Meine Wasser-Kur: durch mehr als 30 Jahre erprobt und geschrieben zur Heilung der Krankheiten und Erhaltung der Gesundheit / von Sebastian Kneipp.

Contributors

Kneipp, Sebastian, 1821-1897. Francis A. Countway Library of Medicine

Publication/Creation

Kempten: Jos. Kösel'schen, 1889.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/taujawfk

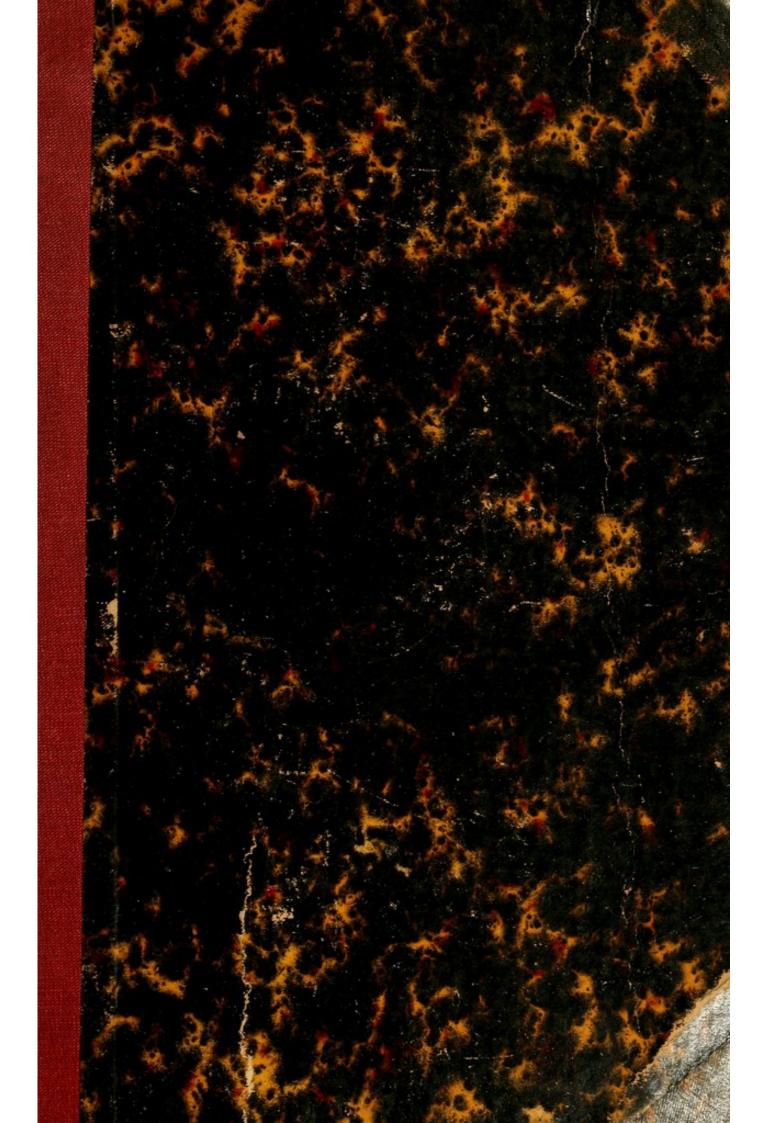
License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by the Francis A. Countway Library of Medicine, through the Medical Heritage Library. The original may be consulted at the Francis A. Countway Library of Medicine, Harvard Medical School. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

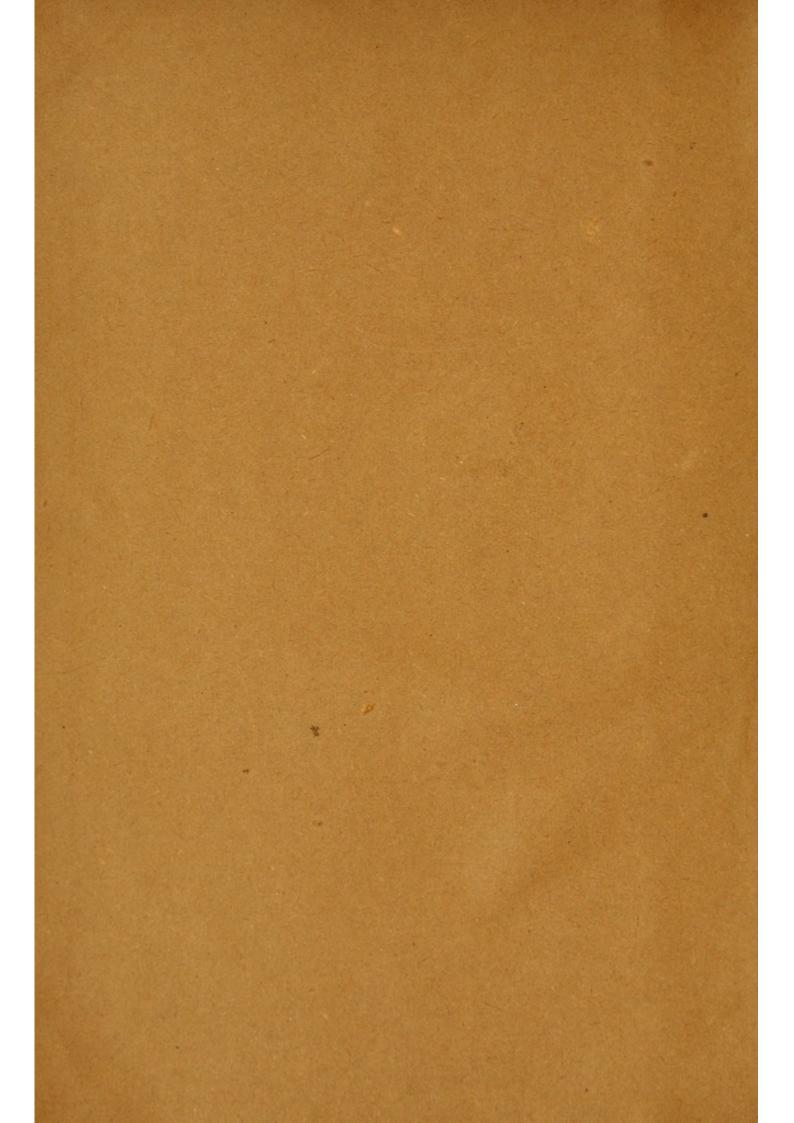


Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org

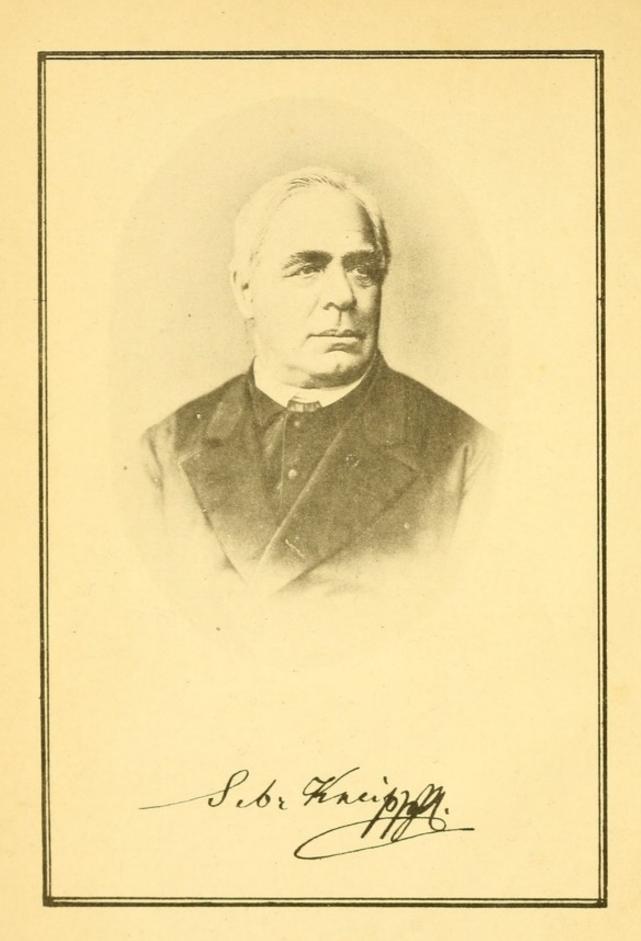


22.02.14213









Meine

Walfer-Aut,

durch mehr als 30 Jahre erprobt

und

geichrieben

ant

Heilung der Krankbeiten

unb

Digitized by the Internet Archive in 2010 with funding from
Open Knowledge Commons and Harvard Medical School

Pfarrer in Berishofen (Banera).

Mit dem Lichtdruck Bildnisse des Verfassers.

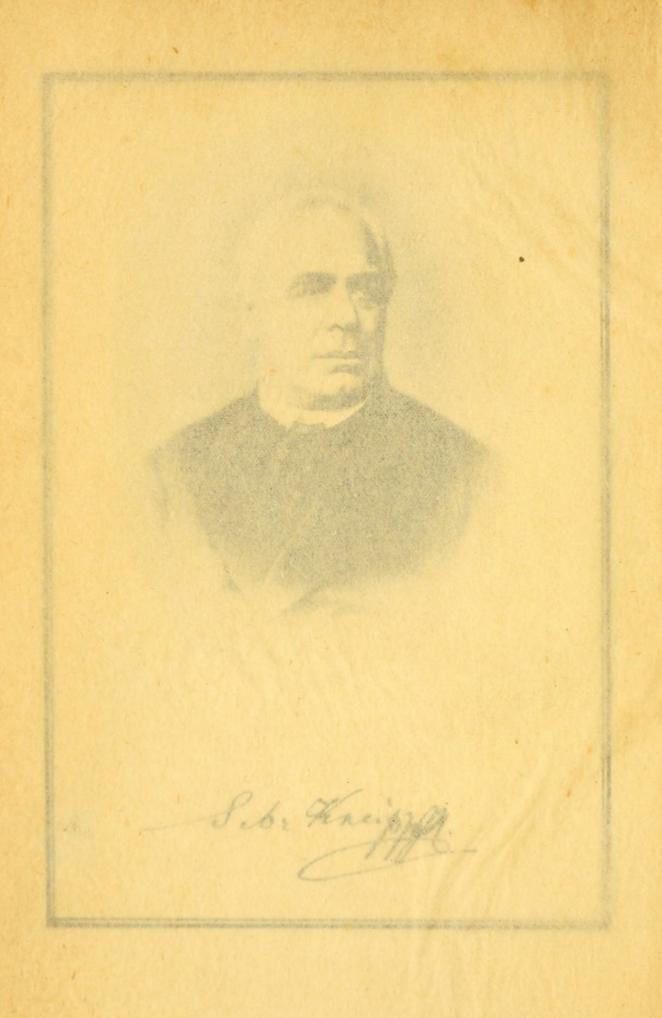
Behnte, berichtigte Muftage.

+----

Rempten.

Verlag der Joj. Köfel'ichen Buchbandlung. 1889.

http://www.archive.org/details/meinewasserkurdu00knei



Meine



durch mehr als 30 Jahre erprobt

und

gefdrieben

zur

Keilung der Krankheiten

nnd

Erhaltung der Gesundheit

nod

Sebastian Kneipp,

Bfarrer in Borishofen (Bagern).

Mit dem Lichtdruck Bildnisse des Verfassers.

Zehnte, berichtigte Auflage.



Kempten. Verlag der Jos. Kösel'schen Buchhandlung. 1889. vieliührigen Erfahrungen in dieser Beziehung mittheilt. Jedem aufrichtigen Entgegenkommen werde ich stets mit Freuden die Hand reichen, Corresturen und Winke dankbar annehmen. Um jenen unschweren Tadel und jene gar leichte Kritik aber, welche Parteistandpunkten entfließen, werde ich mich durchaus nicht kümmern und den "Pfuscher"

und "Quadfalber" ruhig hinnehmen.

Ich felbst habe nichts febulicher gewünscht, als daß ein Mann von Beruf, ein Argt, mir diefe fchwere Laft und drudende Arbeit abgenommen hatte, und ich trage fein innigeres Berlangen und Bunfchen, als daß endlich die Leute vom Fach allgemeiner und umfaffender auch die Wafferheilmethode gründlich ftudieren und in die Sand und Aufficht nehmen mogen Gin folder wolle diefe Laienarbeit als fleines Silfsmittel betrachten. Un diefer Stelle fann ich verfichern, daß trot meines vielfach fehr ichroffen und abstoßenden Benehmens das größte Gebäude nicht ausgereicht hatte, all' die Rranten und Leidenden, welche ohne Uebertreibung nach Taufenden und Zehntaufenden gablen, aufzunehmen, daß ich ferner mit Leichtigfeit reich, febr reich fein fonnte, wenn ich nur einen Theil des mir angebotenen Beillohnes hatte annehmen wollen. Biele Patienten famen und fagten: "Ich gebe 100, 200 Mart, wenn Gie mich gefund machen." Der Leidende fucht Silfe, wo er fie findet, und bezahlt dem Argte mit Freuden, mas ihm gu= fommt, wenn er ihn heilt, gleichviel ob die Beilung mit der Mediginflasche oder der Wafferfanne geschieht.

Berühmte Männer aus dem Stande der Aerzte haben die Wasserheilmethode mit Entschiedenheit und großen Erfolgen begonnen. Mit ihnen wurden ihre Winke und Rathschläge und Kenntnisse vielfach begraben. Daß endlich einmal dem Morgenroth ein dauernder heller

Morgen folge!

Für jeden im Buche genannten oder angedeuteten Namen stehe ich jederzeit mit voller Verantwortung ein und werde nie anstehen, auf Verlangen denselben öffentlich zu nennen. Manche vielleicht harte Ausdrucksweise möge man auf Rechnung meiner etwas herben und derben Gemüthsart schreiben. Mit ihr bin ich alt geworden, und es fällt beiden schwer, uns im Alter noch zu verleugnen und zu trennen.

Dem die Wanderung antretenden Buchlein möge vor Allem

Gottes Gegen nicht fehlen!

Und wenn einst meine Wasserfreunde erfahren, daß ich in die Ewigkeit gewandert, dann wollen sie mir den Liebesdienst erweisen und in einem fräftigen Baterunser einen fühlenden Strahl mir nachsenden, allwo der Arzt der Aerzte die arme Seele in der Fenerkur zum ewigen Leben heilt und läutert.

Wörishofen, Gisenbahnstation Türkheim in Schwaben, 1. Oktober 1886.

Der Verfasser.

Porwort zur fünften Auflage.

Jeder Hausvater freut sich, wenn er von Zeit zu Zeit einen Sohn oder eine Tochter versorgen kann; so sind auch bereits zu meiner großen Freude 4 Auflagen nach allen Richtungen gewandert, und die tausende von Büchern wurden da und dort aufgenommen, um Rathgeber und Helfer zu sein in den versichiedensten Mühseligkeiten des Lebens. So gehe denn auch Du, 5. Auflage, 6000sach und kehre ein bei Hoch und Nieder, bei

Reich und Arm gleich einem rathgebenden Freunde!

Eine recht große Anzahl von Briefen kam an mich, und ich bedaure nur, daß ich nicht nach Wunsch und Willen alle beantworten konnte. Es gereicht mir wirklich zur großen Freude, wenn ich sehe, wie so Biele selbst aus dem Buche die rechten Mittel auswählen und die verlorene Gesundheit wieder erlangen. Meine größte Freude aber wird die sein, wenn Merzte sich dieses Heilverfahrens annehmen und auf diese einfache Weise der Menschheit zu nützen suchen. Es waren auch schon mehrere Aerzte bei mir, um zu sehen, wie man auf die einfachste Weise die Unwendungen vornehmen fönne. Wenn auch nicht befannt gemacht wurde, daß hier eine Heilanstalt errichtet wurde, und jede Einladung unterblieb, so find doch recht Biele aus allen Gegenden hierhin gefommen und haben nicht nur Hilfe gesucht, sondern auch wirklich gefunden. Soll diese einfache Methode nützen, was fie vermag und fann, so ift vor Allem nothwendig, daß mehrere neue Badeanstalten errichtet werden.

Ich begrüße es daher mit Freuden, daß in Jordanbad bei Biberach in Württemberg eine Wasserheilanstalt ganz nach meiner Methode eingerichtet und vom Frühjahr 1889 eröffnet wird unter der Leitung barmherziger Schwestern und eines prakt. Arztes, der sich während der letzten zwei Jahre eine solche Kenntniß und Erfahrung in meiner Heilmethode erworben hat, daß er mein volles Vertrauen genießt. Es sei daher die Heilanstalt "Jordans bad" bestens empsohlen; möge sie sich vervielfältigen wie mein Büchlein und vielen Kranken und Lebensmüden die verlorene

Gesundheit wiedergeben; dieses ift mein Herzenswunsch!

An Alle einen schönen Gruß zum Geleite! Wörishofen, 27. Oktober 1888.

Der Verfasser.

Perwart zur sechsten Auftage.

Bu meinem nicht geringen Erstaunen war die 5. Auflage, 6000 Exemplare stark, in 5 Wochen bereits vergriffen, ein

Erfolg, ber meine Erwartungen gänzlich überstieg.

Wie ich schon öfters, brieflich und mündlich, erwähnt habe, gereicht es mir stets zur größten Freude, wenn Aerzte sich die Mühe geben, mein Heilversahren gründlich kennen zu lernen, und ich din gern bereit, ihnen rathend und anweisend beizustehen. Aber dagegen muß ich Verwahrung einlegen, daß Jemand, ohne sich diese gründliche Kenntniß erworden zu haben, schon als Vertreter meiner Heilmethode sich ausgibt. Nachtheile, welche durch unrichtige Anwendung meines Heilversahrens entstehen, fallen eben nur dem Mißbrauch und der Unkenntniß zur Last.

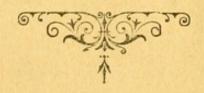
Ich benutze daher diese Gelegenheit, nochmals das Jordansbad bei Biberach in Württemberg bestens zu empsehlen, welches ganz nach meiner Heilmethode Ansangs Mai 1889 eröffnet wird unter der Leitung des Dr. med. J. Stütle, eines tüchtigen Arztes, der sich, wie bereits in der 5. Auslage bemerkt, eine gründliche Kenntniß und Erfahrung dahier und somit mein volles Vertrauen erworden hat. Ich lebe der sesten Uebersteugung, daß solch en Aerzten mein Heilversahren ebenso zur eigenen Bestiedigung, wie zum Segen ihrer Patienten ges

reichen wird.

So tritt benn auch du, 6. Auflage, 6000fach beine Wanderung an, und überall, wo du einkehrst, gib Rath und Hülfe den armen Leidenden und überbringe einen schönen Gruß und Segenswunsch von ihrem Freunde.

Wörishofen am Neujahrstage 1889.

Der Verfasser.



Pormort zur siebenten Auflage.

Habe ich die erste Auflage "meiner Wasserkur" einen Sohn genannt, so wurden rasch nach einander sechs solche Söhne in die weite Welt hinausgesendet, und soeben schickt sich der siebente an, gleichfalls hinauszuziehen in derselben Absicht, um möglichst Vielen ein Helser in der Noth zu sein.

Wie die vom Elternhause in die Welt hinaus geschickten Kinder ihren Eltern gewöhnlich große Sorge machen, so werden auch für mich die bald nach einander erschienenen Auflagen meiner weithin verbreiteten "Wafferfur" Anlaß zu großer Gorge, sofern sie mir jedes ruhige Stündlein von Morgens früh bis Abends spät rauben. Ich werbe nämlich von allen Seiten her mit brieflichen Anfragen überschüttet; täglich laufen 30-40 Briefe an mich ein, in welchen ich um nähere Unleitung zum Gebrauch "meiner Wafferfur" ersucht werde, obschon das Buch für die meiften Krankheitsfälle hinreichende Unleitung gibt und man nur bei den Anwendungen, um Nichts zu verderben, vorsichtig zu sein und deren nicht all zu viele zu machen braucht; auch in den kleinsten Anwendungen wirkt das Wasser oft wunderbar. Die meiften Briefe, welche in Sachen der Wafferkur an mich gerichtet werden, sind auch gewöhnlich so ausführlich, daß der vierte oder sechste Theil ausreichen würde; ferner sind nicht selten die Schriften sehr schlecht und ift mitunter weder der Name noch der Wohnort des Anfragestellers leserlich geschrieben.

So gern ich nun jedem Leidenden zu Willen sein möchte, so ist es mir doch geradezu unmöglich geworden, alle diese briefelichen Anfragen zu beantworten, und sehe ich mich daher genöthigt, hiemit zu erklären, daß ich Niemandem, der in Sachen meiner Wasserfur einen Brief an mich schreibt, versprechen kann, daß ich denselben beantworten werde, und ich bitte, mir das nicht übel nehmen zu wollen.

So schicke ich nun auch die siebente Auflage in 6000 Eremplaren hinaus in die Welt, von Herzen wünschend, daß Gottes Segen sie begleite.

Wörishofen im April 1889.

Der Verfasser,

ich wollte Priester werden. So ging ich, nicht, wie man munschte und hoffte, das Weberschifflein weiter zu rudern, sondern ich eilte von Drt zu Drt und fuchte, ob ich nicht Jemanden fände, ber mir jum Studiren behilflich mare. Da nahm fich ber nun veremigte Prälat Mathias Merkle († 1881), der damals Raplan in Grönenbach war, meiner an, gab mir zwei Jahre hindurch Privatunterricht und bereitete mich mit fo unermudetem Gifer vor, daß ich schon nach biefen zwei Jahren in's Gymnafium aufgenommen werden fonnte. Die Arbeit war feine leichte und allem Unscheine nach eine vergebliche. Nach 5 Jahren der größten Entbehrung und Anstrengung war ich förperlich und geistig gebrochen. Der Bater holte mich einst aus der Stadt, und noch klingen mir die Worte des Wirthes in ben Dhren, bei bem wir rafteten. "Weber", fagte er, "bicfes Mal holt Ihr den Studenten jum letzten Mal." Der Wirth mar nicht der Ginzige; mit ihm theilten Andere Diefelbe Anficht. Gin damals berühmter Militärarzt galt als großer Menschenfreund und als hochherziger Helfer armer Kranker. Im vorletzten Jahre meiner Gymnasialzeit besuchte er mich 90 Mal, im letten Jahre wohl über 100 Mal. Co gerne hatte er mir geholfen; aber bas fortschreitende Siechthum fiegte über seine arztlichen Kenntniffe und feine ftets opferbereite Nächstenliebe. Ich felbst hatte längft alle Hoffnung aufgegeben und fah mit ftiller Ergebung meinem Ende entgegen.

Bur Unterhaltung und Zerstreuung blätterte ich gerne in Büchern. Der Zufall — ich gebrauche dieses gebräuchliche, aber vage d. i. nichtssagende Wort; denn es gibt gar keinen Zufall — spielte mir ein unscheinbares Büchlein in die Hand; ich öffnete es; es handelte von der Wasserheilkunde. Ich blätterte hin und blätterte her; da stand Unglaubliches. Am Ende, so blitte ein Gedanke auf, sindest du gar deinen selbsteigenen Zustand. Ich blätterte weiter. Nichtig, das paßte, das stimmte; das war sast bis auf's Haar getroffen. Welche Freude, welcher Trost! Neue Hoffnungen elektrisirten den welken Leib und den noch welkeren Geist. Das Büchlein wurde zuerst der Strohhalm, an den ich mich klammerte; nach kurzer Zeit war es der Stab, auf welchen sich der Kranke stützte; heute gilt es mir als das Rettungsboot, welches eine barmherzige Vorsehung mir zur rechten Zeit, in der Stunde der höchsten Noth, sandte.

Das Büchlein, das von der Heilfraft des frischen Wassers handelt, ist von einem Arzte geschrieben, die Anwendungen selbst sind größtentheils sehr schroff und streng. Ich probirte 2

Jahr, & Jahr; ich fühlte feine wesentliche Befferung, aber auch nie Nachtheile. Das gab Muth. Es fam der Winter des Jahres 1849; ich war wieder in Dillingen. Wöchentlich 2-3 Mal fuchte ich eine einsame Stelle und babete einige Augenblicke in ber Donau. Rasch war ich der Badestelle zugeeilt, noch rascher marschirte ich nach Hause in die warme Stube. Schaben brachte diese falte Uebung nie, Nuten, wie ich meinte, nicht viel. Im Jahre 1850 tam ich in das Georgianum nach München. Da fand ich einen armen Studenten, bem es noch viel fchlimmer erging als mir felbft. Der Anftaltsarzt weigerte fich, ihm gur Ausstellung bes für bie Weihe nothwendigen Tischtitels ein Gesundheitszeugniß zu ichreiben; benn, fo lautete bas Berdift, er lebe nicht mehr lange. Jest hatte ich einen lieben Kollegen. Ich weihte ihn ein in die Mysterien (Geheimnisse) meines Büchleins, und wir Beide probirten und praftizirten um die Wette. Der Freund erhielt binnen furzer Frift vom Arzte bas gewünschte Zeugniß und lebt heute noch. Ich felbft erstartte mehr und mehr, wurde Priefter und lebe im hl. Berufe ichon über 36 Sahre. Meine Freunde ichmeicheln mir und fagen, baß fie heute noch, wo ich 68 Jahre gable, meine Stimmfraft bewundern und über meine Körperstärfe staunen. Gin treubewährter Freund blieb mir das Waffer; wer fann es mir verargen, daß ich ihm gleichfalls treue Freundschaft bewahre?

Wer felbst in Noth und Elend faß, ber weiß Noth und Elend bes Rächsten zu murdigen.

Nicht alle Kranken sind in gleicher Weise unglücklich. Wer Mittel und Wege besitzt, sich Heilung zu verschaffen,
kann sich leicht mit einer kurzen Leidenszeit versöhnen. Solche
Kranke wies ich selbst in den ersten Jahren zu Hunderten und
Tausenden ab und ließ sie abweisen. Jener Arme bedarf zumeist
unseres Mitleides, welcher, selbst arm und verlassen, von den
Aerzten aufgegeben und von den Medikamenten und
Heilmitteln verlassen ist. Leute dieser Art zähle ich in
großer Menge zu meinen Freunden; denn solche Arme und gänzlich Berarmte, die nirgends mehr Hilfe bekamen, habe ich nie abgewiesen. Hart, gewissenloß und undankbar wäre es mir vorgekommen,
und käme es mir vor, solchen Berlassenen die Thüre zu verschließen,
jene Hilfsquellen zu verweigern, welche mir selbst in meiner Noth
Heilung und Rettung gebracht haben.

Die Zahl der Leidenden, die noch größere Ber= schiedenheit ihrer Leiden spornte an, die Wassererfah= rung zu bereichern, die Wafferheilmethode zu ver= pollfommnen.

Meinem ersten Wasserrathe, dem bekannten Büchlein, bin ich für seinen einleitenden Unterricht von Herzen dankbar. Doch bald schon erkannte ich, daß manche Anwendungen zu schroff, für die menschliche Natur viel zu start und abschreckend sind. "Roßkuren" nannte man mit Eiser die Wasserkur, und noch heutzutage lieben es Biele, welche das beschimpsen, was sie gar nicht kennen oder nicht gründlich kennen, Alles nach Wasser Schmeckende in Bausch und Bogen als Schwindel, Pfuscherei u. s. w. zu bezeichnen. Gerne gebe ich zu, daß manche Anwendungen und Uebungen der noch primitiven d. h. erst entstehenden und noch unentwickelten Wasserkur eher für ein starkmuskeliges und starknochiges Roß paßten als sür ein von Fleisch weich umkleidetes und von zarten Nervchen besaitetes

Menschengerippe.

Im Leben bes berühmten Baters Ravignan S. J. fommt folgender Paffus vor: "Seine Krantheit, ein Halsübel, murde burch bie Anstrengung (ber Bater mar ein berühmter Prediger, ber in Paris, London, in vielen andern großen Städten mit apostolischem Gifer seines Umtes waltete) verschlimmert und ging bald in ein dronisches über Die Luftröhre war nur mehr eine Bunbe, Die Stimme blieb erloschen und fein Organ wie erschöpft. Zwei gange Jahre (1846-1848) follten in Unthätigkeit und Leiden verfliegen. Ruren an verschiedenen Orten, Luftveranderung im Guben, welche folgten, verliefen ohne Resultate. Im Juni des Jahres 1848 nahm Pater Ravignan Aufenthalt bei Doktor R. R. ... in beffen Landhaus im Thale zu B Eines Morgens nach ber Messe, zu der Stunde, die gewöhnlich alle Bewohner bes Saufes vereinigte, fündigte ber Doftor ben Bersammelten mit besorgter Miene an, daß Pater Ravignan sich leidender fühle und nicht jum Frühstück fommen werbe. Damit verschwand er auch selbst wieder ging zu dem Kranken und sagte ihm: "Stehen Sie auf und folgen Sie mir!" "Aber wohin führen Sie mich?" antwortete Letterer. "Ich will Sie in's Waffer werfen!" "In's Baffer!" fagte Ravignan, "mit dem Fieber, mit bem Suften! Doch wohlan, es thut nichts, ich bin in Ihren San= ben und muß Ihnen gehorchen." Es handelte sich um ein foge= nanntes Sturzbad, ein gewaltsames, aber wirksames Mittel, wie ber Biograph (Lebensbeschreiber) fagt. Der Erfolg mar ein augen= icheinlicher. Schon jum Mittageffen brachte ber Doftor trium= phirend feinen Rranten in gutem Wohlbefinden mit, und ber am

Morgen noch Stumme erzählte am Abende die Geschichte feiner Beilung"

Das nenne auch ich so eine kleine Roßkur, welche ich trot ihres Erfolges weder selbst nachahmen, noch zur Nachahmung em-

pfehlen möchte.

Un diefer Stelle muß ich es fagen, bag ich nicht alle an unferen bermal bestehenden Wasserheilanstalten üblichen Unwendungen billige, manchmal fogar entschieden migbillige. Diefelben erscheinen mir viel zu ftart und - man verzeihe ben Ausbrud - viel gu einseitig. Gar zu Bieles wird über benfelben Leiften geschlagen, und viel zu wenig wird nach meinem Dafürhalten unterschieben amischen den verschiedenen Patienten, ihrer größeren ober geringeren Schwäche, ber mehr ober minder tief eingescffenen Krankheit, beren mehr ober weniger weit fortgeschrittenen Bermuftungen und Folgen u. f. w. Darin gerade, in der Mannigfaltigkeit aller Anwendungen und in ber verschiedenartigen, jedem einzelnen Patienten burchaus angemeffenen Applizirung berfelben Unwendung wird und muß fich ber Meifter zeigen. Es famen zu mir aus verschiedenen Beilanftal= ten Kranke, welche bitter klagend sagten: "Es ist nicht zum Aus-halten, es hat mich förmlich ausgeworfen." Das sollte und dürfte nicht fein. Ginft ftellte fich mir ein gefunder Mann vor, welcher behauptete, er habe fich beim Bafchen in der Fruhe verdorben. Wie haben Sie es benn angestellt? fragte ich. "Ich habe", lautete bie Antwort, "4 Stunde lang ben Ropf unter das Brunnenrohr gehalten, das eiskaltes Waffer ausspie." Ein Wunder, wenn sich ein berart Muthwilliger nicht gründlich verderben wurde. Wir fpotten und lächeln über ein folch thörichtes, unvernünftiges Berfahren. Und boch, wie Biele, bei benen man voraussetzen mußte, bag fie vernünftig das Waffer anzuwenden wiffen, haben ebenso thöricht, nach meinem Dafürhalten noch thörichter gehandelt und damit für immer die Patienten vom Waffer gurudgeschredt. Bahlreiche Beifpiele könnten meiner Behauptung als ebensoviele schlagende Belege bienen.

Ich warne vor jedem zu starken und vor jedem zu häufigen Anwenden des Wafsers. Der sonstige Nuten des Heilelementes kehrt sich in Schaden, das hoffende Vertrauen des Patienten in

Furcht und Entfeten.

30 Jahre lang habe ich sondirt und jede einzelne Anwenbung an mir selbst probirt. 3 Mal — ich gestehe es offen sah ich mich veranlaßt, mein Wasserverfahren zu ändern, die Saiten abzuspannen, von der Strenge zur Milde, von großer Milde zu noch größerer herabzusteigen. Nach meiner heutigen, bereits über 15 Jahren feststehenden und durch zahllose Heilungen erprobten Ueberzeugung wendet jener das Wasser mit den vortheilhaftesten Wirkungen und sichersten Resultaten an, welcher es in der einfachsten, leichtesten, schuldlosesten Form zu gebrauchen weiß.

In welchen Formen ich das Wasser als Heilmittel benütze, das besagt der erste Theil dieses Büchleins, welcher von den Wasseranwendungen, und der dritte Theil, der von einzelnen

Krankheiten handelt.

Im zweiten Theil (man lese bessen besondere Einleitung) habe ich den Landleuten insbesondere einige Mittel für eine Hausapotheke zusammengestellt, welche wie die Wasseranwendungen selbst im Innern des Körpers einen der drei Zwecke: Auslösung oder Ausscheidung oder Kräftigung verfolgen.

An jeden Fremden, welcher bei mir Hilfe sucht, stelle ich vorerst einige Fragen, um nicht voreilig und zu meinem Schaben zu handeln.

Auch diefes Büchlein schuldet noch in Kurze Antwort auf fol= gende Fragen:

1. Was ist Krantheit, und aus welcher gemein=

famen Quelle fliegen alle Rrantheiten?

Der menschliche Körper ift eines der wunderbarften Gebilde aus der Schöpferhand Gottes. Jedes Gliedchen paßt zum Gliede, jedes ftrenggemeffene Glied jum harmonischen, zu staunenswerther Einheit verbundenen Gangen. Noch merkwürdiger ift das Ineinander= greifen ber Organe und ihre Thätigkeit im Innern. Gelbft nicht ber ungläubigfte Urgt und Naturforscher, auch für ben Fall, daß er "mit ber Lancette und bem Secirmeffer noch feine Seele gefun= ben", fann bem unnachahmlichen Menschengebilde bie gerechtefte und höchste Bewunderung versagen. Der gange innere und äußere Mensch fpielt nur die eine Beise: Alles an und in mir preise ben Namen bes herrn! - Diefer Wohltlang und biefe Wohlordnung, Gefundbeit genannt, werden gestört burch die verschiedenartigften Störungen, durch die mannigfaltigsten Eingriffe, welche man mit dem Namen "Rrantheit" bezeichnet. Rrantheiten im inneren, Rrantheiten, Leiden am äußeren Körper gehören zu dem täglichen Brote, bas Die meisten Menschen mit Willen ober Widerwillen fauen muffen.

All diese Krankheiten, welche Namen sie immer führen mögen, haben, so behaupten wir, ihren Grund, ihre Ent= stehungsursache, ihr Würzelchen, ihren Keim im Blute,

vielmehr in Störungen des Blutes, mag dieses nun in seiner im gesunden Zustande geordneten Circulation gestört oder in seiner Zusammensetzung, in seinen Bestandtheilen durch nicht dahingehörige, schlechte Säste verdorben sein. Gleich wohlgeordeneten Bewässerungsanlagen durchzieht das Adernetz mit seinem rothen Lebenssaste den ganzen Körper, Alles, jeden Theil, jedes Organ des Körpers in seiner ihm zuträglichen Art nährend, befruchtend. Im Maße liegt die Ordnung; jedes Zuviel und jedes Zuwenig im Tempo des Blutumlauses, jedes Eindringen fremdartiger Elemente stört den Frieden, die Eintracht, bewirft Zwietracht, setzt an Stelle der Gesundheit — Kransheit.

2. Die erfolgt die Beilung?

Un ben Spuren im Schnee erfennt ber geubte Jager bas Wilb. Den Spuren geht er nach, wenn er ben Birich, die Gemfe, ben Fuchs erjagen will. Der tüchtige Arzt weiß schnell, wo bie Krantheit stedt, wo ihr Ursprung ift, welche Ausbehnung fie genommen. Die Symptome zeigen ihm die Krantheit, diese bezeichnet ihm die zu mählenden Mittel. Höchst einfach ift dieses Berfahren, dieser Prozeß, möchte Mancher fagen. Zuweilen ja, zuweilen auch nicht. Wenn Jemand mit erfrorenen Ohren gu mir fommt, fo weiß ich, das hat die Ralte gethan; wer am Mühlstein fitt und plötlich wegen zerquetschter Finger laut aufschreit, ben werbe ich nicht fragen, wo es benn eigentlich fehle. Gar nicht fo einfach verhält es fich schon mit gang gewöhnlichen Ropfbeschwerben vber gar mit Magen= oder Nerven= oder Herz= und anderen Leiden, welche nicht nur einer mehr=, ja vielfachen Urfache entstammen, fondern fehr oft von Leiden benachbarter Organe herrühren fonnen, welche Leiden ben Magen, bas Berg, die Nieren u. f. w. schlimm beeinfluffen, nachtheilig auf diefelben einwirken. Gin Strohhalm macht bas Ber= pendifel ber größten Ganguhr ftille fteben. Die fleinfte Rleinigkeit vermag bas Berg in die peinlichste Unruhe zu versetzen. Die Rlei= nigkeit sofort zu finden, darin besteht die Runft. Diese Untersuchung fann oft fehr fomplizirt, überaus verwickelt fein, und bie mannig= faltigsten Täuschungen sind nicht ausgeschlossen. Man wird hievon im dritten Theile biefes Buches Beifpiele finden.

Wenn ich mit dem Fuße oder mit einer Art an den Stamm einer jungen Eiche schlage, so bebt der Stamm; es zittert jeder Ast, und es bewegt sich jedes Blatt. Wie verkehrt, wollte ich schließen: das Blatt zittert, es muß angegriffen, von irgend einem Gegensstande berührt worden sein. Nein, weil der Stamm zittert, zittert auch der Ast und das Blatt als Theil und Theilchen des Stammes.

Die Nerven sind solche Aeste am Baume des Körpers. "Er hat ein Nervenleiden, die Nerven sind angegriffen." Was heißt das? Nein, der ganze Organismus hat einen Schlag erhalten, ist geschwächt

worden. Deshalb zittern leiber auch die Merven.

Berichneibe vorsichtig mit ber Scheere einen vom Mittelpunkt zur Peripherie (außersten Rreis) laufenden Netfaden bes Runft= gewebes ber Spinne. Das gange Net fahrt zusammen, die mit wunderbarer Genauigkeit gesponnenen, wie mit bem Birkel abgemeffenen Bierede und Dreiede bilben auf einmal bie unregelmäßig= ften, ungeordnetsten Figuren. Wie thöricht, wollte ich urtheilen: Das ift ein verworrenes Ding, Die Spinne muß fich vergeffen und beim Wirken ihres Seidenhauses dieses Mal wesentliche Fehler begangen haben. Spanne ben tleinen Faben wieder an, und die frühere, wundersame Ordnung ist augenblicklich hergestellt! Den einzigen winzigen Faben suchen und finden, darin liegt die Runft. Wer ftatt beffen im Gespinnfte herumtappt, wird es gang gerftoren. Die Anwendung überlaffe ich einem Jeben felbft und fchließe nur mit der eigentlichen Antwort auf unsere Frage: Die einfach, untomplizirt und leicht, ich möchte fagen, fast jede Tau= ichung, jeben Grrthum ausschließend, ift bie Seilung, wenn ich weiß, jebe Rrantheit ruht in Störungen bes Blutes. Die Arbeit ber Beilung fann nur bie 2fache Aufgabe haben: entweder muß ich das ungeordnet cirfulirende Blut wieder zum richtigen und normalen Laufe gurüdführen, ober ich muß bie ichlechten, bie richtige Bufammensetzung bes Blutes ftorenben, bas gefunde Blut verderbenden Gafte, Stoffe (Rrant= heitsstoffe) aus bem Blute auszuscheiben suchen.

Gine weitere Arbeit, die Kräftigung bes geschwächten

Organismus ausgenommen, gibt es nicht.

3. Auf welche Weise bewirkt das Wasser die Heilung? Den Tintenfleck auf der Hand wäscht das Wasser schnell ab; die blutende Wunde reinigt es aus. Wenn Du im Sommer nach angestrengtem Tagewerk Dir mit frischem Wasser den verkrusteten Schweiß von der Stirne waschest, so lebst Du neu auf: es fühlt, kräftigt und thut wohl. Die Mutter gewahrt auf dem Köpschen ihres Kleinen Schuppen und sestssitzende Krusten. Sie nimmt warmes Wasser oder gar Lauge und löst die Unreinigkeiten auf.

Auflösen, Ausleiten (gleichsam abwaschen), Kräftigen, biese brei Eigenschaften bes Wassers genügen uns,

und wir ftellen bie Behauptung auf:

Das Wasser, speziell (im Besondern) unsere Wasserkur heilt alle überhaupt heilbaren Krankheiten; denn ihre verschiedenen Wasseranwendungen zielen darauf hin, die Wurzeln der Krankheit auszuheben, sind im Stande:

a) bie Krantheitsstoffe im Blute aufzulöfen;

b) bas Aufgelöfte auszuscheiben;

c) das fo gereinigte Blut wieder in die rich= tige Circulation zu bringen;

d) endlich ben geschwächten Organismus zu

ftählen b. i. zu neuer Thätigfeit gu fräftigen.

4. Woher stammt die Empfindsamkeit der jetzigen Generation, woher die auffallend schnelle Empfängslichkeit für alle möglichen Krankheiten, welche man, zum Theil wenigstens, früher nicht einmal dem Namen nach kannte?

Diefe Frage murbe mir gewiß Mancher gerne ichenken. Gleich= wohl erscheint fie mir von besonderer Wichtigkeit, und ich zögere nicht, zu fagen, diese großen Uebelftande rühren vorzüglich ber von bem Mangel an Abhartung. Die Berweichlichung ber heutzutage lebenden Menschen hat einen hohen Grad erreicht. Die Schwäch= lichen und Schwächlinge, Die Blutarmen und Nervösen, Die Bergund Magenkranken bilden fast die Regel, die Kräftigen und Kerngefunden die Ausnahme. Man fühlt fehr empfindlich jeden Wechsel der Witterung; der Uebergang der Jahreszeiten geht nie vor sich ohne Schnupfen und Katarrh; selbst der zu schnelle Eintritt von der falten Strafe in's warme Zimmer bleibt nicht ungerächt u. f. w. u. f. w. Das war boch vor 50, 60 Jahren noch gang anders, und wohin follen wir kommen, wenn, wie die allgemeine Klage der Besonnenen lautet, es mit ber Menschenkraft und dem Menschenleben fo rapid, so auffallend schnell bergab geht, wenn bas Sinfiechen schon anfängt, ehe bas fraftige Leben noch begonnen? Es ift hohe Zeit, daß man endlich zur Ginficht fomme.

Einen kleinen Beitrag zur Nemedur, Heilung solcher Nothstände, mögen die wenigen schuld= und gefahrlosen Mittel bieten, welche wir zur Abhärtung der Haut, des ganzen Körpers und einzelner Körpertheile den Wasserammendungen beifügen. Es wurden diese Mittel bereits von zahllosen Personen aus allen Ständen, von manchen mit anfänglichem kopfschüttelnden Lächeln acceptirt, später aber mit bejahendem Nicken und mit sichts

lichen Erfolgen praftizirt. Vivant sequentes!

Ebenso wichtige Kapitel wie über die Abhärtung wären zu schreiben über die Ernährung, Kleidung und Lüftung. Davon

vielleicht ein ander Mal. Ich weiß, meine Sonderansichten werden auf großen Widerspruch stoßen. Gleichwohl halte ich fest an densselben; denn eine langjährige Erfahrung erst hat sie gereift. Es sind nicht Pilze, die über Nacht im Gehirne aufschossen; es sind Edelfrüchte, manchem eingefleischten Vorurtheil hart und herb, einem gesunden Geistesmagen aber vortrefflich mundend.

Es soll nur angedeutet werden, daß bezüglich der Ernähstung bei mir die Hauptregel lautet: Trockene, einfache, fräftige, nicht verkünstelte, durch scharfe Gewürze verdorbene Hausmannskost, das unverfälschte Getränk, das in jedem Quell der liebe Herrgott spendet, beides genügsam gebraucht, ist dem Menschenkörper am besten und förderlichsten. (Ich bin nicht Puritaner und gestatte gern ein Glas Wein oder Bier, lege demselben aber durchaus nicht die allgemein beliebte Bedeutung bei. Vom medizinischen Standpunkte aus, nach Krankheiten z. B. mögen diese Getränke zuweilen eine Rolle spielen; in gesundem Zustande indessen lege ich dem Obste größere Bedeutung bei.)

In der Betleidung folge ich bem Grundfate ber Altvordern: Gelbst gesponnen, selbst gemacht, ift die beste Landestracht. Ich bin zunächst gegen die auffallende Ungleichheit ober vielmehr ungleichmäßige Vertheilung der Bekleidung zumal im Winter ein großes Berderben für die Gesundheit. Der Ropf hat seine Pelamute; ber Sals die feste Salsbinde, barüber ben meterlangen Wollschlipps; die Schultern tragen eine 3= bis 4 fache Dede, beim Ausgehen noch den Ueberwurf oder gar den Pelgfragen; die Fuße allein, die armen, vernachläffigten Guge bebeden wie im Commer die Soden ober Strümpfe, die Schuhe ober Stiefel. Was folgt aus dieser unvernünftigen Parteilichkeit? Das obere Umgebinde und Umgewinde zieht, wie eine Pumpe bas Wasser, Blut und Barme in den oberen Stock, die unteren Rorpertheile werden blutarm und falt, Kopfweh, Congestionen, Erweiterung ber Ropfabern. hundert Uebelbefinden und Nöthen find damit gelöfte Rathfel. Im Weiteren bin ich gegen die birefte, unmittelbar ben Leib berührende Wollbefleidung und für die Bekleidung mit bem trocenen, festen, fernhaften, unverfünstelten Linnen ober Reiften. Letteres ift mir bie liebste Saut auf der Saut, welche diese nie verweichlicht, vielmehr ihr stets die besten Frottirdienste thut. Das vielzweigige, haarige, fettige Wollgeflecht auf blogem Körper (wie die Wolle meinen 3meden bient, fagt das Allgemeine zu ben Wafferanwendungen) gilt mir als Gafte= und Warmefauger, als Miturfache ber fchredlich wuchernden Blutarmuth unserer schwachen, elenden Generation. Das neueste Wollregime in verbesserter Auflage wird dieser Blutsarmuth nicht abs und dem Blute nicht aufhelfen. Die jüngeren Leute können es erleben und das Regime überleben.

Ich fomme an die Lüftung. Den Fischen, die bem Quellmaffer entspringen, gar Gebirgsforellen geben wir bei Weitem ben Borgug. Bachfische ftellen wir gurud; Fische aus Gumpfen und Mooren mit bem edligen Geschmade schenken wir einem Jeben. Es gibt auch eine Sumpf= und Moorluft. Wer fie einathmet, füttert feine Lunge mit Besthauch. Die Luft, jum britten Male eingeathmet, fagt ein berühmter Arzt, wirkt giftartig. Ja, wenn die Leute Das verständen und übten, in ihren Wohn= und insbesondere Schlaf= gimmern ftets möglichst reine, frische, fauerftoffhaltige Luft zu haben, viel Unwohlsein und viele Rrantheiten blieben ihnen erspart. Die reine Luft wird verdorben hauptfächlich burch bas Athmen. Wir wiffen gar wohl, daß 1-2 Weihrauchförnchen, welche man auf der Gluth vergeben läßt, ein ganges Zimmer mit Wohlgeruch erfüllen. Wir wiffen auch, daß 15-20 Cigarren= ober Pfeifenzuge hin= reichen, einen großen Raum nach Tabaksqualm riechen zu machen. Das Kleinste, Unbedeutenoste reicht oft hin, die reine Luft in der einen ober anderen, angenehmen ober unangenehmen Weise zu verberben. Ift das Athmen nicht einem folchen Rauche ähnlich?

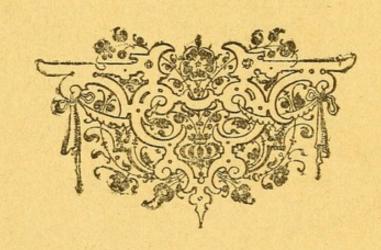
Wie viele Athemzüge machen wir in einer Minute, in einer Stunde, bei Tag, bei der Nacht?

Wie verdorben muß die reine Luft werden, wenn wir den Dualm auch nicht sehen? Und wenn ich nicht lüfte d. i. die schlimme, durch Kohlensäure (lebensfeindliche Luft) verdorbene Atmosphäre nicht erneuere, welch verdorbene und Verderben anzrichtende Miasmen (Gestänke) werden in die Lunge einströmen? Die Folgen können und müssen nun gleichfalls schlimme, schädsliche sein.

Wie Athmen und Ausdünstung, ebenso nachtheilig wirkt auf die reine, gesunde Lebensluft eine zu große Wärme, insbessondere eine zu große Zimmerwärme. Auch sie macht die Luft schlecht und, da sie den Sauerstoff, das die Luft belebende Element, verzehrt und tödtet, zum Leben unfähig, für das Sinathmen schädlich. 12—14 R. Grad Wärme sind ausreichend, 15 Grad sollen nie überschritten werden.

Man sorge für gründliche Lüftung sämmtlicher Wohn= und Schlafräume und führe dieselbe täglich mit Consequenz und Aus= dauer durch in einer Ordnung, wie sie Niemanden belästigt, der Gefundheit eines Jeden nützt. Große Sorgfalt verwende man vor Allem auf die Lüftung der Betten.

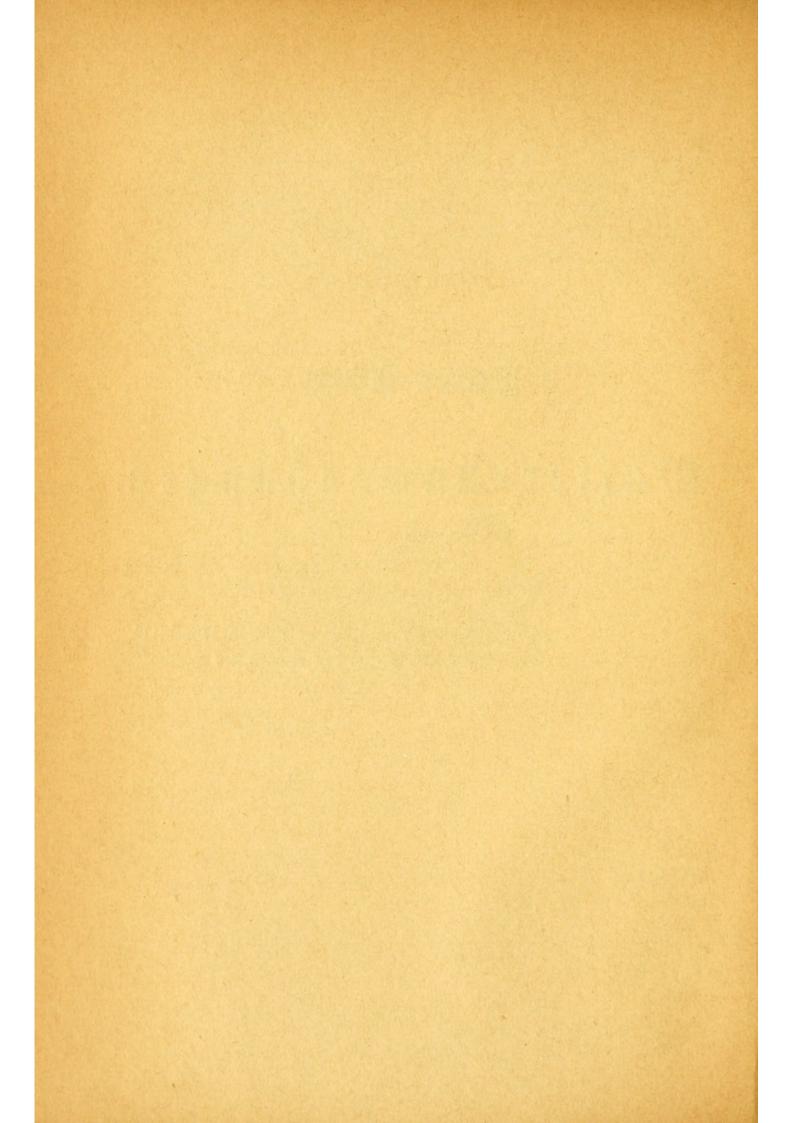
Ich habe gesagt, was ich an dieser Stelle zu sagen für gut befand. Das Gesagte genügt, ein Bild des anklopfenden Fremden zu geben und ihn entweder freundschaftlich einzulassen oder ungehört von der Thüre zu weisen. Auf beide Arten des Empfanges bin ich gesaßt, und mit beiden erkläre ich mich zufrieden.



Erster Theis.

Wasser-Anwendungen.

"Aquae omnes . . . laudent nomen Domini!"
"Ihr Waffer alle, preiset den Namen des Herrn!"



Allgemeines.

Die von mir gebrauchten und in diesem ersten Theile besichriebenen Wasseranwendungen theilen sich in:

Aufschläger, Bäder, Dämpfe, Gießungen, Waschungen, Wickelungen, Trinken des Wassers.

Die Unterabtheilungen einer jeden Anwendung enthält das erste Register. Fremdklingende Uebungen sind namentlich und sachlich an Ort und Stelle erklärt.

Dem Wesen aller Krankheiten entsprechend, wornach diese durch Störungen des Blutes, nämlich durch abnormalen, fehlershaften Blutumlauf oder durch dem Blute beigemischte, verdorbene, fremdartige Bestandtheile, die Krankheitsstoffe, entstehen, verfolgen die Wasseranwendungen den dreifachen Zweck:

bes Auflösens,

bes Ausscheibens ber Krankheitsstoffe und

ber Rräftigung bes Organismus.

Im Allgemeinen kann gesagt werden, daß der erste Dienst des Lösens von allen Dämpfen und den warmen Kräutervollbädern besorgt wird; der zweite Dienst des Ausscheidens von sämmtlichen Wickelungen, zum Theil von den Gießungen und Aufschlägen; der dritte Dienst der Kräftigung von allen kalten Bädern, allen Gießungen, zum Theil von den Waschungen, endlich von dem gesammten Material der Abhärtung.

In's Einzelne kann und will ich an dieser Stelle, um nicht

ju Migverständniffen Unlaß zu geben, nicht eingehen.

Da eine jede Krankheit in den oben angegebenen Blutsstörungen wurzelt, so leuchtet ein, daß auch in einem jeden Kranksheitsfalle alle drei Arten der Anwendung oder mit anderen Worten verschiedene Anwendungen vorkommen müssen, welche mehr oder weniger auflösen, ausleiten und kräftigen; ferner, daß nicht der franke Körpertheil allein, etwa der Kopf oder der Fuß oder die Hand, in Behandlung kommt, sondern stets der ganze Körper, den ja in solchem Falle frankes Blut durchströmt: die franke Stelle mit Borzug und besonderer Berücksichtigung, der übrige Körper als Mitleidender. Es wäre einseitig und gesehlt, in diesen zwei wichtigen Punkten anders handeln zu wollen. Manche Beisspiele im dritten Theile werden meine Behauptung rechtsertigen.

Wer immer das Wasser, so wie ich es tenke und wünsche, als Heilmittel gebraucht, dem sind die Anwendung en niemals Selbstzweck, d. h. er wird nie eine Anwendung vornehmen, weil es ihm jett gerade so gefällt; er wird nie wie ein Thor Vergnügen daran haben, daß er mit recht Vielem, mit Dämpfen und Güssen und Wickeln, "hantiren und prahlen und wüthen" kann. Die Anwenzdungen werden einem Verständigen stets nur Mittel zum Zwecksein. Erreicht er diesen durch das gelindeste Wässerchen, er wird glücklich sein; denn seine Aufgabe ist ja nur, der nach Gesundheit d. i. nach selbsteigener und selbstständiger Thätigkeit ringenden Natur zu dieser Freithätigkeit zu verhelfen, die Krankheitsbande, die Leidensesetten zu lösen, auf daß sie ungehindert und frisch und freudig alle Arbeit wieder allein thue. Nach Bollendung dieser Aufgabe zieht der Heilende sosort und gerne seine Hand zurück.

Diese Bemerkung ist wichtig, noch wichtiger das Darnachsachten. Gar Nichts nämlich bringt das Wasser als Heilselement so sehr in Verruf und Mißkredit als indiskretes, maß- und vernunftloses Unwenden, scharfes, strenges, schrosses Versfahren. Diesenigen, ja allein Diesenigen, ich kann es nicht oft genug wiederholen, welche sich als Sachverständige im Wasserheilverfahren geriren, aber mit ihrem endlosen Wickeln, ihren fast das Blut außtreibenden Dämpsen u. A. jeden Patienten ahschrecken, richten den größten Schaden an, der nur überaus schwer wieder gut zu machen ist. Ich heiße das nicht das Wasser zu Heilzwecken gebrauchen, ich heiße solche Gewaltthaten — man verzeihe den Ausdruck — dem Wasser Schande anthun.

Wer immer die Wirkungen des Wassers versteht und in seiner überaus mannigfaltigen Art anzuwenden weiß, besitzt ein Heil= mittel, welches von keinem anderen, wie immer Namen habenden

Mittel übertroffen werden kann. Reines ist mannigfaltiger in der Wirkung, sozusagen dehnbarer als das Wasser. In der Schöpfung beginnt es mit dem unsichtbaren Luft= oder Dampskügelchen, setzt sich fort im Tropfen und schließt ab mit dem den größten Theil der Erde erfüllenden Weltmeer. Das muß jedem Hydropathen ein Fingerzeig sein und sagen, daß eine jede Anwendung, mag sie Wasser in tropsbar= oder dehnbarslüssiger Form benühen, der Steisgerung von dem gelindesten bis zum höchsten Grade fähig sei, daß in jedem Einzelfalle nicht der Patient sich nach dem Wickel, dem Dampf u. s. w., sondern jederzeit jedwelche Anwendung sich nach dem Patienten zu richten habe.

In der Auswahl der zu treffenden Unwendungen zeigt sich der Meister. Der Heilende wird den zu Heilenden ohne jede Auffälligkeit streng prüfen. Zuerst werden die sekundären Leiden in die Augen springen, d. i. die Nebenkrankheiten, welche wie Giftpilze aus dem innern Krankheitsboden hervorschießen. Sie lassen in der Regel schnell auf den Herd der Krankheit, auf das Hauptleiden schließen. Man frägt und sieht nach, wie weit die Krankheit vorangeschritten, welches Unheil sie bereits angerichtet. Dann schaut man den Patienten an, ob er alt oder jung, schwach oder stark, mager oder korpulent, ob er blutarm, nervöß u. s. w. sei. All diese Punkte und noch andere mehr zeichnen in den Geist das richtige Krankenbild, und erst, wenn dieses klar und fertig ist, greift man in die Wasserapotheke und wendet an nach dem Grundsake: je gelinder, je schonender — desto besser und wirksamer.

Im Allgemeinen mögen an dieser Stelle noch folgende Be= merkungen Platz finden, welche die sämmtlichen Wasser=

anwendungen angehen.

Reine wie immer Namen habende Unwendung kann schaden, wenn dieselbe in der vorschriftsmäßigen Weise genommen wird.

Die meisten derselben geschehen mit kaltem Wasser, sei es Brunnen-, Quell-, Flußwasser o. a. In allen Fällen, in denen nicht extra warmes Wasser verordnet ist, gilt der Ausdruck "Wasser" stets nur von kaltem Wasser. Dabei folge ich dem Ersahrungs-grundsate: je kälter, desto besser. Zur Winterszeit mische ich für Gesunde in das zu Güssen bestimmte Wasser noch kältenden Schnee. Man werfe mir nicht Schrossheit vor; denn man bedenke die überaus kurze Dauer meiner Kaltwasseranwendungen. Wer es einmal gewagt hat, hat es für immer gewonnen, alle Vorurtheile sind ihm benommen. Indessen bin ich nicht unerbittlich.

Anfängern in der Wasserlur, schwächlichen, insbesondere ganz jungen und ältern, hochbetagten Personen; Kranken, welche das Kalte zurückschreckt; Leuten, welche wenig Naturwärme haben; Blutarmen und Nervösen gönne ich namentlich zur Winterszeit zum gewärmten Bad- und Gießraume (14—15° R.) mit Freuden für den Beginn laues, "abgeschrecktes" Wasser zu einer jeden Unwendung. Die Fliegen locke ich ja auch mit Honig, nicht mit Salz oder Essig.

Die warmen Anwendungen enthalten in jedem einzelnen Falle bezüglich der Wärmegrade, der Dauer u. s. w. genaue, spezielle Borschriften. Die Wärmegrade, mit R. bezeichnet,

bedeuten stets Réaumur.

Betreffs der kalten Anwendungen schulden wir (im dritten Theile ist dieser Punkt oftmals betont und des Weitern erörtert) in Kürze noch einige Winke, welche das Verhalten vor, während

und nach ber Unwendung regeln.

Niemand wage es, bei Kältegefühl, Frösteln u. s. f. irgend eine kalte Anwendung vorzunehmen, wenn dieses an der betreffenden Stelle nicht extra erlaubt ist. Die Anwendung soll thunlichst schnell (jedoch ohne Angst und Haft) vorgenommen werden; auch beim Aus= und Ankleiden sollen durchaus keine Berzögerungen eintreten z. B. durch langsames Zuknöpfen, Binzden. All diese Nebenarbeiten können geschehen, wenn der ganze Körper einmal ordentlich bedeckt ist. Sin kaltes Bollbad soll, um ein Beispiel anzusühren, zum Auskleiden, Baden und Ankleiden die Zeit von 4—5 Minuten nicht übersteigen. Es bedarf dazu nur einiger Uebung. So oft bei einer Anwendung steht "1 Minute"*), soll damit die kürzeste Zeitdauer ausgedrückt werden; wenn es heißt 2—3 Minuten, so soll die Kälte wohl nachhaltiger, aber doch nicht länger einwirken.

Nach keiner wie immer Namen habenden kalten Anwens dung wird (außer dem Kopfe und den Händen bis zur Handswurzel, Letteres, um beim Anziehen der Kleider diese nicht naß zu machen) der Körper je abgetrocknet. Den nassen Körper bedeckt man sofort mit dem trockenen Hemde und den andern Kleidungssstücken; man thut dieses möglichst schnell, wie gesagt wurde, um thunlichst bald alle nassen Stellen luftdicht abzuschließen. Dieses Versahren erscheint Manchem, ja den Meisten, eigenthümlich, da sie meinen, sie müßten jetzt den ganzen Tag "naß herumlaufen". Bevor

^{*)} Landleuten, welche mit Taschenuhren nicht versehen sind oder mit denselben auf gespanntem Fuße stehen, rathe ich immer, sie sollen auf 1 Minute 2 Baterunser rechnen.

sie ein Urtheil fällen, mögen sie es nur einmal probiren. Sie werden es alsbald fühlen, wozu das Nichtabtrocknen taugt und gut ist. Das Abtrocknen ist ein Reiben und erzeugt, da es unmöglich an allen Stellen auf ganz gleichmäßige Weise geschehen kann, unsgleichgradige Haut- und Naturwärme, was bei Gesunden wenig, bei Kranken und Schwachen oft sehr viel zu bedeuten hat. Das Nichtsabtrocknen verhilft zu der geordnetsten, gleichmäßigsten und schnellsten Naturwärme. Es geschieht gleichsam, wie wenn man Wasser in's Veuer sprift. Die innere Körperwärme benützt das am äußeren Körper anklebende Wasser als Material zu rascher Bildung intensiverer, größerer Wärme. Wie gesagt, nur auf eine Probe kommt es an.

Dagegen verordnen wir strenge, daß der Angekleidete nach jeder Wasseranwendung sich Bewegung mache (geschehe es durch Arbeit oder Spazierengehen), welche so lange dauere, bis alle Theile des Körpers vollkommen trocken und normal warm sind. Im Beginne der Bewegung kann man etwas rascher gehen, nach Eintritt der Wärme langsamer. Man fühlt selbst am besten, wann die normale Körperwärme eingetreten ist und die Beswegung, das Gehen aushören kann. Solche Patienten, welche schnell erhitzt sind und leicht in Schweiß kommen, sollen gleich von Ansang an langsamer und eher etwas länger gehen und ja nicht schwitzend oder erhitzt sich setzen, selbst nicht im warmen Zimmer. Ein Katarrh wäre unausbleibliche Folge.

Als Regel für Alle kann gelten, daß die Minimalzeit, die kleinste Zeit der Bewegung nach einer Anwendung, stets 4 Stunde betragen soll. Wie dieselbe ausgefüllt werde (durch Lesen, Arbeit

u. f. w.), bleibt fich gleich.

Diejenigen Anwendungen, welche das Bett vorschreiben, vornehmlich die Aufschläger und die Wickelungen, enthalten diese Notiz an Ort und Stelle, ebenso das einer jeden besonderen Uebung Eigensartige. Wer bei einer solchen Anwendung einschläft, den soll man im Frieden schlafen und ruhen lassen, selbst wenn die vorgeschriebene Zeit vorüber ist. Wie beim kleinsten und größten Bedürfniß, versieht auch hier die Natur selbst die besten und genauesten Weckuhrdienste.

Sind Tücher nothwendig, so verstehe ich darunter niemals feine Leinwand, sondern körniges, wo möglich gröberes Reisten. Wenn einfache, arme Leute statt dessen nur abgenützten Zwilch, einen hänfenen Kaffeesack oder noch Aermere einen weichen "Rupf" o. A. zur Hand haben, so sind sie nicht im Nachtheil. Zum Abwaschen des Körpers, was oft vorkommt, taugt ebenfalls am besten ein ziemlich grobes, linnenes oder hänsenes Tuchstück.

Aus Gründen, welche ich in der Einleitung kurz andeuteke, bin ich gegen die Wolle als Kleidungsstück auf bloßer Haut. Das gegen dient mir der Wollstoff vorzüglich als Umhüllung z. B. des eiskalten Wickels. Er entwickelt rasche und reichliche Wärme und steht in dieser Beziehung unübertroffen da. Aus dem gleichen Grunde empfehle ich bei solchen Anwendungen das Federsbett als Zudecke.

Das sogenannte Frottiren, ob es nun durch Reiben oder Bürsten oder sonst einen Gewaltakt geschehe, sindet bei meinen Anwendungen keine Stelle. Den einen Zweck desselben, der im
Erwärmen besteht, erfüllt bei mir gleichmäßiger und egaler das
Nichtabtrocknen, den andern, nämlich die Deffnung der Boren, die
Steigerung der Hauthätigkeit u. s. w. besorgt das grobe Linnenoder Reistenhemd, wieder wit dem Bortheile, daß dieses nicht wie
die Bürste minutenlang, sondern bei Tag und bei Nacht, ohne Opfer
von Zeit und Kraft arbeitet. Wenn an manchen Stellen von kräf=
tiger Abwaschung die Rede ist, so verstehe ich darunter lediglich ein
schnelles Abwaschen der ganzen zu behandelnden Stelle. Das Naß=
werden, nicht das Geriebenwerden ist Hauptsache.

Ein Punkt möge hier noch erwähnt werden. Die Anwens dungen am Abende, in der Zeit vor dem Schlafengehen, behagen den meisten Menschen nicht, sie werden dadurch aufgeregt, gleichsam aus dem beginnenden Schlafe gerüttelt. Andere dagegen wiegt eine gelinde Abendanwendung in sansten Schlaf. Ich empfehle solche Answendung im Allgemeinen nicht, rathe indessen einem Jeden, er möge in diesem Stücke nach seinem Gutdünken, nach seinen Erfahrungen handeln, da ja er allein auch die Folgen zu tragen haben wird.

Bezüglich der speziellen Kenntnisse für eine jede besondere Answendung verweise ich auf den ganzen ersten Theil, bezüglich des Gebrauches derselben für Kranke inbesondere auf den dritten Theil dieses Büchleins. Daselbst ist auch angegeben, welche Anwendungen für sich allein als sogenannte ganze, und welche nur als Theilsanwendungen, d. h. als solche, welche nur in Verbindung mit anderen auftreten, zu gelten haben, ebenfalls, welche der Anwensbungen (Dämpfe) besondere Vorsicht erheischen.

Ich schließe diesen allgemeinen Theil mit dem Wunsche, daß durch die Wasserübungen recht viele Gesunde noch mehr erstarken und recht viele Kranke genesen mögen, und beginne vorerst mit einer kurzen Aufzählung der Abhärtungsmittel, sodann mit der eigentlichen Abhandslung über die bei mir im Gebrauche stehenden Wasseranwendungen.

Abhärfungs-Wittel.

MIS Abhärtungsmittel nennen wir:

1.	bas	Baarfußgehen;	
2.	"	"	im naffen Grafe;
3.	"	"	auf naffen Steinen;
4.	"	"	im neugefallenen Schnee;
5.	"	,,	im falten Waffer;
6.	bas	Raltbaden ber	Arme und Beine (Füße);
			oder ohne den Oberguß).

1. Das natürlichste und einfachste Abhärtungs-Mittel besteht im Baarfußgehen.

Dieses kann, entsprechend ben verschiedenen Ständen und Lebensaltern, auf die mannigfaltigste Weise geübt werden.

Ganz kleine Kinder, welche noch gänzlich auf die Hilfe Anderer angewiesen und in die Windeln, in's Tragekissen, an's Jimmer gebannt sind, sollen wo möglich nie eine Fußbekleis dung tragen. Könnte ich dieses allen Eltern, besonders den allzu besorgten Müttern, als Kanon, als seststehende, unumstößliche Regel tief einprägen! Mit Vorurtheilen behaftete Eltern, die sich dazu nie verstehen wollen, mögen sich der kleinen Unbeholfenen erbarmen und zum Mindesten für eine solche Fußbekleidung sorgen, durch welche die frische Luft leicht auf die Haut dringen kann.

Kinder, welche bereits stehen und gehen können, wissen sich schon selbst zu helfen. Ohne alle Menschenrücksichten werfen sie die lästigen, die Füße quälenden Schuhe und Strümpfe von sich und sind ganz glückselig, besonders zur Frühjahrszeit, wenn man sie

frei herumtummeln läßt. Manchmal blutet eine Zehe; doch das hält sie nicht ab, bald wieder baarfuß zu gehen. Die Kinder thun dieses ganz instinktiv, einem gewissen Naturtriebe folgend, den wir Alte auch verspüren würden, wenn die überfeinerte, schablonirende, Schraubstockbienst thuende, alles Natürliche wegdrechselnde Bildung

uns nicht vielfach allen gefunden Ginn genommen hatte.

Die Rinder der Urmen werden in ihrem Bergnugen felten geftort. Weniger vom Glude begunftigt find bie Rinder der Bornehmen und Reichen, und fie fühlen mahrlich bas Bedürf= niß nicht weniger als ihre Rameraden aus armem Stande. fah einst die Knaben eines hohen, angesehenen Beamten. Kaum glaubten fie fich aus ber Schufweite ber burchbringenden Augen bes gestrengen Berrn Papa, ba flogen auch ichon die feinen Schühchen und die noch feineren, rothen, gelben, weißen Strumpfchen über alle Beden, und fort ging's im Galopp über die faftig grune Diefe. Die Mama, eine Frau von gefundem Sinne, fah biefes nicht ungern; erblicte aber zufällig ber Papa feine Pringen in foldem ungehörigen Aufzuge, bann gab es lange Strafpredigten und noch längere Standesunterweisungen über Unbildung und Bildung und Standesgefühl und Standesehre. Das ging ben Kleinen fo tief gu Bergen, daß fie andern Tags noch munterer baarfuß im Grafe hüpften. Nochmals fage ich, laffe man wenigstens ben noch nicht verbildeten Rindern ihre Freude!

Einsichtige Eltern, welche solches gerne gestatten wollten, aber in der Stadt leben und keinen einsamen Garten oder Rasensplatz besitzen, können den Kleinen das Baarfußgehen zu gewissen Zeiten in irgend einem Zimmer, auf irgend einem Gange u. s. w. gestatten, wenn nur die Füße wie Gesicht und hände zusweilen einmal frei aufathmen, nach Fußeslust frische Luft einsaugen,

fich in ihrem Clemente bewegen fonnen.

Erwachsene Leute der ärmeren Klassen, insbesondere auf dem Lande, brauche ich nicht zu ermahnen; dieselben gehen viel baarsuß und beneiden nicht den reichsten Städter um seine vornehsmen, ausgeschnittenen oder nicht ausgeschnittenen, lackirten oder gesschnürten Fußsoltern, die pressenden und die Füße fesselnden Schuhe und Strümpse. Thörichte Landleute mit städtischen Manieren, die sich schämen, es den Ihrigen gleichzuthun, sind durch ihren Eigensdünkel gestraft genug; die altmodischen Conservativen sollen an der guten Tradition treu festhalten. In meiner Jugendzeit ging auf dem Lande Alles baarsuß: Kinder und Erwachsene, Vater und Mutter, Bruder und Schwester. In die Schule, zur Kirche waren die Wege

ftundenweit; die Eltern gaben uns ein Stud Brob und einige Aepfel zur Reisezehrung, fo auch Schuhe und Strumpfe als Tuß= befleidung. Doch diese hingen bis jum Gintritt in die Schule ober in die Kirche am Urme ober über die Achsel, nicht allein gur Sommers, felbft in ber fälteren Jahreszeit. Raum machte im beginnenden Frühling auf ber Sohe meiner Beimath ber Schnee Miene, fich zurückzuziehen, ba traten unsere blogen Füße schon ihre Spuren in den mit seinem Waffer getränkten Boden, und wir fühlten

uns froh, heiter und gefund babei.

Erwachsene in den Städten, gar folche, welche befferen, ja ben vornehmen Ständen angehören, können biefer Uebung fich nicht unterziehen, bas ift flar. Wenn fie in ihrem Vorurtheile bereits fo weit gefommen find, daß fie meinen, fie tonnten, wenn ihre gar= ten Füße beim Aus- ober Ankleiden nur einen Augenblick auf dem blogen Boden bes Salons, nicht auf warmen, weichen Teppichen fteben, Rheumatismus, Ratarrh, Salsleiden ober Aehnliches fich qu= giehen, fo laffe ich fie vollkommen ungeftort. Wenn aber Manche boch Etwas thun und sich abhärten wollten, was hindert fie, Abends unmittelbar vor dem Schlafengehen ober in ber Frühe beim Aufstehen 10 Minuten, & Stunde, & Stunde lang eine berartige Bromenade ju machen? Dieselbe konnte die ersten Male, damit ber plotliche Beginn nicht zu ftart empfunden wird, in ben Strumpfen, fpater mit bloken Ruken und noch fpater baarfußig also geschehen, daß vor bem Zimmer-Spaziergange die Fuße bis über die Knöchel einige Augenblide in faltes Waffer getaucht werben.

Bei guter Gintheilung, bei gutem Willen, bei mahrem Streben nach Erhaltung feiner Gefundheit wird ein Jeber, felbft ber Bornehmfte, felbst ber in feinem Berufe Angestrengteste noch fo viel

Beit gewinnen, um fich felbit diese Wohlthat ju fpenden.

Gin mir fehr gut befannter Priefter ging jebes Jahr auf mehrere Tage jum Befuche eines guten Freundes, welcher einen größeren Garten befaß. Der Morgenfpaziergang galt ftets biefem Garten, beffen durch Thau genäßtes Gras fo lange bie blogen Fuße · labte und ben Körper erquickte, als ber Geift mit bem Brevier= gebet beschäftigt mar. Gar oft hielt mir diefer Berr Lobreden auf bie vortrefflichen Wirfungen bes Baarfußgehens.

Gine Reihe Namen von Berfonen ber höheren und höchften Stände ftunde mir ju Gebote, die ben wohlmeinenden Rathgeber nicht verachteten und zu guter Jahreszeit bei Morgengängen im ein= famen Walde ober auf abgelegener Wiese burch Baarfußgehen fich

abzuhärten fuchten.

Einer aus dieser verhältnißmäßig immer noch sehr kleinen Zahl gestand mir, er habe im Jahre selten eine Woche erlebt ohne einen wenn auch nur kleinen Katarrh. Diese überaus einfache Uebung habe ihn für immer von dieser Empfindsamkeit und Empfänglichkeit befreit.

Den Müttern widme ich an diefer Stelle noch ein besonderes Wort. Es fann furg fein; benn an anderer Stelle habe ich verfprochen, ihnen, wenn Gott mir Leben und Gefundheit ichenft, fpater einmal einige praftische Winke für eine gute, hauptfächlich ben Leib betreffende Erziehung ju geben. Die Mütter find in erfter Linie bagu berufen, für die Berangiehung eines ftarteren, miberftands= fähigeren Geschlechtes ju forgen, Die wuchernbe, fo arge Luden in Die menschliche Gefellschaft reißende Berweichlichung, Entfraftung, Blutarmuth, Nervosität, und wie all die Lebenssauger und Lebens= abfürzer heißen, beseitigen ju helfen. Das geschieht burch Abhar= tung, burch weise Abhärtung bes Kindes vom gartesten Alter an. Luft, Nahrung, Rleidung find Bedürfniffe, welche ber Säugling ebenso nothwendig braucht als ber Greis. Gie bilden zugleich bas Gebiet der Abhärtung. Je reiner die Luft ift, welche das Kleine einathmet, befto beffer bas Blut. Um biefes ichwache Geschöpflein recht schnell an den Aufenthalt in frischer Luft zu gewöhnen, thun biejenigen Mütter gut, welche nach ben täglichen warmen Babern bas Kleine 2-3 Sefunden in fälteres, wie von der Sonne er= wärmtes Wasser tauchen ober es rasch falt abwaschen. Das warme Waffer allein macht schlaff und verweichlicht, die abschließende falte Waschung stärft, härtet ab und fichert eine gesunde Rorperentwidlung. Die anfänglichen Zeichen einer weinerlichen Empfindsamkeit werben bei der dritten oder vierten Anmendung von felbst ausbleiben. Diese Abhärtung stählt die noch gang fleinen Rinder gegen die fo häufigen Erfältungen und beren Folgen und erfpart ben Müttern, welche biefen Uebelftänden vorbeugen wollen, bie jeden benkenden Menschen wahrhaft entsetzenden Ginmummungen und Ginhüllungen in Wolle und andere schwere, jeden Luftzutritt hindernde Stoffe. In diesem Stude wird furchtbar gegen bie fleinen Gefundheiten gefündiget. Die garten Körperchen steden in formlichen verbrennenden Wollofen: der fleine Leib feucht unter ber Laft ber Binden und Deden, bas Ropf= chen ift eingepuppt, daß ihm Soren und Sehen vergeben muffen, ber vor Allem abzuhärtende Sals trägt außer den allgemeinen noch besondere Wärmemittel, die ihn gegen die äußere Luft vollends abichließen. Schon wenn ber ober bie Rleine auf bem Urm bes Rindsmädchens ruht, um ausgetragen ober ausgefahren zu werben, fieht die verzärtelnde Mama nochmals nach, ob ja jedes Winkelchen

und jede Ede forglichst verschlossen sei. Wen barf bei fothanen Umständen, bei biefem ganglichen Mangel ber leifesten Spur von rationellem Abhärtungsfinne mundern, wenn Diphteritis, Salsbraune u. f. w. jährlich eine ungahlbare Schaar ber fleinen, ich möchte fagen jedem Windhauche erliegenden Wefen hinwegraffen; wenn viele Familien von Schwächlingen gleichfam wimmeln; wenn bie Mütter über heftische, frampfhafte und andere früher fast unbefannte Zustände insbesonders bei ben Mädchen täglich Klage führen? Und wer erft vermöchte bie geiftigen Gebrechen ju gahlen, biefe tauben Blüthen und faulen Früchte eines Körpers, welcher vor ber nor= malen Entwicklung und Kräftigung ichon fein langsames Siechthum beginnt. Mens sana in corpore sano. Eine gefunde Seele wohnt nur in einem gefunden Körper. Gine Hauptvorbedingung ber Entwicklung einer ausdauernden Gefundheit bildet die frühzeitigfte Abhärtung. Daß alle Mütter ihre Diegbezügliche Aufgabe und Berantwortung früh genug und tief erfaßten und feine Gelegenheit ver= fäumten, aus guten Quellen fich guten Rath zu holen!

2. Eine besondere, überaus wirksame Art des Baarsußgehens ist das Gehen im nassen Grase,*) gleichviel, ob dieses durch Thau, Regen oder Wasseraufguß genäßt sei. Im dritten Theile wird man dieser Abhärtungsübung recht oft begegnen, und ich kann dieselbe Jung und Alt, Gesunden und Kranken, unbehindert jeder andern Anwendung, bestens empfehlen.

Je nässer das Gras ist, je länger die Uebung fortgesetzt und je öfter dieselbe wiederholt werden kann, desto vorzüglicher wird der Erfolg sein. In der Regel dauert der Graslauf 1—3 Viertelstunden.

Nach vollendeter Fußpartie werden alle nicht an die Füße gehörigen Anhängsel, wie Laubgras oder Sand rasch abgewischt, die Füße indessen nicht abgetrocknet, sondern im status quo, d. i. naß, wie sie sind, sosort mit trockner Fußbekleidung versehen. Auf das Gehen im Grase folgt jetzt ein Gehen mit bekleideten Füßen auf trockenem, mit Sand oder Stein bedecktem Wege, im Beginne etwas schneller, allmählig im gewöhnlichen Tempo. Die Dauer des Gehens hängt ab von dem Trocken- und Warmwerden der Füße und dürfte eine Viertelstunde nicht übersteigen.

Ich ermahne dringend, die Worte "trockene Fußbekleis bung" wohl zu bemerken und niemals sich nach dieser Anwendung

^{*)} Das Gehen im naffen Grafe ift bei Weitem vorzuziehen dem Gehen auf naffer Erde.

nasser, angeseuchteter Strümpse zu bedienen. Die Folgen würden sich in Kopf und Hals bald schon melden; das hieße nicht aufsbauen, sondern einreißen. Es dürfte angemessen sein, junge, schnelle, unbesonnene Leutchen an die Vorsicht zu mahnen, die ausgezogenen Schuhe und Strümpse nicht in's nasse Gras zu wersen, sondern im Trockenen bereit zu halten, daß sie später die naßkalten Füße warm empfangen und bald wieder in die gehörige Wärme bringen. Diese Uebung, wie das Baarsußgehen überhaupt, kann vorgenommen werden, selbst wenn die Füße kalt sind.

3. Dem Gehen im naffen Grafe fommt in ber Wirfung ziemlich gleich bas Gehen auf naffen Steinen, bas Bielen bequemer und leichter ift. Jedes haus und häuschen hat im Par= terre oder in einem Stockwerke, in der Baschstube oder Backfüche u. f. w. ein größeres ober fleineres Steinpflafter: beibe genügen gu unferem blogfüßigen Spaziergange auf naffen Steinen. Im langgestreckten Steingange wird man mit geflügeltem Schritte bin= und herwandern; auf einem Fledchen von 4-5 Steinplatten wird man bie Steine treten wie ber Wingerbube bie Trauben, wie an manchem Drte ber Baderlehrling ben Teig tritt. Die Sauptsache besteht lediglich barin, daß die Steine naß find, und daß man nicht ruhig auf benfelben stehe, sondern in ziemlich rascher Bewegung gehe. Bum Beneten ber Steine nimmt man am besten eine Gieffanne ober einen Krug, gieht eine ben Raumverhaltniffen entsprechend bide Wafferlinie, welche man burch bas Treten verbreitet. Sollten bie Steine zu rasch trodnen, so mußte bas Neuaufgießen ein, zuweilen zwei bis brei Mal erneuert werden; hiebei dient das falteste Baffer am vorzüglichsten.

In Fällen, in denen dieses Abhärtungsmittel zu Heilzwecken verwendet wird, darf seine Anwendungszeit die Dauer von 3—15 Minuten nicht überschreiten. Diese wird sich richten nach dem Zusstande des Patienten, ob er stärker oder schwächer, blutarm u. s. w. sei; in der Regel dürsten 3—5 Minuten ausreichen. Als reines Abhärtungsmittel von Gesunden kann die Uedung bis zu ½ Stunde und noch länger ohne Schaden ausgedehnt werden. Ich empsehle sie allen Jenen, welche eine solide Abhärtung beginnen wollen. Selbst der Schwächste und Empfindlichste möge sich nicht absscheften lassen.

Wer an kalten Füßen leidet, Halsbeschwerden, Katarrhen leicht zugänglich ist, Blutandrang zum Kopfe und von letzterem

erzeugtes Kopfweh hat, trete oft diese Steinwanderung an. Er thut gut, wenn er dem aufzugießenden Wasser etwas Essig beimischt.

Für die Bekleidung und Bewegung gelten dieselben Regeln wie beim Gehen im Grase. Wie Letzteres, so kann auch das Steingehen mit kalten (vor der Uebung nicht warmen) Füßen geschehen.

4. Größere Wirkung als durch die beiden vorhergehenden Nebungen wird erzielt durch das Gehen im neugefallenen Schnee. Wir bemerken ausdrücklich im neugefallenen, frischen Schnee, der sich ballt oder wie Staub den Füßen anlegt, nicht in altem, starren, sestgefrorenen Schnee, welcher zu empfindlich fältet und nichts taugt. Zudem soll diese Wanderung nie angetreten werden bei schneidend kaltem Winde, wohl aber, wenn bei der Frühlingssonne der Schnee schnee schnee schnee schnee Manchen, der in solcher Schneesulze 1, 1 ganze, 11 Stunden mit den besten Erfolgen herumspazierte. Kleine Ueberwindung kosteten nur die ersten Misnuten des Beginnes; später zeigte sich von Unbehagen oder besonderer Kälte keine Spur mehr. Die regelmäßige Dauer dieses Schneeganges ist 3—4 Minuten. Ich betone ausdrücklich, es darf nicht stille gestanden, es muß gegangen werden.

Zuweilen kommt es vor, daß gar zu zarte, der äußern Luft ganz entwöhnte Zehen die Schneekälte nicht ertragen können und Schneefieber bekommen, d. i. trocken, heiß werden, schmerzhaft brennen und aufschwellen. Man erschrecke nicht, die Sache hat keine Bedeutung, und die Heilung erfolgt schnell, wenn man die trockenen Zehen öfters mit Schneewasser tränkt oder mit Schnee leicht reibt.

Die Schneetour kann im Herbste z. B. ersetzt werden durch einen Gang im Grase mit Reif. Das Kältegefühl ist hier viel empfindlicher, da der Körper in dieser Uebergangszeit noch zu wenig der Sommerwärme entwöhnt ist. Im Winter selbst vertritt den Schneegang ein Gang auf Steinplatten, welche mit Schnees wasser getränkt wurden. Bezüglich des Ankleidens und der Beswegung lese man die bei den vorbergehenden Nummern anges gebenen Regeln.

Das sind Thorheiten. Narrheiten u. s. w., so lauten in der Regel die Empfehlungen insbesondere dieser Abhärtungsübung, von der man Erfältungen, Rheumatismen, Halsleiden, Katarrhe, alles Mögliche fürchtet. Es kommt Alles nur auf eine Probe und kleine Ueberwindung an; man wird sich bald überzeugen, wie unbegründet die Vorurtheile find, und wie der schreckliche Schneegang statt der Nachtheile — große Vortheile bringt.*)

Bor vielen Jahren kannte ich eine höhere Beamtenfrau. Die energische Mutter hielt große Stücke auf die Abhärtung ihrer Kinsber: wählerisches Verfahren beim Essen ober Trinken wurde durchs aus nicht geduldet, Klagen über Witterung, Wärme, Kälte u. s. w. stets gerügt. Sobald der erste Schnee siel, versprach sie den Jungen Butters, Honigbrod, wenn sie es wagten, eine Weile es baarfuß mit dem Schnee aufzunehmen. So that sie lange Jahre; die Kinder erstarkten, strotzen von Kraft und waren ihr ganzes Leben überaus dankbar für diese nichts weniger als weichliche Erziehung. Diese Mutter hat ihre Aufgabe vortrefslich verstanden.

Das wäre der Schneelauf von Gesunden; es folgen zwei Fälle, welche zeigen sollen, wie erfolgreich man ihn bei manchen Leiden anwendet.

Eine Person litt viele Jahre hindurch zur Winterszeit an Frostbeulen, welche aufbrachen, eiterten und große Schmerzen versursachten. Im ersten Herbstschnee fing sie, meinem Rathe folgend, die Schneegänge an, wiederholte dieselben öfters und blieb von den lästigen Beulen gänzlich verschont.

Erst fürzlich kam ein 17 jähriges Mädchen zu mir und klagte über heftige Zahnschmerzen. Gingest Du fünf Minuten in den neusgefallenen Schnee, sagte ich ihr, Dein Zahnweh würde bald versschwinden. Es befolgte augenblicklich den Rath, eilte dem Garten zu und kam nach 10 Minuten zurück mit dem freudigen Ruse, daß alles Zahnweh gänzlich nachgelassen.

Niemals darf das Schneegehen stattfinden, wenn nicht der ganze Körper warm ist. Wen friert und fröstelt, der such zuerst durch Arbeit oder Bewegung die normale Leibeswärme sich zu versschaffen. Personen, welche an Fußschweiß, offenen Füßen, aufgessprungenen oder eiternden Frostbeulen leiden, können selbstverständlich niemals im Schnee gehen, bis anderweitige Heilung (f. Fußbad oder Fußdampf) eingetreten.

^{*)} Manche Aerzte kenne ich, welche diese Uebung durchaus billigen, wenn sie nur mit der gehörigen Borsicht geschieht. Andere, welche zum Borswurf der Schroffheit Neigung haben, erinnere ich an die viel schroffere Verwendung des Eises.

5. 3m Waffer gehen. Go einfach es icheint, im Waffer bis an die Waben au gehen, fo dient ge= rade diefe Unwen= bung a) zur Ab= härtung. Es wirft diefe Unwendung auf ben ganzen Körper, fräftigt die gange Matur; b) wirft gun= ftig auf bie Nieren und auf Ableitung bes Harnes, verhütet begwegen manche Leiden, die in den Mieren, der Blafe und im Unterleib entstehen; c) wirft recht gut auf die



Bruft, erleichtert bas Athmen und leitet Gafe aus bem Magen; d) wirft besonders gegen Ropfleiden, Gingenommenheit des Ropfes, Ropfschmerzen. Man fann bies Abhartungsmittel anwenden, indem man in einer Babemanne (ober Schaff, Buber) anfangs bis über bie Knöchel im falten Waffer Bewegung macht. Wirtfamer ift es, wenn bie Abhärtung gesteigert wird und man bis an die Waden im Baffer geht, am wirtsamsten, wenn bas Wasser bis zu ben Knieen reicht.

Die Dauer betreffend, fann man anfangen mit 1 Minute, bann länger bis 5 und 6 Minuten. Je fälter babei bas Baffer, um fo beffer. Nach folder Anwendung ift Bewegung im Winter im warmen Zimmer, im Sommer im Freien zu machen bis zur vollständigen Erwärmung. Im Winter fann Schnee in's Waffer gethan werden. Bei Schwächlingen fann man auch mit warmem Waffer anfangen und nach und nach zum fälteren und schließlich jum gang falten übergeben.

6. Bur Abhärtung speziell der Extremitäten, der Arme und Beine, dient folgende lebung in vorzüglicher Beise: Man steht in's kalte Wasser bis an oder über die Kniee, nicht länger als eine Minute. Nach bem Befleiden der Fuße entblößt man bie

Arme bis zu den Achseln und hält auch diese eine Minute in das kalte Wasser. Besser thut Derjenige, der beide Uebungen zu gleicher Zeit vornimmt. Wer im Besitze einer größeren Badewanne ist, kann dieses unschwer thun. Die Uebung kann auch in der Art vorzgenommen werden, daß die Füße in ein eigenes Gefäß am Boden zu stehen und die entblößten Arme und Hände in ein auf einem Stuhl erhöhtes Holzschaff zu ruhen kommen.

Nach manchen Krankheiten wende ich diese Uebung gerne an, um den Fluß des Blutes nach den Extremitäten zu steigern.

Das Eintauchen der Arme allein thut gute Dienste all Denen, welche an Frostbeulen und kalten handen zu leiden haben.

Die Vornahme dieser Uebung fordert, daß der Körper sich normal warm fühlt (nicht fröstelt). Füße, welche bis über die Knöchel (nicht bis über die Waden), Arme, die bis zum Ellenbogen kalt sind, sollen von der Applizirung nicht abhalten.

7. Als lettes Abhärtungsmittel sei der Knieguß aufgezählt. Man suche die Art seiner Applizirung bei den Gießungen. Er ist der besondere Freund der Füße, indem er in deren blutleere Adern das Blut lockt.*) An dieser Stelle habe ich nur zu bemerken, daß ich den Knieguß, wenn ihn Gesunde zur Abhärtung benützen, in stärkeren Formen gebe. Es wird dieses z. B. dadurch erreicht, daß ich den Strahl höher auffallen lasse, daß ich zur Winterszeit das Wasser durch Schnee und Sis noch mehr fühle u. s. w.

Die Uebung kann nur vorgenommen werden, wenn der Körper warm ist (nicht fröstelt). Bis zu den Knöcheln kalte Füße sollen die Anwendung nicht hindern. Deßgleichen darf der Knieguß allein, d. i. ohne von einer andern Anwendung begleitet zu sein, nicht zu lange fortgesetzt werden (nicht über 3—4 Tage). Wer ihn länger gebraucht, gebraucht ihn im Wechsel mit dem Oberguß oder dem Eintauchen der Arme (f. Nr. 5), in der Frühe die eine, Nachmitztags die andere Anwendung.

Diese angeführten Abhärtungsmittel mögen genügen. Diesselben können zu jeder Jahreszeit vorgenommen, im Winter und Sommer fortgesetzt werden. Im Winter wird man die eigentliche Answendung etwas abkürzen, dagegen die Bewegung nach derselben um

^{*)} Bei einem hohen Herrn bildete sich anstatt der Nägel an den Zehen nur mehr eine weiche Masse. Die Aniegusse reichten hin, das Blut also zu treiben, daß es auch den Nägeln wieder gab, was ihnen gehörte. Sie wurden sest wie früher.

ein Weniges verlängern. Ungewohnte thun gut, die Abhärtungsübungen nicht leicht im Winter, zur kalten Jahreszeit zu beginnen. Vornehmlich gilt dieses Allen, welche an Blutarmuth, innerer Kälte viel leiden und durch Wollenkleidung verwöhnt, verweichlicht, empfindlich geworden sind. Ich sage dieses, nicht als ob ich Schaden befürchtete; ich fürchte lediglich das Abgeschrecktwerden von einer überaus guten Sache.

Gefunde und Kränkelnde können ohne Bedenken sämmtliche Uebungen vornehmen, beide mit Vorsicht und die Anweisungen genau befolgend. Schlimme Folgen sind niemals der Anwendung, sondern stets irgend einer größeren oder kleineren Unvorsichtigkeit zuzuschreiben. Selbst bei Schwindsüchtigen, bei denen das Leiden schon ziemliche Fortschritte gemacht hatte, habe ich die Nummern 1. 2. 3. 6. mit

großen Erfolgen angewendet.

All die Leutchen, denen mein Büchlein in erster Linie gilt, brauche ich nicht zur Abhärtung aufzumuntern. Ihr Beruf, die täglichen Pflichten bringen täglich, oft stündlich das eine oder andere der genannten und viele, unzählige, ungenannte Abhärtungsmittel von selbst mit sich. Sie mögen ruhig ausharren und Niemanden beneiden, der es scheinbar besser hat als sie. Das sind Täuschungen,

fehr oft, ja meistens große Täuschungen.

Diesenigen meiner verehrten Leser, welche die angeführten Dinge vielleicht noch niemals, auch nur dem Namen nach gehört haben, lade ich ein, vor dem Verdammungsurtheile eine kleine, die kleinste Probe anzustellen. Wenn dieselbe zu meinen Gunsten aussfällt, soll es mich freuen, nicht meinetwegen, sondern wegen der Wichtigkeit der Sache. Es brechen im Leben viele Stürme herein über die Gesundheit der Menschen. Wohl Dem, der ihre (der Gesundheit) Wurzeln durch die Abhärtung gut gefestigt, in die Tiese geleitet und gegründet hat.

Wasser-Anwendungen.

Die bei mir zur Anwendung kommenden Wasserheilmittel theilen sich in:

A. Aufschläger.

B. Bäder.

C. Dämpfe.

D. Gießungen.

E. Waschungen.

F. Widelungen.

G. Trinten bes Waffers.

A. Aufschläger.

Da beim Volke die folgenden Anwendungen bereits unter dem Namen "Aufschläger" eingebürgert und bekannt sind, so behalte ich die Benennung gerne bei, selbst auf die Gefahr hin, daß sie nicht ganz zutreffen sollte. Unter den Aufschlägern ist verwendet:

1. Der Oberaufichläger.

Ein größeres, grobes Linnenstück (Strohsackleinwand eignet sich sehr gut dazu) wird 3-4-6-8-10 sach der Länge nach zusammengelegt, so breit und so lang, daß es vom Halse an die Brust und den ganzen Unterleib bedeckt. Rechts und links am Körper soll es nicht wie abgeschnitten aushören, sondern zu beiden Seiten noch ein kleines Stück herunterhängen. Das so zubereitete Tuch wird in kaltes Wasser eingetaucht (zur Winterszeit darf Warmwasser gebraucht werden), tüchtig, d. i. vollständig ausgewunden und dann in oben beschriebener Weise dem zu Bette liegens

den Patienten aufgelegt. Darüber kommt eine Wolldecke oder ein 2—3 fach zusammengelegtes Linnen, welches den Zweck hat. die nasse Auflage luftdicht abzuschließen, jeden Zutritt der Luft gründslich zu verhindern, darüber erst das Federbett. Um den Hals lege ich in der Regel noch ein ziemlich großes Tuchs oder Wollstück, um der von oben eindringenden Luft den Zugang zu wehren. Man sei mit dem Zudecken vorsichtig; denn leicht könnten sonst Erkälstungen eintreten.

Der Aufschläger bleibt 3—1 Stunde liegen; muß nach Borsschrift die Anwendung, welche in diesem Falle durch Kälte wirken soll, fortgesetzt werden, so muß auch der indessen warm gewordene

Aufschläger erneuert, b. i. von Neuem naß gemacht werden.

Sobald die vorgeschriebene Zeit verstrichen, entfernt man die nassen Tücher, kleidet sich an und macht Bewegung, oder man bleibt noch eine kleine Zeit im Bette liegen.

Die Anwendung des Oberaufschlägers wirkt speziell auf die Austreibung versessener Gase in Magen und Unterleib.

Diese wie die folgenden Uebungen erfordern, daß der Körper warm sei.

2. Der Unteraufschläger.

Dem Oberaufschläger entspricht der Unteraufschläger, der, wenn beide Anwendungen successive, d. i. nach einander geschehen, zuerst an die Reihe kommt. Dabei ist Folgendes zu bemerken:

Da auch der Unteraufschläger im Bette zu nehmen ist, legt man, um das Naßwerden der Matrațe oder des Strohsackes zu verhüten, über das Leintuch ein anderes Linnenstück, darüber der

Breite nach eine Wolldede ("Rote").

Dasselbe mehrfach (3—4 fach) zusammengelegte, vorher durchnäßte und ausgewundene, rohe Linnenzeug wird der Länge nach so
auf die Wolldecke ausgebreitet, daß es vom letzten Halswirbel an die
ganze Wirbelfäule, den ganzen Rücken, hinunterreicht. Darauf legt
man sich mit dem Rücken, schlägt, um sich luftdicht abzuschließen,
die ausgebreitete Wolldecke nach beiden Seiten ein und deckt sich
mit Wolle und Federbett gut zu. Auch der Unteraufschläger soll
kunden gebraucht und im Verlängerungsfalle erneuert, von
Neuem eingetaucht werden, da er wie der Oberaufschläger nur durch
Kälte wirken soll. Die Verhaltungsmaßregeln nach der Unwendung
sind dieselben wie die oben angegebenen.

Bur Stärkung des Rückgrates, des Rückenmarkes, bei Rückenschmerzen, beim Sexenschuß ist der Unteraufschläger eine vorzügliche Anwendung. Beim Sexenschuß z. B. kenne ich viele Fälle, in denen zwei folcher Aufschläger, in einem Tage gebraucht, das Uebel gänzlich gehoben haben.

Much bei Anstauungen von Blut, in der Fieberhite

wirft ber Unteraufschläger fehr gut.

In welchen einzelnen Fällen er zu gebrauchen, und wie oft er zu erneuern sei, das besagt die einzelne Krankheit.

3. Ober= und Unteraufichläger, gufammen genommen.

Die nach einander, fo fonnen diese beiben Unwendungen auf

einmal, zur felben Zeit genommen werden.

Man bereitet den Unteraufschläger vor, wie Nr. 2 besagt, beßgleichen den Oberaufschläger, den man neben das Bett legt. Ausgekleidet liegt man sodann auf den Unterausschläger und applizirt sich den zur Seite parat, fertig liegenden Oberausschläger. Das Zudecken mit Wolldecke und Federbett geht leicht. Ist Jemand zur Stelle, so kann er Beides, Federbett und Wolldecke, zu beiden Seiten gut einschlagen, daß nirgends die frische Luft Zutritt hat. Wichtig ist bei dieser Doppelanwendung, daß die der Breite nach unter dem Unterausschläger ausgeschlagene Wolldecke so groß ist, daß sie gleich einer Binde beide nassen Ausschläger einhüllen kann.

Die Dauer ber Unwendung beträgt jum Minbeften 3, jum

Böchften eine Stunde.

Bei großen Hitzen, dann wieder bei Gasen, bei Congestionen, bei Hypochondrie und anderen Leiden thut dieselbe vorzügliche Dienste.

Der Name "Batzerei" barf uns nicht aus der Fassung bringen. Wende sie ruhig an diese etwas mühsame Kur, sie wird

Dir manden Bagen erfparen.

4. Auflage auf den Unterleib.

Ein Patient liegt ju Bett.

Ein 4-6 fach zusammengefaltetes Linnentuch wird in Wasser getaucht, ganz ausgewunden (daß es nicht mehr träufelt), auf den Unterleib (Magengegend und abwärts) gelegt und mit Wolldecke und Federbett sorgfältig zugedeckt. Die Unwendung kann $\mathfrak{F}-2$ Stunden dauern. Bei einer Dauer von zwei Stunden indessen soll die Auslage nach der ersten Stunde erneuert, d. i. von Neuem eingetaucht werden.

Diese Auflage leistet gute Dienste bei Dagenbeschwer= ben, bei Krämpfen, auch wenn es gilt, das Blut von ber

Bruft und vom Bergen wegzuleiten.

Sehr oft wird zum Eintauchen und Netzen des Tuches statt des Wassers Essig verwendet, wohl auch, wie Solches im Beson-

beren im III. Theile angegeben ift, Absude von Seublumen, Binnfraut, Saberftrob u. f. w.

Um den Essig zu sparen, gebe ich die Essigauflagen in der Art, daß ich zuerst ein zweisach gefaltetes Linnen in halb Wasser und halb Essig eintauche und auf den bloßen Leib lege, darüber dann ein 3—4 fach gefaltetes, nur in Wasser getauchtes Tuch breite. Das Zudecken geschieht wie oben.

Sehr oft bin ich gefragt worden, welche Grundsate ich befolge bezüglich ber Gisauflagen, bes Aberlassens u. A. Die=

felben mögen hier in Rurge ihre Stelle finden.

Wer mit gerungelter Stirne einem Feinde gur Berfohnung bie Fauft bietet, wird schwerer zu Werke fommen, als wer ihm freundlichen Untliges und frohen Bergens die Sand reicht. Diefes Bild will mir nicht übel dunken ba, wo es fich um die Unwendung von Eis ober um Waffer handelt. Bon jeher habe ich die Gisauflagen namentlich auf die edelften Körpertheile (Ropf, Augen, Ohren u. f. m.) ju ben schroffften und gewaltsamften Mitteln gerechnet, welche überhaupt zur Anwendung tommen fonnen. Gie geben ber Natur nicht helfend an die Sand, daß sie anfange, felbst wieder zu arbeiten; fie erzwingen gewaltsam etwas von ihr, unt bas muß fich rachen. Gistuch und Gisbeutel und wie die Dinge heißen, find in meiner Bertftatte unbekannte Größen und follen es auch für alle Butunft bleiben. Man ftelle fich nur einmal die toloffalen Gegenfate vor. Drinnen im Rorper bie Glühhite, braugen ber Eisberg, bazwischen bas leidende Glied, bas von beiden bearbeitete Organ von gartem Fleisch und Blut. Die Refultate folder Arbeit habe ich ftets nur mit großem Bangen erwartet, und mein Bangen mar in ben meiften Fallen fehr gerechtfertigt.

Ich kenne einen Herrn, der ein ganzes Jahr hindurch bei Tag und bei Nacht auf einem Fuße Eisauflagen zu tragen hatte, ohne jede Unterbrechung. Fürwahr, da müßte ja geradezu ein Wunder geschehen, wenn diese Eisscholle nicht alle Hitze, aber auch die unentbehrliche Naturwärme davontragen sollte. Von Heilung

bes Fußes mar feine Spur ju feben.

Aber, entgegnet mir Jemand, in vielen Fällen hat's in der That geholfen. Mag sein, daß das Uebel den Zwangsmitteln nicht widerstehen konnte. Welches waren indessen die Folgen? Unzählige sind zu mir gekommen mit theilweisem Verluste des Gesichtes, mit größerer oder geringerer Taubheit, mit Rheumatismen der verschiedensten Art, besonders mit Kopshautrheumatismus und sonstiger großer Empfindsamkeit des Kopses u. s. w. Woher das Alles? Ja, da und dort und dann, so lauten die Antworten, hat Solches

der leidige Eisbeutel gethan; dieses Uebel trage ich nun schon seit so und so vielen Jahren. Gewiß, und die Meisten werden es tragen

bis zum Ende ihrer Jahre.

Noch einmal sei es gesagt, ich spreche durchaus gegen jede Eisauflage und behaupte dagegen, daß das Wasser, richtig angeswendet, jedwede, auch die stärkste Hitze, in welchem Theile oder Organe des Körpers dieselbe immer wüthe, zu dämmen und zu tilgen im Stande ist. Wenn eine Feuersbrunft nicht mehr durch Wasser gelöscht werden kann, dann kann sie auch nicht durch Eiss

fcollen geloscht werden. Das fieht ein Jeder fehr gut ein.

Ich fagte soeben, Hilfe wird bringen, wer das Wasser richtig anwendet. Darunter verstehe ich freilich nicht, daß man z. B. bei einer Entzündung am oder im Kopf, wie man sonst die Eisplatte, den Eisbeutel auslegt, nun möglichst viele nasse Kopfwickel, Aufzlagen u. s. w. gebrauchen müsse. 100 Eisplatten und Kopfwickel werden das Zuströmen des Blutes nach der entzündeten Stelle, wodurch die Hitze sich steigert, nicht aufhalten. Ich muß das Blut anders wegzuleiten, zu vertheilen suchen, m. a. W. ich muß das Blut anders wegzuleiten, zu vertheilen suchen, m. a. W. ich muß neben den Anwendungen auf die leidende Stelle auch solche auf den ganzen Körper machen. Diesen Feind in oder am Kopf z. B. werde ich zu allererst bei den Füßen des Patienten angreisen und allmählig dann gegen den ganzen Körper vorrücken.

Das Eis leistet im Uebrigen auch mir bei meiner Wasserkur durch indirekte Berwendung treffliche Dienste. Es kühlt zur Sommerszeit das Wasser, wenn es anfangen will, lau zu werden.

Wie ich über das Aberlaffen, die Blutegel und all bie

wie immer gearteten Blutentziehungen bente?

Noch vor 50, 40, 30 Jahren war selten eine Frau, die nicht 2, 3, 4 Mal im Jahr zu Aber gelassen; die Halbseiertage und natürlich die günstigsten Zeichen waren gleich am Jahressanfange im Kalender strenggläubig gewählt und roth oder blau angestrichen worden. Die Lands und anderen Aerzte, die Bader und Rasirer selbst nannten ihre eigene Arbeit in dieser Beziehung eine förmliche "Metgerei". Auch Anstalten, Klöster hatten ihre Aberlaßzeit und die vor allem Anderen streng eingeführte Diät, Lebensweise, genau bezeichnet. Man wünschte sich Glück vor und gratulirte sich nach den überstandenen, blutigen Strapazen. Diese mögen zuweilen nicht gering gewesen sein. Ein geistlicher Herr aus jener Zeit versicherte, 32 Jahre lang habe er zu Ader gelassen, in jedem Jahre 4 Mal und bei jedem Aberlaß 8 Unzen Blut verloren. In Summa 8 × 4 × 32 = 1024 Unzen Blut.

- Neben dem Aderlaß gingen noch Blutegel, Schröpfköpfe u. A. um: es war gut geforgt für Jung und alt, für Soch und Nieber, für Männer und Frauen.

Wie doch die Zeiten sich andern! Dieses Treiben hielt man lange für das unum necessarium, das einzige und absolut Nothwendige des Gefundseins und Gefundbleibenwollens. Und wie bentt man heutzutage barüber? Man belächelt und bespöttelt biefen Frrmahn ber Alten, Diese Naturwissenschaftlichkeit, zu meinen, bag irgend ein Mensch zu viel Blut habe. Bor ungefähr zwei Jahren fagte mir ein literarisch thätiger Urgt bes Auslandes, ber einer neueren Schulrichtung folgt, er habe in feinem Leben noch nie Blutegel gefehen. Biele Merzte schreiben die Blutarmuth unserer Zeit bem früheren Uebelftand und Migbrauch des Aberlaffes zu. Gie mögen Recht

haben, nur ift dieses nicht die einzige Urfache.

Doch zur Sache! Meine Ueberzeugung ift folgende: Beim menich= lichen Körper stimmt Alles so wunderbar zusammen, ber Theil zum Theil und jeder Theil jum Gangen, daß man nicht anfteht, bas Gebilde des Körpers ein einziges Kunftwerk zu nennen, beffen Idee nur in Gottes Schöpfergeist ruben fonnte, und beffen Inswertsetzung nur burch Gottes Schöpferfraft möglich mar. Diefelbe Dronung, basfelbe Dag, diefelbe Sarmonie besteht zwischen Ginnahme und Berbrauch ber zum Unterhalte, zur Erhaltung bes Körpers nothwendigen Stoffe, wenn anders ber vernünftige und freie Mensch burch rechten Gebrauch bes ihm Gegebenen nach Gottes Willen mitarbeitet und nicht durch Migbrauch desselben die Ordnung verkehrt und Migflänge in die Harmonie bringt. Da der Sachverhalt ein berartiger ist, so kann ich mir nicht benken, wie die Blutbildung allein, dieser wichtigfte aller Prozesse im menschlichen Körper, ohne Ordnung, ohne Bahl und Mag, ungeordnet und übermäßig vor fich gehen folle.

Jedes Rind, fo bente ich mir die Sache, bekommt von feiner Mutter, mit dem Leben als Erbtheil gleich bei der Geburt ein Quantum, eine Portion Blutbildungsstoff mit, mag man lettere nennen, wie man will, gleichsam die Effenz, ohne welche fein Blut fabrigirt, bereitet werden fann. Geht diese Effeng aus, fo bort auch die Blutbildung, mit ihr das eigentliche Leben auf. Absterben, Sinsiechen nenne ich nicht mehr Leben. Durch einen jeden Blutverluft nun, geschehe er burch Fall, Sturg ober burch Aberlaß, Blutegel, Schröpftöpfe, geht ein Theilchen ober Theil Diefes Blutbildungsstoffes, dieser Lebensessenz verloren; um so viel hat er weniger, fürzer zu leben. Jede Blutentziehung bedeutet soviel als Berfürzung bes Lebens; benn im Blute ift bas Leben.

Man wendet ein: Nichts geht rascher als Blutbilbung; Blut

verlieren, Blut gewinnen ift fast ein und basselbe. -

Unglaublich, wunderbar schnell geht die Blutbildung vor sich, bas gestehe ich vollkommen zu. Aber man entschuldige folgendes Erfahrungsargument (Beifpiel); es wird meine Lefer aus bem Bauernstand intereffiren, und fie merben es bestätigen muffen. Wer ein Stud Bieh ichnell fett machen will, gapft ihm einen großen Theil Blutes ab, läßt ihm zu Uber und futtert es bann recht gut. In gang furger Beit wird neues, schones Blut in Menge fliegen. Dabei gebeiht das Stud außerordentlich und nimmt zu an Fettigfeit. Nach 3-4 Wochen läßt man nochmals Blut ab und füttert wieder fraftig und gut, gibt auch viele und fraftige Trante. Gebeihen ift prachtig, und felbft ein altes Stud Bieh wird beim Schlachten fo viel und fo schönes Blut zeigen wie ein junges. Sehen wir uns indeffen bas Blut naher an. Das fünftlich gebilbete Blut ift nur mehr mafferiges, fabes, lebensunfähiges Blut. Das Stud Bieh hat feine Rraft, feine Leiftungsfähigkeit, feine Musbauer mehr, und wird es nicht bald geschlachtet, so wird fich binnen Rurgem bie Bafferfucht anfeten.

Sollte es bei dem Menschen anders sein? Wer schon mehr als 60 Jahre zählt und ein bischen Erfahrung und Einsicht hat in's Menschenleben, weiß, wie gerade der unmäßige Aderlaß der Boreltern Einfluß hatte auf Fähigkeiten, Talente, Lebensdauer der Nachkommen. Der im Beginne unserer Abhandlung angeführte Herr, der so viele Unzen Blutes lassen mußte, starb in den schönsten Mannesjahren an der Wassersucht. Und wenn eine Frau, es sind dieses Thatsachen, 300 Mal, eine andere 400 Mal zur Ader ließ und dabei namenloßschwach und krank wurde, mußte da die folgende Generation nicht schwächslich und gebrechlich, zu Krämpfen und andern Leiden veranlagt sein?

Ich gestehe gerne zu, daß es Fälle geben kann, welche aber stets zu den Ausnahmen gehören, in denen, da andere rasch= wirkende Mittel nicht zur Hand sind. der Aberlaß eine augen=

blidliche Gefahr befeitigt.

Sonst aber frage ich jeden vernünftigen Unparteisschen: Was ist besser, sich Stück für Stück vom Lebensfaden abzwacken zu lassen, oder durch richtige Wasseranwendung das Blut so zu vertheilen, daß selbst der Bollblutigste kein zu großes Quantum Blut besitzt? Wie und durch welche Anwendungen diese Vertheilung zu geschehen habe, ist an passender Stelle des öfteren erörtert.

Gewöhnlich bekommt man zu hören, daß bei drohenden Schlaganfällen ber Aberlaß das einzige Rettungsmittel sei.

Da erinnere ich mich soeben eines Falles, wo nach einem stattsgehabten Schlagslusse der erste Arzt in der That schnell zur Aber ließ, der zweite Arzt aber bestimmt erklärte, der Kranke müsse gezrade in Folge dieses Aberlasses sterben, was auch geschah. Nicht Blutreichthum und Blutübersluß führen, wie irrthümlicherweise die Leute meinen, in der Regel einen Schlag herbei, sondern Blutzarmuth. "Er ist am Schlage verschieden" heißt gewöhnlich so viel als: mit dem Ausgehen des Blutes ist ihm auch das Leben auszgegangen. Das Del hat aufgehört zu fließen und zu befruchten; deßhalb ist der glimmende Docht völlig erloschen.

Welch nütliche Dienste gerade nach Schlaganfällen das Wasser leistet, lese man im III. Theile nach. Ich bemerke hier nur noch, daß gerade mein Vorgänger im pfarrlichen Amte drei Mal vom Schlage gerührt und nach dem dritten Male vom Arzt als lebens= unfähig erklärt wurde. Das Wasser hat ihn nicht nur im Augenblicke gerettet, sondern noch mehrere Jahre seiner Gemeinde erhalten.

B. Bäder.

1. Sußbader.

Die Fußbäder können falt und warm gur Anwendung kommen.

1. Das falte Tußbad

besteht barin, daß man 1-3 Minuten bis an oder über die

Baben in taltes Baffer fteht.

Bei Krankheiten dienen sie vornehmlich dazu, das Blut von Kopf und Brust abwärts zu leiten; sie kommen indessen meist nur in Verbindung mit anderen Anwendungen vor, zuweilen in Fällen, in denen Ganz= oder Halbbäder von den Patienten versschiedener Ursachen wegen nicht ertragen werden.

Bei Gesunden bezwecken sie Auffrischung (Entziehung der Mattigkeit) und Kräftigung und sind Landleuten insbesondere zur Sommerszeit anzurathen, wenn nach anstrengenden, sehr ermüdenden Tagen Nachts der Schlaf sich nicht einstellen will. Sie ziehen die

Mübigkeit aus, bringen Rube und guten Schlaf.

2. Das warme Tufbad

fann auf verichiebene Beife genommen merben.

a) In warmes Wasser mit $25-26^{\circ}$ R. bringt man eine Hand voll Salz und die doppelte Quantität Holzasche. Nach gehöriger Mischung benützt man das Fußbad ungefähr 12-15 Minuten.

Zuweilen gebe ich — es muß Solches stets besonders verordnet werden — so ein Fußbad mit einer Temperatur bis zu 30°, jedoch stets mit daraufsolgendem kalten Fußbad von der Dauer

einer halben Minute.

Die Fußbäder dienen vortrefflich überall da, wo wegen Kränklichkeit, Gebrechlichkeit, mangelnder Körperwärme u. f. w. strenge und kalte Mittel nicht leicht gebraucht werden können, da zu geringe oder gar keine Reaktion stattfindet, d. h. das kalte Wasser wegen Blutmangel zu wenig Wärme entwickelt.

Es find die eigentlichen Fußbäder für schwächliche, blutsarme, nervöse, sehr junge und sehr alte, vorherrschend für Frauens= Personen und erweisen sich sehr wirksam bei allen Störungen im Blutumlaufe, bei Congestionen,

Ropf= und Salsleiden, Krämpfen u. f. w.

Sie leiten, ziehen das Blut nach den Füßen und wirken beruhigend. Solchen, die an Fußschweiß leiden, empfehle ich dieselben nicht. Bei unserm Landvolke sind diese warmen Fußbäder allbekannt und deren Wirkung, wie der häufige Gebrauch besagt, allgemein anerkannt.

b) Ein heilfräftiges Fußbad ist das Heublumenfußbad. Man übergießt ("schwellt an") eine kleine Schürze (3—5 Hand voll) Heublumen, Abfall vom Heu, als: Heusamen, Blumen, Blättchen 2c. 2c. mit strudelndem Wasser, deckt das Gefäß zu und läßt die ganze Mischung bis zu der angenehmen Fußbadwärme von 25—26° R. erkalten.

Es ist ganz gleichgiltig, ob die Heublumen selbst im Fußbade verbleiben, oder ob nach Entfernung derselben der Absudallein zur Verwendung komme. Gewöhnliche Leute lassen der Einsfachheit und Zeitersparniß wegen in der Regel Alles beisammen.

Diese Fußbäder wirken auflösend, ausleitend und stärstend und dienen sehr gut bei kranken Füßen, des Nähern bei Fußschweißen, bei offenen Schäden, bei Quetschungen aller Art (ob durch Schlag, Stoß, Auffallen u. s. w. entstanden, ob blutend oder blutunterlausen), bei Geschwulsten, bei der Fußsgicht, bei Verknorpelungen an und bei Fäulniß zwischen den Zehen, bei Nagelgeschwüren, bei Verletzungen durch zu enge Schuhe u. s. w. Im Allgemeinen kann gesagt werden: diese Fußbäder dienen all jenen Füßen vortrefflich, deren Säste mehr krankhaft und zur Fäulniß neigend als frisch und gesund sind.

Ein Herr litt entsetzlich an der Fußgicht. Er schrie vor Schmerzen. Ein solches Fußbad mit Fußwickel, der in den Absud getaucht war, benahm nach einer Stunde die gräßlichen Schmerzen.

c) An das Heublumenfußbad schließt sich enge an das

Saberftrohfußbad.

In einem Kessel werde Haberstroh eine halbe Stunde lang gesotten und der Absud zu einem Fußbade von 25-26° R. ver-

wendet, in bem man 20-30 Minuten aushält.

Nach meinen Erfahrungen sind diese Fußbäder unüberstroffen, wenn es sich um Auflösung aller möglichen Bershärtungen an den Füßen handelt. Sie dienen somit bei Bersknorpelungen, Knoten u. s. w., den Folgen von Sicht, Gliederssucht, Podagra, bei Hühneraugen, bei eingewachsenen faulenden Nägeln, bei durch Gehen entstandenen Sithlattern. Selbst offene, eiternde Füße, durch zu scharfen Fußeschweiß verwundete Zehen können in diesem Fußbade behanzbelt werden.

Ein Herr schnitt sich das Hühnerauge aus. Der Zehen entzündete sich; ein giftartiges Geschwür ließ an Blutvergiftung denken. Täglich drei Haberstrohfußbäder und bis über die Fußzknöchel reichende Fußwickel, in solchen Absud getaucht, heilten den Fuß innerhalb vier Tagen.

Einem Kranken drohten sämmtliche Zehen eines Fußes wegzufaulen. Geschwulsten, dunkelblau gefärbt, legten wiederum die Besorgniß vor Blutzersetzung nahe. Die Fußbäder und Fußwickel

halfen in furger Zeit wieder auf die Beine.

In manchen Fällen verordne ich bei den genannten Fußbädern (man lese den einschlägigen Passus beim warmen Vollbade) wie bei den warmen Vollbädern den dreimaligen Wechsel. Den Abschluß findet auch hier wie dort stets das Kalte.

d) An eine besondere Art von Fußbäder, die mehr fester als tropfbar flüssiger Natur sind, möchte ich hier nur erinnern. Wer in die Möglichkeit ihres Gebrauches gesetzt ist, verschmähe dieselben nicht! Ich habe sie oft, sehr oft mit großem Erfolge angewendet.

Man nehme in ein Gefäß (Fußtübel) den noch warmen Malzträber. Die Füße bohren sich leicht ein und fühlen sich in der wohlthuenden Wärme bald heimisch. Das Bad kann 15—30 Minuten währen.

Wer an Rheumatismus, Gicht ober ähnlichen Uebeln

leibet, wird bie Beilwirfung am Beften fpuren.

Eine Bemerkung, welche für sämmtliche Fußbäder gilt, ist folgende: Bei Personen, die mit Krampfadern behaftet sind, sollen die Fußbäder nie weiter als bis zu den beginnenden Waden reichen und die Temperatur von 25° R. nicht übersteigen. Fußbäder mit einfachem warmen Wasser, ohne jede Beimischung, nehme und verordne ich nie.

II. halbbader.

Im Allgemeinen verstehe ich unter Halbbäder jene Bäder, welche den Körper im höchsten Falle bis zur Mitte des Unterleibes, ungefähr bis zur Magengegend bespülen, aber sehr oft unter diesem höchsten Wasserstande bleiben. Ich mußte ein Mittelding haben zwischen Bollbädern, die mir zu viel, und zwischen den Fußbädern, die mir zu wenig bieten. Für dieses Mittels ding wählte ich mit Berlaub den Namen Halbbäder.

Die Anwendung fommt in dreifacher Art vor:

1. In's Waffer stehen, so daß dieses reicht bis über die Waden oder über die Kniee;

2. In's Maffer fnieen, fo bag bie gangen Schenkel

mit in's Waffer fommen;

3. In's Wasser sitzen. Die dritte Art nur verdient mit Recht den Namen des eige ntlichen Halbbades; es reicht bis

zur Mitte bes Unterleibes, bis in die Nabelgegend.

Alle drei Anwendungen, die stets nur in kaltem Wasser vorgenommen werden, zählen in erster Linie mit zu den Abhärstungsmitteln. Sie betreffen demnach Gesunde, die noch stärker, Schwächlinge, die stark, Rekonvalescenten, die vollends gessund und stark werden wollen. In Krankheitsfällen muß ihr Gebrauch speziell und ausdrücklich vorgeschrieben sein; sonst soll man damit keine Versuche anstellen, sie könnten unter Umstänsden nicht gut ausfallen.

Bei jeder Art des Verwendens, sie betreffe Gesunde oder Kranke, ist die Anwendung stets eine Theilanwendung, d. h. sie kommt nur in Verwendung mit anderen Anwendungen vor und darf

bie Gebrauchszeit von 3-3 Minuten nie übersteigen.

Die Nummern 1 und 2, in's Wasser stehen und in's Wasser knieen, habe ich bei solchen Personen, die an Kraft durch die verschiedensten Ursachen gänzlich heruntergekommen waren, beim Beginne der Wasserkur stets mit großem Erfolge angewendet. Ich will diese Ursachen nicht nennen, sondern nur andeuten, daß es viele gibt, welche den Druck des Wassers bei Vollbädern Unfangs ohne die unangenehmsten Folgen nicht ertragen können. Man gehe über diesen Punkt nicht mit vornehmem Naserümpfen oder mit Lachen hinweg. Ich wäre gern bereit, nicht einige, nein, hunderte von schlagenden, sebendigen Beispielen aus den verschiedensten Klassen

und Etänden anzuführen. Gerade solche (wegen zu großer Schwäche und Armseligkeit) Kranke haben mich auf diese zwei Anwendungen gebracht; ihr Zustand erforderte diese diskrete, maß= und rücksichts= vollste Wasserbehandlung — manchmal durch lange Wochen hin= durch, solange, bis sie mehr gekräftigt auch mehr aushalten konnten.

Als zweite abhärtende Uebung wird mit beiden Nummern gewöhnlich verbunden das Eintauchen der Arme bis zu den Achseln (f. Abhärtungsmittel). Neben Stählung der Natur wende ich diese eine ganze (aus zwei Theilanwendungen

bestehende) Unwendung speziell an gegen falte Füße.

Die Nummer 3, das eigentliche Halbbad, ist wohl zu beachten; ich empsehle dieses allen Gesunden auf das Eindringlichste. Die Unterleibsschwächen und Unterleibskrankheiten — und deren Zahl ist Legion, deren Ursache im Grunde nur eine, Mangel an Abhärtung. Verweichlichung — werden durch sie im Keime erstickt, die schon seßhaften beseitigt. Diese Halbbäder kräftigen den Unterleib, erhalten und mehren die Kraft. Tausende und Tausende von Menschen tragen eine, zwei, mehr Leibbinden und Anderes. Machen die es besser? Oft schlimmer; sie binden die Verzweichlichung, das Gebrechen erst recht so zu sagen in den armen Leibhinein. Man prodire einmal, langsam, aber entschieden unser Kalbbad! Die Klagen über Hämorrhoiden, Windfolik, Hypochondrie, Hysterie u. s. w. werden sich in Bälde bedeutend mindern, Uebel, die jetzt im kranken und geschwächten Unterleib ihr geistverrückendes Spiel treiben.

Gefunden gebe ich den Rath, sie sollen Morgens beim Aufstehen den Oberkörper waschen, Nachmittags oder Abends sodann unser Halbbad nehmen. Haben sie zur Waschung in der Frühe keine Zeit, so mögen sie im Halbbade selbst die Waschung des Obers

förpers (ber Bruft und bes Rudens) vornehmen.

Ueber den Gebrauch der einen oder anderen unserer drei Anwendungen in Krankheitsfällen mögen Beispiele ein Wort sagen.

Ein junger Mann wurde durch den Typhus derart geschwächt, daß er zu jeder Arbeit unfähig war. Längere Zeit hindurch kniete er jeden zweiten oder dritten Tag eine, später 2—3Minuten in's Wasser.

Er erholte sich von Woche zu Woche mehr und wurde fräftig

wie früher.

Jemand leidet an heftigen Congestionen, die vom Unterleibe (es kommt dieses häufig vor) ausgehen. Er wäscht den einen Tag den Oberkörper kräftig ab, den andern Tag kniet er in's Wasser. So setzt er es eine geraume Zeit fort und wird frei. Magenleiden, die von Blähungen, verhaltenen ober ver=

feffenen Winden herrühren, werden ebenfo geheilt.

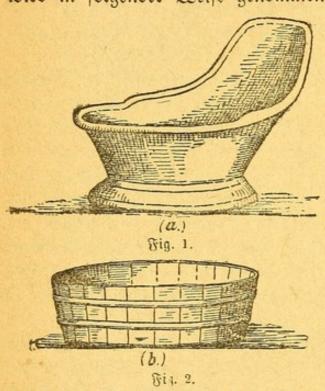
Das Austreiben solcher Gase, die nach Krankheiten zu ben belästigenosten Uebeln gehören können, ist ein Spezisikum, d. i. eine ganz besondere Wirkung unseres Halbbades.

III. Sigbader.

Die Sigbader tommen falt und warm gur Berwendung.

1. Das falte Sitbad

wird in folgender Weise genommen.



zu stehen (f. Abbildung). Wer fich nicht ganz auszukleiden.

Die Dauer eines Bades dehnt sich von z bis zu 3 Minuten.

Diese kalten Sitbäder gehöften nächst den Halbbädern zu den bedeutsamsten und wirksfamsten Unwendungen speziell für den Unterleib. Sie sind luft: (gaß=) auß=leitend, die schwache Ber=

Die eigens für die Sigbaber gefertigte Sitbadewanne (Fig.1) ober in beren Ermangelung bas weite, nicht tiefwandige Wefäß aus Holz, Blech ober Bint (Fig. 2) wird zum vierten ober fünf= ten Theile etwa mit Kaltwaffer angefüllt. In diese Wanne fett man sich ausgefleibet wie auf einen Stuhl berart, bag ber halbe Unterleib bis in die Rieren= gegend und die obere Sälfte der Schenkel in das Waffer fommen. Die andere Schenfel= hälfte gegen bie Rniee zu und die Füße fommen außer Waffer schon einige Brazis hat, braucht



dauung und den Stuhlgang befördernd, den Blutum= lauf regulirend, stärkend und deßhalb bei Bleichsucht, Blutfluß und ähnlichen Zuständen, bei Unterleibs= gebrechen der delikatesten Art nicht genug zu empfehlen. Niemand braucht die naßkalte, nur nach 1—2 Minuten zählende Anwendung zu fürchten. Gut und nach Vorschrift ausgeführt kann dieselbe niemals schaden.

Um Erfältungen vorzubeugen, um gefeit, gekräfstigt, unempfindlich zu werden gegen den häufig so arg mitspielenden Temperaturwechsel, nehme man öfters solche Sitbäder, am besten Nachts vom Bette aus. Man erwacht zu irgend einer Stunde, steigt schnell in's Sitbad (das Auskleiden bleibt erspart) und sofort, ohne abzutrocknen, wieder in's Bett. Wer in der einen oder anderen Nacht sich zwei, selbst drei Mal also versteigt, hat nicht unklug gehandelt.

Ich kenne einen Herrn, bei dem die Wasserwanne neben dem Bette nie eintrocknen darf, der Sommer und Winter allnächtlich diese Bäder benützt, dabei stets in ungeheiztem Naume schläft. Ich empfehle dieses nicht einem Jeden, lobe mir aber den abgehärteten Mann, der, obgleich hoch in den Jahren, seiner Uebung treu bleibt

und fich babei wohl befindet.

Wem der gesunde, ruhige Schlaf fehlt schon beim Beginn der Nachtruhe, wer Nachts aufwacht und nicht wieder einschlafen kann, wer überhaupt an Schlaflosigsteit leidet, benütze fleißig das kalte Sitbad. Die Sitzungen während je 1—2 Minuten benehmen die Aufregung und verschaffen angenehme Ruhe.

Ein Patient vermochte geraume Zeit hindurch selten länger als 1-2 Stunden zu schlafen und wälzte sich, alle möglichen Gesbanken aufgreifend, in immer tiefere Aufregung hinein. Diese Bäder

brachten ihm ben heißersehnten Gaft.

Wer in der Frühe mit eingenommenem Kopfe, wer matter aufsteht, als er zur Ruhe ging: beiden rathe ich dringend diese Anwendung.

Allen Gesunden sei dieselbe hiemit auch nochmals auf's

wärmfte empfohlen.

2. Das warme Sithad

bereite ich niemals mit warmem Wasser allein. Dasselbe ist bei mir stets entweder

a) ein Binnfraut: Gigbab ober

b) ein Saberftroh=Sigbad ober

c) ein heublumen = Sigbab.

Die Zubereitung der drei Baber geschieht auf eine und dieselbe Weise. Man gießt strudelndes Wasser über das Kraut und

läßt die Mischung auf dem Feuer eine Zeit auftochen. Sodann rückt man das Kochgefäß aus der Hitze weg, läßt den Absud sammt dem Kraut abkühlen, dis er die Badetemperatur von $24-26^{\circ}$, selten 30° R. erreicht hat, und schüttet Beides, Absud und Kraut, in die bereitstehende Sithadewanne. So ein Sithad darf & Stunde währen, und da es schade wäre, den Absud alsdann wegzugießen, lasse ich denselben noch zu zwei weiteren Anwendungen benützen. Die eine geschieht 3-4 Stunden später als die erste, die andere eine Stunde später als die zweite Anwendung, beide im kalten Absude, je zu 1-2 Minuten.

Solche Kräutersithäder erlaube ich wöchentlich höchstens 2-3 Mal, öfters nur im Wechsel mit kalten oder in Fällen, wo es sich um die Heilung eines tief eingewurzzelten Uebels handelt, wie bei hervorragenden Hämorrhoidalzleiden, bei Mastdarmsisteln, Blindbarmbeschwerden und Aehnlichem.

Bruchleibende Grauchen fich burch ihr Gebrechen von ber

Benützung biefer Baber nicht abhalten zu laffen.

a) Das Zinnkraut=Sitbad dient speziell und haupt= fächlich bei krampshaften, rheumatischen Zuständen der Nieren und der Blase, bei Gries= und Steinleiden, bei Beschwerden im Uriniren (Wassermachen).

b) Das Saberftrohfitbad ift ein vorzügliches Bad bei

allen gichtischen Leiben.

C) Das Heublumen Sitbad hat mehr allgemeine Wirkung und wird in Ermanglung von Zinnkraut und Habersftroh bei allen oben angeführten Unterleibsleiden angewandt, wenn auch weniger wirksam. Gute Dienste hat es mir stets geleistet bei der Auflösung von Anstauungen im Unterleibe, bei der Beshandlung von äußeren Geschwulsten, Geschwüren (Gürtelsausschlag), bei hartem Stuhlgang, bei Hämorrhoiden, bei krampshaften und kolikartigen Erscheinungen (Windkolif).

IV. Dollbader oder Gangbader.

Auch diese Bäder werden unterschieden in kalte und warme Bollbäder. Jede Art dient sowohl den Gesunden als den Kranken.

1. Das falte Bollbad

kann auf zweifache Weise genommen werden. Entweder steht oder liegt man mit dem ganzen Körper in das kalte Wasser, in die Badewanne.

Ober man geht, um den fühlbaren Druck des Wassers auf die Lunge zu vermeiden (obgleich nie eine Gefahr ist), nur bis unter die Arme in's Wasser, so daß die Lungenspiken frei bleiben, und wascht den Oberkörper mit der Hand oder einem rauheren Linnen= (Handtucke) rasch ab.

Die fürzeste Dauer eines solchen kalten Bollbades ist Minute, die längste, welche nicht überschritten werden soll,

brei Minuten.

Auf diese meine Sonderanschauung werde ich im Folgenden noch einige Male zurückkommen müssen. Hier stehe nur die Bemerkung, daß ich vor ungefähr 20 Jahren selbst noch anderer Meinung war, Bäder von längerer Dauer anrieth und im Glauben lebte, die Wasserheilanstalten könnten von der besten Methode nicht weit abirren.

Die langjährige Erfahrung und die tägliche Praxis an mir und an Anderen haben mich seit langer Zeit, wie ich glaube, eines Besseren belehrt. Diese Lehrmeisterinen brachten mich zu der festen Ueberzeugung, daß bei Kaltwasserbädern der Grundsatz der richtige

und mahre ist:

Je fürzer das Bad, desto besser die Wirkung. Wer eine Minute im kalten Vollbade bleibt, thut klüger und sicherer als berjenige, welcher 5 Minuten darinnen bleibt.

Mögen Gefunde oder Kranke diefes Bad gebrauchen, ich ver=

werfe ein jedes, bas über brei Minuten bauert.

Diese Ueberzeugung, die unzählige Thatsachen gebracht und seitdem bestätigt haben, macht es erklärlich, daß ich über die schroffen Anwendungen in Wasserheilanstalten, auch über das vielfach unüberlegte Baden zur Sommerszeit meine eigenen Anschau-

ungen habe.

Was den letten Punkt angeht, so gibt es Leute, welche ein Mal, ja zwei Mal im Tage je z Stunde und darüber im Wasser bleiben. Bei tüchtigen Schwimmern, die starke Bewegung machen und nach dem Bade gute, kräftige Nahrung zu sich nehmen können, sage ich weniger. Die robuste Natur wird schnell ersetzen, was das Bad ihr genommen. Den Landratten aber, die ohne rechte Bewegung wie mühsam gehende Schildkröten z Stunde im Wasser herumkriechen, nützt so ein Badmartyrium nicht nur Nichts (die Reinigung der Hautwäsche hätten sie billiger haben können), es schadet, und wenn es östers, gar zu oft wiederkehrt, schadet es viel: derlei Bäder machen schlaff, müde. Statt daß sie der Natur, dem Organismus nützen, ziehen sie ihn auß; statt daß sie kräftigen und nähren, zehren sie.

a) Das falte Bollbad für Gefunde.

Defters kamen mir von bekannter und unbekannter Seite Warnungen zu des Inhaltes, ich möchte doch bedenken, daß die Answendung des kalten Wassers gleichbedeutend sei mit Wärmeentziehung, daß Wärmeentziehung blutarmen Personen sehr schade und die Nervenreizbarkeit in hohem Grade steigere.

Ich unterschreibe jedes Wort, wenn es sich um allzuschroffe Anwendungen der oben beschriebenen Art handelt; meine Anwenzbungen aber, an dieser Stelle die kalten Vollbäder, empfehle ich vorerst allen Gesunden zu jeder Jahreszeit, Sommers und Winters, und behaupte, daß gerade diese Bäder zur Erhaltung und Kräftizgung der Gesundheit wesentlich beitragen; sie reinigen die Haut, befördern die Hautthätigkeit, erfrischen, beleben und stärken den ganzen Organismus. Im Winter sollen die Bäder in der Woche die Zahl 2 nicht leicht überschreiten; eines genügt alle 8, unter Umständen alle 14 Tage.

Noch zwei Buntte feien hier berührt.

Eine wichtige Rolle im Gesundbleiben spielt mit das Abge= härtetsein gegen die verschiedenen Einflüsse, den Wechsel der Temperatur (Witterung, Jahreszeiten). Unglücklich der Mensch, dem jeder Windhauch, jedes Lüftchen die Lunge, den Hals, den Kopf verdreht, der das ganze Jahr aufmerken muß, wie heut und morgen die Windsahne gerichtet ist. Dem Baum in der freien Natur kann es gleichgiltig sein, ob Sturm, ob Windstille, ob Hitze, ob Kälte herrscht. Er trotzt Wind und Wetter, er ist abgehärtet. Der Gesunde probire unser Bad, er wird dem starken Baume gleichen.

Ein Grund der Angst und Besorgniß vor den Kaltwasserz Anwendungen ist Vielen sehr schwer zu benehmen; ich möchte denselben bezeichnen als die fixe Idee von der Wärmeentziehung. Die Kälte schwächt und muß schwächen, sagen sie, wenn nicht auf deren Anwendung alsbald das Gesühl von Wärme folgt. Ganz gewiß, ich stimme bei. Aber ich behaupte entgegen, daß, abgesehen von der vielen Bewegung, die nach unsern Grundsähen mit jeder Anwendung von kaltem Wasser strenge und vorschriftsmäßig verz bunden ist, unsere Kaltwasserbäder der Natur die Wärme nicht rauben, vielmehr dieselbe erhalten und pslegen. Statt Allem die Frage: Wenn ein geschwächter, durch fortwährendes Stubensihen verz weichlichter Mensch, welcher zur Winterszeit nur im äußersten Nothz falle noch einen Ausgang wagen darf, durch die Bäder oder durch die Waschungen auf einmal so abgehärtet ist, daß er ohne Furcht bei jeder Witterung ausgeht, die empfindsame Kälte selbst kaum mehr empfindlich spürt, muß bei einem solchen die Naturwärme nicht gewonnen haben? Sollte dieses Alles Schein und Trug sein?

Ein Beifpiel von vielen möge boch hier Plat finden!

Ein hoher Herr, über 60 Jahre alt, mar mafferschen auf's äußerste. Geine größte Gorge bei Ausgangen bestand barin, ja nicht eines der obligaten Wollstücke zu vergeffen; alle möglichen und unmöglichen Erfältungen u. f. w. fonnten ja die Folge folch' unverzeihlicher Bergeflichkeit fein. Der hals bes herrn mar vor allen andern Ropf=, Rumpf= und Gliedertheilen fo empfindlich, daß er ihn faum mehr entsprechend zu pflegen, zu umhüllen wußte. Da fam ber "Barbar" dahinter. Mit einer gemiffen Schadenfreude verordnete er unfere falten Bollbaber. Der Berr gehorchte. Und bie Folgen? Diefelben waren außerordentlich gunftige. Nach wenigen Tagen schon vollzog fich die erste häutung; dem ersten Woll= und Flanellhemd folgte bald das zweite, und die Wollseiler des Halfes gingen bald benfelben Weg. Jeden Tag, an dem er fein Bollbad nehmen fonnte, hielt er für feinen geordneten Tag; fo fehr stählte es fühlbar gegen Klima und Witterung. Und er nahm die Bäber nicht bloß im erwärmten Zimmer, er nahm dieselben im Oftober noch beim täglichen Spaziergange in einem Fluffe, beffen falte Waffer ihm willfommener waren als das Waffer der zu Saufe ftehenden Badewanne.

Die Hauptfragen, die wir zu beantworten haben, sind folgende:

In welchem Zustande, in welcher Disposition (Beschaffenheit) muß der gesunde Körper sein, daß er solche kalten Vollbäder mit gutem Erfolge gebraucht? Ferner:

Wie lange darf ein Gefunder im Bade bleiben?

Endlich:

Zu welcher Jahreszeit beginnt man am leich=

teften biefe Abhärtungsfur?

Die gute Disposition für die kalten Vollbäder er= fordert wesentlich, daß der ganze Körper vollkom= men warm sei.

Wer somit durch den Aufenthalt im warmen Zim= mer, wer durch Arbeiten oder durch Gehen vollständig

burchwärmt ift, befindet fich in ber richtigen Berfaffung.

Wem kalt ist, wer an kalten Füßen leidet, wen fröstelt, der soll bei solchem Kältezustande nie ein kaltes Vollbab nehmen, er habe sich denn zuvor

durch Gehen u. f. w. gehörig erwärmt.

Umgekehrt, wer schwitt, wer erhitt (ich rede von gefunden Menschen), im größten Schweiße wie gebabet

ift, nehme ruhig unfer Bollbad.*)

Kaum wird irgend etwas selbst von ruhig besonnenen, einssichtsvollen Männern so sehr gefürchtet, als in der Hitze, im Schweiße sich in's kalte Wasser zu begeben. Und doch, nichts ist schuldloser. Ja, ich stelle kühn die wohlüberlegte und langjährig erprobte Beshauptung auf: Je ärger der Schweiß, um so besser, um so wirkssamer das Bad.

Bei Unzähligen, die früher geglaubt hatten, es müsse sie bei solcher "Roßtur" sosort der Schlag treffen, war nach einem einzigen Bersuche, nach der ersten Probe alle Furcht, alle Angst, alles Vor=

urtheil geschwunden. **) NOV 30 1910

Wer hat denn je, wenn er schwikend nach Hause kommt, wenn ihm der salzige Saft über's Gesicht rinnt und die Finger wie mit Klebstoff zusammengeleimt erscheinen, Bedenken und Furcht, Hände und Gesicht zu waschen, wohl auch noch Brust und Füße? Das thut ein Jeder; denn es macht behaglich und wohl. Muß die Wirkung für den ganzen Körper — das ist die nothwendige Folgerung — nicht dieselbe sein? Sollte eine Sache, die einzelnen Theilen vortresslich zu Statten kommt, für dieselbe eine Wohlthat ist, für das Ganze ein Nachtheil, ein Verderben sein?

Ich glaube, die Angst vor der schädlichen Wirkung der kalten Bäder für Schwitzende rührt meistens her von der Wahrnehmung, daß Personen, die, von Schweiß triefend, plötlich an die Kälte kommen oder der frischen Luft, besonders der Zugluft sich außesehen, sich manchmal schon für ihr ganzes Leben gründlich verdorben

haben. Das ift gang mahr.

Ich gebe noch mehr zu, daß sich nämlich auch schon manche Schwitzende im kalten Wasser die Keime zu schweren Leiden holten. Was trägt die Schuld: der Schweiß oder das Kaltbad? Keines von Beiden. Wie bei Allem im Leben, so kommt es auch hier in erster Linie nicht auf das Was, sondern auf das Wie an, in unserm

**) Man vergl. im III. Theil den Auffat, der über den "Schweiß"

handelt.

^{*)} Wer durch Regen oder sonst etwas durchnäßt wurde, soll mit dem Wasser nichts zu thun haben; es bekäme ihm nicht gut. An dieser Stelle warne ich auch davor, nach solchem Bade irgend nasse Kleider anzuziehen. Diese müssen vollständig trocken sein.

Falle, wie die Menschen im Schweiße das kalte Wasser gebrauchen. Mit dem einfachen Taschen- und Brodmesser kann ein Rasender namenloses Unheil anrichten. Unvernünftige Anwendung kann das beste Gut in das größte Uebel verkehren. Merkwürdig bleibt nur, daß man dann stets das Gut und nicht die zu verurtheilenden Miß- bräuche desselben verdammt.

Auf das Wie des Gebrauches also kommt es an. Wer in diesem Stücke seinem Kopfe nachgeht, der mag auch die Folgen, an denen er leichtfertiger Weise selbst die Schuld hat, allein tragen.

Damit stehen wir bei der Beantwortung der zweiten Frage: wie lange darf ein Gesunder im kalten Vollbade bleiben?

Ein Herr, dem ich wöchentlich zwei solcher Bäder verordnet hatte, kam nach 14 Tagen zu mir und jammerte, daß sein Zustand sich bedeutend verschlimmert habe, er sei wie ein Eistlumpen. Das Aussehen war sehr leidend, und ich begriff nicht, daß das Wasser mich auf einmal so im Stich gelassen. Auf meine Frage, ob er die Anwendung genau nach Weisung gemacht, antwortete der Herr: Auf's genaueste, ich habe noch mehr gethan, als Sie befohlen haben; statt einer Minute bin ich fünf Minuten im Wasser geblieben, dann aber kaum mehr oder nicht mehr warm geworden. Er machte es die folgenden Wochen richtig und hatte in Bälde die frühere Naturwärme und Frische.

Dieser eine Fall illustrirt, bildet alle Fälle ab, in denen das Wasser geschadet haben soll. Nicht das Wasser, nicht die Unwensdung fällt aus der Rolle; die unvorsichtigen und ungenauen Menschen sind die Missethäter. Wie aber einmal die Gewohnheit besteht, muß ihre Schuld das unschuldige Wasser tragen.

Wer das kalte Vollbad nimmt, kleide sich rasch aus und lege sich 1 Minute in die bereitstehende Badewanne. Wer es im Schweiße nimmt, setze sich in die Wanne, d. h. gehe nur dis an die Magengegend in's Wasser und wasche sich schnell und kräftig den Oberkörper ab. Dann tauche er einen Augenblick dis zum Halse unter, gehe ungesäumt aus dem Wasser und kleide sich, ohne abzutrocknen, in thunlichster Eile an. Der Hands oder Feldarbeiter kann sosort wieder seine Arbeit aufnehmen; Andere müssen (mindestens 1 Stunde) so lange Bewegung machen, dis der Körper vollständig trocken und normal erwärmt ist. Ob dieses im Zimmer oder im Freien geschieht, bleibt sich ganz gleich; ich für meine Person gebe selbst im Herbst und Winter stets der frischen Luft den Vorzug.

Was Du thust, mein lieber Leser, das thue vernünstig und überschreite nie das rechte Maß! Auch die Anwendung des Vollbades darf in der Woche die Zahl von drei nicht leicht übersteigen.

Wann foll ich am beften biefe Baber beginnen?

Die wichtige Arbeit, den Körper abzuhärten oder, was gleichsbedeutend ist, ihn gegen Krankheit zu schützen, widerstandsfähig zu machen, kann nie früh genug begonnen werden. Fange gleich heute noch an, aber sange an mit leichteren (s. Abhärtungsmittel), nicht gleich mit den schwereren Uebungen! — Du könntest leicht den Muth verlieren. Unsere kalten Vollbäder wirst Du beginnen können, wenn Du frästig bist, vielleicht nach kürzerer, wenn Du schwach bist, unter Umständen erst nach längerer Vorbereitung.

Es ist dieses ein sehr wichtiges Kapitel. Nur nicht unvermittelt, plötzlich, mit den strengsten Mitteln etwas forciren, erzwingen

wollen! Das ift jum minbeften Unverftand.

Ein Arzt rieth einem am Nervensieber Erkrankten, er solle 1 Stunde in's kalte Wasser gehen. Der Kranke that es, bekam aber darnach solchen Frost, daß er in Zukunft von einem solchen Heilbade natürlich nichts mehr wissen wollte, es verwünschte und verfluchte. Die Erklärung des Sachverständigen ging einfach dahin, nach solchen Erfahrungen sei klar, man könne bei dem Kranken das Wasser nicht ferner in Unwendung bringen, der Kranke sei im Uedrigen verloren. Mit diesem Todesurtheil kam man zu mir. Ich gab den Rath, der Aufgegebene solle doch nochmals das Wasser prodiren, aber statt 1 Stunde nur 10 Sekunden (hinein und hinaus) im Wasser bleiben, der Erfolg müsse ein anderer sein. Gesagt, gethan; in wenigen Tagen erholte sich der Kranke.

Bei berartigen Vorkommnissen habe ich stets gegen die Verssuchung ober Meinung zu kämpfen, man wende das Wasser absichtzlich in solch' schrosser, unbegreislich zewaltthätiger Weise an, um das Volk, anstatt mit Vertrauen, mit Schrecken vor diesem nassen Wauswau zu erfüllen. Ich bin ein sonderbarer Mensch, ich weiß es; d'rum wird man mir solche Einfälle nicht hoch anrechnen.

Solche, benen es Ernst ist, mögen nach Anwendung der Abshärtungsmittel zuerst noch die Ganzwaschungen (s. Waschungen) besginnen und dieselben, wenn sie das Waschen vor Schlafengehen nicht aufregt und wach erhält, Abends vor dem Bettgehen oder in der Frühe beim Aufstehen vornehmen. Abends verliert man gar keine Zeit, auch früh ist in 1 Minute Alles fertig. Wer nicht gleich an die

Arbeit ober in tüchtige Bewegung kommt, foll sich nochmals (bis

zur Trodnung und Erwärmung) 1 Stündchen niederlegen.

Diese Uebung, wöchentlich 2—4 Mal vorgenommen, was genügt, oder täglich praktizirt, bildet die beste Vorbereitung zu unserem kalten Vollbade. Man versuche es nur einmal! Dem ersten Unbehagen wird bald ein bis in's Innerste hinein wohlthuendes Behagen folgen, und was früher gescheut und gefürchtet war, wird bald kast Bedürsniß werden.

Ein mir bekannter Herr ging 18 Jahre hindurch allnächtlich in sein Vollbad. Ich hatte es ihm nicht vorgeschrieben; aber er wollte die Uebung durchaus nicht lassen. In den 18 Jahren war

er feine Stunde lang frank.

Andere, die in einer Nacht 2—3 Mal in die Badewanne stiegen, mußte ich zurückhalten, es ihnen verbieten. Wäre die Uebung sie hart oder unausstehlich angekommen, wie man so oft ausschreit und ausheult, sie hätten es sicherlich bleiben lassen. —

Wer es mit der Abhärtung, mit der Erhaltung seiner Ges sundheit, mit seiner Kräftigung ernst meint, fasse das kalte Volls bad recht in's Auge,*) lasse es aber bei dem guten Vorsatze allein

nicht bewenden.

Kräftige Völker, Geschlechter, Familien sind stets treue Freunde des kalten Wassers, gerade unseres Bades gewesen. Je mehr unser Zeitalter den Charakter und Namen des verweichlichten bekommt, um so höhere Zeit ist's, zurückzukehren zu den gesunden, natürlichen (nicht verkünstelten und unnatürlichen) Anschauungen und Grundsfäten der Alten.

Noch gibt es manche, besonders hochabelige Familien, angesschene Männer, welche gerade unsere Wasseranwendung gleichsam als Haustradition und als ein zur Gesundheitspflege überaus wichtiges Erziehungsmittel ansehen und ihrem Stamme, ihren Nachfols

gern gefichert miffen wollen.

Wir brauchen uns also unserer Sache nicht zu schämen. -

b) Das falte Bollbad für Rrante.

Bei den einzelnen Krankheiten wird genau angegeben, wann und wie oft es zur Verwendung kommen soll. Nur einige Bemers kungen von mehr allgemeiner Natur mögen hier ihre Stelle finden.

Gine fräftige Natur, ein gesunder Organismus ist im Stande, bie Krankheitsstoffe, welche sich ansetzen wollen, selbst auszuscheiden.

^{*)} Einige betaillirte Wirkungen f. im IH. Theil bei "Schweiß".

Dem kranken und durch Krankheit geschwächten Körper muß man beispringen, ihn unterstützen, daß er anfange, diese Arbeit selbst wieder zu thun. Vielsach geschieht diese Unterstützung durch das kalte Vollbad, das in solchem Falle als vortreffliche Krücke oder

Stab, als Kräftigungsmittel bient.

Die Sauptanmenbung findet es indeffen bei ben fogenann= ten "hitigen Krantheiten", b. h. bei all jenen Krantheiten, welche als Vorboten und Begleiter heftige Fieber haben. Die Fieber von 39-40° und barüber sind am meisten zu fürchten; sie rauben alle Rraft, brennen die Butte bes menschlichen Rorpers gleichsam elendiglich nieder. Mancher, ben die Krankheit verschont, wird ein Opfer ber Schwäche. Bufeben und Zuwarten, mas fich aus einem fo ichredlichen Feuerbrande wohl entwickeln möge, icheint mir bedenklich und folgenschwer zu fein. Was foll ba "alle Stunden einen Eg= löffel voll", mas das theure Chinin, mas das wohlfeile Antipyrin, was die giftige Digitalismirtur, deren Folgen für ben Magen wir Alle fennen? Medikamente find und bleiben bei folden Branden boch recht schwache Hilfs= oder Fieberstillungsmittel. Was sollen endlich jene fünstlichen Berauschungsmittel, die man bem Kranken eingibt ober einspritt, die ihn in der That berauschen, daß er nichts mehr weiß, nichts mehr fühlt und empfindet? Bang abgeseben vom moralischen und religiösen Standpunkte ift es mahrlich erbarmlich, fo einen halb eingeschlummerten, vielmehr berauschten Rranken gu feben, wie er baliegt mit entstellten Zügen, mit verdrehten Augen. Wird das helfen? Bei foldem Fieberfeuer hilft gar nichts als bas Löschen. Feuer und Brande löscht man mit Waffer; ben allgemei= nen Körperbrand, wo gleichsam Alles in hellen Flammen fteht, am gründlichsten burch bas Bollbad. Bei jedem neuen Aufflackern, b. h. so oft die Site, die Bangigkeit groß werden, vielleicht im Un= fange des Fiebers jede halbe Stunde erneuert, wird es, fruh genug angewendet, bald Berr bes Feuers fein (f. Entzündungen, Scharlach, Typhus u. A.).

Früher schon hörte ich, daß man in großen allgemeinen Krankenhäusern für arme Kranke, welche das theure Chinin nicht auftreiben konnten, häusig die Badewanne gebrauchte; in den letzten Zeiten durchlief manche Zeitungen die mir freudige Kunde, daß man besonders in großen Militärspitälern Desterreichs wieder angesfangen habe, gewisse Krankheiten wie den Typhus mit Wasser zu behandeln. Warum, so möchte ich fragen, nur den Typhus? Wasrum nicht mit logischer Nothwendigkeit all' jene Krankheiten, die als giftige Früchte aus den Fieberpilzen hervorwachsen? Wer U sagt,

muß B fagen. Mit Spannung warten Viele auf bas B, barunter

auch manche Leute vom Fach.

Eine Bemerkung, die vielleicht besser bei den Waschungen stünde, möge gleichwohl hier sich anreihen. Nicht alle Kranken sind im Stande, die Vollbäder zu benützen; manche sind vielleicht schon derart geschwächt, daß sie weder selbst sich heben und wenden, noch auch aus dem Bette gehoben werden können. Müssen solche Kranke der Kaltwasseranwendung verlustig gehen? Durchaus nicht. Unsere Wasseranwendungen sind so mannigfaltig, und jede einzelne Anwendung hat wieder so viele Grade oder Stufen, daß der Gesundeste wie der Schwerkranke das für ihn und seinen Zustand Passende sinden kann. Nur darum handelt es sich, die Anwendung gut außzuwählen.

Für einen Schwerkranken, der wegen zu großer Schwäche unfähig ist, die kalten Vollbäder zu gebrauchen, dienen als Ersatz die Volls oder Ganzwaschungen, die bei jedem, auch dem schwächsten Kranken leicht im Bette vorgenommen werden können. Wie sie zu geschehen haben, sehe man bei den Waschungen. Sie werden wie die Vollbäder so oft wiederholt, als der Hitz- oder Bangigkeitszeiger

einen hohen Grad, eine hohe Biffer zeigt.

Gerade bei solchen an's Bett gefesselten Schwerkranken hüte man sich doppelt vor dem großen Fehler einer zu schroffen An=

wendung; man murbe ftets das Uebel ärger machen.

Ich könnte Jemanden nennen, der 11 Jahre bettlägerig und ebensolange Zeit in ärztlicher Behandlung war. Auch Wassersanwendungen waren versucht worden; Alles scheiterte. Nach der Heilung dieser Person, die in 6 Wochen erfolgte, erklärte der Arzt selbst, die Sache komme ihm wie ein Bunder vor. Er besuchte mich persönlich und wollte wissen, was denn geschehen. Der ganze Hergang sei ihm um so unbegreislicher, da nach seinem Dafürhalten nicht mehr die geringste Thätigkeit in dem Körper vorhanden war und seine sämmtlichen Anwendungen mit Wasser ohne Erfolg blieben. Ich nannte dem Herrn den einsachen Hergang und die noch einssacheren Wasserübungen. Wir Beide sahen ein, einen glimmenden Kienspan löscht man nicht mit der Feuerspritze auß; sein Wasser war zu schroff, das meinige sachte, langsam, den Fassungskräften des elenden Körpers entsprechend, zur Anwendung gekommen.

Mich hat es oft erbarmt, daß man hören und lesen muß, wie in manchen Anstalten und Häusern Leute 10, 20 und mehr Jahre das Bett nie mehr verlassen können. Das sind bedauerungs- würdige Geschöpfe. So etwas begreife ich übrigens nicht und habe

es nie begriffen, ganz wenige Ausnahmefälle abgerechnet; es hat ja auch die heilige Schrift ihren 38 jährigen Kranken. Ich bin der festen Ueberzeugung, daß gar manchen dieser Betthüter und Bett-hüterinen durch die einfachsten, mit Ausdauer und Pünktlichkeit fortzgesetzten Wasseranwendungen wieder auf die Beine zu helsen wäre.

2. Das warme Bollbad

bient wie bas talte für Gefunde und Rranke.

Die Art und Weise, wie es genommen wird, ist eine

zweifache.

Man steigt ein Mal in die mit Warmwasser so hoch angesfüllte Badewanne (a), daß das Wasser den ganzen Körper übersspült, kein Theil bloß, d. i. über Wasser liegt. In dem Bade verweilt man 25—30 Minuten. Dann geht man rasch in eine

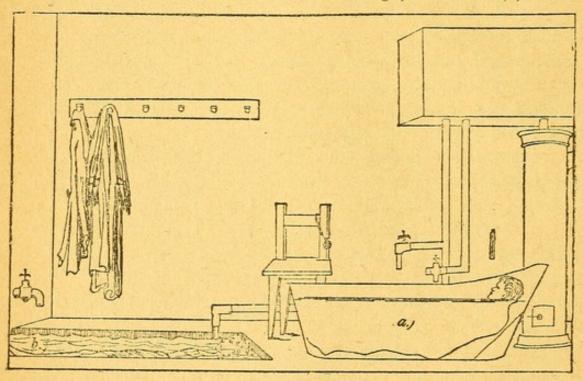


Fig. 4.

danebenstehende Wanne (b), die kaltes Wasser enthält, und taucht bis an den Kopf, nicht mit dem Kopfe, unter, oder in Ermangelung dieser zweiten Badewanne wascht man den ganzen Körper möglichst rasch kalt ab. In 1 Minute muß das kalte Bad, die kalte Waschung fertig sein. Schnell, ohne abzutrocknen, wirst man sich in die Kleider und macht bis zu völliger Trocknung und Erwärmung Bewegung (mindestens zu Stunde) im Zimmer oder im Freien. Landleute können ruhig und sofort wieder zur Arbeit zurücksehren. Das Badeswasser hat bei diesem ersten Bade eine Temperatur von $26-28^{\circ}$, bei älteren Personen von $28-30^{\circ}$ R. Ich rathe, mit einem

Thermometer, das man leicht bekommt, mit Vorsicht und genau zu messen. Es genügt nicht, das Quecksilberröhrchen hineinzustecken in's Warme und sofort wieder herauszuziehen, dasselbe muß einige Zeit im Wasser belassen werden. Erst das Ruhigstehen des flüssigen Silbers gibt an, daß gut und lange genug gemessen sei. Wer immer das Bad bereiten mag, nehme es mit der Bereitung und der damit verbundenen Verantwortung ernst. Gleichgiltigkeit und Schlendrian sind nirgends weniger am Plat als bei derart wichtigen Diensten der Nächstenliebe.

Die zweite Urt, biefes Bad zu nehmen, ist folgende:

Die Badewanne wird gefüllt wie das erste Mal, das Bades wasser aber hat die höhere Temperatur von 30—35° R. Ueber die Zahl 35 sollen bei dieser Art Bäder die Wärmegrade nie steigen (wann, in welchen Fällen sie zur Anwendung kommen soll, muß stets extra gesagt sein), unter die Zahl 28 nie fallen; durchsschnittlich rathe und bereite ich sie selbst mit 31—33° R.

Bei diesem Bade geht man nicht 1 Mal, sondern 3 Mal in's Warme, nicht 1 Mal, sondern 3 Mal in's Kalte. Es ist dieses Bad das sogenannte warme Vollbad mit dreimaligem Wechsel. Das ganze Bad dauert akturat 33 Minuten; die verschiedenen Wechsel vertheilen sich auf diese Zeit also (man lege die Uhr auf ein Stühlchen neben die Wanne und zähle gut):

10 Minuten in bas Warme,

1 Minute in bas Ralte,

10 Minuten in bas Warme,

1 Minute in bas Ralte,

10 Minuten in bas Warme,

1 Minute in bas Ralte.

Mit Kalt muß ohne Ausnahme stets abgeschlossen werden. Gesunde, kräftige Leute setzen sich in die Wanne mit kaltem Wasser und tauchen langsam bis an den Kopf unter. Empfindsame Perssonen setzen sich und waschen rasch Brust und Nücken*) ab, ohne unterzutauchen. Sine Ganzwaschung thut Jedem, der die kalte Wanne zu sehr fürchtet, dieselben Dienste. Der Kopf wird nie naß gemacht. Sollte er naß geworden sein, so trockne man ihn ab; ebenso trockne man beim letzten Heraussteigen aus der kalten Wanne von allen Körpertheilen die Hände allein, damit selbe beim Anzichen der Kleider diese nicht naß machen.

^{*)} D. i. man wirft so viel Wasser über die Schultern hinweg, daß es ben Ruden hinunterläuft und ihn abspült.

Bezüglich bes Weiteren, insbesondere bezüglich der nach dem Baden nothwendigen Bewegung gilt genau das beim ersten Bad Gesagte.

Ich schulde hier einige Bemerkungen.

Warme Bäder allein, d. i. ohne darauffolgende kalte Bäder oder kalte Waschungen, verordne ich niemals. Die erhöhte Wärme, zumal wenn sie längere Zeit andauert und einwirkt, skärkt nicht, sie schwächt und macht den ganzen Organismus schlaff; sie härtet nicht ab, sie macht die Haut gerade noch empfindsamer gegen alle Kälte; sie schützt nicht, sie bringt Gefahr. Das Warmwasser öffnet die Poren; es dringt kalte Luft ein und die Folgen zeigen sich schon in den nächsten Stunden. Sämmtlichen Uebelständen helsen die auf die warmen Bäder folgenden Kaltbäder oder Kaltwasch ungen (ich kenne keine warme Wasser-Unwendung ohne die darauffolgende kalte) gründlich ab; das frische Wasserstärft, die erhöhte Wärme herunterdrückend; es erfrischt, die übersstüffige Hite gleichsam wegwischend; es schützt, die Poren schließend und die Haut seiter machend.

Dasselbe Vorurtheil von der plöglichen Kälte, die auf die Wärme folgt, begegnet uns hier schon wieder. Gerade mit Rücksicht auf die folgenden Kaltbäder können und müssen die Warmsbäder in höherer Temperatur, als sonst normal ist, und ich anders rathen würde, gegeben werden. Der Körper wird mit so viel Wärme erfüllt, gleichsam gewappnet, daß er den Anstoß der eindringenden Kälte gut außhalten kann. Wer beim ersten Male zu sehr vor der kalten Wanne zurückschrecken sollte, nehme eine Ganzwaschung vor. Er wird Muth bekommen. Es kommt Alles nur auf die erste Probe an. Wer es einmal versucht hat, nimmt schon des Wohlbehagens wegen nie mehr ein warmes Bad ohne das daraufsolgende kalte. Vielen, die ansangs vor Angst gezittert, später aber sich an den merkwürdig wirkenden Wechsel gewöhnt, denselben liebgewonnen haben, mußte ich strenge Grenzen ziehen, daß das Uebersmaß des Guten ihnen nicht zum Uebel werde.

Das Prickeln, das Krabbeln in der Haut, welches man beim Wiedereinsteigen vom kalten in's warme Bad, besonders an den Füßen lebhaft verspürt, darf Niemanden beängstigen; es wird Einem später ein angenehmes Frottiren.

Besondere Vorbereitungen, um z. B. die richtige Wärmestemperatur im Körper herzustellen, sind bei beiden Arten dieses Vollsbades nicht nothwendig.

Much hier wie bei allen Warmbabern benütze ich nie ober

höchst selten bei Gesunden Warmwasser allein; ich mische ftets Absude von verschiedenen Seilfräutern bei.

a) Das warme Bollbad für Gefunde.

Wenn ich Gefunden, d. h. relativ Gefunden (gefunden, aber schwachen Menschen) warme Bollbäder verordne, so geschieht dieses nur bann, wenn folch' geschwächte Leute zu ben Kaltwafferbabern sich nicht entschließen können, und allein zu dem Zwecke, sie durch bas Warmbad mit folgender kalter Waschung allmählich für's frische Kaltbad vorzubereiten und reif zu machen.

Meine Grundfätze und meine Pragis find in diesem Stude

folgender Art:

Sang gesunden und fräftigen Naturen, beren frifches, geröthetes Aussehen gleichsam felbft Warme und Lebensfeuer fprüht, gebe ich warme Baber felten, fast nie. Sie verlangen auch nicht barnach, sie streben wie der Fisch in's kalte Wasser.

Jungeren, ichwächlichen, blutarmen, nervofen Ber= fonen rathe ich es als gut, besonders jenen, welche Unlage zeigen zu Rrämpfen, Rheumatismen und ähnlichen Gebrechen. Die Sausmütter, welche fo frühe ichon burch alle möglichen Mühfeligkeiten aufgerieben werben, mögen hier obenan stehen. Jeden Monat ein solches Bad mit 280 R. und folgender falter Abmafchung, 25-30 Minuten bauernd, murbe genügen.

Bei Anlage zu Gliederfucht, Gicht, Podagra find zwei

folder Baber in jedem Monat beffer als eines.

Bur Commerszeit follen die jungeren Bersonen die falten

Bollbäder versuchen.

Bejahrten, schwächlichen Leuten empfehle ich ber Reinlichfeit ber Saut, ber Auffrischung und Stärfung wegen wenig= stens allmonatlich ein warmes Vollbab mit 28-30° R. von 25 Minuten Dauer, mit abschließender fräftiger Abwaschung. Sie werben jedes Mal in Folge der erhöhten Transpiration (Sautthätigfeit) und ber lebendigeren Cirfulation (Umlauf) bes Blutes wie neu aufleben.

b) Das warme Bollbad für Kranke.

In welchen Krankheiten bas warme Bollbab anzuwenden fei, bas befagen bie einzelnen Krankheitsfälle. Beibe Arten besfelben kommen in Verwendung, und man hat bei gehöriger Vorsicht und Bünftlichkeit burchaus nichts zu fürchten.

Die Bader verfolgen einen boppelten 3 med:

Im einen Falle sollen sie durch Zufuhr von Wärme die Körperwärme erhöhen, vermehren, im anderen Falle mitwirken zur Auflösung und Ausleitung von Stoffen, welche der kranke Körper allein aus eigener Kraft nicht mehr entfernen kann.

Die warmen Bollbaber werden bereitet als:

Heublumenbäder, Haberstrohbäder, Fichtenreiser= (Nadel=) Bäder, Gemischte Bäder.

Die Bereitung und Wirkung der 2 ersten Bäder wurde der Hauptsache nach schon bei der Abhandlung über das warme Sithad angegeben. Nur einige Punkte seien der Vorsicht halber wiederholt.

aa) Das Senblumenbad.

Ein kleines Säckhen mit Heublumen angefüllt kommt in einen Ressel heißen Wassers und bleibt mindestens & Stunde im Sude. Der ganze Absud wird in die mit Warmwasser bereitstehende Wanne geschüttet, und die Mischung, bis sie die vorgeschriebene Temperatur erreicht hat, mit warmem oder kaltem Wasser aufgefüllt. Dieses Bad, das leichteste und häusigste, ist eigentlich das unschulz digste, das normale Bad zum Wärmen des Körpers. Auch Gesunde können es jederzeit benützen. Bei mir zu Hause geht mancher Wassermann, von solchem Heublumenduft umschwängert, Dorf auf und ab. Das kasseebraune Wasser öffnet eindringlich die Poren und löst Anstauungen im Körper auf.

bb) Das Saberffroffbad.

Nachdem ein ordentliches Buschel Haberstroh in einem Kessel siedenden Wassers & Stunde lang gesotten, verfährt man mit dem Absude wie oben.

Dieses Bad wirkt stärker als das Heublumenbad und ist bei Nieren= und Blasenbeschwerden, bei Stein=, Gries= und Gichtleiden vorzüglich.

cc) Pas Fichtenreiser (Nadel-) Bad

wird also bereitet: Man nimmt Fichtennadeln, je frischer, desto besser, klein zerhackte Aestchen (Neiser), selbst recht harzige, gleichs falls zerschnittene Tannenzapsen und siedet die ganze Masse, bunt durch einander geworfen, & Stunde in heißem Wasser. Mit dem Absude verfährt man wie oben. Auch dieses Bad hat günstigen Einfluß auf Nierens und Blasenleiden, doch schwächeren als das

Haberstrohbad. Seine Hauptwirkung betrifft die Haut, welche es zur Thätigkeit spornt, und die inneren Gefäße, welche es stärkt. Dieses wohlduftende und stärkende Fichtennadelbad ist so recht das obenerwähnte Bad der älteren Leute.

dd) Gemifchte Bader

nenne ich jene, bei benen, da gerade das nothwendige Quantum irgend einer dieser Heilpflanzen abgeht, die Absude von mehreren zusammengegeben werden in ein Bad. Am häufigsten habe ich so gemischt die Absude von Heublumen und Haberstroh, indem schon die Pflanzen zusammen gekocht wurden. Das Haberstrohbad wird auf diese Weise auch wohlriechender.

Bäder wären schon gut, sagt mir Einer, das weiß ich; aber die Sache kommt zu theuer und ist viel zu

umständlich.

Mit Recht könnte mir berjenige meiner Leser diesen Einwand erheben, welchen ich nach Reichenhall, nach Karlsbad oder sonst einem Bade schicken, oder welchem ich etwa verordnen wollte, er solle die kleinen schwarzen, sorgfältigst verpfropsten theuren Fichtennadels extrakt-Fläschchen kaufen und in jedes Bad die Hälfte oder das Dritttheil des Inhaltes gießen.

So aber hat Niemand auch nur den geringsten Grund zur Klage, zur Entschuldigung, zu einem Einwande. Der Aermste selbst kann sämmtliche Bäder mit Leichtigkeit bereiten, und er hat in jedem Falle den reinsten Extrakt, wie er ihn ächter

und unverfälschter an feinem Orte befommen fann.

Gerade für ärmere und unbemittelte Leute habe ich solche Bäder lange Zeit gesucht, daß auch sie der Wohlthat des Bades, das auf die Gesundheit vielfach so großen Einfluß übt,

nicht gang verluftig gehen muffen.

Der Neisen bedarf es dazu nicht, höchstens eines Ganges auf den Heus oder Stroh-Speicher oder in den nahen Wald. Kosten thun die Bäder auch nur ein paar Schritte oder ein gutes Wort. Heublumen und ein Büschel Haberstroh schenkt jeder Bauer jedem Armen; keine Tanne versagt ihm ihre Zapfen und ihr grünes Reisig. Eine hölzerne Stande (Zuber, Schaff) hat doch ein Jeder unter dem Hausrathe; im Nothfalle borgt sie der Nachbar gerne.

Diefes genüge bezüglich bes Roftenpunttes.

Was die Mühe, die Umständlichkeit angeht, so stelle ich einzig die Frage: ist es für Dich, für Deine Angehörigen weniger um= ständlich, wenn Du wochenlang auf's Krankenlager geworfen wirst, oder wenn der verwahrloste, über Gebühr geschwächte und nie ersfrischte, niemals neu aufgerichtete Körper langsam dahinsiecht?

Neber Mühe und Arbeit kann da gar nicht die Rede sein; ich müßte es Bequemlichkeit und Trägheit nennen, wem immer es zu viel wäre, meinen allergeringsten Anforderungen zu entsprechen. Wer solche Gesinnung theilen würde, verdiente in der That gar kein solches Bad.

3. Die Mineralbäder.

An dieser Stelle schulde ich ein Wort über die Mineral= bäder, wegen deren ich sehr oft schon befragt wurde.

Meine unmaßgebliche Ansicht über Diesen Punkt ift folgende: Ich fann nach all ben Grundfäten meiner Wafferfur nicht dafür sein, weil ich alles Forcirte, alles Gewaltsame nicht billige, gang gleich ob von Außen nach Innen ober bireft nach Innen ge= wirft werde. Mein Urtheil lautet und wird immer lauten: Die gelindeste Anwendung ist die beste, ob es sich nun um die Wasser= heilmittel, oder ob es fich um Medizinen u. f. w. handle, und wer mit einer Anwendung seinen Zweck erreicht, foll ja feine zweite gebrauchen. Wir muffen ber Natur, bem franken ober geschwächten Organismus fachte an die Sand gehen, nicht ftreng und fturmisch; wir muffen ben franken Körper sozusagen milbe und leicht an ber Sand führen, ihm bisweilen helfend und ftutend unter die Arme greifen, aber ihn nicht allzusehr brängen, ihn nicht gerren und ftogen; wir muffen nicht durch Dies und Das absolut etwas erwirken wollen, sondern nur mitwirken, bag ber Rörper mit seiner Arbeit fertig werde, und fofort von diefer gelinden oder gelindeften Mitwirkung abstehen, fo= bald ber Rörper allein sich weiter zu helfen weiß.

Niemanden wird es, um ein Beispiel meines Versahrens ans zusühren, entgangen sein, daß er die allbekannten Wurzels und Drahtbürsten, die Frottirtücher u. s. w. bei mir nicht sindet. Ich habe diese Sachen früher angewendet, wenn auch nur in vereinzelten Fällen, aber die Erfahrung gemacht, daß das Wasser allein ohne diese doch mehr oder weniger gewaltsamen Manipulationen (der arme Körper hat dann auch zu aller Arbeit hin noch die gekneteten und gebürsteten Muskeln und die ebenso bearbeitete Haut in Ordnung zu bringen) die besten Wirkungen thut, wenn es nur richtig angewendet wird. Den Frottirdienst versieht bei mir den ganzen Tag und die ganze Nacht hindurch das grobe Linnens oder

Reiftenhemb, welches ich hiemit warm empfehle.

Der Name Mineralbad ichon deutet eine ftrenge Wir=

fung an. All' diese Wasser, heißen sie, wie, und fließen sie, wo sie wollen, enthalten mehr oder weniger, gelindere oder schärfere Salze. Solche Salzwasser, von Außen nach Innen angewendet, kommen mir vor — man verzeihe den Ausdruck — wie der Feg-wisch und der förnige Sand, welche ich zum Buken, zum Reinigen des Silbers oder noch edleren Metalles anwenden wollte. Silber und Gold sind zart, seinsühlig. Sind das die inneren Organe weniger? Ein Hauch trübt das Silber, rauhe Puhmittel verletzen, verwunden es. Es wird dei solcher Bearbeitung wohl blank; Feg-wisch und Sand nehmen den Staub und Schmutz gründlich weg. Ja, nur allzu gründlich, und lange wird das Silberzeug solche Be-handlung, besser gesagt Mißhandlung, nicht aushalten. Die Anwen-dung brauche ich nicht zu machen, auch nicht lang und breit zu erflären, an welch empfindsamem, weichem, überaus edlem Metall solche Wasser ihre Reinigungsarbeit vornehmen.

Und was fagt benn die Erfahrung zu biefer Behauptung? In großen Babestädten trägt man vielfach - Die Beim= gegangenen nicht am Tage, sondern in der Nacht, nicht mit Gefang und Musik, sondern in aller Stille, um die Lebenden nicht unangenehm zu berühren und zu inkommodiren, auf den Friedhof zur letten Ruhestätte. Aber man trägt manche, ziemlich viele hinaus. Es stirbt jährlich eine ziemlich große Anzahl Menschen in ben verfchiedensten Babern. Der ober Die war in bem und dem Jahre das erste Mal hier, heißt es; es ist ihm, ihr vortrefflich bekommen. Das alte Leiden fam wieder, und er, fie ging wieder hin. In dem und dem Jahre war er das zweite Mal dort, sagen die Angehö= rigen, aber es bekam ihm weniger gut. Das Uebel kehrte in erhöhtem Grabe gurud; er ließ es fich nicht nehmen und reifte ein brittes Mal hin. Er kehrte sichtlich geträftigt zurück, er schien prächtig furirt ju fein. Aber er fehrte nur gurud, um babeim gu sterben. Mandjem erspart der frühe Tod an Ort und Stelle noch die Reisekosten. Diese Geschichte und ähnliche andere habe ich zu ungähligen Malen ergählen hören.

Wer der Zerstreuung und Gesellschaft wegen und rein zu äußerlichem Gebrauche derlei Orte besucht, hat Obiges nicht zu fürchten; er hat nur mit seinem Geldbeutel zu rechnen, der vor allem Anderen in die erbarmungsloseste Kur genommen, am gründlichsten ausgepumpt wird.*

^{*)} Manches amufante (heitere), auch manches recht traurige Stücken aus so einem Babeleben ließe sich hier anfügen. Doch ich dente, besser ist schweigen als reden, wenn diese Geschichten auch recht viele gute Lehren entbielten. Möglich, daß ich später einmal damit dienen kann.

Auch gewöhnliche, selbst Bauersleute, benen der Kopf nicht mehr an der rechten, der demüthigen Stelle steht, die es den besseren, studirten, gebildeten und fortgeschrittenen Menschen nachmachen, nachsäffen wollen, besuchen zwar keine Badestadt — daran verhindert sie zum Glück der Herr Habenichts in der Hosen= und Westentasche —

aber fie fangen allerlei verfehrte Sachen an.

Zu mir kam einst ein Bauer und sagte: So, jetzt habe ich das beste Mittel zur Neinigung des Körpers gefunden, es ist eine Art von Heilwasser, und ich nehme dasselbe öfters. Worin besteht es denn? fragte ich ihn. Nach einigem Zögern gestand er, daß er einen Löffel Salz in Wasser auflöse und das Salzwasser nüchtern trinke. Das putzt sauber aus, und es sei ihm lieber (natürlich dem aufgeklärten, aber geldschwindsüchtigen Springinsseld!) als das beste Mineralwasser. Ich warnte den Bauern; aber er ließ sich von seiner von ihm selbst ersundenen Kur nicht abbringen. Er trankt noch eine Zeitlang fort; dann aber bekam er Magen= und Versdauungsbeschwerden, Blutarmuth und starb, erschöpft und entkräftet und ausgesegt in den besten Mannesjahren.

Also immer hübsch bescheiden und vernünftig bleiben und nies mals einen Reichen und Vornehmen, dem scheinbar Bessers ges boten wird und zu Gebote steht, beneiden. Das wäre unchristlich

und thöricht.

Auch solche sollst Du nicht schief ansehen, die wegen Kränklichkeit und Anlage zur Schwindsucht u. s. w. sogenannte klimatische oder Luftkurorte besuchen können, die nach Meran gehen
oder nach Südfrankreich oder nach Italien oder gar nach Afrika.
Ich denke mir immer: für den Fisch ist der beste Ort das Wasser;
für den Bogel das herrlichste Heim die frische Lust und die freie
Natur; für mich das zuträglichste, das günstigste Klima der Ort,
an dem, die Gegend, in der Gottes Schöpferhand mich gebildet
hat. Will die Lust mir zu rauh werden, nun, dann suche ich mich
abzuhärten; auch in Krankheiten wird mir das heimathliche Wasser
so gute Dienste thun wie jenes, das in fremden Landen fließt.
Soll ich sterben nach Gottes Willen, gut, einmal muß es doch sein,
und die heimathliche Erde, sagt man, deckt leichter; in ihr ruht es
sich besser und friedlicher.

Welches sind denn die jährlich von neuem approbirten Erfahrungen auch über solche mild oder hoch gelegenen Luft=

Badestätten?

Ich stelle nur die zwei Fragen: Wie viele von denen, die wirklich trank dahin flüchteten. sind gründlich geheilt heimgekehrt? Ferner:

Wie viele sind für immer besonders in den wärmeren Rurorten geblieben und dort begraben worden?

So bleibe im Lande, nahre Dich redlich und masche Dich täglich!

V. Theilbader.

Ich fasse die folgenden Bäder unter dem Namen Theilbäder zusammen, einmal, weil sie einzelne Körpertheile betreffen, vorzüglich aber, um dieser Kleinigkeit wegen nicht noch weitere größere Abschnitte machen zu müssen.

1. Das Sand= und Armbad.

Der Name besagt genug, und an Ort und Stelle wird bei ben betreffenden Krankheiten gesagt sein, wann und in welchen Fällen dieselben anzuwenden sind, ob kalt oder warm; wie lange, ob 2-3 Minuten, ob 4 Stunde, wie oft zu wiederholen, in welschem Kräuterabsud u. s. w.

Bezüglich der Unwendung genüge die eine Bemerfung:

Es hat z. B. Jemand einen bösen Finger. Ich wirke nicht allein auf den Finger, sondern auch auf die Hand, auf den Arm, auf den ganzen Körper. Der böse Finger ist nur eine böse Frucht des bösen Zweiges, des bösen Astes, des bösen Stammes. Ist der Stamm in Ordnung, liefert er genügenden und guten Saft, so muß auch die Frucht eine gute werden.

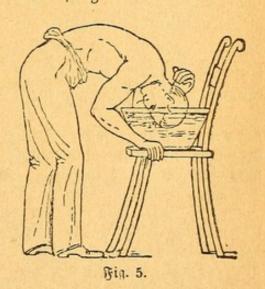
Die Anwendungen, resp. die Verbesserungen der Zweige und Aeste, d. i. der Hand und des Armes, geschehen neben den Wickeln

burch die Sand= und Armbaber.

2. Das Kopfbad.*)

Bu den wichtigsten Theilbädern zählt das Ropfbad. Dasselbe kann, falt oder warm, am besten in folgender Weise genommen werden:

Man stellt ein Gefäß mit Wasser auf einen Stuhl und hält den Oberstopf (f. Abbildung), den eigentlichen Haarboden, in's kalte Wasser ungefähr 1 Minute, in's warme 5 — 7 Minuten. Soweit das Wasser am Hinterhaupte die Haare nicht berührt, kann mit Aufgießen durch die hohle Hand nachgeholfen, d. h. es können die trocken gebliebenen Haare gleichfalls benetzt werden.



^{*)} Wiederholt steht sonst an verschiedenen Stellen, daß der Ropf Kneipp, Wassertur. 10. Aust.

Nach dem Bade soll man die Haare sorgfältigst abtrocknen. Dieses ist der einzige Fall, in welchem die Abtrocknung stattsindet, und ich rathe große Vorsicht und Genauigkeit an, da bei Vernachslässigung leicht schwere Kopfleiden, wie Kopfrheumatismus u. a. die Folge sein könnten. Nach der Abtrocknung bleibe man im Zimmer oder setze eine die ganze nasse Haarsläche bedeckende Mütze auf, bis Kopshaut und Haare vollständig trocken sind.

Viele wenden ein fürzeres Verfahren im Kopfbade an, besonbers junge Leute vom Lande. Sie tauchen ihren Kopf öfters nach einander unter im Brunnentroge wie die Enten im Teiche oder halten den Kopf unter die Röhre. Es thut ihnen wohl so. Ganz recht! Sie sollen es nur nicht zu arg (zu lange und zu oft) treiben

und die Regeln des Abtrodnens gut merfen.

Gut ist das kalte Kopfbad Dem, der kurzaeschnittenes Haar hat. Bei langem Haare*) dringt das Wasser schwerer durch auf die Haut, — was eigentlicher Zweck des Bades ist, — und die Trocknung schreitet langsamer voran. Solchen rathe ich stets das

warme Ropfbad an wegen feiner längeren Dauer.

Die Kopfbäder verordne ich zuweilen gegen Kopfleiden — bann sind es immer kalte und kurze —, meistens jedoch solchen Perssonen, bei denen der Haarboden insbesondere der Tummelplatz aller möglichen Geschwüre und Geschwürchen, flechtensartiger, trockener Ausschläge, eine förmliche Fundgrube von Schuppen und Staub und gar noch von Anderem ist, was freilich eher und besser die Nacht als der Tag, nur nicht das Haar bedecken sollte. Diese bekommen warme Kopfbäder von längerer Dauer, absschließend mit kalter Uebergießung oder kalter Abwaschung.

Ich mache auf diese Kopfbäder wohl aufmerksam. Wenn auf dem Lande im kleinen Häuschen und im noch kleineren Stübchen den ganzen Winter hindurch die ohnedies kleinen Seh- und Luftlöcher, Fenster genannt, niemals geöffnet werden, so entsteht zuletzt eine Luft, die man förmlich schneiden kann, und die jeden eintretenden

Fremben mit Bucht zurüdschlägt.

nicht naß werden solle. Der Hauptgrund liegt darin, daß Landleute insbesondere mit dem nothwendigen Abtrocknen es nicht genau nehmen und so sich leicht ein Uebel zuziehen. Im Uebrigen zählt gerade der besonders bei Wännern jeder Witterung ausgesetzte Kopf zu den abgehärtetsten Theilen.

^{*)} Kurze Haben für die Gesundheit, z. B. bei Anlage zu Ropfsleiden, auch bezüglich der Kopfhautpflege, große Vortheile. Langes Haar ist ein schöner Schmuck, eine schöne Beigabe des Schöpfers; aber sie sollen recht gut gepflegt, reinlich gehalten und Haarbürste und Kamm nicht geschont werden. Die Nachtheile kennt jede Hausmutter.

Und wenn in einer Stube nie gereinigt, nie aufgewaschen

wird, wie muß bann gulett ber Boben ausfehen?

Kann es dem armen Haarboden anders gehen, wenn die langen Haare oder die 2= oder 3 fachen Kopfumhüllungen das halbe Jahr hindurch keinen Lufthauch und keinen Sonnenstrahl hineindringen lassen auf die ohnedies im Verborgenen lebende Kopfhaut? Und wenn da nie ein Wasser oder eine Lauge gründlich, recht gründlich ihre Arbeit thut, wie mag es zuletzt aussehen?

Auch da kann sich ein Morast von Krusten u. s. w. bilden, eine Fäulniß, und manche Mutter weiß zu erzählen, was solche

Fäulniß zeitigt.

Leider ist nur zu wahr, die Kopfpflege wird vielfach sehr vernachlässigt. Man wäscht jahraus jahrein jeden Morgen sein Gesicht und meint, damit sei es abgethan. Damit ist es noch lange nicht abgethan. Ich empfehle die Kopfpflege im Interesse der nothwendigen Reinlichkeit, dann der Gesundheit der Jungen wie der Erwachsenen; in erster Linie soll sie den Müttern empsohlen sein.

3. Das Angenbad

ist kalt ober warm zu nehmen. Man bereitet es in beiden Fällen seinen Augen folgendermaßen: Man taucht das Gesicht in das kalte Wasser ein, öffnet die Augen und läßt diese ½ Minute gleichsam baden. Dann erhebt man sich, setzt ungefähr ½—1 Minute aus und taucht Stirne und Augen von Neuem ein. Die Wiederholung kann geschehen 4—5 Mal. Das warme (24—26.9 R.) Augenbad soll stets mit Kalt abschließen, sei es, daß man das letzte Bad kalt nimmt, oder daß man zum Schlusse die Augen mit frischem Wasser abwäscht. Desgleichen sei das Badewasser nicht warmes Wasser allein, sondern wieder Kräuterwasser. ½ Lössel ge= mahlener Fenchel oder Absud von Augentrost haben mir stets gute Dienste geleistet.

a) Das kalte Augenbab wirkt vortrefflich bei gesunden, aber schwachen Augen. Es stärkt und erfrischt den ganzen

Sehapparat in feinen inneren und außeren Beftandtheilen.

b) Das warme Augenbad (lauwarm) wird verwendet, um Geschwulste am äußeren Auge aufzuweichen und um ungesunde, d. i. dicke, eiterige Flüssigkeit in dem inneren Auge zu lösen und auszuziehen.

C. Dampfe.

Wie unsere sämmtlichen Wasseranwendungen, so wirken auch bie Dämpfe in der gelindesten Form und deshalb durchous unge-

5

fährlich und unschädlich. Gleichwohl erheischt die Anwendung der Wasserdämpse große Vorsicht Was den Kranken, der richtig und nach Vorschrift anwendet, gesund macht, kann bei Nachlässigkeit und Sichgehenlassen einen Gesunden krank machen. Wer z. B. unmittelbar nach einem Dampsbade ohne vorhergehende Abkühlung in's Freie, an die kühle Luft tritt, kann nicht nur krank, er kann tödtelich krank werden. Die Anwendung ist daran so unschuldig wie ein neugeborenes Kind. Diese erste Bemerkung soll zur Vorsicht, nicht zur Aengstlichkeit ermahnen. Ich wiederhole, daß bei richtigem Gebrauche niemals eine, selbst nicht die leiseste Gefahr zu befürchten ist.

Sind Dämpfe zur Keilung überhaupt nothwendig? Wenn eine Hausfrau ihre Wäsche reinigt, so gebraucht sie warmes und kaltes Wasser. Das warme Wasser soll das zu Entsernende auflösen, das kalte Wasser soll das Gelöste wegschwemmen. Ein ähnlicher Prozeß (Vorgang) vollzieht sich beim Heilverfahren. Auch bei Krankheiten muß Verschiedenes, wie Blutanstauungen, verdorbene Säste u. s. w. auf= und ausgelöst werden. Das geschieht durch die Wärme. Sodann muß der Körper gekräftigt und widerstandsfähig

gemacht werden. Das geschieht burch die Ralte.

Jeder Körper muß demnach ein gewisses Quantum, ein gewisses Maß von Wärme haben, wenn seine Arbeit von Statten gehen foll.

Der gesunde Körper besitzt in sich Naturwärme genug, er

braucht feine Zuthat.

Jeder fränkelnde Körper fühlt sehr bald den Abgang, das Fehlen der nothwendigen inneren Wärme, dieselbe muß auf irgend eine Urt ersett werden. Bei vielen Patienten genügen die Wickeslungen und Umschläge; bei andern thun die Dämpfe, diese fünstliche Zufuhr, ich möchte sagen Einpressung der Wärme, bessere Dienste.

Worin besteht das richtige Dampfverfahren?

Diese Frage zu beantworten ist nicht leicht. Ich theile lediglich meine Erfahrungen mit und gestehe gleich im Anfange sehr gerne, daß ich innerhalb drei Jahren mein Dampsversahren drei Mal geändert habe. Anfangs schloß ich mich der allgemeinen Praxis, welche ganze Dampsbäder vorzog, an und befolgte diese Praxis 13 Jahre lang. Da ich indessen die erwarteten Wirkungen nicht sah, änderte ich und änderte, die ich die jetzige, überaus gelinde, alles Schrosse sorgfältigst vermeidende Art, den Damps zu verwenden, als die vortheilhafteste erkannte und nun schon seit vielen Jahren mit den besten Erfolgen praktizire.

Doch ich muß hier etwas weiter ausholen:

Vor ungefähr 30 Jahren kamen auch bei uns in Süddeutschland die russischen Dampsbäder in Uebung. Da viele Familien nicht im Stande waren, diese damals erst großstädtischen Gesundheitsbäder zu gebrauchen, so erfand man, wie ich mir die Sache erkläre und denke, als Ersat dafür den bekannten Schwitztasten, der ähnliche Schweißtreibungsdienste leisten sollte.

Auch ich ließ mir einen solchen Schwitkasten fabriziren, b. i. einen Kasten mit einer schließbaren Eingangsthüre und einer Dessenung dem Himmel zu, durch welche man bequem den Kopf stecken konnte. Die Zusuhr des Dampses geschah von Außen; der Patient oder Schwitzlustige saß oder stand im Innern des Kastens und bestrachtete mit stiller Resignation (Ergebung in sein Schicksal) das vor ihm angebrachte Thermometer. Ein trockenes Tuch umhüllte den Hals, um das Entweichen des Dampses zu verhindern; nasse Kompressen oder Umschläge bedeckten den Kopf, um ihn, während der ganze Körper schon nach 10—15 Minuten in größtem Schweiße war, fühl zu erhalten. Das Dampsbad beschloß ein Bollguß (eine Gießsanne Wasser) oder ein Bollbad. So oft größere Schweiße erwünscht waren, ließ ich 2 Mal, je 15 Minuten lang, in dem Kasten Ausenthalt nehmen mit jedesmaliger rascher, ½ Minute wähzender Abwaschung.

Die Art und Weise der Bereitung dieser Ganzdampsbäder schien mir unübertrefslich; mir war nur unbegreislich, daß die Ersfolge nicht ebenfalls vorzügliche waren. Zur Winterszeit insbesondere hatte die Sache große Schwierigkeiten. Innerhalb weniger Minuten brachte der heißeste Damps, welcher den ganzen Körper gleichmäßig einhüllte, von allen Seiten ihn gleich heftig angriff, auch den ganzen Körper in starken Schweiß und damit in große Empfindsamkeit der Kälte gegenüber. Mir wenigstens war es stets sehr schwer, nach dem Bade die ganze Hautsläche gegen die frische, kalte Winterluft so zu schützen, daß nicht irgend ein Fleck der Haut Schaden gelitten und längere Zeit Beschwerden, zuweilen heftige Schmerzen bereitet hätte.

Ich probirte viel, wie diesem Uebelstande abzuhelfen sei, und

bachte noch mehr barüber nach.

Da führte mich gerade zur Winterszeit einmal der Weg nach München; ich litt an ziemlich heftigem Katarrh. Der Zufall spielte mir ein Blatt in die Hand, welches auf der letzten Seite die an's Wunderbare grenzenden Wirfungen der russischen Dampsbäder in einem überschwenglichen Lobeshymnus pries. Unter Anderem hieß es: man probire es nur, ein einziges Dampsbad ist im Stande, den heftigsten Katarrh zu heilen. Das muß ich doch mal sehen, dachte

ich, und — gedacht, gethan. Ich suchte die Anstalt auf, nahm ein solches Bad, und in der That, ich fühlte nach der allerdings rufssischen Dampstur keine Spur mehr von meinem Katarrh. Aber nur langsam! Kaum waren 5—6 Stunden verflossen, da saß im ganzen Körper ein neuer Katarrh, doppelt so hestig als der alte, den ich im russischen Bade zurückgelassen.

Ach so, bachte ich und sagte mir leise in's Ohr: diese Art, Dampsbäder zu nehmen, kann nicht die richtige sein. Ich sehe ganz ab von mir selbst; wie aber soll ein Geschwächter, ein Kranker, vollends ein Schwerkranker etwas anwenden, was selbst einen kräfztigen, gesunden Mann erschaudern macht? Fürwahr, ein solcher

muß anders bedient werben.

der Neberzeugung, daß derselbe Grundsat, welcher für sämmtliche Wasseranwendungen gilt, auch bei den Dämpfen Geltung hat, daß nämlich die gelindeste Anwendung auch stets die beste ist. Die gelindeste Anwendung nenne ich die ein fach ste und die den Körper am meisten schonende. Niemals werde ich (z. B. zur Vermehrung der Naturwärme) irgend einen Dampf gebrauchen, wo eine kleine Wasseranwendung, ein Guß oder ein Halbad ausreicht; niemals werde ich den ganzen Körper durch ein Ganzdampsbad quälen und ausmergeln in Fällen, in denen Dämpse auf einzelne Körpertheile genügen. Ne quid nimis, d. h. ich bleibe auch beim Dampsversahren auf der goldenen Mittelstraße: Nichts der Natur abzwingen wollen, sondern ihr an die Hand gehen, sie freundschaftslich stützen und durch kleine Hilfsmittel einladen, daß sie selbst und allein und freiwillig den Dienst thue.

Meine sämmtlichen Dämpfe sind eigentlich nur Theils dämpfe, d. h. sie berühren direkt nur Theile des Körpers; dennoch bleibt keiner derselben ohne Einwirkung auf den ganzen Körper. Gerade darin scheint mir der große Vortheil zu liegen. Die Dämpfe berühren oder, wenn man will, schwächen nur die leidende Körperstelle und lassen den übrigen gesunden Körper intakt, unbezrührt, ungeschwächt. Dieser behält seine volle Kraft und ruht, während der leidende, vom Dampf angegriffene Theil in voller Arbeit ist, unterdessen gleichsam eine Weile aus, um dem geschwächten Mitz

genoffen alsbald von feiner Rraft mitzutheilen.

Diele meiner Dampfanwendungen dienen lediglich dazu, den Wasseranwendungen vorzuarbeiten, dieselben 3. B. durch Steigerung der Körperwärme zu ermöglichen, vielleicht wirksamer zu machen oder im Inneren des Körpers (3. B. durch Auf-

sösung in Luftröhre und Lunge) den von Außen thätigen Wasseranwendungen in die Hand zu arbeiten. Ganz selten nur kommt einer der Dämpse für sich allein als abgeschlossene, ganze Anwendung vor.

Die nothwendigen Vorsichtsmaßregeln bezüglich der Abfühlung, Bekleidung, Bewegung enthält die spezielle Beschreibung

ber einzelnen Dampfe.

Roch muß ich warnen vor einer Täuschung.

Sehr oft kommt es vor, daß einer der verschiedenen Dämpfe, insbesondere der Kopf= und Fußdampf, in besonderer Weise günstig wirkt. Sie machen, weil sie stark auflösen und ausscheiden, sehr leicht, ungemein behaglich, viele Patienten überaus froh und glückslich. Die Gefahr liegt nahe, daß sie das Gute mißbrauchen, den betreffenden Dampf zu häufig vornehmen und so unüberslegter Weise ihrer Gesundheit großen Schaden zusügen. Modus est in redus! Nur immer weise Maßhaltung sich zur Regel und Pflicht machen!

Bur Belehrung will ich einige besondere Fälle anführen. Ein Rekonvaleszent nach Typhus oder einer anderen schweren Krankheit hat noch bedeutende Anstauungen am oder im Kopfe oder anderswo. Dämpfe thäten da treffliche Dienste. Ganz gewiß, aber sehr sparsame und leichtere Kopfs oder Fußdämpfe; denn wir haben es mit einem bluts und sästearmen Individuum zu thun. Um ein Zündhölzchen auszulöschen, brauche ich keinen Schmiedes blasbalg, der leise Athem reicht aus.

Dasselbe gilt von allen blutarmen Personen. Die wär= menden Dämpfe bereiten ihnen Wohlbehagen; zu viele Dämpfe aber

wären ebensoviele Blut= und Warme= und Lebensfauger.

Aber ftarte, forpulente Leute konnen sicherlich viele

Dampfe, vieles Schwitzen ertragen?

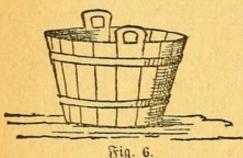
Diese sehr oft am allerwenigsten, aus dem einfachen Grunde, weil sie blutarm sind. Gerade bei solchen Individuen bin ich mit Dämpfen überaus sparsam und greife mit Vorliebe nach den Wickeln, um auf gute Transpiration (Ausdünstungen der Haut) hinzuwirken. Wo diese in Ordnung ist, ist Vielschwißen nicht nothwendig.

Ein Patient flagt über heftige Schmerzen in den Füßen. Er wünscht Fußdämpfe auf die ausgemergelten, spindeldürren Beine. Wie thöricht, wollte man seinem Bunsche willfahren! Ein solcher in der That armer "Häuter", wie die Tyroler bezeichnend sagen, hat nichts Weiteres auszuschwitzen und herzugeben. Man applizire ihm statt der Dämpfe Halbbäder und öftere Knieausse.

Die von mir angewendeten Dampfe find ber Reihe nach folgende:

1. Der Ropfdampf.

Die Anwendung des Kopfdampfes erheischt einige fleinere Vorbereitungen. Bu beffen Vornahme nämlich find nothwendig ein fleines Solggefäß, mehr tief als weit, mit Dehren, auf welche man beguem die Sande ftuten fann, und einem gut ab=



ichließenden De del; fodann zwei Stühle und jum Budeden bes Behandelten eine größere Bollbede. Bon ben Stuh= Ien bient ber eine höhere gum Gigen, ber zweite niedrigere als Untergestell bes Holzgefäßes (Schaff, Schafferl, Rübel, Gelte).

Wenn all die genannten Gegenftande parat ftehen, wird bas auf bem niedrigeren Stuhle placirte Holzgefäß bis zu Dreivier= theilen angefüllt mit ftrubelnbem Baffer und mit bem Dedel und einem feuchten Tuche gut verschloffen, bamit bis jum Gebrauche möglichst wenig Dampf entweiche. Der Patient hat ben gangen Dberforper bis zu ben Beinfleidern entblößt und über diefe als abschließende Binde ein trodenes Tuch gelegt, um den niederrinnen= ben Schweiß aufzuhalten und bas Nagwerben ber Beinkleiber gu verhindern. Er sett sich auf ben größeren Stuhl und ftutt die flachen Sande auf die Dehren bes Solggefäßes, den Oberförper über das Gefäß hinneigend (f. Figur 7). Oberforper und Gefäß werden sodann mit der großen Wolldede loder, aber nach allen



Tig. 7.

Seiten bin berart ein= gehüllt, daß auch nicht burch die fleinste Deff= nung Dampf entweicht. Jett erft entfernt ber Behandelnde bem Be= handelten gerabe genüber und von unten her die Wollbede etwas lüftend, in die Sohe hebend, ben abschließen= den Deckel mit bem angefeuchteten Tuche; ber Dampf bringt ungehin= bert wie ein glühenber

Strom auf Ropf, Bruft, Ruden, auf ben gangen Dberforper ein

und beginnt feine auflösende Urbeit.

Wer zur Aufsicht und Bedienung beigegeben ist, sorge wohl dafür, daß schwächere Patienten, denen der Rücken leicht wehe thut, bequem sitzen, eine gute Stütze im Rücken haben u. s. w. Dagegen achte er nicht auf Klagen und die verschiedenartigsten Ausrufe wie: ich halte es nicht ferner aus, mich muß der Schlag treffen u. a.

Im ersten Augenblicke mag Mancher ob der ungewohnten Glühtemperatur erschrecken; doch bald hat er sich an das tropische, das heiße Klima gewöhnt und schnell einige kleinere Vortheile gesunden. Beim ersten Ansturme der hitzigen Wolken suche er eine mehr aufrechte Stellung einzunehmen, den Kopf zu heben, nach versschiedenen Richtungen zu wenden u. s. w. Mit dem Angewöhnen und dem Nachlassen der Hitze kehrt der Oberkörper in die vors

geschriebene, gebüdte Stellung gurud.

Zu befürchten hat man absolut nichts. Ich kenne nicht einen Fall, in welchem der Kopfdampf, genau nach Vorschrift angewendet, im Geringsten geschadet hätte. Ich habe denselben den verschiedensten Personen in den verschiedensten Krankheiten applizirt und stets gute Resultate erzielt. Schaden zugefügt haben nie die Dämpfe, wohl aber jene Selbstlugen sich selbst, welche ohne alle Vorsicht und Regel thaten, wie es ihnen gut dünkte, nicht wie die Ordnung es vorschrieb. Sine Anwendung dauert 20-24 Minuten. Der Patient soll während der ganzen Dauer nicht nur willig mit seinem Kopfe herhalten, er soll auch nach Vermögen Augen, Nase, Mund öffnen und an Dampf einströmen lassen, was und wie viel er nur ertragen kann.

Nach Umlauf der Zeit von 20—24 Minuten wird die Wollsbecke entfernt und der ganze Oberkörper mit frischem Wasser kräftig abgewaschen. Der Patient macht sich zur Winterszeit im Zimmer, zur Sommerszeit im Freien Bewegung, bis die gehörige Trocknung und die normale Wärmetemperatur der Haut eingetreten sind.

Ich schulde an dieser Stelle noch einige wichtige und nicht

ju überfehende Bemerfungen.

Der reine Wasserdampf wirkt auf manche Augen, ebenso beim Einathmen auf den Magen zuweilen nicht ganz günstig. Deshalb mische ich dem heißen Wasser stets Kräuter bei. Zunächst empfehle ich Fenchel, der sich vortrefflich bewährte. 1 Löffel gemahlener Fenchel reicht aus für eine Anwendung. Auch Kräuter von Salbei, Schafgarbe, Minze, Hollunder, Spitzwegerich, Lindenblüthen thun treffliche Dienste. Und wenn Dir auch

diese abgehen, so nimm eine Hand voll Brennesseln oder Heu= blumen und mische sie bei; das Kräutchen mag verachtet sein, sein Dienst ist dennoch gut.

Bei gewöhnlichen Menschen thut der Dampf bald seine Wirkung; den meisten derselben rinnen schon nach den 5 ersten Minuten die Schweißtropfen von der Stirne, nach 8—10 Minuten

perlen fie hervor aus allen Boren.

Es gibt jedoch Patienten — es find in der Regel blut= arme Individuen mit wenig Naturwärme — bei denen der Dampf nicht so leichte Arbeit hat. Man hilft nach, indem man im Herde ungefähr den sechsten Theil eines Ziegelsteines glühend macht und eirea 10 Minuten nach Beginn der Anwendung in das Dampsbad bringt. Es braust gewaltig, und die Wolken steigen von Neuem dichter und lebhafter auf.

Unmittelbar nach beendigtem Kopfbampf, ber wie die folgende Abfühlung ftets (im Winter) in erwärmten Räumen vorzu= nehmen ift, foll man es nie magen, in's Freie zu gehen ohne vorherigen kalten Abguß, wodurch die durch den Dampf geöffneten Boren wieder geschloffen werden. Bur Winterszeit ver= bleibe man vor foldem Austritt in's Freie noch ungefähr & Stunde im gewärmten Zimmer, in bemfelben auf- und abgehend. Dhne biese Vorsicht könnte man sich leicht nicht nur einen Ratarrh, fon= bern unter Umftanden eine schwere, tödtliche Krankheit jugieben. Der genannte falte Abguß ift auf mehrfache Beife mog= lich. Die einfachste Urt, welche ich besonders bei schwächeren, fremder Bilfe bedürfenden Personen empfehle, besteht barin, bag man mit einem Sandtuche und frischem Waffer ben Batienten rafc abwäscht. Bei Ropfgeschwulften, Ausschlägen am Ropf, Dhrenfließen, überhaupt bei Leiben, welche große Ausscheidungen aus dem Ropfe verlangen, muß beim erften und zweiten Ropf= dampfe diese Art des Abgusses, vielmehr Abwaschens, stattfinden. Die Folgen des Berfäumniffes, wie heftiges Ohrenfausen u. f. m. wären, wenn auch nicht gerade gefährlich, doch unangenehm. Bei ben folgenden Unwendungen, nach bereits erfolgten größeren Ausscheidungen aus dem Ropfe, kann die zweite Art bes Abgusses, der eigentliche Abguß an die Stelle ber Waschung treten. In Form bes Dberguffes merben 1-2 Gießfannen falten Waffers über bie bedampften Stellen langfam gegoffen, ben Ropf, b. i. die haare ausgenommen; die Bruft wird fraftig gewaschen. Das weitere Berhalten ift basfelbe wie nach ben Guffen, b. i. nach forgfältiger Abtrodnung des Gesichtes und der Haare zieht man, ohne ben übrigen Körper abzutrocknen, rasch die Kleider an und gibt sich in Bewegung oder in Handarbeit bis zur völligen Trocknung und normalen Erwärmung des Körpers.

Wer nach dem Kopfdampfe Gelegenheit hat, rasch ein kaltes Vollbab von höchstens 1 Minute zu nehmen, macht seine Sache

gleichfalls gut burch Benützung folder Gelegenheit.

Die Wirkungen dieser Anwendung sind bedeutende; sie erstrecken sich auf die ganze Hautsläche des Oberkörpers, deren Poren sie öffnen, sodann auf das Innere des Körpers, indem sie in der Rase, in den Luftröhren, in der Lunge u. s. w. auslösen und ausleiten. Bei Erkältungen durch Nässe oder raschem Temperaturzwechsel; bei Kopfleiden, Ohrensausen, rheumatischen und krampshaften Zuständen im Genick und auf den Schultern, bei Enge auf der Brust, bei noch nicht vorgerücktem Schleimzsieder, lauter Begleiter und Begleiterinen der verschiedenen Katarrhe, thut der Kopsdamps vorzügliche Dienste. 2 Unwendungen innerzhalb 3 Tagen bringen in der Regel vollständige Heilung. Bezginnende Katarrhe hebt gewöhnlich ein einziger Kopsdamps auf und aus, sie mögen sitzen, wo sie wollen.

Wer einen aufgedunsenen Kopf, einen unverhältniß= mäßig vollen Hals, angeschwollene Halsdrüsen hat, nehme wöchentlich 2—3 solcher Dämpfe. Bei Augenentzun= dungen, welche von Kälte, Erfältungen u. s. w. herrühren und bei Triefungen thue man ebenso. Der letztere Patient darf noch größeren Erfolg hoffen, wenn er am Abende des Tages, an welchem er dem Kopfe den Dampf gibt, seinen Füßen ein viertelstündiges

warmes Fußbad mit Afche und Salz verabreicht.

Bei Congestionen, selbst nach Schlaganfällen habe ich den Kopfdampf mit den günstigsten Erfolgen angewendet. Man läßt sich bei diesen freilich heifeln Fällen von der Meinung täuschen und beängstigen, als ziehe so ein Dampf noch vollends alles Blut in den Kopf. Die Furcht ist unbegründet. Indessen habe ich selbst die Praxis, — ich rathe dieselbe in den genannten 2 Fällen einem Jeden an, — die Unwendung stets auf 15—20 Minuten zu beschränken und dem Dampse auf den Kopf thunlichst bald einen Dampf auf die Füße folgen zu lassen.

Da der Kopfdampf stark auflösend wirkt und allzu reichliche Schweißbildung leicht allzusehr schwächen könnte, so darf diese Un= wendung nicht zu oft vorgenommen werden. Als Regel soll gelten, daß man die Zahl 2 in der Woche nicht überschreite. In seltenen Fällen, in welchen ganz besondere Auflösungen

und Ausscheidungen nothwendig find, fann eine Boche hindurch ber Kopfdampf jeden zweiten Tag zur Anwendung tommen, jedoch mit verfürzter Dauer (Minimum [geringfte Beit] 15 Minuten; Magimum [längfte Beit] 20 Minuten).

2. Der Fußdampf.

Die Arbeit, welche der Ropfdampf am Oberkörper vornimmt, Teiftet ber Fußbampf dem Unterforper, in erfter Linie ben Fugen.

Die Unwendung gefdieht folgendermaßen:

Ueber ben jum Gigen bereit gehaltenen Stuhl mird ber Länge nach eine ziemlich breite und bichte Wolldede ausgebreitet. Darauf fett fich ber zu Behandelnde mit befleidetem Oberkörper, mit entfleibeten Gugen (Beinen). Bor ihn fommt wie gum Guß=



bade bas mit heißem Waffer etwas über bie Sälfte gefüllte Solggeföß zu ftehen. Es ift bas auch zum Ropfbampt benütte Gefäß (a). Auf bem oberen Rande besfelben, zu beiben Seiten der Dehren liegen zwei schmale Solz= jtabe, auf welche ber zu Behandelnde bie Ruße beguem aufstellen tann. Man fuche

Dieselben burch irgend eine fleine Borrichtung zu befestigen, daß die Gefahr des Nachgebens und des Berbrühens ber Fuße ben Batien=

ten nicht ängstigt.*) Sat dieser fobann feine Position eingenommen und steht bas bampfenbe Waffer vor ihm parat, fo wird die dichte Woll-

bede berart um die Suge und bas Holzgefäß ge= Tig. 9. legt, daß fein Dampf unbenütt verloren geht und durch eine große Wollröhre bas marme Clement von unten nach oben, zu den Füßen, ju dem Unterleibe und weiter aufsteigt. **) (S. Figur 10.) Bu ben Fußdämpfen benüte ich in ber Regel leichtere, ftrudelnde Abfube von Beublumen. Wie beim Ropfdampfe, fo fann ich bei biefer Anwendung ben Dampf und damit die Wirkung fteigern, indem

**) Wer lange, fast bis zur Erde reichende Rleidung hat, umhülle damit das dampfende Holzgefäß. Dieses ist die einfachste, leichteste und am wenigsten komplizirte Urt der Vornahme des Fußdampfes. Nur muß man

fich nachher neu befleiben.

^{*)} Statt ber beiden Solgstäbe genügt ein in ber Mitte etwas gum Auflegen der Füße bereitetes Holzstück (b), deffen Enden so bearbeitet und in die Dehren eingefügt werden, daß ein Drehen des Holzstückes und ein Ausgleiten der Buge unmöglich ift. Ginfacher vielleicht ftellt man in das mit heißem Waffer gefüllte Gefäß ein fleines, bis zum Rande desfelben reichendes Fußichemelden.

ich nach je 5 ober 10 Minuten bas glühende Stud eines Biegelfteines in bas heiße Waffer fachte und vorsichtig einsenke. Man laffe bie Steine ja nicht in's Waffer fallen; biefes mußte ein Spriten und Brandwunden abfeten. Die Bahl ber glühenden Biegelftude, fowie die Dauer bes Tuß= bampfes richten fich genau nach bem höheren ober geringeren Grabe ber Wirfung, welche man erzielen will. Oft follen lebiglich bie unteren Füße in Schweiß gebracht werben, wie g. B. bei Fußschwitzern; öfters aber suchtman bie gangen Fuße, bie



Fig. 10.

Schenfel inbegriffen, öfters ben gangen Unterleib, gu= weilen ben gangen Körper burch einen Fußbampf in Schweiß ju bringen. Biele habe ich gesehen, benen bei biefer höchst ein= fachen und primitiven Unwendung ber Schweiß von ber Stirne rann wie bei ber forcirtesten (angestrengtesten) Schwitztour unter 2-3 Federbetten. Bei den leichteften Unwendungen wird ein glühendes Ziegelstück und eine Zeitdauer von 15-20 Minu: ten genügen; um die größte Wirfung eines eigentlichen Schwit= bampfbades zu erzielen, wird es nothwendig werden, die glühende Maffe alle 5-10 Minuten zu erneuern und die Anwendung bis au 25 und 30 Minuten auszudehnen.

Dem Dampfbabe folgt ftets die falte Abfühlung, welche fich gang richtet nach ber Ausdehnung ber schwitzenden ober in Schweiß gebabeten Stellen. Fugen, welche nur bis an die Kniee schwitzen, genügt eine rasche falte Abwaschung mit einem Linnentuche, fräftigeren Naturen ein Knieguß. Bei mitschwitenben Schenfeln und Unterleib reicht ein Halbbad aus. Ift ber gange Körper in Mitleidenschaft gezogen, so muß auch der ganze Körper entweder burch ein Halbbad mit Waschung bes Oberförpers ober burch ein Ganzbab ober burch eine Ganzwaschung abgefühlt werben. Die Regeln über die Vornahme dieser Anwendung lese man an den betreffenden Stellen (bei ben Babern und Waschungen), die Regeln über das Berhalten nach dem Jufdampfe beim Kopfdampfe nach. Sie gelten auch hier ohne allen Unterschied.

Die Anwendung des Fußdampfes geschieht vornehmslich bei den verschieden artigsten Fußleiden, so bei starken, übelriechenden Fußschweißen, wo es gilt, die faulen Säfte aufzulösen und auszuleiten; bei angeschwollenen Füßen, die auf Säftes und Blutstauungen schließen lassen; bei kalten Füßen, in denen die Transpiration auf Nullgrad steht, und zu denen das Blut sozusagen den Weg nicht mehr sindet. Diese Dämpfe wecken neue Thätigkeit und bringen frisches Leben, sind zuweilen auch nur, wie die einzelnen Krankheiten besagen, nothswendig vorbereitende Uebungen, welche anderweitigen Wasseranwensdungen die Wege ebnen und deren Erfolg sichern.

Wer an Nagelgeschwüren, eingewachsenen Nägeln u. s. w. leidet; wer Blutvergiftung befürchten muß, z. B. wegen unglücklicher Behandlung von Hühneraugen, Ausreißen von Nagelwurzeln u. s. w., lasse sich baldigst diesen Dampf bereiten.

Gesteigerte Anwendungen, welche mehr oder weniger auf den ganzen Körper wirken schen, kommen vor bei krampf=artigen, besonders durch Erkältung entstandenen Leiden des Unterleibes; bei Kopfleiden, deren Ursache auf Congestionen, zu heftigen Blutandrang zum Kopfe zurückzusühren ist.

Bei blutarmen Individuen, denen vor dem Beginne irgend einer Kaltwasseranwendung mehr Wärme einzupumpen ist, haben mir leichtere Fußdämpfe sehr oft große Dienste erwiesen.

Als Regel bezüglich der Wiederholung dieser Answendung gilt wie beim Kopfdampfe, daß man damit recht sparsam sei. 1 Mal, 2 Mal in der Woche wird man öfters, 3 Mal nur selten lesen, letteres nur bei Einzelfällen, welche stets diese Notiz ausdrücklich enthalten müssen.

Nun noch die eine Bemerfung.

Oft schon sind mir Klagen gekommen wegen der zu großen Umständlichkeit der von mir verordneten Dämpfe. Ich frage jeden Wohlmeinenden: was ist einfacher, mein Fußdampf oder ein Schwisbad nach so und so viel Tassen heißen Thee's, nach so und so viel stündiger Tortur, unter so und so vielen Federsbetten, ein Schwisbad, welches selten, fast nie vorübergeht ohne die heftigsten Kopfschmerzen und anderes Weh!

3. Der Leibstuhldampf.

Dieser Dampf thut seiner leichten Bereitung, bequemen Appliszirung und überaus schuldlosen, d. i. ungefährlichen Wirkung wegen besonders in Krantheiten große Dienste. Selbst Schwers

kranke, bei denen wegen Schwäche oft sehr schwer der erwünschte Schweiß zu erzielen ist, können auf diese Weise recht leicht zum

Schwiten gebracht werben.

In den irdenen oder blechernen Topf des Leibstuhles wird die ftrudelnde Mischung geschüttet. Der Patient fest fich, die Bebienung forgt, daß fein Wölfchen bes wohlthuenden Rauches unnüt entweicht. Rasch steigt ber heiße Qualm jum Körper auf und er= zeugt in Balbe schwächeren ober ftarteren Schweiß, ber fich manch= mal zu einem förmlichen Schwitbabe, b. h. zu einem allgemeinen Schwitzen bes ganzen Körpers fteigert. Die Anwendung bauert 15-20 Minuten. Erscheint es nothwendig, ben Kranken in länger bauernbem Schwigen zu erhalten, fo bringt man (ba bas Sigen beschwerlich und der Dampf vielleicht für längere Dauer nicht wirkfam ware) ihn zu Bette; es wird ohne jede besondere Auflage die Schweißfur, b. i. bas Schwiten fortbauern. Nach bem Dampfe foll eine Ganzwaschung, ein Halbhad mit Abwaschung bes Dberförpers ober ein Vollkad je nach Können bes Patienten die gange Unwendung beschließen. Bei Schwerfranken wird ftets bie Ganzwaschung am leichteften und ungefährlichsten vorgenommen werben fonnen.

Die Wirkung des Leibstuhldampfes ist, wie von selbst einleuchtet, auflösender und ausleitender Natur. Die Ausscheidungen geschehen in Form und durch Abgang des Schweißes. Niemals benüte ich für diese Dämpfe das Wasser allein; stets mische ich Kräuter bei und zwar wieder die bekannten Kräuter von Heublumen, Haberstroh, vor allen andern indessen von Zinnkraut.

Bei Nieren= und Steinleiden wende ich Dämpfe an von Haberstrohabsud;

bei krampfhaften ober rheumatischen Zuständen bes Unterleibes, bei Blasengeschwüren, bei beginnender Wassersucht solche von Heublumenabsud.

Wie die Dämpfe mit Anwendung von Kaltwasser wechseln, lese man nach im III. Theile bei den einzelnen Krantheiten.

Die auffallenbsten und erstaunlichsten Resultate habe ich erzielt mit Dämpfen von Zinnkrautabsud in all' den höchst peinlichen Fällen, in welchen das Uriniren (Wassermachen) unmöglich wurde und in Folge dessen die entsetzlichsten, wahnsinnigsten Schmerzen den armen Patienten quälten und fast zur Verzweiflung brachten. Die meist durch Erfältung und Entzündung entstandenen krampfshaften Zustände der Blase wurden durch den heißen Zinnkrautdampf

in verhältnißmäßig kurzer Zeit gehoben, und das Organ that wie früher seine reinigenden Dienste.

4. Besondere Dampfe auf einzelne franke Stellen.

Im Wechsel mit andern Wasseranwendungen dienen in vielen Fällen die Dämpfe sehr gut bei Leiden an den Augen, in den Ohren, im Mund, an den Fingern, an der Hand, am Arme, an den Zehen, am Fuß u. s. w. Einige Beispiele mögen dieses klar thun.

Ein giftiges Insekt sticht in die Hand, in den Arm; das Glied schwillt an und schmerzt heftig, die Entzündung droht um sich zu greisen u. s. w. Im Vereine mit Hands und Armswickeln werden Dämpfe auf die leidende Stelle bald Linderung der Schmerzen und Hilfe bringen. Zu dem Zwecke hält man die Hand oder den Arm über ein Gefäß, welches das strudelnde, dampfende Wasser enthält.

Wegen irgend einer durch Giftstoffe verunreinigten Wunde droht Blutvergiftung; es ist Gefahr im Verzuge. Rasch soll ein auflösender und ausleitender Hand- oder Fußdampf bereitet werden.

Es wird Jemand von einem wuthverdächtigen Hunde gebissen. Bevor ein Urzt und andere Hilfe zur Hand sind, ist rascher durch einen Dampf dem Gefährdeten wenigstens provisorische Hilfe gebracht.

Seftige Rrämpfe qualen gang bestimmte Stellen an Banben

und Füßen. Man faume nicht, fie bedampfen zu laffen.

Bu äußeren Anwendungen der genannten Arten verwende ich in der Regel Absude von Seublumen.

Für Augendämpfe dient fehr gut Absud von Fenchel=

pulver oder Augentroft oder Schafgarbe;

für Dhrendämpfe Absud von Taubneffeln ober Brenneffeln ober Schafgarbe;

für Verschleimungen im Salse Absud von Schaf=

garben ober Spitmegerich ober Brenneffeln.

Bezüglich der Anwendungszeit überschreite man 20 Mi= nuten nie; die fürzeste Dauer umfaßt 10 Minuten.

Jene Dämpfe, welche zum Einathmen dienen, nach Innen wirken oder die Augen und Ohren betreffen, sollen vor= sichtiger Weise niemals übermäßig warm oder gar heiß ge= nommen werden.

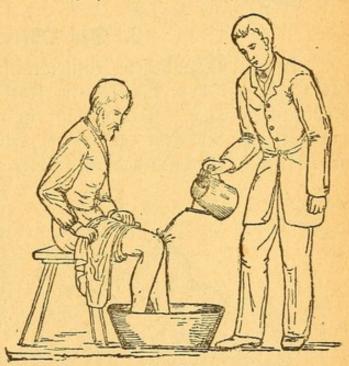
D. Giegungen.

Die bei mir zur Anwendung kommenden Gießungen (Guffe) sind folgende:

1. Der Knieguß.

Die Füße werden bis über die Kniee entblößt, die Beinkleider möglichst weit zurückgeschlagen und, um sie vor Nässe zu schützen, gegen die zu begießenden Stellen zu mit einem Tucke (Handtucke) bedeckt. Man setzt sich sodann auf einen Stuhl und stellt beide Füße ähnlich wie beim Fußbade in ein bereitstehendes

Gefäß. (S. Abbilbung.) Dec Guß geschieht mit einer flei= nen Gieftanne (am beften mit einer Treibhausgießfanne, bie mit einer Sand leicht di= rigirt wird). Die erfte Ranne, bie schneller und voller ftrah= lend ausgegoffen werde, be= nett beibe Füße von ben Beben bis über bie Rniee. Die folgenden Rannen be= fpulen in schwachem Strable, ber bald höher, bald tiefer auffällt, einzelne Fußstellen, besonders die Kniescheiben (in ber Mitte, rechts und links



Rij. 11.

bavon) und die Waden in einer Art, daß das Wasser über die Füße ziemlich gleichmäßig hinunterläuft. Der Inhalt der letzten Kanne wird nicht gegossen, sondern aus der größeren Deffnung in 2 oder 3 Malen über die Füße wie zur Abspülung hingeschüttet. Zu einem Kniegusse können 2—10 Gießkannen verwendet werden.

Krante, Schwächliche halten den Guß beim ersten Anprall sehr schwer aus. Kein Anfänger thut ganz leicht. Schon Männer, welche zuerst über das Bagatellverfahren wißelten, dann die elektrischen Schlägen gleichende und bis in's Innerste hinein erschütternde Wirkung verbeißen wollten, habe ich wie Espenlaub zittern und vor Schmerz weinen sehen. Es ist das der beste Beweis für die elektrissirende, auffrischende, stärkende Kraft dieses Gusses.

Refonvaleszenten, blut- und fäftearmen Personen — Allen, deren Fußknochen nicht kernige Muskeln, sondern nur dünne, armselige Fleischmäntelchen tragen, rathe ich die erste Zeit nie mehr als 2—3 Gießkannen; auch bei jedem Ansfänger soll das erste Mal die Zweizahl nicht überschritten werden. Sie können in den folgenden Tagen auf 4—6 und noch später auf 8—10 Kannen steigen. Nach 8—10 Kniegüssen ist jedes Schmerzgefühl verschwunden; mit Behagen, mit einem gewissen Sehnen erwartet man den nächsten Strahl, der in so kurzer Zeit die verweichlichten Füße so bedeutend gestärft hat.

Der Knieguß kommt regelmäßig nur in Verbindung mit dem Oberguß vor. Man lese deshalb nur das vom Ober-

guß Gefagte.

2. Der Oberguß.

Der zu Behandelnde entkleidet sich bis auf die Beinkleider. Das Einfließen des Wassers in letztere hindert ein übergelegtes, abschließendes Tuch. Das Gefäß, in welches das Wasser abfließt, kann statt auf der Erde, auf einem Stühlchen stehen. Das Bücken wird stärkeren Personen dadurch leichter gemacht; auch der Kopf wird geschont, d. i. durch dessen

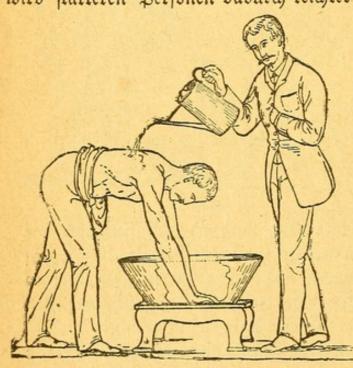


Fig. 12.

geschont, d. i. durch dessen mehr gehobene Haltung der Blutandrang zu demselben gemindert. Der Patient stützt beide Hände auf den Boden des Gefäßes, so daß der Oberkörper eine horizontale Lage annimmt und das Wasser beim Gießen in's Gefäß abfließt. (S. Abbildung.)

Die erste Kanne vers breitet sich, ausgehend vom rechten Arm und der rechten Schulter, über den ganzen Rücken bis zur linken Schulter

und dem linken Oberarm (a). Sie dient in erster Linie zur Anfeuchtung der ganzen Gußstelle. Die zweite (b), ebenso die dritte Kanne (c) bewegen sich hauptsächlich über das große sympathische Nervengeslecht zu beiden Seiten des 7. Halswirbels, sodann über den ganzen Rücken und Rückgrat, stets abschließend mit einem der beiden Oberarme. Die ganze Gußstelle soll 3—4 Mal gleichmäßig übergossen werden, der Begossene gleichsam 3 Wasserauflagen bekommen, welche über den Oberz

förper, über die Brust in das Gefäß absließen. Der Kopf werde möglichst geschont, der Hals dagegen tüchtig begossen. Wer lange Haare hat, dessen Kopf greife ich gar nicht an; wer kurze Haare hat, den begieße ich zart und wenig. Bei nervösen Personen sei man achtsam, daß der Kückgrat oder auch nur eine Stelle dessselben zu stark oder zu lange begossen werde. Der Strahl würde fast wie ein stechendes Messer empfunden und nicht ertragen werden, wenn auch durchaus keine Gefahr ist. Je nach Bedarf und

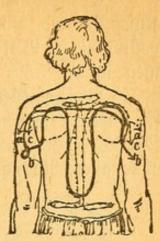


Fig. 13.

Absicht läßt der Begießende den Strahl voller oder getheilter, höher oder tiefer, d. i. stärker oder schwächer auffallen. Zugleich habe er ein Ohr, ob der Patient über besondere Schmerzen an irgend einer einzelnen Stelle klagt, und ein Auge, ob er vielleicht Symptome von Ausschlägen, Geschwüren, Blutanstauungen (blaue Flecken), Blutwulsten u. s. w. gewahr wird.

Je gleich mäßiger das Wasser die begossenen Theile läuft, um so leichter ist der Guß auszuhalten, und um so schneller tritt an allen Stellen gleichmäßige Wärme ein.

Es gibt Personen (darunter zählen insbesondere diesenigen, welche entweder schon stark beleibt sind oder zum Starkwerden Unslage haben), bei denen man lange auf Reaktion warten kann. Man sieht dieses daran, daß die Haut weiß, farblos bleibt wie vor dem Gusse, nicht roth wird vom aufgescheuchten, geweckten, den bez gossenen Stellen zuströmenden Blute. Da helse ich dadurch nach, daß ich nach der ersten Kanne den nassen Rücken leicht mit der Hand abwasche und durch diese kleine Reibung die Haut zur Thätigsteit reize. Beim 3. und 4. Gusse schon ist in der Regel vollstänzbige Reaktion vorhanden.

Bei fcmächlichen Perfonen reicht zum Guffe 1 Kanne aus.

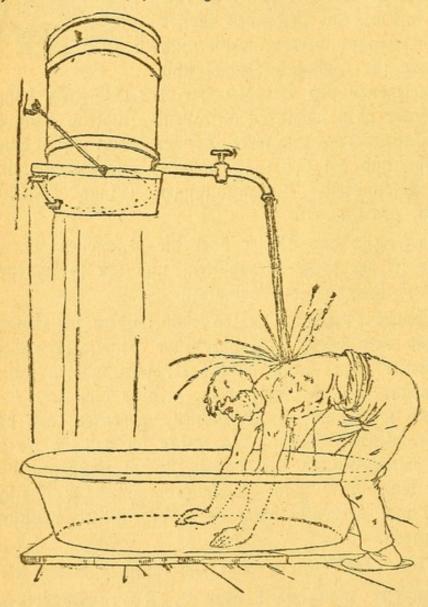
Anfänger traktire man mit 1 oder 2, Fortgeschrittene mit 2-3, Gesunde und Kräftige mit 5-6 Kannen. Ueberstreiben soll man bei einem Wohlbehagen in keinem Falle.

Nach dem Guffe masche man sich schnell die Brust, trockne die Hände und das Gesicht, ziehe rasch, ohne sonst irgend abzutrocknen, die Kleider an und begebe sich in Bewegung oder an die Arbeit.

Der Oberguß ist (wenn nicht eine Abwaschung stattfindet) stets nothwendig nach dem Kopfdampf.

Sonst kommt er regelmäßig vor in Verbindung mit dem Knieguß und zwar in der Neihenfolge, daß zuerst er und nach vollständiger Bekleidung des Oberkörpers der Knieguß vorgenommen wird.

Beide Gusse zählen mit zu den Abhärtungsmitteln; sie wirken erwärmend (gleichmäßige Cirkulation des Blutes), stärkend, förmlich elektrisirend und können von Personen beiderlei Geschlechtes ohne allen Nachtheil angewendet werden.



3ch fenne folche, welche jeden Mor= gen beim Auffteben fich felbst beibe Guffe appliziren. Sie nehmen zuerft ben Oberguß vor, indem fie durch geschickte Sandha= habung ber fleinen Ranne sich bas Waffer über ben Rücken laufen laf= fen, noch beffer, in= dem sie sich in der Maschfüche ober in einem Badelokal den Wafferhahn flein drehen und ben mäßigen Strahl auf ben Rücken fpielen laffen. Gie mandern unter dem Strahl einher, wie es ihnen felbst be=

liebt und wohlthut. Hernach richten sie den Hahn oder die Kanne ebenso auf die Kniee. In 5 Minuten ist Alles vorüber und dem

gangen Körper eine große Wohlthat erwiesen.

Wer sich scheut, den Guß von einem Andern zu erbitten und dazu selbst die Gewandtheit nicht besitzt, wasche sich den Oberkörper mit recht kaltem Wasser. Dann stelle er die bis über die Kniee entblößten Füße in ein zum Theil mit Wasser gefülltes Gefäß, schöpfe mit was immer von dem Wasser und schütte

dieses langsam über die Kniee und den unteren Fuß. Selbst bei dieser primitiven Selbstverabreichung der beiden Güsse wird die Wirkung nicht fehlen.

3. Der Rüdenguß

bildet die Fortsetzung des Obergusses und wird angewendet, wenn in besonderer Weise auf das Rückgrat stärkend einsgewirkt werden soll. Auf die Förderung der Blutzirkulation ist sein Einfluß gleichfalls sehr günstig und stärker als jener des Obergusses.

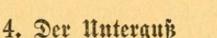
Wie beim Oberguffe führt man ben Strahl, der höher ober tiefer, schwächer ober stärker auffallen kann, von dem einen Schulter=

blatte zum andern und läßt ihn 3 bis 6, bis 8 Gießkannen besonders auf die Rückensäule spielen, vom obersten Halswirbel angefangen bis hinunter zu den Steißwirbeln.

Rasches Abwaschen von Brust und Unterleib, dann der Arme und Beine soll den

Rüdenguß ftets beschließen.

Am einfachsten wird es sein, wenn der zu Begießende in Badehosen oder in einem Bades hemde über der Badewanne sitzt. An den Wechsel des Hemdes, rasche Ankleidung u. s. w. braucht faum erinnert zu werden. (S. Abbildung.)



bildet die Fortsetzung des Kniegusses gegen den Unterleib

zu und besteht darin, daß außer ben beim Knieguß begoffenen Fußstellen die Schenkel

mit in Behandlung gezogen werben.

Die Wirkung dieses Gusses ist bie erhöhte Wirkung des Kniegusses. Sehr gut könnte er jederzeit diesen letzteren vertreten. Der Unterguß muß regelmäßig nach dem Fußdampfe erfolgen, wenn nicht etwa das Halbbad oder das Knieen in die Badewanne vorgezogen wird.

Jedermann ist im Stande, sich selbst den Guß zu appliziren. Geschieht es durch einen Andern, so gilt auch hier das beim Nückenguß Gesagte. (S. Abbildung.)

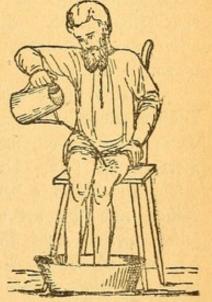


Fig. 14.

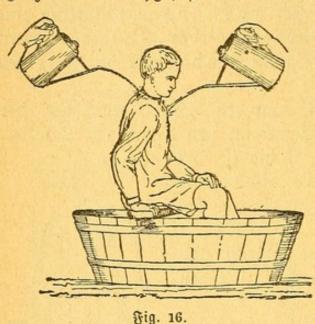
Tig. 15.

5. Der Gang= ober Bollguß

erstreckt sich, wie der Name besagt, auf den ganzen Körper, vom Hals bis zu den Fußspiken.

Derfelbe wird folgendermaßen ertheilt:

Der Patient sitt in der Bademanne oder in einem weiten Holz- oder Blechgefäß auf einem schmalen Brettchen, bekleidet mit



Badehosen oder dem Badehemde. Der Guß geschieht zum Theil von der Rückseite, zum Theil von der Lorderseite mit ungesfähr 4 Gießkannen Wasser. Die erste Kanne-nett den ganzen Körper an. Die weiteren drei und mehr Kannen werden in der Art verwendet, daß der Strahl nach allen Körpertheilen hinzielt, vorzüglich nach dem Rückenmark und den Hauptnervengeslechten, also in's Genick und zu beiden Seiten desselben, sodann in die

Magengegeno (Magengrube, Sympathifus in der Magengegend).

Gesunden, besonders korpulenten Personen ist dieser Guß sehr zu empfehlen. Er härtet ab, steigert die Circulation des Blutes, fräftigt und hebt diese blutarmen und wasserscheuen Indivisionen aus ihrer übergroßen Empfindsamkeit und Empfindlichkeit heraus.

Wer sich kalt fühlt und fröstelt, darf den Guß nicht nehmen, er stelle denn zuerst die richtige Naturwärme her, sei es durch Bewegung, sei es durch künstliche Nachhilfe, etwa den Fußoder Kopfdampf. Sonst aber kann er Sommers und Winters vorgenommen werden, im Winter selbstverständlich in einem gewärmten Lokale.

Bei Kränklichen und Schwächlichen darf, ja soll das Wasser etwas temperirt ("abgeschreckt") werden und wenigstens die Temperatur haben, welche das Wasser in Badeanstalten zur Som=

merszeit hat (15-18° R.).

Die Berichte der einzelnen Krankheiten enthalten, in welchen Fällen und wie oft der Ganzguß anzuwenden sei. Ich ziehe densselben vielfach dem Bollbade vor und verwende ihn statt desselben da, wo ich durch Aufgießen auf eine besonders leidende Stelle in nachhaltiger Weise einwirken will. Bei Rheumatismen gesschieht dieses ziemlich oft.

Kranken, bei benen ich besonders starke Auflösungen und Ausleitungen erzielen möchte, gebe ich nach dem Vollgusse noch folgende Anwendung. Das durch den Guß naßgewordene Hemd wird rasch so ausgewunden, daß es nicht mehr träufelt, und dann als Wickel benützt (s. Wickelungen), in welchem der Patient 1 bis 1½ Stunden bleibt. Andernfalls muß es selbstverständlich ausgezogen und durch trockene Wäsche ergänzt werden. Der Patient selbst macht sich Bewegung, bis er völlig warm und trocken ist.

Hier nur eine flüchtige Bemerkung. Die an manchen Orten üblichen hoch= und deshalb sehr stark auffallenden Güsse und heftigen Douchen habe und billige ich nicht. Ich sehe absolut nicht ein, was so gewaltige Wasserschläge bei Gesunden und erst bei Kranken erzielen sollen. Zum Waschen des Körpers braucht man

leine Feuersprite; wem wurde folches einfallen?

Zum Begießen sind diese förmlichen Wasserstürme nicht noth= wendig; denn entweder ist die Krankheit heilbar, und so durch ge= ringere Anwendung ihr beizukommen, oder sie ist nicht heilbar; dann würde diese schroffe Behandlung auch nichts nüten, eher schaden.

E. Wafdungen.

Die Waschungen theilen sich in Gangwaschungen und in Theilmaschungen. Bon beiden wird im Folgenden die Rede fein. Im Allgemeinen fann vorausgeschickt werben, bag bie Grundfate bezüglich bes Frottirens, bes Nichtabtrodnens auch bier gelten. Bei einer jeden Bafdung liegt die Sauptfache (ber Schwerpunft) barin, bag ber gange Rörper ober ber einzelne gu maschende Theil gleichmäßig naß werbe. Bom Gerieben=, Ge= knetetwerden ift nirgends die Rebe. Wenn zuweilen bei ben Krank= heiten von fräftiger Abwaschung gesprochen wird, so verstehe ich barunter stets eine schnelle Handlung, bei ber man nicht zögert und zaubert. Diejenige Bang= ober Theilmaschung mird die befte fein, bie am gleichmäßigsten geschieht und am fürzesten bauert; über 1, längstens 2 Minuten barf feine mahren. Darnach mag man beurtheilen, wie fehr mein Verfahren von dem in gewiffen Anstalten divergirt, von demfelben verschieden ift, und man verschone mich mit dem Vorwurfe, daß ich die Patienten unmäßig lange im kalten Waffer belaffe, mas ben also Mißhandelten Rheumatismen, Gelenkrheumatismen u. A. nothwendigerweise zuziehen muffe. Ich fündige mahrlich nicht burch ein Uebermaß.

Noch sei bemerkt und eingeschärft wie beim kalten Bollsbade: wessen Körper kalt ist, wen fröstelt oder friert, der

nehme nie eine Waschung, vor Allem nie eine Ganzwaschung vor. Die ohnedies geringe Naturwärme würde so noch bedeutend geschwächt und nur schwer und lange nicht ersett werden. Fieber, Katarrh und Anderes müßten die unausbleiblichen Folgen sein.

1. Die Ganzwaschung.

a) Die Gangwafdung für Gefunde.

Die Ganzwaschung erstreckt sich, wie der Name besagt, auf den ganzen Körper (den Kopf ausgenommen), welcher von oben bis unten in einem Zuge gewaschen wird.

Um leichteften geschieht fie in folgender Beife:

Man nimmt ein rauhes, grobes Handtuch (mit dem kleinen Badeschramm geht es zu langsam), taucht es in's kalte Wasser und beginnt die Waschung an Brust und Unterleib. Dann kommt die Reihe an den schwerer zugänglichen Rücken. Eine Regel über das "Wie" der Rückenwaschung läßt sich nicht geben. Ein Jeder wird bald selbst den Vortheil sinden, wie er dem ganzen Rücken schnell und leicht beikommt. Den Abschluß bildet die Waschung der Arme und Beine (Füße). Alles muß in 1, längstens in 2 Minuten sertig sein. Zede Waschung, welche darüber währt, kann vom Nebel sein. Zudem hüte man sich, die Waschung an einem Orte vorzunehmen, an dem der Körper der freien Luft ausgesetzt ist. Das hieße sich absichtlich verderben wollen.

Dhne abzutrocknen zieht man möglichst rasch die Kleider an und sucht Arbeit oder Bewegung bis zur völligen Erwärmung und Trocknung der Haut.

Wann und wie oft können Gesunde die Ganz= waschung vornehmen?

Einmal, in der Frühe nämlich, wäscht sich Jedermann Gesicht und Hände. Auch die Ganzwaschung wäre in der Morgenfrühe, gleich beim Aufstehen, vortrefflich angebracht. Da ist die Naturswärme, weil durch die Bettwärme gesteigert, am stärksten; die Wasschung wäre eine angenehme Abkühlung, Auffrischung, die sosort den Halbschlaf vertreiben und schon beim Beginne des Tagewerkes tüchtig, lebendig und frisch machen würde. Von Zeitverlust kann da nicht die Rede sein; denn in 1 Minute ist die Ganzwaschung geschehen, und es kann sosort zur Arbeit geschritten werden.

Wie mancher in der Stadt macht im Frühjahr und im Sommer seinen Morgenspaziergang. Er probire vor bem=

felben die Ganzwaschung. Ich bin überzeugt, ich brauche ihn

jum zweiten Dale nicht aufzumuntern.

Solche, welche nach dem Ganzbade weder Bewegung machen, noch an eine Arbeit gehen können und darin eine Entschuldigung suchen, thun unklug. Sie sollen die Ganzwaschung ruhig vornehmen und sich nach derselben noch 1 Viertels oder 1 Halbstündchen zu Bette legen. Auch dieses geht an.

Wer es über sich bringt, es ist eine so kleine Ueberwindung, eine zeitlang täglich oder wenigstens alle 2—3 Tage seinem Körper diesen Dienst zu erweisen, der dient demselben in Wahrheit gut und

erwirbt fich felbft ben beften Lohn.

Dat Jemand in der Morgenfrühe keine Zeit, so ist je be Tagesstunde eine gute Stunde zur Waschung. Man zieht sich 2, 3 Minuten in seine Schlafkammer, in die Waschküche u. s. w. zurück, und die wohlthuende Arbeit ist vorüber. Daß wir doch nicht so überaus bequem oder wasserscheu wären!

Wenn der Schmied oder Schlosser seine Werkstatt schließt, so wäscht er sich den Ruß und Rohlenstaub vom Gesichte; wenn der Landmann, der auf Reinlichkeit was hält, vom Felde heimkehrt, so wäscht er sich die Hände und nimmt zur heißen Sommerszeit vor jeder andern Erfrischung einen Schluck Wasser, sich Mund und Gaumen auszuspülen. Wie gut wäre es erst, wenn beide nach dem ermüdenden Tagewerke den letzten Schweiß sich in einer Ganzwaschung abwischen würden! Ich wünschte, diese erquickende und stärkende Uebung wäre viel mehr bekannt.

Nachts vor dem Schlafengehen kann nicht Jeder eine Wasseranwendung vornehmen, da diese manche Personen aufregt. Wer sie ertragen mag, verliert gerade da die wenigste Zeit und

wird fester und ruhiger schlafen, als er fonst gewohnt ift.

Gar Vielen, welche Nachts nicht einschlafen konn= ten, habe ich statt der Ganzbäder die leichtere Ganzwaschung und

meiftens mit gutem Erfolge empfohlen.

Zur Winterszeit rathe ich stets an, zuerst ungefähr 10 Minuten in's Bett zu liegen und erst, nachdem der ganze Körper warm geworden, die Waschung vorzunehmen.

b) Die Gangwaidjung für Krante.

Gerade bei Kranken habe ich stets die Erfahrung gemacht, nicht nur wie wenig die Reibungen, Frottirungen u. s. w. nützen, sondern auch wie sie vielmehr gar oft schaden durch ungleichmäßige Erwärmung, durch Aufregung u. A. Vor Allem dringe ich bei der Ganzwaschung der Kranken darauf, einmal, daß der ganze Körper, die Fußschlen sogar inbegriffen, gewaschen werde, und dann, daß er gleichmäßig gewaschen werde; gleichmäßig sowohl in Bezug auf das an alle Stellen des Körpers verwendete Quantum Wasser, als auch in Bezug auf die Reibung, die mit jedem, selbst dem gelindesten Waschen, verbunden ist. So nur wird die Naturwärme sich gleichsam natürzlich, ungezwungen, gleichmäßig bilden; bei den angedeuteten Unregelzmäßigkeiten müßte ihr Eintreten ebenfalls unregelmäßig, an den verschiedenen Stellen verschieden und wenn nicht gerade von schädzlicher, doch weniger günstiger Wirkung sein.

An Kranken lasse ich die Waschungen stets in folgender Weise vornehmen: Der Kranke setzt sich im Bette auf oder wird, wenn er allzuschwach ist, aufgesetzt und gestützt. Man wasche ihm schnell den Rücken, die ganze Wirbelsäule auf und ab. Das ist die Arbeit z Minute, und der Kranke legt sich nieder. Jetzt wäscht man Brust und Unterleib; noch krästige, nicht allzusehr geschwächte Personen thun dieses in der Regel selbst. In längstens 1 Minute ist auch dieses geschehen. Nun kommen die Arme an die Reihe und endlich die Beine. In 3, längstens 4 Minuten ist Alles vors

über, und der Kranke fühlt fich wohl wie neugeboren.

Wie ich jedem, selbst dem schwer Erkrankten tägslich Gesicht und Hände waschen kann, gerade so leicht kann ich mit gutem Willen und mit liebevoller Sorgfalt diese Waschung vornehmen. Das zweite und dritte Mal wird auch die Praxis schon

eine beffere und größere fein.

Sollte einem Schwerkranken die Waschung des ganzen Körpers in der That auf einmal zu viel sein, dann theilt man die Ganz= waschung in 2 oder gar 3 Theilwaschungen. Man wäscht in der Frühe Brust, Unterleib und Arme, Nachmittags den Rücken und die Füße. Oder man wäscht in den Morgenstunden die Brust und den Unterleib, gegen Mittag den Kücken, Nachmittags die Arme und die Beine.

Eine vorsichtige, schnelle Waschung kann niemals schaden, selbst wenn sie mit dem frischesten Wasser — was das beste ist — vorsgenommen wird.

Wann und wie oft bei Kranken die Ganzwaschung zu ge=

schehen habe, ist bei ben einzelnen Krankheiten angegeben.

Wir bemerken hier nur noch, daß namentlich bei heftigem Fieber, dann bei allen mit heftigem Fieber begleiteten Krankheiten, besonders beim Typhus und den Blattern die Ganzwaschungen

eine Hauptrolle spielen und stets an die Stelle der kalten Ganzbäder treten, wenn diese aus irgend einem Grunde nicht genommen werden können.

Beim Tieber zeigen die sich steigernde Hitze und die damit verbundene Bangigkeit stets selber die Zeit der jedesmaligen Wiederholung der Waschung an, die unter Umständen alle Halbstunden geschehen kann.

Biele Krankheiten wie Katarrh, Schleimfieber, Blattern, Ty=

phus u. a. habe ich durch die Ganzwaschungen allein geheilt.

Bei schwächlichen Naturen verwende ich zur Waschung statt des Wassers sehr oft den Essig (mit Wasser verdünnt). Abgesehen davon, daß er gründlicher die Haut reinigt, die Poren

öffnet, fräftigt, stählt er auch.

Gar oft bekommt man zu hören, daß Waschungen mit Wein, Spiritus (den Essig nehme ich aus) u. s. w. ganz außerordentliche Wirkungen hervorbringen sollen. Ich habe solche Waschungen recht oft probirend und forschend vorgenommen, bin aber über das Niveau (Bereich) der ordentlichen, manchmal der recht mittelmäßigen Wirkung nie hinausgekommen. Manchmal hat mich ein Versuch ohne jegliches Resultat gelassen.

Vor Jahren galt der Franzbranntwein als das Non plus ultra der Waschungsmittel; tausende von Flaschen wurden verkauft und gekauft. Die Sache schwieg dann einige Jahre, und erst seit dem letzten Jahre macht dieser Geist wieder in der ganzen Welt die Runde.

Derlei Mittel kamen und verschwanden zu verschiedenen Zeiten wie die Kometen. Sie ziehen oft einen großen Schweif nach sich; dann aber verschwinden sie für immer. Es sind nicht die reguziären, die gewohnten Sterne, die allnächtlich auftauchen und ruhig, aber ohne Unterbrechung und ohne Aushören leuchten. Mit letzteren möchte ich das Wasser vergleichen. Es wirkt, und seine Anwendungen werden bleiben, wenn derlei "außerordentliche" Strömungen längst aufgehört haben zu fließen, zum Theil, weil sie die Probe nicht bestanden.

Ich wünschte nur recht lebhaft, daß das Wasser sich allgemein Bahn bräche, besonders in die Kreise hinein, die zu seiner nutz- und segensvollen Verbreitung und Anwendung Alles thun könnten.

2. Die Theilwaschung

betrifft nicht ben ganzen Körper, sondern einen Theil desfelben.

Dieselbe wird vorgenommen mit der Hand oder einem gröberen Handtuch und frischem Wasser. Im Weitern gelten ganz die gleichen Regeln wie oben.

Ob der Finger oder der Zehen, der Fuß oder die Hand, was immer entzündet sei — überall und stets lösche man, wo es

und mann es brennt.

Etwaige nähere Bestimmungen, wann solche Theilwaschungen nothwendig erscheinen, stehen bei den einzelnen Krankheitsfällen selbst.

F. Wickelungen.

Unter Widelungen fei zuerft genannt

1. Der Kopfwickel.

Dieser Widel kann auf 2 fache Urt genommen werben.

Der ganze Kopf, Gesicht und Haare, werde gewaschen, ganz naß gemacht. Das Wasser soll durchdringen bis auf die Haut; doch dürfen die Haare nicht von Wasser träufeln. Das wäre des Guten zu viel.

Darüber (über den ganzen Kopf) bindet man ein trockenes Tuch, in der Art, daß es gut anliegend, luftdicht abschließt und nur

bie halbe Stirne mit ben Augen fichtbar läßt.

Nach & Stunde schon, selten erft nach 1 Stunde sind die

Haare troden.

Es kann sodann die Waschung und der Umschlag 1, 2, ja 3 Mal erneuert werden. Man sehe nur darauf, daß das den nassen Kopf bedeckende Tuch beim Wickeln recht trocken ist. Die zweite und dritte Anwendung werden je z Stunde währen; man achte indessen genau darauf, daß vor jeder neuen Anwendung die Haare stets vollständig getrocknet seien.

Am Schlusse ber letten Anwendung gewöhne man es sich an, Hals und Kopf leicht, kurz und kalt abzuwaschen und wie beim

Waschen in ber Frühe abzutrochnen.

Besser noch geschieht die Anwendung auf folgende Art, besonders in Fällen, in denen man starke Ausscheidungen erzielen will.

Man wascht den Kopf, wie oben angegeben wurde. Das Wickeln geschieht dieses Mal mit 2 Tüchern, mit dem luftabschließens den Tuche der ersten Art der Anwendung, dann noch mit einem leichteren, ebenfalls gut anliegenden und abschließenden Wolltuche.

Ware die hite des Kopfes fehr groß, so könnte außer

den Haaren die unter dem Wolltuche liegende Umhüllung auch

genäßt werben.

Soll die ganze Anwendung längere Zeit dauern, so säume man nicht mit dem Wechsel; er wird im höchsten Falle 25—30 Minuten aufgeschoben werden können.

Die Unwendung wird befchloffen wie oben.

Ropfleiden hauptsächlich rheumatischer Art, die durch Berkühlung, Erkältung, raschen Temperaturwechsel entstanden sind, zahlreiche Schuppen, trockene Ausschläge, kleine Gesichwüre auf dem Haarboden werden mit Erfolg durch den Kopswickel behandelt.

2. Der Halswidel.

Die gelinde Form des Halswickels besteht darin, daß man mit der Hand oder mit einem Handtuche den ganzen Hals naß macht und ihn mit einer trockenen groben Linnenbinde in 3—4 Windungen ("Umgängen") sorgfältig, aber nicht zu fest umwindet. Es soll eben der Zutritt der frischen Luft zu der benetzten Stelle verhindert werden.

Die zweite Art der Wickelung geschieht also, daß ein weiches Handtuch in frisches Wasser getaucht und um den Hals gelegt wird. Das nasse deckt ein trockenes Handtuch und beide eine Woll= oder Flanellbinde. Wer diese nicht besitzt, kann jedweden trockenen Wollstoff perwenden und soll nur stets für luftdichtes Ab=

schließen beforgt fein.

Nach meiner ganzen bisherigen Erfahrung muß ich im Allsgemeinen gegen langwährende Anwendungen sprechen; sie bewirken sehr oft das Gegentheil von dem, was sie bezwecken: Verschlimmerung statt Besserung. Das ist denn sehr oft mit ein Hauptgrund, daß die Anwendungen überhaupt den Eredit, das Verstrauen, einbüßen. Ein derart abgeschreckter, weil getäuschter Kranke bleibt stets sehr schwer zu bekehren, alle Ueberredungs und Ueberzeugungskünste scheitern.

Diese allgemeine Bemerkung möchte ich jett insbesondere auf

bie Widelungen beziehen, ben Halswickel nicht ausgenommen.

Sämmtliche Wickel wollen und sollen vorzüglich bahin wirken, übermäßiges, ungeordnetes Strömen des Blutes nach irgend einer Stelle hin zu verhindern, das Blut abzulenken, wegzuziehen von dieser Stelle, sodann sehr große Hitze aus- und abzuleiten.

Wenn ich ben Wickel nun allzulange, z. B. eine ganze Nacht

an der franken Stelle belaffe, fo wird diefe Stelle warm und immer warmer, es ftromt mehr Blut gu; fie wird gulett oft fürchterlich heiß, und die Entzündung, das Uebel, muß verschlimmert werden.

Die Folgerungen, welche fich hieraus für ben Salswickel er-

geben, liegen auf ber Sand.

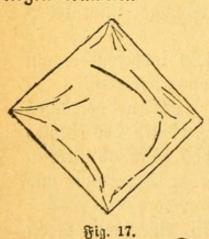
Ich bin burchaus gegen vielstündige ober gar gangnächtliche Unwendungen. Gine vollständige Unmen= dung dauert bei mir 1, höchstens 1 & Stunden, und es foll nach jeder halben Stunde, unter Umftanden nach je 20 Minuten ber nasse Umschlag erneuert, d. i. von neuem eingetaucht und nach obiger Weise umwunden werden. Diefes Neueintauchen kann also innerhalb einer Anwendung 2-4 Mal geschehen. Es ist nicht bei jedem Patienten gleich und hängt ab von der geringeren oder größeren Hitze, welche berfelbe verspürt. Das Gefühl einer gewissen Unluft und Bangigkeit barf als ber beste Zeiger gelten, ber bie Zeit jum Wechseln angibt.

Bei Salsentzündungen, Schlingungsbeschwerben, bei manchen Ropfleiden ift ber halswidel vorgeschrieben; ju gleicher Beit wird man suchen, durch Anwendungen auf andere Körper= theile, z. B. die Fuße (naffe Goden) ober auf den ganzen Rörper

ihm entgegenzuarbeiten.

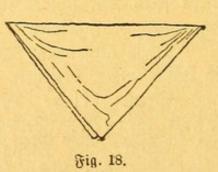
3. Der Shawl ("Schahl").

Der Chawl ift eine spezielle Unwendung für bie Bruft und ben obern Theil bes Rudens. Jede Frau und jedes Mädchen fennt das unter diesem Namen besonders auf bem Lande gebräuchliche Kleidungsstud. Es ist ein vierediges größeres Wolltuch, welches einmal und zwar im Dreieck zusammengefaltet, fo über die Schultern geworfen wird, bag ber größere Winkel auf ben Rücken, Die beiden fleinen spitigen Winkel auf Die Bruftfeite gu liegen fommen.

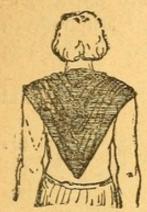


Der Shawl als Widel ift ausge= breitet ein grobes, quabratförmiges Leinwandstück, 1 bis 14 Meter lang und ebenso breit. Mis

gleichschenfliges



Dreieck zusammengelegt und nach ber oben angegebenen Urt über bie Schultern gebreitet, kommt der größere, der rechte Winkel auf den Rücken zu liegen und reicht bis unter das Kreuz, die beiden spitzen Winkel fallen über die Brust herab und schließen zusammen in der Magensgegend. (S. Abbildung.)



Wig. 19.

Der Wickel wird in kaltes Wasser getaucht, ausgewunden, auf den bloßen Körper gelegt und mit trockener Linnen= oder Wollhülle luftdicht abgeschlossen.

Sehr bald fühlt man, wie eine angenehme Wärme sich entwickelt, wie das nasse Tuch warm, ja allmählig heiß wird.

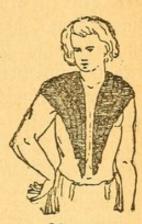


Fig. 20.

Die Anwendung des Shawles kann ½—1½, in seltenen Fällen bis 2 Stunden dauern; letteres dann, wenn stärkere Ableitungen gewünscht werden. Bei längerer Dauer darf man die Erneue=rung, d. i. Neueintauchung des Wickels nicht übersehen. Dieses geschieht nach ungefähr ½—¾ Stunden, in der Regel dann, wenn die Hite stark, der Wickel warm, heiß wird.

Bei Hitzen, Congestionen und beginnenden Ent= zündungen an oder im Kopfe, bei fieberhaften Katarr= hen, bei Verschleimungen im Hals, in den Luftröhren, auf der Brust, wirkt unser ganz "schuldloser" Wickel auflösend und ableitend.

Die größten und auffallendsten Dienste hat er stets gemüths = ober geisteskranken Personen bes schwachen Geschlechtes erwiesen. In Verbindung mit einer andern, ebenso leichten Anwenzung reichte der Shawl vollkommen aus, den Blutandrang zum Kopfe aufzuheben, den überfüllten Kopf zu entbluten.

Diese zweite Unwendung bestand gewöhnlich in nassen Socken ober in Fußwickeln oder in einem warmen Fußbade mit Asche und Salz.

4. Der Fußwidel.

Dieser Wickel ist stets eine wichtige Nebenanwendung, d. h. ein Hilfsmittel, welches andern Anwendungen helfend entgegenarbeitet. Wir unterscheiden einen doppelten Fußwickel, nämlich:

a) Den eigentlichen Wußwidel.

Landleute, welche mehr beschränft find in Zeit und Mitteln, nehmen diesen Wickel am einfachsten, indem fie ein Paar naffe

Socken und darüber trockene Wollstrümpfe anziehen und sich dann während der Anwendungszeit in's Bett legen unter eine

gute Budede.

Wem dieses nicht behagt, der tauche grobe leinene Lappen oder eine Linnenbinde in halb Wasser, halb Essig, ums winde damit die Füße bis über die Knöchel, bringe den trockenen Umschlag, am besten eine Wolls oder Flanellbinde, darüber und decke sich im Bette ordentlich zu.

Die Anwendung bauert 1-11-2 Stunden und fchreibt

ftets bas Bett vor.

Entwickelt sich starke Hitze, und handelt es sich bei der bestreffenden Anwendung gerade um deren Ableitung, wie z. B. bei der Lungen-, der Brustfellentzündung, bei Entzündungen im Untersleibe, so soll der Wickel wiederholt, bei jeder größeren Hitze neu einsgetaucht werden.

In allen Fällen, in denen es sich darum handelt, kranks hafte Säfte aus den Füßen auszuziehen, bei Entzündungen die Hitz unehmen, das Blut vom obern Körper nach unten zu ziehen, leistet dieser Fußwickel treffliche Dienste.

Man verwechsle ihn nicht mit dem Fußbade und seinen Wirkungen! Wie die Dauer des Fußbades eine bedeutend kürzere, so ist seine Wirkung eine beschränktere. Wohl leitet auch es die Wärme, das Blut in die Füße; aber eine Reinigung, eine Ausleitung verdorbener Säfte aus den Füßen vermag kein kaltes und kein warmes Fußbad zu Stande zu bringen.

Eine Unwendung bieses Wickels darf ich nicht

vergeffen.

Wer die Wasserübungen am Abende ertragen kann, der ziehe nasse Socken an beim Schlafengehen, darüber natürlich stets trockene. So verliert er absolut keine Zeit; er wird prächtig schlafen und braucht auf keine bestimmte Zeitdauer Acht zu haben. Nur das Eine merke er sich, daß er beim Auswachen in der Nacht oder in der Morgenfrühe die nassen Socken ungesäumt weggibt.

Landleuten, die Abends recht müde sind, zieht bieser Sockenwickel alle Müdigkeit aus den Füßen, noch gründlicher als das kalte Fußbad.

Wer an kalten Füßen leidet, probire einmal diese Nachtwickel. Auch Fußschweißlern habe ich dieselben oft mit Erfolg angerathen, jedoch erst, nachdem mehrere Fußdämpse voransgegangen waren.

b) Den Bidel über die Anice.

Kräftiger als der eigentliche Fußwickel wirkt in der unter a

beschriebenen Beife ein Widel bis über bie Rniee.

Die nasse Linnenbinde, welche beim Fußwickel bis über die Fußknöchel reicht, wird fortgesetzt, fortentwickelt bis über die Kniee und gut mit trockener, am besten wollener Umhüllung besorgt.

Die Dauer biefes Widels, auch bas andere Berhalten

ift basfelbe wie beim Fugwidel a.

Bur Ausleitung von Hitze im Oberkörper, zur Hebung großer Müdigkeit, speziell zur Lösung quälender Winde, versessener Gase empsehle ich den Wickel angelegentlich.

Man verwechste ihn nicht mit dem bei den Halbbädern genannten "in's Wasserstehen bis über die Kniee". Diese Anwendung

ift rein ftarfender, nie ableitender Natur.

5. Der Untermidel

führt seinen Namen aus dem Grunde, weil er haupt sächlich gegen Gebrechen des Unterleibes und der Füße gerichtet und deshalb der speziell dem Unterleibe zugedachte Wickelist. Er beginnt unter den Armen und reicht hinunter bis über die Fußspißen. Der oberste Oberkörper, die Schultern mit den Armen, die frei bleiben, sind unberührt und müssen, wenn der Behandelte zu Bette liegt, gut mit dem Hemde, besser noch mit wärmerer Bekleidung bedeckt werden, daß von oben her nicht etwa Luft eindringe.

Der Unterwickel wird also bereitet und genommen: Auf das die Matrate oder den Strohsack bedeckende Leintuch wird der Länge nach eine möglichst breite Wolldecke ausgebreitet. Das

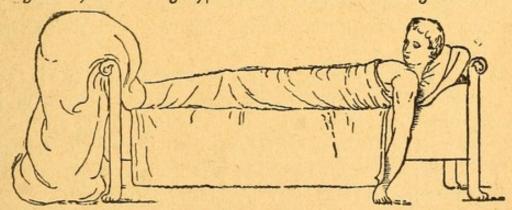


Fig. 21.

zum Wickel bestimmte Linnen soll so groß sein, daß es zum Minbesten 2 Mal, in manchen Fällen 3-4 Mal um den Körper und Kneipp, Wassertur. 10. Aust. bis über die Fußspitzen hinaus reicht (2—3—4 sache "Fätschung"). Man nimmt es, ich nehme an, doppelt gefaltet, taucht es in kaltes Wasser, windet es aus, so daß es nicht mehr träufelt, und legt es in Form eines Rechteckes auf den parat liegenden Wollteppich in's Bett. Auf der nassen Unterlage nun nimmt man Platz, schlägt sie rechts und links ein, aber so, daß Naß über Naß geht und keine Stelle des Unterleibes unbedeckt bleibt. Darüber wird die unter dem nassen Linnen gebreitete Wolldecke als schützende und luftzabschließende Hülle zusammengezogen, das Ganze mit dem Teders bett sorgfältig zugedeckt. Die Füße werden meistens noch eine Extrazudecke erfordern. (S. Abbildung.)

Die Sache ist nicht so verwickelt, wie es beim Lesen erscheinen könnte. Der ganze Hergang kann dadurch erleichtert werden, daß der Behandelte außer Bett, vielleicht mit Badehosen bekleidet, den nassen Wickel vorschriftsmäßig um sich hüllt und sich derart eingeshüllt auf die ausgebreitete Wolldecke legt. Jett kann ihm, damit Alles rasch, ohne Verzug geschieht, daß er möglichst geringe Zeit der Luft ausgesetzt ist, leicht Jemand behilslich sein, d. i. den nassen Wickel etwas glätten, zurecht legen, die Ränder anschließend machen, besser über einander legen, den Patienten endlich sorglich zudecken.

Freilich ist die Sache stets etwas umständlich, doch, wie mir scheinen will, einfacher und leichter als ein Umwickeln mit eigens dazu bereiteten Binden, welche ich bei größeren und den größten Wickeln nie verwende.

Bei einiger Praxis ergibt sich ein Vortheil nach dem andern. Ich kenne Viele, die ohne Mühe und in kürzester Zeit (das ist eine Hauptsache) sämmtliche größeren Wickel sich selbst allein zu bereiten und zu appliziren wissen.

Hier schon möge eine Bemerkung Platz finden, die Manchen das beim Lesen empfundene Schauern oder Kaltüberrieseln nehmen wird.

Wer die Antipathie gegen das kalte Wasser nicht überwinden kann, wer wenig Naturwärme, zartere Nerven u. s. w. hat, tauche den Wickel ganz ruhig in heißes Wasser ein.

Schwächlichen, gebrechlichen, blutarmen, namentlich älteren Leuten mache ich diese Eintauchung nicht gerade zur strengen Vorschrift, gebe ihr aber stets den Vorzug.

Die Anwendung des Unterwickels dauert 1, 13, manchmal 2 Stunden. Das anfängliche Kältegefühl wird bald einer angenehmen Wärme weichen.

Einfache, arme Land= und Bauersleute können diese ganze Geschichte viel einfacher haben. Sie suchen sich einen alten, ziemlich abgenützten, deshalb weniger steifen Getreidesack aus, tauchen denselben in's Wasser, winden ihn ordentlich aus und schlüpfen dann bis unter die Arme in den Sack, gleich als wenn sie die Hosen anziehen würden. In dieser altmodischen Tracht legen sie sich auf die ausgebreitete Wolldecke in's Bett und wickeln sich in diese und das Federbett tüchtig ein. Hunderte haben diese Art von "Sackjucken" probirt. Schäme Dich nicht, der Sack wird auch Dir recht wohl bekommen!

Die Wirkung des Unterwickels, welcher stets mit anderen Anwendungen verbunden wird, ist verschieden: wärmend, auflösend und ausleitend. Er übt diese Wirkung, wie bereits gesagt wurde, vornehmlich aus auf den Unterleib. Bei Fußgeschwulsten, rheumatischen und gichtischen Zuständen, bei Nierenleiden, Blähungen, Krämpfen u. s. w. wird er regelmäßig

jur Mithilfe beigezogen werben.

Anstatt des einfachen falten ober warmen Wassers verwende ich sehr häufig zum Eintauchen die Absude von Heublumen, saurem Heu, Haberstroh, Fichtenreisern. Das saure Heu gilt als Ersatmittel für Heublumen; beide dienen bei Harnsbeschwerden und in untergeordneter Weise bei Grieß= und Steinleiben.

Absud von Haberstroh hat sich jederzeit bewährt bei der Gicht, bei Grieß= und Steinleiden; Absud von Fichtenreisern bei schwächlichen Naturen zur Ausleitung von Gasen und zur Beseitisgung der verschiedensten krampshaften Zustände im Unterleib.

6. Der furze Widel

ist der am meisten genannte und gebrauchte. Er bildet für sich allein eine abgeschlossene Anwendung, d. h. er wirkt, ohne daß andere Wasserübungen beizuziehen sind, auf den ganzen Körper. Er steigert die Naturwärme und zieht anderseits zu große Hitz aus, je nachdem seine Anwendung längere oder kürzere Zeit dauert.

Dieser Wickel ist alles werth, hat einmal Einer gesagt; was ber Sattelgaul am Fuhrwerke, das leistet er unter ben Wickeln.

Zu seiner Beliebtheit und allgemeinen Verbreitung hat sehr viel der Umstand beigetragen, daß ihn ein Jeder selbst leicht und bequem nehmen, umlegen kann. Der kurze Wickel beginnt wie der Unterwickel seine Wickelungen unter den



Fig. 22

und fanft ruhen.

Armen und beendet fie oberhalb der Kniee. Ein grobes Linnentuch wird 4-6 fach in folder Breite gufammengefaltet, bag es ben Ror= per in besagter Weise umhüllt, fobann naßgemacht, ausgewunden und gut anschließend umgelegt. Gine Wolldede schließt luftbicht ab, und das Feberbett gibt bie nothwendige Warme. (S. Abbildung.)

Schwächliche und ältere Berfonen, mit einem Worte Die Blutarmen, beren Blutwarme nicht viel über bem Gefrierpunkte fteht, dürfen, ja follen auch biefen Wickel

marm nehmen.

Arme und einfache Leute auf bem Lande fonnen ftatt bes 4-6fach gefalteten Linnen= tuches wieder einen abgenütten, weicheren Be= treibefad neten und benfelben ber Breite nach umlegen.

Die ganze Unwendung bauert je nach Borschrift, 1, 11, zuweilen 2 Stunden.

Würden gefunde Leute alle 8, auch nur alle 14 Tage einen furgen Wickel nehmen, fie fonnten einer großen Ungahl Rrantheiten gründlich vorbeugen. Auch er wirft gunftig und reinigend auf Niere und Leber und auf den Unterleib, den er von verfessenen Winden, qualenden Gafen, verlegenen Stoffen, überflüffigem Baffer reinigt. Die Baffer= fucht, Berge und Magenleiden, die fehr häufig vom Drud der Gafe nach oben herrühren und aufhören, sobald diefe entfernt werden, find ben Freunden bes furgen Wickels unbekannte Gafte. Und ich kenne eine Bahl solcher treuen Freunde, welche manche Nacht in feiner Umhüllung ichlafen und bis jum Morgen überaus aut

Bei Berfchleimungen bes Magens, bei Berg= und Lungenübeln, bei den verschiedensten Ropf= und Salsleiden findet der furze Wickel die mannigfaltigste Berwendung. Das Nähere besagt im III. Theile eine Reihe von Rrantheiten.

Wenn ich im Unklaren bin über ein Uebel, wenn ich ben Sit einer Krankheit nicht genau erfenne, fo ift ftets ber furge Widel ber treueste und beste Rathgeber. Auf nähere Ausführung tann ich mich nicht einlaffen.

Patienten, beren Unterleib durch mas immer ge= ich wächt ift, rathe ich unmittelbar vor oder nach bem Wickel ben Unterleib mit Schweinefett ober Kampheröl einzureiben.

Bei Rrampfen laffe ich auch manchmal ein in Effig getauchtes einfaches Tuch unter ben Wickel auf ben blogen Leib legen.

7. Das naffe Bemd.

Diese Anwendung habe ich gewählt, weil sie auch von den einfachsten Menschen mit furzer Fassungstraft nicht leicht mißverftanben werben fann.

Ein gewöhnliches Linnenhemd wird in Baffer getaucht, ordentlich ausgewunden und wie gewöhnlich angezogen. Man legt fich in's Bett auf eine ausgebreitete Wolldede, hüllt fich gut ein ober läßt fich gut einhüllen und mit einem Federbett marm gubeden.

3ch fannte einen Berrn, welchem auch diefes Berfahren noch ju umftandlich war. Er ftellte fich im Bembe in eine Babemanne und ließ über bas Bemb und feinen Rorper eine Ranne mit Baffer gießen. Darauf ließ er fich in die Wolldeden hüllen, und er konnte von dieser "ersten und besten aller Unwendungen" nicht genug rühmen, wie fie guten Schlaf bringe, den Sumor froh, ben Beift geweckt und ben Körper frisch mache.

In dem naffen Bembe bleibt man 1, 13, längftens 2 Stunden. Bezüglich feiner Wirfung habe ich die Erfahrung gemacht, daß es die Poren öffnet und wie ein gelindes Bug= pflaster auszieht, bag es beruhigt, Congestionen und frampfhafte Buftande hebt, gleichmäßige Naturwarme hervorbringt und das Allgemeinbefinden des Körpers hauptfächlich wegen feiner ausgezeichneten Wirfung auf die Saut jum Beften macht. Mit fehr großem Erfolge habe ich es bei Bemüthsleiden, bei Kindern beim Beitstang und ähnlichen Erscheinungen, befonbers auch bei Sautfrantheiten angewendet. Gollten in let= teren Fällen ftarke Ausleitungen erzielt, Ausschläge, wie Scharlach u. f. w. hervorgelocht werden, fo ließ ich das Bemd in Calg= maffer ober in mit Effig vermischtes Baffer tauchen.

8. Der spanische Mantel.

Diesen Namen habe ich nicht erfunden; ich habe aber auch teinen genügenden Grund, den unter folcher Benennung bekannten und eingebürgerten Wickel anders zu taufen, felbst auf die Gefahr hin, daß das fremdländische Wort manchem schnuffelnden Lefer

spanisch vorkommen sollte. Das ist und ware mir Alles Gins. Auf die so bezeichnete Sache kommt es allein an.

Der spanische Mantel, auch großer Wickel genannt, ist wie das Bollbad und der kurze Wickel eine ganze, für sich allein genügende Anwendung, welche auf den ganzen Organismus einwirkt. Das hindert nicht, daß sie bei größeren und gefährslicheren Krankheiten stets nur im Wechsel mit anderen Wassersanwendungen vorkommt.

Worin besteht biefer größte Widel?



Aus grober Leinwand, dem beim Bolfe befannten "Reiften", wird eine Art Linnenmantel gemacht. Derfelbe gleicht einem weiten Bembe mit Mermeln, welches nach vorne ju gang offen ift und bis über die Beben hinunterreicht, ober, wenn man will, einem weiten, langen Linnenschlafrod. (S. Abbildung.) Dieser Mantel wird in faltes ober bei schwächeren, blutarmen, älteren, mafferscheuen Individuen in heißes Baffer getaucht, ausgewunden, wie ein Bemb angezogen und vorne gut übereinander geschlagen. Das Bett murde vorher fo zubereitet, daß die Wollbeden zur Aufnahme bes Bemantelten parat liegen. Um besten breitet man eine recht breite große Wolldede aus oder legt 2 fleinere Deden ber Breite nach über die Matrate ober ben Strohfack. Darauf legt fich ber Patient und wird burch die Wolldeden luftdicht abgeschloffen

und mit einem Plumeaux (Federbett) warm zugedeckt. (S. Abbildung.) Man sehe darauf, daß die nasse Einkleidung und die Ber-

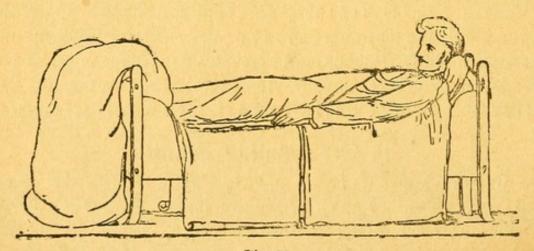


Fig. 24.

packung in die Wolle möglichst rasch vor sich gehe, daß das der frischen Luft Ausgesetztsein ein Minimum, eine möglichst kleine Zeit ausmacht.

Es kam einst ein Patient zu mir, der an allen möglichen Gebrechen litt. Congestionen, Blähungen, Hämorrhoiden plagten ihn und eine Herzversettung brachte große Beängstigungen. Er gewöhnte sich daran, in der Woche 1-2 Mal den spanischen Mantel umzulegen, und nach längerem Gebrauche waren all' die genannten Uebel mit noch anderen wie weggeblasen. Seitdem benützt der Geheilte die zum heutigen Tag den spanischen Mantel als Universalmittel, und da er nicht viel Zeit zu versäumen hat, zieht er densselben an beim Schlasengehen und legt ihn erst ab beim Auswachen in der Nacht oder in der Morgenfrühe. Der Herr ließ sich ausstartem Wollstoff einen zweiten spanischen Mantel machen, der ihm statt der Wolldecken trefslich dient und jede Mithilse bei Anwendung dieses Wickels erspart.

Die Zeitdauer einer Anwendung beträgt 1, 1½, längstens 2 Stunden. Dieselbe richtet und bemißt sich nach der Kraft des Individuums, insbesondere nach der Korpulenz. Für einen schwächlichen Bauersmann werden 1, 1½ Stunden genügen; einem Herrn Bräumeister kann man ohne Zögern 2 Stunden verordnen.

Wer wissen will, wie und wie stark ber spanische Mantel wirke, ber untersuche das Wasser, in welchem der Wickel nach ber Anwendung stets sorgfältigst ausgewaschen werden soll. Er wird finden, daß es ganz trüb ist; ja er wird staunen und es kaum glaublich sinden, daß ein spanischer Mantel solchen Unrath auszuziehen im Stande ist.

Ich erinnere mich an Fälle, in denen der weiße Linnenwickel ganz gelb wurde, welche Gelbe keine Lauge, erst das Bleichen auf

bem Grafe wieder vertreiben, aussaugen fonnte.

In der gelindesten (nicht im Mindesten schroffen) Form, aber gründlich öffnet der spanische Mantel die Hautporen am ganzen Körper und zieht allen Unrath, Schleim u. s. w. aus. Ich brauche nicht zu sagen, wie wohlthuend er deshalb auf die normale Körpertemperatur, auf das Allgemeinbefinden wirken muß.

Im Besonderen wende ich diesen großen Wickel an bei ziemlich allgemeinen (den ganzen Körper mehr oder weniger ansgreisenden) Katarrhen, bei Schleimsieber, Podagra, Gliederssucht, Blattern, Typhus, zur Vorbeugung gegen Schlagsanfälle u. s. w. Im Krankheitstheile (f. III. Theil) wird man ihm recht oft begegnen.

Wird ber Mantel in Absube von Seublumen, Saber : ftroh, Fichtenreifer getaucht, fo wirkt er vortrefflich gegen Leiden (Bicht, Stein, Gries u. f. m.), beren Beilung ben genannten Pflangen eigenthümlich ift.

G. Trinken des Waffers.

In diesem Stücke kann ich mich sehr kurz fassen. Ich warne vor 2 Extremen, d. h. vor 2 das richtige Maß überschreitenden Ansichten. Es sind einige Jahrzehnte her, da gab es förmliche Wassertrinkturniere. Wer die meisten "Maßerl zwang", der war ber größte Seld. Ein tägliches Quantum von 4, 6, 8, 10 Maß gahlte burchaus nicht zu ben Geltenheiten. Noch heutzutage fpuct in manchem Ropfe ber Gebante, viel Waffertrinken muffe gefund machen. Besser noch diese Grille als die andere, welche dem glühenden hirn vorsingt, 3, 4, 5 Maßerl braunes Gerstenwasser sei nicht zu viel Fluffiges für die Menge des täglich eingenom= menen Feften.

Den Leuten ber zweiten Gattung icheint bas Gegentheil von bem Gesagten bas Richtige zu fein, fie trinken wochen=, ja monatelang gar fein Waffer; benn bas Waffertrinken ift nicht vom Buten; fie icheuen auch bas Bier; noch weniger foften fie ben

Wein; benn folder Beift ift vollends Bift.

Die boch bie Menschen zu Zeiten allen gefunden Ginn verlieren, sich formlich jedes vernünftige Urtheil unterbinden, jedem inftinktiven Trieb und Gefühl, bem die Thiere blind Folge leiften, um es gemein zu fagen, von vornherein ben Sals abschneiben. Ift

biefes vernünftig?

Einige Minuten, bevor bie Uhr fchlägt, fündigt fich's an. Sat benn ber große Werfmeifter, unfer Schöpfer, etwas Salbes, ein Pfuschwerk gemacht? Der haben die Menschen in feine munder= bare Ordnung die Unordnung gebracht? Co ift es. Der unendlich weise Schöpfergott läßt ben Sunger ein Zeichen geben, mann ge= geffen, ben Durft anklopfen, mann getrunken werben foll. Der Menschenkörper, biefe lebendige Uhr vom beften Gang und Schlag, liefe und ichlige vortrefflich, wenn nicht ber Menschenthor Schmut und Sand und anderen Unrath zwischen bie Rader werfen und fo ben geordneten Lauf stören, vielleicht zerstören murbe.

So oft bie gahmen und wilden Thiere Sunger verfpuren, fuchen sie Nahrung; so oft der Durst sich einstellt, eilen sie zum frischen Quell. Nach erfolgter Sättigung hören sie sofort auf, ein

Weiteres zu fich zu nehmen.

Gerade so handelt der unverdorbene Mensch bei geregelter Lebensweise, gleichviel, ob er gefund sei oder krank.

Demnach lautet unser einziger und oberfter hieher gehöriger Grundsat, ein goldener Grundsat, ben ein Jeder befolgen sollte:

Trinke, fo oft es Dich durftet, und trinke nie viel!

Ich kenne Personen, welche die ganze Woche hindurch vielleicht keinen Tropfen Wasser trinken, andere, die sich beim Frühstück mit dem herkömmlichen Glase für den ganzen Tag begnügen. Sie fühlen niemals Durst, und dieses erklärt sich also, daß bei unserer Zubereitung von Speisen in letzteren dem Körper täglich eine Menge Wasser zugeführt wird. Wenn wir von großen Erhitzungen des Sommers oder von den in der Regel eine Krankheit anmeldenden Hitzen im Körper absehen, so ist der eigentliche Durst vielen Menschen ein seltener Gast, und es bleibt mir wenigstens stets ein Käthsel, wie gleichwohl so viele Menschen ohne jedes Bedürsniß im armen Magen förmliche Ueberschwemmungen anrichten. So etwas kann ja nicht ungerächt bleiben.*

^{*} An dieser Stelle muß ich doch ein Wort sagen über das Trinken bei Tisch, hauptsächlich während des Mittagessens. Bei Landleuten kommt es kaum oder wenigstens nicht in ausgedehnetem Maße vor. Die Sache betrifft mehr die Stadt = und Herren = leute. "Unter das Essen hineintrinken," wie man sagt, ist nicht gut. Ich kenne manche Aerzte, besonders der älteren Schule, welche den Gesunden dieses abrathen und ihren Kranken solches entschieden verbieten. Wer ein Auge hat und etwas Erfahrung, weiß, daß Alle, welche während des Essens viel Wasser, Bier oder Anderes genießen, mit einem Worte, daß alle Vielstrinker stels über Mangel an Verdauung klagen.

Es fann gar nicht anders fein. Wie fo?

Während man die Speise im Munde kant, wird sie oder soll sie gesmischt, ganz durchdrungen werden vom Speichel, der ja zu diesem Zwecke von eigenen Organen, den Speicheldrüsen bereitet wird. Es wäre unklug, irgend etwas Festes zu schlucken, d. i. es in den Magen, diese lederne Maschinerie, zu bringen, bevor jene erste wichtige Vorarbeit der Verkleinerung und Erweichung gut und recht gethan ist. — Im Magen werden sodann die also vorbereiteten Speisen mit dem Magensaste getränkt. Je reiner, je besser, je ursprünglicher, d. i. je unvermischter dieser wichstige Sast, desto besser die Verdanung und ihre Resultate, d. h. desto besser auch die durch die Verdanung bereiteten und der Natur zur Ausarbeitung und Vervollkommnung der verschiedenen Bestandtheile des Körpers vorgeslegten Säste und Nährstoffe.

Wenn Jemand nun eine Speise ist und das Genossene mit fremder Flüssigkeit, sei es Wasser, Wein oder Bier, übergießt, so wird diese Speise schon nicht mehr von reinem Magensaft durchdrungen, sie wird, zum Theile wenigstens, durchtränkt von dem zugeschütteten Basser, Bier und Wein.

Trinke, fo oft es Dich burftet, und trinke nie viel!

Die Landleute lieben den Platregen gar nicht; sie behaupten, daß er unfruchtbar sei und mehr zerstöre als nütze. Dagegen verssichern sie, daß jene starken Morgennebel, welche dem Bauern den Hut netzen, daß er träufelt, ihre lieben Freunde seien, weil sie die "beste Fruchtbarkeit" bringen und befördern.

Der Körper, speziell der Magen bedarf Flüssiges, um seinen Magensaft zuweilen zu verdünnen, zu mehren und so über all' die festen Insassen Meister zu werden. Er meldet sich jedesmal, wenn die Noth an ihn herantritt, durch leises Anklopfen im geringen Verzlangen nach Wasser, bald in lautem Bochen und Schreien im heftigen Durste. Da soll man stets auf ihn hören, mag nun das Rusen von einem gesunden oder kranken Magen ausgehen, aber ihm nie mehr geben, als ihm selbst gut ist, kleine Quantitäten in gehörigen Zwischenräumen; in Erkrankungsfällen zumal, wie in der Fiebergluth eher öfter, z. B. alle 5—10 Minuten ein Eslössel, als auf einmal ein Glas. Letzteres würde den Durst nicht stillen und zum bestehenden Uebel eine neue Beschwerde hinzusügen.

Ein Beispiel meines Vorgehens möge diesen Passus abschließen. Es leidet Jemand an hartem Stuhlgange, große Hitze quält den Unterleib, heftiger Durst den armen Kranken; er könnte, wie er sagt, 2, 3, 4 Glas Wasser, Glas auf Glas trinken, es ist ihm, als ob es in einen Glühofen geschüttet werde. Ich glaube

Wer während einer Mahlzeit das besagte Ueberschütten 6—8 Mal vornimmt, verdünnt einmal den Magensaft derart, daß er als Verdauungsessenz nicht mehr dient, und bewirkt sodann, daß sein Magen von einem auf 6—8 sache Art gemischten Speisebrei erfüllt, vielmehr gequält ist. Wer will da noch klagen, daß der arme Magen nicht Ach und Weh schreit, daß die Verdauung eine schlechte ist, wie so oft die Klage lautet!

Wie soll man demnach sein Trinken einrichten? Wer vor dem Essen Durst hat, der trinke! Durch den Durst zeigt sich die Dürstigkeit der Säfte an. Die Magensäste sind zudem dick und er-leiden eine Berdünnung.

Während Tisch soll womöglich nicht oder sehr wenig getrunken werden, damit der reinste Magensaft auch noch den letzten Bissen tränke und durchdringe.

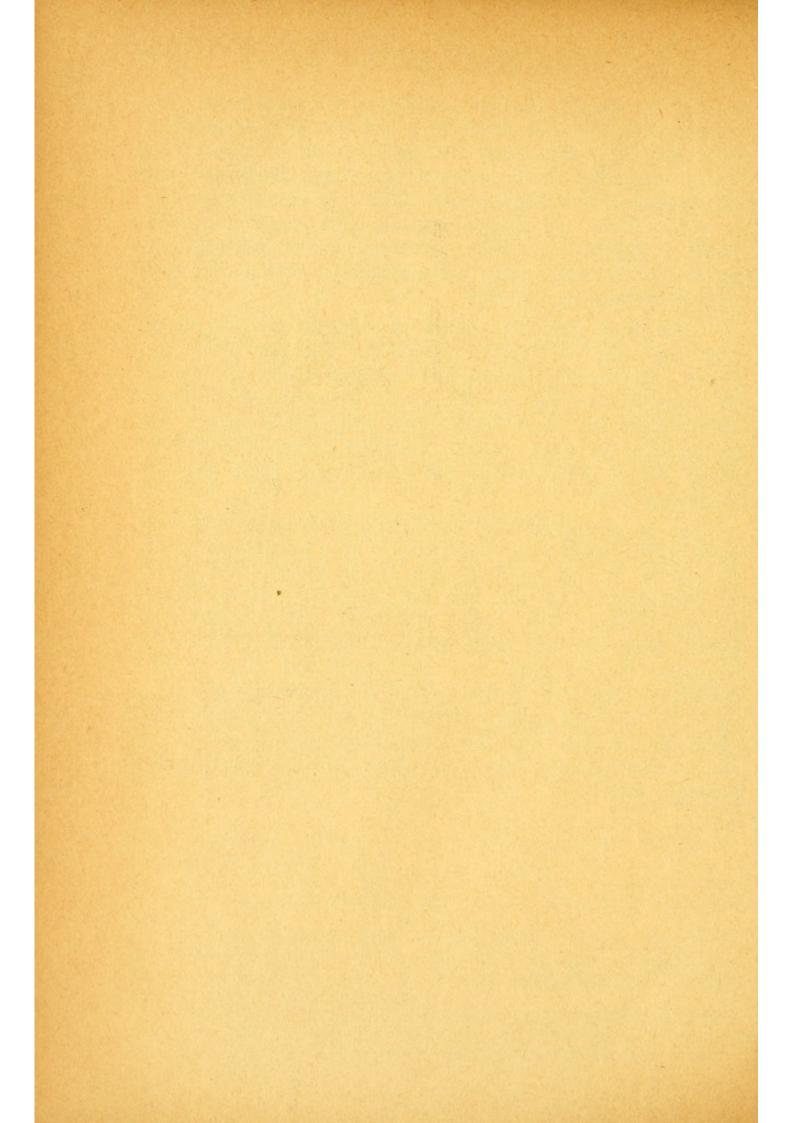
Ist eine längere Zeit nach dem Essen vorüber, verlangt der Speisebrei zu seiner weiteren Berarbeitung vom Magensafte wieder Flüssiges, mit andern Worten stellt sich nach 1, 2, 3 Stunden wieder Durst ein, dann kann mäßig auch wieder getrunken werden.

Ich habe mit manchem tüchtigen Arzte gerade über diesen Bunkt eingehend gesprochen. Alle theilten vollkommen meine Ansicht und schrieben die Unzahl der Magenleiden zum großen Theil den diesbezüglichen Ueberschreitungen der Menge zu.

daß; die Wassermasse kommt in den Magen und macht dann, ohne die leidende Stelle irgend zu berühren und günstig zu beeinflussen, eine rasche Wanderung durch den Leib, bis sie vollinhaltlich, ja noch ein ordentliches Quantum des unentbehrlichen Magensastes mit sich schwemmend, ausgeschieden wird. Man gebe dem Kranken statt der vielen Gläser mit Wasser während eines Tages jede halbe Stunde 1 Eßlössel voll. Man wird ganz andere Wirkung versspüren, eine Wirkung, welche das nothwendige Resultat einer versnünstigen Behandlung sein muß.

Die kleine Quantität Wasser wird schnell vom Magensaste erfaßt und leicht mit demselben vermischt. Die eine jede halbe Stunde erfolgende Nachspeisung gibt reichlichere Säste, die kühlend und in normalem Laufe den Körper, die Eingeweide durchströmen und erweichend und lösend binnen kurzer Zeit allen Stockungen und Berhärtungen ein Ende machen. Unzählige haben in dieser Beziehung meinen Nath befolgt, und schnell ward ihnen geholsen. Probatum est!

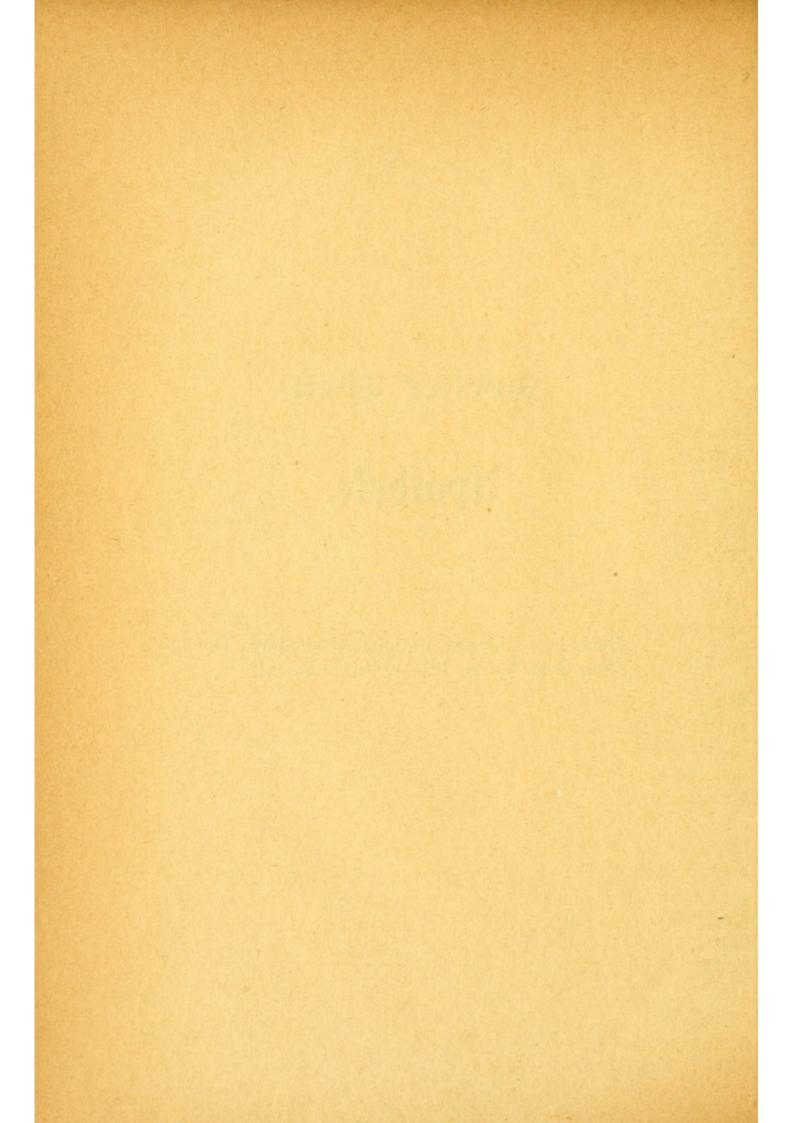
In der allerneuesten Zeit wurde viel gesprochen und geschrieben von den Wirkungen des Trinkens von heißem Wasser (30 bis 35° R. wie bei Kassee und Thee), besonders bei chronisschen Krantheiten. Ich selbst habe vor Jahren bei manchen Patiensten gute Erfolge erzielt. Ehre, wem Ehre gebührt! Wer dem warmen Wasser vor dem kalten frischen Elemente das Lob spendet, wer wollte ihn beurtheilen oder gar verurtheilen! Das ist Gesschmacksache. Ich habe indessen nach meinen Erfahrungen gefunden, daß kaltes, lebendiges (nicht getödtetes) Wasser dieselben, wenn nicht bessere Dienste thut. Ich für meine Person ziehe es jedem laus warmen oder heißen Wasser vor. Jeder wähle, wozu ihn das Verlangen treibt!



Zweiter Theil.

Apotheke.

"Benedicite universa germinantia in terra Domino!"
"Jedes Kräutchen der Erde preise den Herrn!"



Allgemeines und Eintheilung.

Bu ben Dingen, welche ich verabscheue und haffe, gahlt als ein gründlich und grundsätlich gehaßtes die Geheimmittelei, die Krämerei mit Beilmitteln, welche als Geheimniß bes Erfinders gelten.

Diefen Vorwurf foll mir Niemand machen fonnen. Darum öffne ich in biesem zweiten Theil die Laben meiner Apotheke und laffe einen Geben hineinschauen und hineinschmeden bis in's lette Theeschächtelchen und in's fleinste Delfläschchen.*)

In jeder Apothete ftedt ein theures Geld; in ber meini= gen ist nicht viel Rares. Ich gestehe dieses sehr gerne zu und betrachte biefen leicht möglichen Borwurf als einen großen

Vorzug meiner Apothefe.

Kaft fämmtliche meiner Theee und Extrafte, Dele, Bulver rühren von früher geachteten, jest vielfach verachteten, spottbilligen Seilfräutern her, welche ber liebe Berrgott im eigenen Garten, auf freiem Felde, manche um's Saus herum an abgelegenen und unbefuchten Stellen machfen läßt, Beilfräutern,

bie meiftens feinen Pfennig foften.

Mein Büchlein ift ja in erfter Linie für arme Kranke geschrieben, für welche ich auch, den Simmelslohn im Ginne habend, biefes opfervolle handwerk treibe ober, wenn man will, Andern "in's Handwerk pfusche". Für fie suchte ich mit Absicht all die gleichfalls armen alten Befannten auf, vieles Undere bei Seite laffend. Lange Jahre hindurch habe ich fondirt und geprüft, ge= trodnet und zerschnitten, gesotten und gefostet. Rein Kräutchen,

^{*)} Das Rezept des Ausscheidungsoles allein, welches in einzelnen Fällen gum außerlichen (niemals innerlichen) Gebrauche angewendet wird, habe ich, um Digbrauchen vorzubeugen, mir vorbehalten.

kein Pulver, das ich nicht selbst versucht und als bewährt befunden! Ich wünsche nur das Eine, daß die alten Bekannten zu neuen Ehren gelangen, bei einer Klasse von Menschen

wenigstens.

Ich habe mich lange besonnen, ehe ich mich entschloß, ben für sich allein ausreichenden und genügenden Wassermitteln diese Apotheke, d. i. dieses Verzeichniß der dem Wasser von Innen heilsam entgegenwirkenden Hilfsmittel anzufügen. Es könnte wie ein Mißtrauensvotum gegen die Wasserheilkraft aussehen.

Doch es gibt Kranke, welche aus unüberwindlicher Wasserangst sich schwer zu einer oft nothwendigen längeren Wasserkur entschließen würden. Diesen wollte ich es erleichtern, m. a. W. die Wasseranwendungen reduziren, vereinfachen und die Zeit des Gebrauches abkürzen. Solches aber kann und wird gesichehen, wenn ich der äußeren Kur (mit Wasser) durch eine innere Kur (die Heilmittel) in die Hand arbeite.

Wer sämmtliche Artikel dieser Apotheke überblickt, sieht sofort, daß sie wie die gesammten Wasseranwendungen selbst I achen I weck haben, ungesunde, kranke Stoffe im Innern aufzulösen, außzuleiten, sodann den Organismus zu kräftigen. Insofern glaube ich mit vollem Rechte behaupten zu können, daß beide Versahren, das innere und das äußere, zusammensstimmen und einheitlich zusammenwirken. Ich warne vor einer Täuschung. Wer glaubt, er müsse die Wasserkur recht strenge und ernst anwenden, irrt.

Wer meint, er musse nach Innen recht häufig und viel ans wenden, irrt ebenfalls. Immer und in allen Fällen gilt der gols dene Grundsatz: die gelindeste, ob äußere ob innere, Anwendung ist die beste.*)

Pflanzen mit zweifelhafter Wirfung, wie Gibisch, Sugholz u. f. w.; mit den geringsten ungunstigen Wirfungen z. B.

^{*)} Es gibt viele Patienten, welche meinen, recht viele Medizinen und Pillen u. A. müssen gesund machen. Ich erinnere mich gut an einen sehr tüchtigen Arzt, der möglichst wenig verschrieb und oft über die Unvernunft der Leute klagte, welche trotz des ärztlichen Ausspruches stets nach Medikamenten schreien. Wenn mir solche unausstehliche Thoren kamen und nicht Rube gaben, sagte er einst, dann gab ich ihnen Brodpillen mit einer kleinen, gleichgiltigen Mischung, welche den — Apothekengeruch brachte. Sie nahmen die Pillen, und wenn ich wiederkam, so hatten diese "besten Pillen, die sie im Leben genommen", fast regelmäßig geholsen.

auf ben Magen wie Senesblätter, Sopfen u. f. m.; Giftpflangen

vollends habe ich grundsätzlich übergangen.*)

Wie gut Gott ist, so drängt sich's mir aus dem Herzen! Nicht bloß was zur Erhaltung des Lebens, zu des Leibes täglichem Brod nothwendig ist, läßt er uns wachsen. Er, der in unendlicher Weisheit Alles nach Maß, Jahl und Gewicht geschaffen, läßt in väterlicher Liebe zahllos auch diejenigen Kräutchen aus der Erde hervorsichießen, welche dem Menschen in kranken Tagen Trost, seinem in Schmerzen sich windenden Körper Linderung und Heilung verschaffen.

Wie gut Gott ist! Daß wir Einsicht haben! Den Pflänzchen, welche durch die ihnen vom Schöpfer angehängten Riech= släschen, den würzigen Heilduft, sich selbst uns ankündigen und freundlich zuvorkommend stellen, wollen wir fleißig nachgehen und beim Pflücken eines jeden mit kindlichem Danke unseren unendlich

liebevollen Bater preisen, ber im Simmel ift!

Unsere Hausapotheke soll 4 Hauptabtheilungen ober Hauptfächer und einige kleinere Nebenfächer enthalten.

In die Sauptfächer ftellen mir:

in das erfte die Tinkturen,

in das zweite, größte, die Theeforten,

in das britte die Pulver,

in bas vierte bie Dele.

In die Nebenfächer kommt, wieder gut geordnet, alles Andere, was nicht unter obige 4 Rubriken fällt. Auch die Leinwandabfälle zum Neberbinden und Neberlegen (stets rein und frisch), die Baumwolle u. s. w. können eines der Nebenfächer einnehmen.

Die Tinkturen und die Dele mussen in Gläsern aufbewahrt werden, die verschiedenen Thee und Pulver entweder in festen Papierdüten oder besser in Schachteln. (Wer neue machen läßt, soll sie länglichrund und gleichmäßig, wenn auch in verschiedenen Größen, machen lassen, daß sie dastehen wie Soldaten

^{*)} Hier ein Wort über die Süßigkeiten und Schleckereien. Wenn ich von Männern höre, die derlei Kindereien treiben, so ärgere ich mich; wenn ich von Kindern Solches höre, so bemitleide ich die Armen und bedauere die Kurzsichtigkeit oder die mangelhafte Wachsamkeit der Eltern.**) Absolut und entschieden spreche ich mich gegen all diese Schleckereien aus, mögen dieselben was immer für einen Namen, Ruf, Apotheke u. s. w. haben, und für Katarrhe, Husten, Wagenleiden, alles Denkbare und Undenkbare, Mögliche und Unmögliche augepriesen werden. Man kann damit gründlich den Magen und Anderes verderben.

^{**)} Aranten berlei ungewiffes Beug gu reichen, mare ein unverantwortlicher Frevel.

in Reih und Glied. Das macht einem Jeden Freude und gibt der Hausapotheke ein Ansehen — und das gehört ihr auch.) Alles an einem kühlen, jedoch nicht keuchten (daß sich nicht Schimmel ansetze) und nicht allzu abgelegenen Orte im Hause!

Auf einem jeden Glase oder Fläschchen, auf jeder Schachtel oder Dute soll genau und für Jedermann gut leserlich die Aufschrift des Inhaltes stehen. Am besten werden sodann die verschiedenen Heils mittel in jeder Abtheilung alphabetisch d. h. nach dem ABC gesordnet. Was mit A anfängt (z. B. Alaun), marschirt am Anfang auf, was mit Z beginnt (z. B. Zinnkraut), bildet den Schluß der Reihe.

Vor Allem soll in der Hausapotheke große Ordnung sein. Jeder Fremde, welcher dieselbe bisher nie gesehen, muß im Augenblick jedes Fläschchen, jeden Thee u. s. w. sinden. Dann muß große Reinslichkeit herrschen. Auf keiner Schachtel darf, ich will nicht sagen, liniendicker, ich will sagen, gar kein Stäubchen liegen; an keiner Flasche, selbst nicht an einer Delflasche, dürsen Schmutz oder Delslecken wie nachlässig gekämmte Haure herunterhängen. Nichts entehrt ein Haus mehr als Unreinlichkeit, und merke wohl: nach 2 Dingen hauptsächzlich beurtheilt man und zwar mit vollem Rechte und meistens sehr wahr das ganze Haus. Sind diese in Ordnung, so ist, schließt man, Alles in Ordnung. Sind sie unordentlich, so heißt's: in diesem Hause, in dieser Wohnung müssen die Einwohner recht unordentzliche Leute sein. Willst Du die 2 Dinge wissen? Sie heißen:

Sausapothefe und Abtritt.

Am besten wird es mit der Ordnung der Hausapotheke bestellt sein, wenn die Hausmutter oder ein sleißiger Sohn oder die reinlichste und ordnungsliebendste Tochter die Sorge und Verantmortung übernimmt. Sie wird die pünktlichste, gewissenhafteste Reinslichseitspslege als Ehrensache betrachten und den Staublumpen stets in einer Ecke parat liegen haben. Wenn sie ihr Amt gut verwaltet, das ja für's ganze Haus, für alle Glieder desselben von Segen ist, darf sie mit Freude an jenes Wort des göttlichen Heilandes denken: "Was ihr dem geringsten meiner Brüder gethan habt, das habt ihr mir gethan."

Was so eine kleine Hauspotheke annähernd enthalten foll, habe ich hinten beim Register angegeben.*) Ich rathe ab von allem nicht Nothwendigen. Man kann ja gelegentlich das eine oder andere Mittel beifügen.

Hier foll nur noch ein Wort stehen über die Bereitung ber Tinkturen, des Thees, der Pulver.

^{*)} Bei jedem einzelnen Heilmittel steht auch genau, in welchen Formen es gebraucht werden kann, ob als Extrakt, Pulver, Thee, Del u. f. w.

Tinfturen ober Extraft.

Die inneren Kräfte, die Heilfäfte konnen aus einer Pflanze in verschiedener Weise ausgezogen werden. Den besten, stärksten Auszug erhalten wir im eigentlichen, sogenannten Extrakt:

Der Extraft wird folgendermaßen bereitet:

Man sucht unter den Kräutern, Beeren u. s. w., aus denen man den Extrakt gewinnen will, die besten aus: die reifsten, die untadelhaften; diese trocknet man auf einem Brett an der frischen Luft, stets (das merke man sich gut) jedoch im Schatten, niemals an der Sonne. Beim Trocknen wird sich noch Manches

zeigen, mas als untauglich verworfen werben muß.

Nachdem die Kräuter, Beeren u. s. w. gut getrocknet sind, verstleinere, zerschneide man sie, wenn nothwendig, und bringe sie in eine verschließbare Flasche (Weinflasche). Diese nun wird mit echtem Kornbranntwein — den ich allem Andern vorziehe — oder in dessen Ermangelung mit reinem Spiritus oder Fruchtbranntwein aufgefüllt und luftdicht verschlossen für einige Zeit an einen mäßig warmen Ort gestellt.*) Ich habe derart gefüllte Flaschen schon 1 Jahr lang und noch länger ruhig stehen lassen und dann erst den mit dem ausgezogenen Saft des betreffenden heilmittels durchtränkten Spiritus als Extrakt abgegossen. Im Noth und Bedarfsfalle kann man denselben schon nach wenigen Tagen des Ansabes in Gebrauch nehmen.

Die Tinkturen nimmt man tropfenweise; in gewissen Fällen (es ist dieses jedes Mal ausdrücklich angegeben) wird auf den Kaffeelöffel (kleineres Maß) und auf den Chlöffel (größeres Maß) hingewiesen.

Thee.

Bei trockener Witterung, vielleicht wenn Du vom Felde heimstehrst, oder wenn Du hinausgehst, den Stand der Saaten zu bestrachten, mache einen Abstecher und sammle da diese, dort jene Heilsträuter. Was auf trockenem Grunde wächst, gar an sonnigen Berghalden, verdient den Borzug, und welche Pflanzen Du in der schönsten Blüthezeit sammelst, diese werden Dir die herrslichste und in Leiden die gesegnetste Frucht bringen. Manches der Kräutchen und Kräuter wächst in Deinem Grass oder Gemüsesgarten, an Haus oder Scheune. Du brauchst nur dem zehns jährigen Knaben oder Deinem kleinen Mädchen es vorzumachen,

^{*)} Sämmtliche Kränter, Beeren u. f. w., die zu Extraften dienen, tonnen auch in Bein angesetzt werden, wie dieses an Ort und Stelle stets bemertt ist. Dieser Bein dient indessen nur zum sofortigen, wenigstensichnelleren Gebrauche, nicht zum Ausbewahren.

wie sie es anstellen sollen, und Du verlierst beim Sammeln der Kräuter keinen Augenblick und bereitest Deinen Kindern eine Freude. Die Garten= und Feldkräuter sollen jedes Jahr erneuert

b. h. neugesammelt, die alten weggegeben merben.

Jede Hausmutter versteht es, jedweden Thee zu bereiten. Von den getrockneten Kräutern (über das Trocknen lies das auf der vorhergehenden Seite Gesagte) nimmt sie zu einer Tasse, soviel sie mit 3 Fingern fassen kann, gießt in das Pfännchen über die Theeblätter oder Blüthen sprudelndes Wasser und läßt es einige Minuten aufsochen. Dann schüttet sie den fertigen Thee ab.

In dieser Weise bereiteter Thee hat den feinsten Geschmack mit dem besten, jeder Pflanze eigenthümlichen Aroma; aber es ist

nicht ber fräftigfte Thee.

Bei mir werden die Kräuter durch längere Zeit förmlich abgekocht, gründlich ausgesotten, daß auch nicht ein Theilchen der Heilkraft verloren geht, vielmehr alle im Wasser gefangen wird.

Die Art des Ginnehmens, ob taffen-, ob löffelmeife,

ift bei jeder einzelnen Krankheit genau angegeben.

Pulver.

Das Pulver wird gewonnen, indem die trockenen Wurzeln, Blätter, Körner oder Beeren der Heilpflanzen zerrieben oder im

Mörfer gerftogen werben.

Manchen Kranken ist damit leichter beizukommen als mit Thee. Man streut ihnen das vorgeschriebene Pulver wie Gewürz (Pfeffer, Zimmt u. s. w.) an eine Speise oder mischt es an einen Trank, daß sie desselben gar nicht gewahr werden.

Die Gefäße, welche zur Aufbewahrung der verschiedensten Bulver bienen, seien des Staubes megen recht forgfältig verschloffen.

Dele.

Die Bereitung der Dele, soweit dieselben nicht in der Apotheke gekauft werden, ist bei jeder Krankheit, in der ein solches zur Verwendung kommt, jedes Mal besonders angegeben.

Un der Reinhaltung der Delfläschen insbesondere wird man

ben Ginn für Ordnungsliebe, Reinlichkeit u. f. m. erkennen.

Heilmittel.

In alphabetischer Aufzählung sind die von mir verwendeten Seilmittel folgende:

Mann.

Alaun ätt; er eignet sich demnach für faule, bösartige Schäben. Ich habe gesehen, wie er selbst den noch nicht zu weit vorgeschrittenen Krebs am Weiterfressen hinderte.

Schwürende, eingewachfene Rägel follen ftets mit

Alaun behandelt werben.

Die Unwendung ift folgende:

Allaun wird entweder gepulvert d. i. zu feinem Staub zerrieben und direkt auf die Wunde aufgestreut, oder er wird in Wasser aufgelöst und die Auflösung in Form von Waschungen oder eingetauchten kleinen Linnenauflagen benützt.

Sind die Wunden von Eiter, Faulfleisch u. s. w. ganz gereinigt, so wirft Alaun zu sammen ziehend, trocknend und

rafch heilend.

Für Zähne, an benen sich ungesundes Fleisch mit unterlaufenem Blute ansetzt, ist verdünntes Alaun= wasser ein probates Mittel.

Als Mundwaffer, zum Ausspülen des Mundes und der Bähne, sowie als Gurgelwaffer bient Alaunwasser längst.

Moë (Aloë vulgaris Lam.).

Aloë (man kauft das Pulver in der Apotheke) ist, sowohl innerlich als äußerlich verwendet, von guter Wirkung. Siedet man 1-2 Messersigen Aloëpulver mit einem Kaffeelöffel voll Honig, so reinigt diese Mixtur den Magen gründlich ohne die geringste Belästigung.

Wird Aloë mit anderen Kräutern vermengt und als Thee bereitet, so ist obige Wirkung noch nachhaltiger. Die Mischung hat gewöhnlich folgende Zusammensehung: 1 Messerspihe Aloë, Hollunderblüthen für 2 Tassen Thee, ein paar Messerspihen Foenum graecum, ein Kaffeelössel Fenchel. Die 2 Tassen Thee sind innerhalb 2 Tagen zu nehmen. Die Wirkung, die nicht in heftigem Absühren, sondern lediglich in reichlichem Stuhlgang besteht, tritt erst nach 12—30 Stunden ein.

Gine Anwendung von Aloë mit Johanniskraut und Schaf-

garbe wird an anderer Stelle ermähnt werden.

Dieselbe reinigende Kraft, welche Alos innerlich angewendet zeigt, hat sie bei äußerlichem Gebrauche. Wer franke, trübe, roth unterlausene, triefende Augen hat, aus denen Eiter und anderer Unrath sich ausscheiden, bereitet sich aus Alos ein vorzügzliches Augenwasser. Eine frästige Messerspitze Alos wird in ein Medizin-Glas geschüttet, mit heißem Wasser übergossen, gerüttelt — das Augenwasser ist zum sofortigen Gebrauche fertig. 3—4 Mal täglich wasche man die Augen äußerlich ab und innerlich aus. Das anfängliche Jucken und leichte Brennen darf Einen nicht stören.

Alte Schäden, faulendes Fleisch, tiefe Narben mit viel Eiter werden vorzüglich gereinigt durch solches Wasser, das sie heilt. Es werde zu dem Zwecke ein Lappen in Aloëwasser

getaucht und auf die leidende Stelle gelegt.

Sollte an irgend einer Körperstelle die Neubildung der Haut durch Geschwüre oder vielmehr durch die aus derselben aussströmende scharfe Flüssigkeit gehindert werden, so streue man Aloës pulver auf die Geschwürstelle so dicht, daß der ganze offene Schaden bedeckt ist. Das Ganze werde trocken überbunden. Dieses täglich 1 Mal. Das Pulver bildet, die schlechten Stoffe aufsaugend, eine harte Kruste, unter welcher bald die neue Haut sich zeigt.

Wunden, frische wie alte, heilt Aloë sehr schnell zu. Bei alldem kann das reinliche und reinigende Heilmittel, wohin es immer

fomme (in das Auge oder in die Bunde), niemals schaden.

Moë (Agave L.).

Blumenfreunde haben gerne an ihren Fenstern in Scherben Pflanzen, die schöne außerordentliche Blumen haben. Doch findet man auch in dem einen oder anderen Hause eine Pflanze, die recht dicke, ziemlich lange Blätter trägt und an den Blättern Stacheln hat. Blumen hat eine solche Pflanze selten; wenn man aber die Wirkung dieser Blätter kennen würde, dann würde sicher jeder Blumenfreund auch eine folche Pflanze in einem Scherben unter feinen Blumen haben.

Die Wirfungen find folgende:

Wenn man ein solches Blatt nimmt, es in Wasser siedet und trinft, so reinigt eine solche Tasse Magen wie Gedärme. Diese Pflanze wirft auf kranke Leber, Gelbsucht, wenn die Pflanze zu Pulver gemacht und täglich 2 Mal eine Messerspitze voll davon eingenommen wird.

Wenn man von derselben so ein Blatt mit einem Kaffees löffel voll Honig in einem Schoppen Wasser siedet und in kleinen Portionen einnimmt, dann nimmt dieser Absud die innere Hitze, besonders wenn im Gaumen Hitzblasen sind, oder durch innere Hitze ein Keuchhusten entstanden ist. Ein kleines Stück eines solchen Blattes, mit einer Messerspitze voll Honig gesotten, nimmt die Hitze aus den Augen, wenn dieselben damit gut ausgewaschen werden. Wer sich verwundet hat oder ein Geschwür am Leibe trägt, sindet an diesem Blatte Hike, weil es ein vorzügliches Heilmittel ist. Wermuth, mit Aloë gesotten, treibt die wässerigen schlechten Stoffe, aus denen leicht Wassersucht entstehen kann, aus und macht einen recht guten Magen.

Dieses wenige Angeführte veranlaßte mich, jedem Blumen= freund den Rath zu geben, diese Pflanze auch in einem Blumen=

fcherben unter feinen Blumenftoden gu pflegen.

Angelika ober Engelwurz (Angelica silvestris L.).

Es wachsen auf den feuchten Wiesen und im Walde Pflanzen mit einem Stengel einen halben bis ganzen Meter hoch. Die Stengel sind hohl, und die Buben machen gerne Pfeisen daraus. Diese Pflanze führt den Namen Angelika. Leider ist dieselbe nicht erkannt in ihrer Heilkraft für den menschlichen Körper. Hat Jemand ungesunde oder halbgistige Speisen bekommen, so ist ein Thee, von ihren Wurzeln, Samen und Blättern gesotten, ein vorzügliches Mittel, diese schlechten Stoffe wieder zu entsernen.

Weil das Blut aus den verschiedenen Nährstoffen bereitet wird und die Nährstoffe nicht alle gut und gesund sind für die Natur, so leitet dieser Thee die schlechten Stoffe wieder aus dem Blut. Wie oft kommt es vor, daß im Magen eine unbehagliche Kälte herrscht; eine Tasse Thee von solchen Wurzeln bringt dem Magen wieder mehr Wärme. Um besten ist es, wenn man eine solche Tasse Thee in 3 Portionen theilt, die erste am Morgen, die zweite am Mittag, die dritte am Abend nimmt.

Wenn ungefunde Stoffe im Magen und in den Gedärmen sind, oder wenn versteckte Gase Grimmen verursachen, so ist wieder dieser Thee ein Hauptmittel, das Uebel zu heben, besonders wenn man zum Thee halb Wein und halb Wasser nimmt.

Starke Verschleimungen in der Lunge und Brust, Magensbrennen, Verschleimungen in den Luftröhren werden gerade durch diesen Thee am leichtesten beseitigt.

Man kann mit Recht die Angelika als ein vorzügliches Haus= mittel empfehlen, und die Landleute sollten alle Jahre auf ihren Wiesen und in ihren Wäldern eine ziemliche Portion für das ganze Jahr sammeln, an der Luft trocknen und an einem trockenen Orte aufbewahren. Diese Wurzeln, Samen und Blätter, gut getrocknet, können auch zu Pulver gemacht werden, und wenn man täglich 2 oder 3 Mal eine Messerspitze voll solchen Pulvers einnimmt, so ersett dieses den Thee.

Unis (Pimpinella anisum L.).

Anis ist wie Fenchel sehr zu empfehlen. Seine Wirkung auf Gafe (Winde) übertrifft jene des Fenchels bei weitem. Meistens werden beide Heilmittel mit einander gemengt und verbunden.

Die Dele von Anis und Fenchel kauft man am leichtesten in jeder Apotheke. Gegen obiges Leiden genügen 4—7 Tropfen auf Zucker, täglich 1—2 Mal zu nehmen.

Unserine ober Gänsefingerfraut (Potentilla anserina L.).

Das Gänsefingerkraut wächst, wie sein Name besagt, da am besten, wo Gänse sich am liebsten aufhalten. Man trifft es in der Nähe der Häuser, besonders zahlreich an Bächen, mehr noch auf Feldern. Viele Leute haben ihm, nach seiner Wirkungsweise, den Namen Krampfkraut gegeben.

Thee von Anserinenkraut ist ein vortreffliches Mittel bei Krampfanfällen, seien dieselben im Magen, im Unterleib, wo immer. Bei Starrkrampf selbst — soweit überhaupt eingewirkt werden kann — thut dieses Kräutchen sehr gute Dienste. Beim Beginne der Anfälle, besser noch bei den sich zeigenden Symptomen (Vorzeichen) der Krämpse, gebe man dem Kranken täglich 3 Mal recht warme Milch (so warm sie der Kranke ertragen kann), in welcher solche Heilkräuter (so viel mit 3 Fingern zu sassen sind) wie zu Thee abgebrüht wurden.

Doppelte Wirkung erzielt der, welcher folchen Thee einnimmt und zugleich auf die frampshaften Stellen Ueberschläge mit dem im

Waffer angeschwellten ober abgebrühten Rraute macht.

Reine Familienmutter soll es unterlassen, einen hinlänglichen Vorrath solchen Krautes zu sammeln und zu trocknen. Sie weiß selbst zu beurtheilen, wie schmerzhaft solche häusig vorkommenden Krampfanfälle sind, und wie es noch größeren Schmerz bereitet, Angehörige leiden zu sehen, ohne helfen zu können.

Arnifa ober Bergwohlberleih (Arnica montana L.).

Arnika besitt in der ganzen Welt den Ruf einer vorzüglichen Seilpflanze. Weshalb gerade Viele von Denen, die Solches wissen könnten und sollten, dieses bestreiten, begreife ich wenigstens nicht.

Die Arnika=Tinktur ist so allgemein bekannt und bei Wunden zu deren Auswaschen, zu Compressen (Aufschlägen) u. s. w. so allgemein in Uebung, daß es mir nicht nothwendig erscheint,

barüber auch nur ein Wort zu verlieren.

Man kauft diese Tinktur billig; ein Jeder kann sie aber auch leicht selbst bereiten. Die Blüthen werden Ende Juni und Anfangs Juli gesammelt und in Branntwein oder Spiritus angesetzt. Nach ungefähr 3 Tagen schon kann die fertige Tinktur in Gebrauch gesnommen werden.

Attich ober Zwerghollunder (Sambucus ebulus L.).

Am Rande der Wälder, besonders abgetriebener (ausgehauener) Wälder sieht man Stauden 1 Meter und darüber hoch, die im Frühjahr weiße große Doldenblüthen, im Herbste prächtige, schwere, glänzende Doldentrauben tragen. Das ist der Attich, der Waldshollunder. Die Beeren sind kleiner als die des Haushollunders; ersterer aber wächst viel zahlreicher und ist bei Weitem nicht so verwöhnt wie sein Collega in unseren Gärten.

Der Thee, aus solchen Wurzeln bereitet, treibt mit außerordentlicher Wirkung das Wasser ab in der Wassersucht und reinigt die Nieren. Mir sind mehrere Fälle bekannt, in denen solcher Thee die ziemlich vorangeschrittene Wassersucht voll-

ftändig heilte und ausheilte.

Auch bei anderen Zufällen im Unterleib, die von schlechten Säften herrühren, wirkt er gut; er scheidet die Säfte durch den Urin aus.

Attichthee, den man aus dem Pulver bereitet, thut dieselben Dienste. Zu einer Tasse, die in 2 Malen zu verschiedenen

Zeiten des Tages genommen wird, reichen 2 Messerspiten bes Bulvers aus.

Im Spätherbste sammelt man die Wurzeln, trocknet sie gut an der Luft und bewahrt die gedörrten Wurzeln oder das aus den zerstoßenen Wurzeln gewonnene Pulver in der Hausapotheke auf.

Augentroft (Euphrasia officinalis L.).

Zum Lohn und aus Dankbarkeit für treue Dienste haben unsere Voreltern diesem kleinen Kräutchen den schönen Namen "Augentrost" gegeben. Wenn oft kein Mittel mehr helfen wollte, spendete dieses Blümchen den Augen den letzten Trost. Ich habe dasselbe schon recht häusig gerathen und mit guten Erfolgen.

Wenn die Dehmd= (Grummet=) Ernte zur Hälfte reif ist, im August etwa, findest Du dieses Heilkräutlein fast auf jeder Wiese. Oft wächst es so zahlreich, das eigentliche Futter verdrängend, daß

bie Bauersleute ihm gram werben.

Sowohl die getrockneten als die zerriebenen Blätter kommen als Thee und als Pulver zur Anwendung. Mit dem Thee wäscht man täglich 2—3 Mal die Augen gut aus, oder man taucht in denselben kleine Fleckchen, die man über Nacht auf's Auge legt und mit einer Binde befestigt. Das Auge wird so gereinigt, geklärt, die Sehkraft gestärkt.

Nach meiner Prazis lasse ich zu gleicher Zeit die Patienten das Pulver nach Innen anwenden und zwar täglich 1 Messerssiße in 1 Löffel Suppe oder Wasser. Damit ist die Heilkraft des Kräutchens nicht erschöpft. Auch Magentrost könnte man es nennen. Wegen seiner angeborenen Bitterkeit gilt sein Thee als Magensäste. Probire es einmal, lieber Leser, das Kräutchen wird auch bei Dir mit seinem Trost nicht kargen!

Ausscheidungsol, im Bolfsmunde "Malefizol".

Es gibt Fälle, wo in Körpern sich so viele kranke Stosse angesammelt haben, daß es ungemein schwer ist, dieselben gänzlich aufzulösen und auszuleiten. Die Schwierigkeit besteht nicht in der zweiselhaften Leistungsfähigkeit des Wassers oder der verschiedenen Anwendungen, vielmehr in der Frage: wird ein solcher Patient, werden insbesondere schwächliche Naturen vor den nothwendig anzuswendenden Uebungen und der Langwierigkeit einer solchen Kur nicht zurückschrecken und so alle Bemühungen vereiteln? Dieser Gedanke

hat mich viel beschäftigt, und manche Erfahrung hat zu neuem, ernsten Nachdenken angespornt.

Da siel mir ein, daß ja manches innere Leiden plötzeich verschwand, sobald nach außen hin ein Ausschlag

ju Tage trat.

Könnte man, so fragte ich mich, nicht auf künstliche Weise solchen Ausschlag bewirken, m. a. W. durch irgend ein Mittel den im inneren Körper verborgenen kranken Stoffen zum Durchbruch verhelfen, dieselben herauslocken an die Oberfläche der Haut und so der Wasserkur ihre Arbeit um ein gutes Stück erleichtern?*)

Nach langem Suchen traf ich auf ein Del, welches diese Dienste in vortrefflicher Weise leistet, bei manchen Fällen geradezu mit auffallenden Erfolgen. Dasselbe ist wie gesagt zur Heilung nicht absolut nothwendig, keine conditio sine qua non; das Wasser allein kann wohl die Arbeit thun. Aber es unterstützt und fördert das oft sehr schwere Werk der Auflösung und Ausleitung um ein Bedeutendes. Das Del wird nur äußerlich angewendet und allein in solchen Fällen, in denen so auf die leichteste Weise eine vortheilzhafte Ausleitung des franken Stoffes erzielt werden kann. Die Wirkung ist ganz und gar unschädlich, aber gründlich, tiefgehend dis in's Innerste. Weil es die Rebellen im Körper und im Blut mit scharfer Spürnase wittert und sicher an's Tageslicht bringt, hat ein Herr, bei dem es prächtig und erfolgreich diente, ihm den Namen "Malesizöl" gegeben, den es dis heute behalten. Ich hatte feinen Grund, den originellen Namen irgendwie anzusechten.

Die Urt ber Unwendung mögen einige Beispiele ver-

anschaulichen.

Jemand klagt über Augenleiden: die Augen sind geröthet, jede Helle thut weh. Sie triefen sehr start und schmerzen auf's empsindlichste. In diesem Falle reibe ich die Hautsläche hinter den Ohren (an Ohrmuschel und Hinterhaupt) leise, um sie etwas zu erwärmen, und trage dann sachte 3—4 Tropfen solchen Deles auf die erwärmte Stelle auf. Schon nach & Stunde spürt der Patient die Wirkung, ein leichtes Spannen und Brennen; nach ungefähr 24 Stunden erscheinen unzählige mit Siter angefüllte Bläschen, die je nach der Masse des auszuziehenden kranken Stosses wachsen, später vertrocknen und als verdorrte Krusten abfallen. Sollte der erste Versuch nicht gelingen, d. h. sollte das Del nach circa 30 Stunsenste Versuch nicht gelingen, d. h. sollte das Del nach circa 30 Stunsensten

^{*)} Patienten, die schon Wasserheilanstalten besucht haben, behanpteten, man erblicke im Erscheinen eines Ausschlages ein sicheres Zeichen vom guten Gelingen der ganzen Kur.

den nicht wirken, so bringe man am zweiten Tage nochmals ein paar Tropfen auf die gerötheten Stellen. Die Wirkung wird sicher- lich nicht ausbleiben, und der Giftstoff, der im Auge die Entzündung verursacht hat, in Bälde ausgegangen sein. Bei einer Reihe der- artiger Augenleiden ließ bei Anwendung besagten Deles schon nach 1-2 Stunden der Schmerz nach, und binnen kurzer Zeit waren die Augen rein und gesund.

Heftiges Zahnweh plagt einen anderen Patienten: Das Zahnfleisch ist angeschwollen, der Kiefer schmerzt, als ob er zerrissen werde, den ganzen Kopf peinigt die schmerzlichste Aufregung. Wie beim ersten Fall bringe man einige Tropfen unseres Deles hinter die Ohren oder in's Genick. Der Erfolg muß ein günstiger sein.

Eine Eigenthümlichkeit des Deles besteht noch darin, daß es bei der ersten und vornehmeren Arbeit des Ausziehens die bestrichene Stelle verwundet, dann aber, sobald es seine Pflicht ge-

than, in zweiter Arbeit diefelbe fchnell und gut zuheilt.

Das Del betrachte ich nicht im Minde sten als ein Geheimmittel; ich habe dessen Zusammensetzung manchem vertrauten Freunde mitgetheilt. Um indessen Mißbräuchen verschiedener Urt vorzubeugen, sehe ich mich veranlaßt, das Rezept einstweilen noch mir vorzubehalten.

Baldrian, gebräuchlicher (Valeriana officinalis L.).

Daß im Baldrian etwas Besonderes stecken muß, darüber belehren uns die Raten, die er so betäubt, daß sie sich in ihm wälzen.

Wir benützen allein die Wurzel, die entweder zur Theesbereitung zugeschnitten oder zu Pulver zerrieben und stets nur (als Thee und als Pulver) in kleinen Portionen genommen wird.

Baldrianwurzel lindert Kopfbeschwerden und hebt krampfschafte Zustände ähnlich wie die Raute; sie wirkt auf beide Leisden gut ein, weil sie deren hauptsächlichste Ursachen, die Gase nämlich, ausscheidet.

Bitter= ober Sumpfflee (Menyanthes trifoliata L.)

ist eine Pflanze, welche gewöhnlich in der Nähe von laufendem Wasser steht. Da wo das Wasser im Fließen keinen Ausweg mehr gefunden hat und eine kleinere oder größere Pfütze bildet, wächst unter anderem saueren Grase auch diese Sumpspflanze. Sie hat 3 Blätter und ist sehr bitter, daher der Name Bitterklee. Dieses

Rraut gibt vorzüglichen Thee für den Magen; er wirkt gut auf die Verdauung und hilft gute Magenfäfte bereiten.

Bitterklee, in Branntwein angesett, gibt ben fogenannten

"bittern Beift", ber benfelben guten Zweden bient.

Brennessel, große (Urtica dioica L.).

Die Brennessel ist die verachtetste unter den Pflanzen. Manche zartbenervte Seelen sticht und brennt es schon, wenn sie nur diesen Namen hören. Ob wohl mit Recht? Jüngst hörte ich, daß ein Wanderlehrer, ich glaube in Böhmen, über die Brennesseln und deren Bedeutung eine ganze Broschüre geschrieben habe. Der fängt's wieder einmal gut an, das lobe ich mir! Die Brennessel hat in der That für Kenner den größten Werth.

Frische Brennesseln, vom Standorte gerade weggenom= men, gedörrt und zu Thee verwendet, lösen die Verschleimungen in Bruft und Lunge, reinigen den Magen von verlegenen Stoffen,

bie fie hauptfächlich beim Uriniren entfernen.

Kräftiger als die Blätter wirken die Brennesselmurzeln, ob man sie im Sommer grün ausgegraben oder im Winter gedörrt verwendet. Eine beginnende Wassersucht kann durch Thee von Brennesselmurzeln gehoben werden. Derselbe räumt überhaupt mit faulen Säften im Inneren gründlich auf.

Wer unreines Blut hat, soll zur Sommerszeit recht oft Brennesseln, wie Spinat gekocht, essen. Man liebt besonders in Italien die Kräutersuppen. Kräuterknödel aus Brennesseln sind

nicht bloß ein Nähr=, fondern auch ein Gefundheitsmittel.

Wer an Rheumatismus leidet und kein Mittel mehr findet, denselben auszutreiben, bestreiche oder schlage die schmerzenden Stellen täglich ein paar Minuten lang mit frischen Brennesseln. Die Furcht vor der ungewohnten Ruthe wird bald der Freude über deren vorzügliche Heilwirtsamkeit weichen.

Dornichlehblüthe (Prunus spinosa L.).

Dornschlehblüthen sind das schuldloseste Abführmittel und sollten in jeder Hausapotheke in vorderster und leicht zugänglicher Reihe zu finden sein.

Wie oft fühlt man im Magen und im Unterleib, im ganzen Befinden, daß eine schnelle Purgirung gut, ja nothwendig wäre; man sucht ein leichtes Mittel und sucht und — könnte es so leicht bei der Hand haben!

Nimm solche Dornschlehblüthen, siede dieselben 1 Minute lang und trinke 3—4 Tage lang solchen Thee, täglich 1 Tasse! Der Thee wirkt leicht, ohne alle Unannehmlichkeiten und Beschwerden, dazu bennoch gründlich.

Mls Magenmittel, als reinigendes und stärkendes, fann ich

benfelben Thee gleichfalls beftens empfehlen.

Cibifch (Althaea officinalis L.).

Eibischthee wird sehr viel gebraucht bei Erkältungen. Ich bin für denselben nicht besonders eingenommen, da er meinen Erswartungen zu wenig oder nicht entsprochen hat. Schon beim Sieden erhält man eine schlütterige (zähe) Masse, die nach verhältnißmäßig kurzer Zeit schleimig wird und so — was in der That oft vorskommt — den Appetit nehmen oder verderben muß. Derlei Medizinen empsehle ich nie. Gelinde gesagt ist mir Eibischkraut und Eibischwurzel etwas verdächtig. Ich wähle deßhalb stets Heilfräuter, welche dieselben Dienste zweisellos sicher thun.

Gichenrinde.

Heißt er uns gar die Cichenrinde als Medizin gebrauchen! Ja freilich, sie mag frisch vom Baume weg ober getrocknet sein.

Junge Eichenrinde, längere Zeit († Stunde) abgebrüht, gibt einen heilkräftigen Absud. Man tauche nur ein Handtüchlein in denselben und winde es als Wickel um den Hals. Solche Wickel lösen auf und verdrängen dicke Hälse, und wenn ein Kropf noch nicht zu groß und zu fest ist, sind sie selbst die wirksamsten und zugleich schuldlosesten Kropfmittel. Mit den Drüsen räumen diese Wickel nicht weniger gründlich auf.

Wer an Mastdarmvorfall leidet, nehme fleißig Sitz= bäder mit Absud von Sichenrinden, dazu zuweilen kleine Klystire

mit verdünntem Abfud.

Die lästigen und oft gefährlichen Mastdarmfisteln löst ber Absud und heilt sie aus.

Much harte Gefchwulften, die nicht entzündet find, fonnen

ebenfo behandelt und aufgelöst merben.

Thee von Cichenrinde wirft wie Harz stärkend auf die inneren Gefäße.

Enzian, gelber (Gentiana lutea L.).

Der Enzian mächst besonders auf den Bergen. Durch zuverlässige Leute kann man leicht und billig dieses prächtige Heilkraut sich sammeln lassen. Vor Allem rathe ich, Extrakte von Enzian zu bereiten. Die Enzian = Murzeln werden zu diesem Zwecke gut getrocknet, klein geschnitten und so mit Branntwein oder Spiritus

in Glasflaschen angesett.

Dieser Extrakt ist eines der ersten Magenmittel. Man gieße 20—30 Tropfen desselben in ein Glas an 6—8 Eßlöffel Wasser und nehme diese Mischung längere Zeit hindurch täglich. Die gute Verdauung wird ein nicht minder guter Appetit recht bald anzeigen. Spürt man, daß eine Speise schwer im Magen liegt und belästigt, das Magentränklein von 1 Kasseelöffel Extrakt in Plas warmen Wassers wird die Störung bald beendigen.

Für Magenbrücken ift Engian ebenfalls fehr gut.

Auf größeren Reisen, wenn man Tage lang oft schlecht ißt, noch schlechter trinkt und todtmüde und halbkrank am Ziele ankommt, leistet ein winziges Fläschchen Enziantinktur, tropfenweise auf Zucker zu Rathe gezogen, treffliche, unbezahlbare Dienste.

Uebelkeiten und Anfälle von Dhumachten entfernt 1 Kaffeelöffel Tinktur in Wasser genommen; sie erwärmt, weckt

auf, bringt Rorper und Beift wieder in Frieden.

Enzian, zu Thee verwerthet, thut ähnliche Dienste. Man siedet dann entweder die geschnittenen Wurzeln oder selbst das Enzianpulver und trinkt den Absud als Thee.

Erdbeere (Fragaria vesca L.).

Welche Freude, wenn Kinder das erste Erdbeersträußchen den Eltern, dem Lehrer, dem Pfarrer bringen! Welcher Genuß, wenn als Nachspeise (mit oder ohne Wein) der erste Teller fühlender Erdbeeren auf den Tisch gebracht wird!

Nicht allein die Früchte dieses kleinen, so überaus fruchts baren Pflänzchens sind gerne gesehen; auch die Blätter sammelt und trocknet manche, für ihre schwachen Kleinen besorgte, von schwerer Arbeit heimkehrende Mutter; denn Erdbeerblätter, das weiß sie, sind ein gutes, gesundes und ein so überaus billiges Nährmittel.

Wie bereitet sie diesen Thee? Sie nimmt Erdbeerblätter, so viel sie mit 3—4 Fingern fassen kann, schüttet ungefähr † Schoppen siedendes Wasser dran und deckt beides gut zu. Nach 15 Minuten gießt sie den Thee ab und sie hat reinen Erdbeerblätterthee. Dann mischt sie daran heiße Milch, etwas Zucker, und das Tränklein ist fertig. Würde die Mutter statt des dritten oder vierten Theiles der Erdbeerblätter Waldmeister (Asperula adorata L.) nehmen,

fo gewänne ber Thee an Geschmack und Gehalt.

Frische, schöne Erdbeerblätter, im Mai und Juni an sonnigen Standorten, besonders an hohen Bergeshalden, gesammelt und gut getrocknet, geben vorzüglichen Thee, der durch Beimischung einer kleinen Quantität Waldmeister ein ganz eigenes Aroma erhält.

Man probire es einmal!

Die Erdbeeren selbst sind als Gesundheitsmittel gar nicht zu unterschäten. Man gebe dieselben besonders Rekonvaleszenten, die große Schwäche und Entfräftung nach schwerer Krankteit spüren; man gebe sie verbunden mit anderen Nahrungsmitteln. Wer längere Zeit hindurch, gleichsam zum Kurgebrauch, täglich z. B. 1 Schoppen Milch mit ½ Schoppen Erdbeeren vermischt (wie man dieses in Süddeutschland vielsach thut) oder täglich 2 Mal ein Stück guten Roggenbrodes mit je ¼ Schoppen Erdbeeren genießt, wird bald die überaus wohlthuende Wirkung verspüren, die neben der Kräftigung auch in Blutreinigung besteht. Eingestocht wie Kirschen, Weichseln, Amorellen u. s. w. kann obige Kur mit bestem Erfolg selbst im Winter vorgenommen werden.

Bei innerer Hitze leisten Erdbeeren im Sommer selbst Kranken die besten Dienste. Welch' herrliches Refrigerans, d. i. fühlendes Labsal kann dem Lechzenden damit gereicht werden!

Gries = und Stein Leidenden werben vielfach täglich

gleichmäßige Portionen von Erdbeeren empfohlen.

Dasselbe gilt für Leberleidende (täglich in verschiedenen Malen bis zu 2 Schoppen) und für Solche, die mit aus dem krankhaften Blute herrührenden Ausschlägen behaftet sind. (Morgens und Nachmittags je 1 Schoppen.)

Es ist merkwürdig, wie gerade diese Frucht von der Erde den Menschen so reichlich gereicht wird. Daß unser Verständniß und unsere Dankbarkeit der liebevollen Freigebigkeit ihres und

unferes Schöpfers jederzeit entsprechen möge!

Fenchel (Foeniculum officinale L.).

Die Fenchelkörner dürfen in keiner Hausapotheke fehlen, da das Leiden, in welchem sie Hilfe schaffen, so gar häusig vorkommt; ich meine die Kolik mit ihrer Begleitschaft, den krampfartigen Zuständen. Schnell siede die Mutter 1 Eplöffel voll Fenchel in einer Tasse Milch 5—10 Minuten lang und gebe den Heiltrank dem Kranken so warm wie möglich (nie zu heiß, daß man im

Innern nichts verbrennt). Die Wirkung ist meist sehr gut und sehr schnell. Die rasch sich verbreitende Wärme stillt die Krämpse, die Kolif läßt nach und verschwindet. Aeußerlich soll, wie solches an anderer Stelle angegeben ist, ein warmer Aufschlag von Wasser und Essig (halb und halb) auf den Unterleib zu liegen kommen.

Fenchelpulver, wie Gewürz auf Speifen geftreut, vertreibt

bie Gafe aus bem Magen und ben unteren Regionen.

Das Pulver wird gewonnen, indem man Fenchelkörner im Rohre röstet (borrt) und in einer gewöhnlichen Kaffeemühle mahlt.

Fenchelol fauft man in ber Apothefe.

Fenchel, als Augenwasser verwendet, klingt manchem Gescheilten, der dieses liest, nicht mehr neu. Man koche z Eßlöffel Fenchelpulver ab und wasche mit dem Absud ungefähr 3 Mal des Tages die Augen aus.

Reinigender und stärkender noch wirken die Augendämpfe. Da ich bei jedem Kopfdampfe behufs Lösung im Inneren stets 1, zum Mindesten z Löffel Fenchelpulver verwende, so ist eigentlich mit jedem Kopfdampf ein solcher Augendampf verbunden.

Aehnliche Wirkungen wie mit Fenchel erzielt man mit Anis und Kümmel. Ofters werden 2 oder gar fämmtliche 3 Heil= körner mit einander vermischt, zusammen gemahlen und benützt.

Foenum graecum ober Bockshornklee (Trigonella foenum graecum L.).

Von dem Samen des Bockshornklees wird ein Pulver bereitet, das Vielen derjenigen, die meine Wassermittel gebrauchten, längst kein Fremdling mehr ist. Sie schätzen es und benützen es fleißig. Man habe keine Furcht, das Pulver ist ganz unschädlich.

Nach Innen wirft dasfelbe, als Thee zubereitet, fühlend bei

hitigen Fiebern.

Bei Halsleiden mit starken Hitzen im Halfe dient der Thee als gutes Gurgelwasser. 1 Kaffeelöffel des Bulvers reicht aus für eine mäßige Tasse Thee, die im Tage (alle Stunden, auch öster, 1 Eßlöffel voll) getrunken oder zum Gurgeln verwendet wird.

Was die äußere Anwendung betrifft, so ist Foenum graecum das beste von allen mir bekannten Mitteln zum Auflösen von Geschwulsten und Geschwüren. Es wirkt langsam, schmerzlos, aber bis zum letten Tropfen Siter ausdauernd und gründlich. Man kocht ähnlich wie beim Leinsamen den bestannten öligen Brei, den man in kleine Linnentüchlein bringt und auflegt.

Bei offenen Füßen ziehen solche Auflagen die sogenannten "Zuschläge", d. i. die Entzündungen um die Ränder der Wunde aus und verhindern die Bildung des faulen Fleisches oder gar einer Blutvergiftung. Diese letztere Anwendung empfehle ich der besonderen Ausmertsamkeit Aller, denen solche Fußwunden oft recht viel Leid und Sorge bereiten.

Foenum graecum fauft man sich in ber Apothete.

Safer ober Saber (Avena sativa L.).

Ein tüchtiges Sieden entzieht den Haferkörnern — auf gleiche Weise kann Gerste behandelt und gebraucht werden — die innes wohnende Kraft. Solches Getränk, nahrhaft, leicht verdaulich, kühlend bei vorhandenen inneren Hitzen, ist für Rekonvaleszenten, die z. B. durch die Blattern, durch den Typhus und andere ähnsliche Krankheiten übermäßig entkräftigt und geschwächt wurden, ein vorzügliches Nährmittel, ein wahres Labsal. Wie oft bedaure ich es, daß man derlei armseligen Kreaturen, die doch vor Allem neues, gesundes Blut brauchen, alle möglichen, nur nicht solche Getränke bereitet und bietet.

Die Bereitung ist einfach. 1 Liter Hafer wird 6—8 Mal mit frischem Wasser gewaschen, bann in 2 Liter Wasser so lange abgesocht, bis dieses zur Hälfte eingesotten ist. In den abgegossenen Absud rührt man 2 Löffel Honig und läßt die Mischung noch einige Minuten kochen.

Sagebutten.

Am Hundsrosenstrauch (Heckenrose) [Rosa canina L.] pflückt die auf ihre Hausapotheke denkende Mutter nicht allein die schönen Rosen, sie sammelt auch mit Fleiß die sogenannten Hagebutten, und zwar nicht allein zu Saucen, sondern auch zu Heilzwecken. Diejenige Hausmutter wird mit noch größerem Eifer ihren Garten und auch frembes Eigenthum durchmustern, die in der Familie ein Glied hat, das an Gries oder an Nieren- und Blasenstein, diesen schrecklichen und schmerzlichen Uebeln, leidet. Sie weiß, Hagebuttenthee lindert und reinigt die Nieren und die Blase.

Ich kenne einen hochbejahrten Greis, welcher in jüngeren Jahren viel an Gries und Stein gelitten hat und sich oftmals nicht zu rathen und zu helfen wußte. Man rieth ihm diesen Thee, und er gewöhnte sich mit solcher Vorliebe daran, daß Abends beim Schlafenzgehen die seit Jahren übliche Tasse nie fehlen darf; sie ist ihm lieber als ein Glas des besten Weines. "Das sind meine Spiris

tuosen", fagt er; "bas ist bas Del, welches die bald ausgelaufene Maschine bes alten Körpers täglich von Neuem zum Gange ölt."

Die Sagebutten werden ausgefernt, die Sulfen getrodnet und

baraus ber Thee bereitet.

Barg= ober Weihrauchförner.

Wie die Kerze träufelt, so träufelt es manchmal aus der Rinde der Tanne ober ber Fichte. Gin Jeder, ber gur Sommers= ober zur Herbstzeit in den Wald geht, kann dieses Träufeln gemahren. Wie hängengebliebene Thranen feben biefe Bargperlen aus, weiß wie Wachs, flar wie Honig, frisch wie Quellwaffer.

Das Barg ift bas Blut ber Tanne, ber Fichte, und wenn ein folder lebensfräftiger Baum in's Fleisch hinein verlett wird,

fo blutet es oft gang gewaltig.

Diefes Barg, bas fo gah flebt und bem Unfehen nach edle,

förnige Stoffe enthält, muß gewiß eine besondere Rraft haben.

5-6 solcher erbsengroßen Sarzfügelchen ober Sarzthränen, längere Zeit hindurch täglich eingenommen und geschluckt, fraftigen bie Bruft und wirten merkwürdig ftarfend auf die inneren Befäße.

Ich fannte einen fehr schwächlichen Priefter, ber täglich ein größeres Quantum biefer harzigen Fluffigkeit zu fich nahm. Diefem "Kraftsyrup", meinte er, "verdanke ich die Erstarkung meiner Bruft."

Diefe Bargpillen fann Derjenige, bem fie ber nahe Balb nicht liefert, burch Weihrauchförner meißer Corte erfeten. Weihrauch ift ja auch nur ein feines Barg. 6-8 folder Körner, auf längere Zeit täglich genommen, bilden eine gute Bruftfur.

Die Ungft vor Unverdaulichfeit Diefer Bargfteinchen, wie fie eine hochgehende Phantafie bezeichnen möchte, foll Dir nicht bange machen. Die Natur verarbeitet auch folderlei Waare recht gut.

Seidelbeere (Vaccinium myrtillus L.).

Bur Jakobizeit gehen die Kinder fo gerne in die Balber. Die Beibelbeeren find reif, eine Leibspeife fur die jungen Springinsfelbe. Auch alte Kinder laffen fich die Beeren recht gut schmeden. In Großstädten, auf den Obstmärften fieht man die ichwarzen Befannten forbweise fteben; manches Studentlein bentt an vergangene icone Jugendzeit, wo es mit ber fleinen Schwester in die "Soidlen" ging, und läßt fich von ber Obstfrau für ein paar Pfennig die anheimelnden Schwärzlinge in die Tafche schütten.

Kein Haus sollte fein, das nicht eine gute Portion Beidelbeeren dörrt und für's Jahr aufbewahrt. Sie sind zu gar

Bielem nüte.

Man bringt Heidelbeeren, so viel man mit 2—3 Hands voll fassen kann, in ein Glas und gießt guten, echten Branntwein darauf. Je längere Zeit (selbst Jahre lang) die angesetzten Beeren stehen, d. h. je besser dieselben ausgezogen werden, um so schärfer

wird und wirft die Medigin folchen Beerengeiftes.

Ber an leichten Diarrhöen leidet, nehme von Zeit zu Zeit einige getrocknete, rohe Heidelbeeren, verkaue und schlucke sie. Sehr oft genügt dieses leichteste Mittelchen. Ich sah Badegäste in großen Badestädten, die, um unangenehmen Ueberraschungen auf dem Spaziergange vorzubeugen, von der erfahrenen und umsichtigen Hausstrau derlei "Diarrhöestillpillchen" mit auf den Weg bekamen.

Heftiges, andauerndes Abweichen, mit großen Schmerzen verbunden, bei dem mitunter Blut abgeht, stillt ein Löffel Heidelbeerbranntwein, genommen in zuiter warmen Wassers. Nach 8—10 Stunden kann man die gleiche Medizin nochmals nehmen. Eine dritte Repetition wird kaum mehr nothmendig sein. Suche man in der Apotheke ein unschuldigeres und doch wirksameres Mittel!

Bei gefährlichen Ruhrerkrankungen arbeitet derselbe Heidels beergeist der äußeren Wasseranwendung (Ausschläge von Wasser und Essig auf den Unterleib) von Innen überaus wirksam entgegen.

Unter den Tinkturen unserer Hausapotheke ist die Heidels beertinktur die erste und unentbehrlichste. Sie dient in all' den oben bezeichneten Fällen und ist einer der wärmsten Freunde des Unterleibes. Die Dosis richtet sich nach dem Grade des Uebels: die kleinste beträgt 10—12 Tropfen auf Zucker, die stärkere etwa 30 Tropfen, die stärkste und größte 1 Kasseelössel, in warmem Wasser oder in Wein genommen.

Hollunder, schwarzer (Sambucus nigra L.).

Dem Hause am nächsten stund in den guten alten Zeiten der Hollunderbusch; jetzt ist er vielsach verdrängt und ausgerottet. Es sollte kein Wohnhaus geben, wo er nicht gleichsam als Hauszgenosse in der Nähe wäre oder wieder in die Nähe gezogen würde; denn am Hollunderbaum sind wirksam die Blätter, die Blüthen, die Beeren, die Rinde und die Wurzeln.

Bur Frühlingszeit sucht die fräftige Natur, ber Körper manche Stoffe, die sich in ihm den Winter über angesammelt haben, zu

entfernen. Wer kennt nicht diese Zustände, die fogenannten "Frühlingskrankheiten", wie Ausschläge, Abweichen, Kolik und Aehnliches.

Wer durch eine Frühlingstur Säfte und Blut reinigen und verlegene Stoffe in leichter und natürlicher Weise ausscheiden will, der nehme 6—8 Blätter des Hollunderbaumes, schneide sie klein, wie man Tabak schneidet, und lasse den Thee etwa 10 Minuten lang sieden. Dann nehme er in der ganzen Kurzeit tägslich des Morgens nüchtern 1 Tasse solchen Thees, eine Stunde später sein Frühstück.

Dieser einfachste Blutreinigungs=Thee fäubert die Maschine des menschlichen Körpers in vortrefflicher Weise und ersetzt armen Leuten die Pillen und Alpenkräuter u. A., die in feinen Schachteln und Schächtelchen heutzutage die Runde machen und oft

gang fonderbare Wirfung thun.

Wie im Frühlinge, so kann diese Kur auch zu jeder anderen Jahreszeit vorgenommen werden. Selbst die gedörrten Blätter

liefern guten Thee gur Auflösung und Reinigung.

Wer hat nicht schon von Hollunder Blüthen zubereitete Ruchen gegessen? (Die schwäbischen sogenannten Küchlein.) Viele Leute backen dieselben gerade zu der Zeit, wo der Baum im weißen Frühlingsschmucke prangt, und sagen, diese Blüthenkuchen schützen vor Fieber.

Ich kenne einen Ort, in den der Schüttelfrost sehr häusig Einzug hält. Dort sieht man im Frühling auf jedem Tisch diese Hollunderblüthen- oder Fieberkuchen. Spitzsindig und kritisch habe ich dieses nie untersucht; die Leutchen mögen ganz ruhig bei ihrem

Glauben bleiben; benn folche Roft ift gut und gefund.

Auch die Hollunderblüthe reiniget, daran zweiselt Niemand, und wäre es gut, wenn in jeder Hausapotheke eine Schachtel gedörrter Blüthen ausbewahrt würde. Der Winter ist lang, und es kann Fälle geben, in denen ein derart lösendes und schweißtreibendes Mittelchen überaus treffliche Dienste leistet. Schaden kann solcher Thee niemals bringen.

Bei Organismen, in welche die Wassersucht Einzug halten, sich ansetzen will, treibt die Hollunderwurzel, als Thee zubereitet, so fräftig Wasser aus, daß sie kaum von irgend einem andern Medikament übertroffen wird. Dabei ist ihr Wirken ganz

schuldlos.

Die Beere, welche zur Herbstzeit häufig gekocht und als Brei, als Mus gegessen wird, wurde von den Alten hochgeschätzt

als Blutreinigungsmittel. Meine fel. Mutter hat alle Jahre 14 Tage bis 3 Wochen lang eine folche Hollunderfur vorgenommen. Diefes war der Hauptgrund, weshalb unfere Altvordern noch vor 50-60 Jahren mindestens ein paar Sollunderbaume vor's Saus pflanzten. Wie die hohen Herrschaften heute in die theuere Traubenfur mandern, oft nach fernen Ländern, fo gingen unfere Eltern und Großeltern in die Rur jum Sollunderbaum, ber fie in nächfter Nahe fo billig und oft viel beffer bediente. Bor mehreren Jahren fam ich in ein öfterreichisches Alpenland. Da sah ich zu meiner großen Freude auch den Hollunderbaum noch in Ehren. "Ja baran," sagte mir ein alter Bauer, "laffen wir feine Beere zu Grunde gehen." Die einfach, wie rationell (vernünftig)! Die Bögel felbst, ehe fie ihre Berbstwanderung antreten, suchen noch überall den Sollunderbaum auf, um ihr Blut zu reinigen und ihre Natur zur weiten Wan= berung zu ftarfen. Wie schade, bag ber Mensch alle biefe Natur= triebe, "ben gesunden Ginn" vor lauter Runft und Gefünsteltem nicht mehr fühlt und achtet!

Wird die Beere mit Zucker oder besser mit Honig eins gekocht, so dient diese Masse zur Winterszeit besonders solchen Leuten vorzüglich, die wenig Bewegung haben, die mehr zu ruhiger, sitzender Lebensweise verurtheilt sind. 1 Löffel voll von solchem Eingekochten in ein Glas Wasser gerührt, gibt den herrlich sten Kühle und Labetrunk ab, reinigt den Magen, wirkt auf Urinausscheidung und günstig auf die Nieren.

Viele Landleute dörren die Beeren. Verkocht man diese gedörrten Beeren zu Brei, oder siedet man sie ab zu Thee, oder ißt sie dürr, in allen Formen wirken sie sehr gut bei heftigem Abweichen.

Weil man sich an die überaus guten Dienste des Hollunders baumes, dieses treuen und früher so geachteten Hausfreundes, nicht mehr erinnerte, deshalb hat man denselben vielfach verworfen. Daß der alte Freund wieder zu neuem Ansehen kommen möge!

Sonig.

Die früheren Generationen behaupteten, junge Leute follten ja nicht viel Honig essen, er sei für sie viel zu stark; den Alten dagegen helfe er nochmals auf den Gaul.

Ich habe den Honig vielfach verwendet und stets gefunden, daß er von vorzüglicher Wirkung ist. Er wirkt lösend, reinigend, stärkend. Mis Beimischung zu Thee für Ratarrhe und Ber=

fcleimungen benütt man ben honig feit langer Beit.

Die Landleute verstehen es gut, für äußere Geschwüre bie Honigsalbe anzuwenden. Wer nicht die Gewandtheit besitzt, solche Geschwüre mit Wasser zu behandeln, dem rathe ich entschieden, vor jeder anderen Schmiererei nach diesem einsachen, unschädlichen und wirksamen Mittel zu greifen. Die Bereitung ist höchst einsach. Man nimmt halb Honig, halb weißes Mehl, rührt die Mischungen durch Zugießen von wenig Wasser gut durcheinander. Die rechte Honigsalbe soll ziemlich fest, nicht flüssig sein.

Much nach Innen wirft ber Sonig bei verschiedenen fleineren

Nebeln heilfräftig.

Kleinere Magengeschwüre soll er rasch zusammenziehen, reisen und ausheilen. Ih würde nicht rathen, den Honig rein, dagegen es sehr anempsehlen, den Honig mit einem passenden Thee vermengt zu nehmen. Ohne Beimischung wirkt dieser edle Extrakt zu stark; noch bevor er den Hals passirt, hat er diesen schon "rauh" gemacht. —

Wem das Schlucken wegen Katarrh oder eines ähnlichen Uebels schwer geht, lasse 1 Kaffeelöffel Honig in zuter Wasser aufkochen. Jeder Sänger hat so das herrlichste und süßeste Gurgelswasser. Selbst wenn ein Tropfen hinunterrinnt, braucht man sich

por bem Magenverberben und Bergiften nicht zu fürchten.

Das reinigende und stärkende Honig : Augenwasser ist bestannt. Siede 1 Kaffeelöffel Honig in 4 Liter Wasser 5 Minuten

lang; alsbald fannst Du bas Augenläppchen eintauchen.

Eines noch liegt mir am Herzen. Ich kenne einen Herrn von mehr als 80 Jahren. Dieser bereitet sich seinen Tisch wein täglich selbst. Er gießt 1 Eßlöffel echten Honig in siedendes Wasser und läßt dieses eine Weile kochen. Der Trank ist fertig und soll gesund sein und kräftigen und vortrefflich munden. "Meine Gesundheit und meine Rüstigkeit in solchem Alter," meinte der Greis, "versdanke ich diesem Honigwein." Mag sein! Soviel kenne ich aus eigener Erfahrung (ich habe sehr viel Honigwein! Sonigwein bereitet, sehr viel trinken sehen, selbst auch manchmal ein Glas getrunken): dieser Wein wirkt lösend, reinigend, nährend und stärkend. Nicht nur dem schwachen, auch dem starken Geschlechte würde so ein Trank alle Ehre machen. Ich denke dabei stets an den Honigmeth der alten Deutschen. Diesem unverfälschten Biere schrieben sie, wie Tacitus erzählt, hauptsächlich ihre Gesundheit und ihr hohes Alter zu. Wer als echter Sohn urdeutscher Bäter sich einmal also gestimmt fühlt,

kann bas Recept bieses außer Gebrauch gekommenen Getrankes auf Seite 159 finden.

Suflattich (Tussilago farfara L.).

Der Schöpfer hat manches Kraut und manche Pflanze wachsen lassen, die man so wenig achtet oder gar verachtet, so daß man eine Freude hat, einer solchen Pflanze einen Fußtritt geben zu können. Dieses Schicksal trifft auch den Huflattich, weil er gewöhnlich als das reinste Unkraut gilt. Wer aber diese Pflanze kennt, wird sie

hochschäten und als vorzügliches Sausmittel behandeln.

Zum Reinigen der Brust und zum Säubern der Lungen ist es sehr rathsam, Lattichthee zu trinken. Engbrüstigkeit und Husten kann recht leicht durch diese eine Pflanze gehoben werden, besonders wenn eine Anlage zur Schwindsucht vorhanden ist. Diese Blätter können, auf ein Tuch geheftet oder auch ohne dasselbe, auf die Brust gelegt werden. Sie ziehen die Hitze aus, hemmen Schwächen oder entfernen die Fieber. Vorzüglich wirken diese Blätter auf offene Geschwüre gelegt; sie nehmen die Hitze, den Zuschlag (Nothe), ziehen die schädlichen Stoffe nach Außen.

Ganz besonders wirksam zeigen sich die Blätter bei offenen Füßen, wenn die Stellen blau und schwarz, stark entzündet sind; sie nehmen die Hitze und den Schmerz, und wiederholt aufgelegt sind sie ein ausgezeichnetes Heilmittel. Also bei hitzigen Geschwüren, bei Rothlauf, Gesichtsrose und ähnlichen Zuständen haben wir im Huflattich ein vorzügliches Mittel. Diese Huflattichblätter können auch im Schatten getrocknet, zu Pulver gerieben und als solches eingenommen werden; täglich 2 bis 3 Mal jedesmal 1 bis 2 Messerspitzen voll; dieses Pulver kann sogar in der Kost genom= men werden.

Johannistrant (Hypericum perforatum L.).

Das Johanniskraut führte seiner großen Wirkungen wegen früher den Namen Hexenkraut. Heutzutage sind seine Leistungen

und es felbft gang vergeffen.

Dieses Heilkraut übt besonderen Einfluß aus auf die Leber; sein Thee ist ihr vorzüglichstes Heilmittel. Eine kleine Beimischung von Alospulver erhöht die Wirkung, die sich im Urin zeigt, der oft ganze Flocken unreiner Krankenstoffe mitschwemmt.

Ropfleiden, die von mässerigen Stoffen oder Berschlei= mungen im Ropfe, auch von zum Ropf bringenden Gasen herrühren, Magenbrücken, leichte Berichleimungen von Bruft und

Lunge heilt Thee von Johannistraut in Balbe.

Mütter, denen kleine Bettnässer viel Arbeit und Sorge bereiten, wissen von der stärkenden Wirkung solchen Thee's Manches zu berichten.

In Ermangelung von Johannistraut wende man für all die gesnannten Zustände die Schafgarbe (Achillea millefolium L.) an.

Ramille (Matricaria chamomilla L.).

Ramillent hee, der bei Erkältungen, besonders wenn diese sieberartige Zustände begleiten, bei Grimmen (heftigem Leibweh), Krämpfen, starken Congestionen u. s. w. verwendet wird; die Kamillensächen sodann, diese trefflichen Wärmer bei verschiedenen Zuständen, sind in jedem Hause so liebe Bekannte, daß es übersstüssige erscheint, darüber ein Weiteres zu sagen.

Kampher.

Die Anwendung von Kampher ist eine allgemein bekannte und geübte. Derselbe wirkt lindernd, erweichend, schmerzstillend.

Bur Bermendung tommt ber Kampher im Kampherspiritus

und im Rampheröl.

Der Kampherspiritus wird bereitet, indem man ein Stück Kampher, so groß wie eine Haselnuß, in 4 Liter Spiritus auflöst, und dient nur äußerlich zum Einreiben von Quetschungen, Verrenkungen, rheumatischen und krampshaften Zustänsben. Viele benützen ihn zur Stärkung und Kräftigung irgend eines Gliedes; sie thun vollkommen recht.

Rampher, in Baumöl, Salatöl oder Mandelöl so lange ge= rieben, bis er aufgelöst ist, gibt das Kampheröl. Er erweist sich als vortrefflich zu Einreibungen bei Rheumatismus und Rückenschmerzen und lindert die großen Schmerzen, welche Gichtarten und ähnliche Geschwulsten und Verknorpelungen ver=

ursachen.

Kleie.

Wie unbegreiflich wir Menschen uns in manchen Stücken benehmen, das zeigt so recht, wenn auch nur in einem kleinen, unsscheinbaren Punkte, die Behandlung der Kleie. Jede Dienstmagd wirft die Kleie den Schweinen vor, die Kleie, die, ich möchte sagen, gesundere und kräftigere Nährstoffe enthält als das Mehl selbst. Viel vernünftiger würde diejenige Hausmutter handeln, welche die

nahr= und heilfräftige Kleie sorgfältig in selbsteigenen Verwahr nähme und dieses edle, nahrhafte und gesunde Heilmittel ihren schwachen Kindern gönnte.

Schwächlingen, Rekonvaleszenten und Kindern ist nichts lieber als leichtverdauliche Speisen. Was die schwächste Natur noch verarbeiten kann, ist ein Absud der Kleie, gleichsam der

Extraft ber Frucht felbft.*)

Man nehme Waizen: ober Kornkleie und koche sie & Stunden in heißem Wasser. Dann presse man die Kleie aus, mische in den Absud Honig und lasse die Mischung nochmals & Stunde aufkochen. Von dem fertigen Kleientrunke nehme der Patient 2 Mal im Tage je & Liter. Semmelbrod, das er in den süßen Saft taucht, wird ihm sehr gut schmecken.

Für Kinder und alte Leute weiß ich kaum einen besseren Trank; mit Dank werden dieselben stets dieses Labsal begrüßen.

Daß wir Alle doch wieder einfacher, genügsamer, natürlicher zu werden strebten! Gott gebe es; viel hängt davon ab!

Knochenmehl (fiehe Kreibemehl).

Von diesem Knochenkohlenpulver bereite ich mir stets 3 Sorten. Die erste Sorte ist das sogenannte

a) Schwarze Pulver.

Ich nehme gesunde Knochen eines gesunden, geschlachteter. Stück Viehes und setze dieselben so lange der Glühhitze aus, bis die Knochen zu Kohle verbrannt sind. Diese schwarzen Knochenstohlen werden sein zerstoßen, und das überaus einsache und unsschädliche schwarze Pulver ist fertig.

Als zweite Corte vermahre ich bas fogenannte

b) Weiße Pulver.

Ich brenne die Knochen wie Kalk, d. h. so lange, bis sie das Aussehen haben wie frischgebrannter Kalk. In der That habe ich ja auch der Hauptsache nach Kalk vor mir; denn die beigemengten Salze oder anderen Stoffe bilden bei weitem den kleinsten Theil. Die verkalkten Knochen werden wieder pulverisirt, d. h. zu Pulver

^{*)} Das darf nicht befremden. Bekannt ist ja auch oder dürfte es sein, daß z. B. in den Schalen (schwäbisch "Schelsen") der Aepfel, Birnen 2c. mehr Kraft steckt als in dem Fleisch der Früchte selbst. Die Essigprobe (aus den Früchten oder den Schalen) wird meine Behauptung sicherlich nicht im Stiche lassen.

zermalmt, und ich habe ein Bulver, welches bas Ansehen hat wie Kreidemehl, bas fogenannte weiße Bulver.

Gine britte Corte nenne ich bas

e) Graue Bulber.

Ein Theil weißes Pulver, ein Theil schwarzes Pulver, ein Theil zerftogener weißer Weihrauchförner burften in ber Farben= mischung ungefähr auf Grau beraus tommen. Daher ber Name.

Wer meine Bemerkungen ju ber Rubrif "Kreibemehl" gelefen hat, wird verstehen, weshalb bas Knochenkohlenpulver in meiner Hausapotheke eine Rolle und zwar eine fehr wichtige Rolle fpielt.

Rach ichweren Rrantheiten und bei Patienten, bie recht geschwächt, an Rräften tief heruntergetom= men find, ift die Wirfung am auffallenoften. Ich felbst tonnte manchmal mein Staunen nicht unterbrücken.

Unflar fonnte erscheinen, weshalb ich 3 verschiebene Pulver von benselben Knochen bereite. Die 3 Arten bes Knochen= tohlenpulvers entsprechen verschiedenen Arten ber Schwäche, an welcher die Patienten leiben.

Refonvaleszenten, die eine Rräftigung bes Gefammtorganismus nothwendig haben, felbst Rinder, die wie verfümmerte Balbbaumlein ein elendes Dafein friften und, man weiß nicht warum, mit ben Jahren boch nicht an Kraft zunehmen (hieher gahlen besonders die Rinder, welche an der fogenannten englischen Krantheit leiben), befommen bas fcmarge Bulver täglich in Waffer ober in ber Speife, 1-2

Mefferfpiten.

Patienten, bei benen ich fehe, bag bie Maschine nur langfam und träge arbeitet, bag es mit ber Berdauung und Blutbildung schlecht bestellt ift, daß manche Bestandtheile des Körpers nur farg und unregelmäßig bas befommen, mas fie gum Bachs= thum, jum Unfage nothwendig brauchen, bag insbesondere bas Rnochengerüfte wie ein baufälliges Maurergerüft madelt und am Bufammenbrechen ift, folche befommen bas weiße Ralt= pulver. Wie die Mutter bem gang Kleinen Mehlbrei gibt, ber bem noch zahnlosen Milchtindlein mund= und magengerecht ift, fo bediene ich sozusagen die armen hungrigen Knochen mit Knochen= mehl, auf daß fie einzeln und im Ganzen wieder zusammenhalten.

Wie die Beimischung bes Weihrauches befagt, wird bas graue Bulver insbesondere benjenigen Patienten oder Refon=

valeszenten verabreicht werden, bei benen die inneren Gefäße in großem Schwächezustande sind.

Nun haft Du, lieber Leser, das Geheimniß vom schwarzen, weißen und grauen Pulver, von dem viele, sehr viele Patienten zu erzählen wissen, und worüber schon so viel gerathen und disputirt worden ist. Glaube mir, durch diese Pulver allein hätte ich ein reicher Mann werden können! Ich verabscheue und verurtheile im Prinzip die Geheimmittelei und stimme vollkommen Jenen bei, welche dieselbe als Pfuscherei und Quacksalberei brandmarken und verdamsmen. Meine Mittel brauchen das hellste Tageslicht nicht zu scheuen. Jeder prüse und wähle das Beste!

Rohlenstaub.

Rohlenstaub wird stets aus Holzkohle bereitet. Den feinsten und besten liefert das Lindenholz, den selbst manche Apotheker bereiten. In Ermangelung von Lindenholzkohlen reicht jede Holzskohle aus. Je frischer sie ist, desto bessere Dienste thut sie. Die frischeste Rohle ist die soeben aus dem Feuer geholte. Zerdrücke sie sein, und Du hast den oben aufgeführten Kohlenstaub!

Nach Krankheiten, in denen die Verdauungsorgane schwer gelitten haben, erleichtert diese unsere Kohle die Arbeit um ein gut Stück. Es klingt vielleicht sonderbar, aber es ist so. Um leichtessten nehmen solche Rekonvaleszenten den Kohlenstaub in Milch mit etwas Zucker. Das Quantum darf täglich 1 mittleren Eßslöffel ausmachen und kann auf 1 Mal oder in 2 Malen genomsmen werden.

Auszehrende dürfen täglich im Ganzen zu verschiedenen Zeiten 2 Schoppen Milch trinken und in jeden Schoppen (Glas) 1 Löffel Kohlenstaub mischen.

Besondere Wirkung erzielt man bei Leberkrankheiten. Das Pulver werde wieder in Milch genommen.

Auf alle eiternde, netzende Geschwüre gepubert, täglich 1—2 Mal, saugt der Kohlenstaub auf und befördert und beschleunigt durch diese Auftrocknung die Neubildung der Haut.

Rreidemehl (fiehe Knochenmehl).

Wer hat nicht schon gesehen, wie nicht allein die Hühner, sons dern auch andere Hausthiere Körnchen, Kalk oder Mörtel verschlucken? Und wer hat nicht schon gehört, wie es nothwendig geworden ist, vor manchem Kinde die Schulkreide zu verstecken, weil es sonst dies

felbe entwendet und mit leidenschaftlichem Behagen bas Stud wie

Buder gerbeißt und ift?

Sollte die Kreide bei manchen Zuständen dem Mensichen in der That dienlich sein? Obige Vorkommnisse mahnen zu reiflichem Nachdenken. Ich habe Kreidemehl in großen Quantiztäten selbst angewendet und Viele es anwenden lassen. Die Resultate waren ganz merkwürdige, d. i. überaus günstige.

Die Kreide enthält Kalk, Schwefel und andere Stoffe, oder fagen wir lieber Baumaterialien, welche der menschliche Körper noth= wendig braucht, insbesondere zum Bau des Knochengerüstes, dieses herrlichen und kunstfertigen Baues des tüchtigsten Baumeisters.

Bei Schwächlingen könnte der Bau mißrathen oder an Festigkeit einbüßen; es fehlt ihnen gleichsam der gute Kalk, der alles

Andere, Sand und Steine, bindet.

Diesen, selbst Kindern, die recht schwach sind, gebe ich Kreidemehl, täglich 1 Messerspitze in Wasser oder in der Speise. Da das Mehl geschmack- und geruchlos ist, nimmt man es sehr leicht.

Wer an schwacher Verdauung leidet, wer überhaupt bei aller Pflege nicht recht wachsen und gedeihen will, probire einmal

täglich das oben angegebene Quantum Rreidemehl.

"Hier ist gegnpst," ließ Franklin mit solchem ober wenigstens ähnlichem Kreidestaub auf ein herrlich prosperirendes Kleefeld in großen Lettern schreiben. Bei Diesem oder Jenem wurde gefreidet, könnte ich von vielen Patienten sagen, die mir unter die Hände gerathen sind.

Vor allen anderen Kranken empfehle ich diesen weißen Staub Bleichsüchtigen, die jeden Tag nicht 1, sondern 2 Messerspitzen — die eine in der Frühe, die andere Abends — nehmen sollen. Ihr Weiß wird dieses Weiß bald wieder in's gesunde, lebensfrische Roth verwandeln.

Wirtsamer noch als Kreidemehl ist Knochenmehl.

Leberthran.

Ein tüchtiger Militärarzt that mir gegenüber einst das Diktum (ben Ausspruch): "Mit Leberthran wird großer getrieben, und schlechter Leberthran hat oft schon recht bittere Folgen nach sich gezogen. Es gibt Inseln, dort wirkt er in skrophulösen Zuständen. Sonst aber verachte ich ihn."

Niemand ist an dieses Artheil gebunden. Ich für meine Person verwende denselben nie. Als Heilmittel gilt er mir nicht, und da ich schlechten Leberthran als Nährmittel fürchte, gebe ich zur Nahrung Anderes, das reichlich ersetzt und bringt, was Leberthran bringen soll.

Leinfamen.

Die Leinsamenumschläge oder Aufleger sind allbekannt und allgemein in Praxis. Mit denselben erzielt man ähnliche Wirkung (fühlend, ausweichend, lösend, ausziehend) wie mit Foenum Graecum. Ich gebe Letzterem den Vorzug, da es mit mehr Kraft und Energie den Feind angreift.

Lindenblüthen (Tilia grandifolia und parvifolia Ehrh.).

Fast nur noch ältere Leute der alten Schule sammeln die einst so beliebten Lindenblüthen. Sie haben ganz recht und mögen nur treu und konservativ bleiben.

Der Lindenblüthenthee ist neben dem Hollunderblüthenthee der bekannteste Schwitzthee. Ueber das Schwitzen, wie es in der Regel betrieben, vielmehr dem mißhandelten Körper ausgepreßt wird, habe ich meine für dasselbe nicht günstigen Sonderansichten. Dagegen verwende ich die Blüthen sehr gerne für die den Schweiß erzeugenden und das Schwitzen ersetzenden Dämpfe.

Trefflich wirkt solcher Thee bei altem Husten, bei Versschleimungen der Lungen= und Luftröhren, bei Unterleibs= beschwerden, die ihren Ursprung in der Verschleimung der

Nieren haben.

Statt der Lindenblüthen verwende ich vielfach das Johannis= kraut mit oder ohne Mischung von Schafgarbe (fiehe Johanniskraut).

Malve oder Stodroje (Althaea rosea L.).

Unter den Blumen im Garten dürfen die Malven nicht fehlen. Als der gute Schöpfer ihre uns erfreuende Blüthe malte, hat er mit der Farbe in jedes Blättchen einen Tropfen Heilsaft gegoffen.

Die Malvenblüthen, besonders die der schwarzen Malve, als Thee bereitet, heilen Halsgebrechen und lösen Verschleis mungen auf der Brust. Gewöhnlich mischt man diese Blüthen mit jenen des Wollfrautes.

Bu Dämpfen, mögen dieselben zum Ginathmen ober insbesondere als Ohrendämpfe dienen, erweist sich die Malve als sehr nütlich.

Mandelöl.

Das füße Mandelöl soll unter den Delen der Hausapotheke einen der ersten Plage einnehmen. Dasselbe wirft bei verschies

benen Leiden und Gebrechen, innerlichen wie äußerlichen, lindernd,

fühlend, lösend.

Bei Verschleimungen in der Luftröhre, im Magen löst es auf und stellt in letzterem Falle den Appetit und die Versdauung wieder her.

Bei Entzündungen, besonders bei der gefürchteten Lungenentzündung, fühlt es. Solche Rranken sollen täglich

3-4 Mal je 1 Raffeelöffel Mandelöl einnehmen.

Aeußerlich angewendet dient dieses Del vorzüglich bei den verschiedenen Ohrenleiden. Bei Ohrensausen, Ohrenstrampf, bei verhärtetem Ohrensett ist Mandelöl das mir bekannte beste schmerzstillende, eventuell aufslösende Mittel. Man gieße 6—8 Tropfen in das leidende Ohr und verstopfe dieses mit Baumwolle.

Wer durch Erkältung, Zugluft, rheumatische Zustände am Gehör gelitten hat, gieße den einen Tag in das eine Ohr 7—8 Tropfen, den andern Tag in das andere ebensoviel und verstopfe jedes Mal die Deffnung. Nach einigen Tagen kann er, mit lauwarmem Wasser das innere Ohr ausspülend, nach dem Resultate forschen. Besser noch ist der Patient daran, welcher sich durch einen Sachverständigen sachte mit einem Ohrenspritzchen behandeln läßt.

Geschwulste mit großen Sitzen (Entzündungen) sollen mit Mandelöl zart eingerieben werden; es lindert den stechenden

Schmerz und fühlt die brennende Site.

Die sogenannten "Schrunden" der Landleute, die manch= mal recht wehe thun, die durch Sitzen, Liegen, Reiten u. s. w. entstandenen Wunden, mögen diese was immer für einen Körpertheil maltraitiren, werden durch Anwendung (gelindes Einreiben mit süßem Mandelöl) vortrefflich bedient.

Wer unfer Del nicht befitt, nehme ftatt beffen Salatol.

Minze, Pfeffer= und Wasser=Minze (Mentha piperita L. und M. aquatica L.).

Pfeffer= (im Garten) und Wasserminze sind verwendbar und in ihren Wirkungen wenig verschieden. Der Wasserminze, die stärker wirkt, gebe ich den Vorzug. Die Minze zählt zu den Hauptmitteln, welche den Magen stärken und die Versdauung befördern. Schon der würzige Geruch zeigt an, daß dieses Kräutchen bezüglich seiner Heiltraft einen vornehmen Platzeinnehmen müsse.

Wer Minzenkräuter bei heftigem Kopfweh auf die Stirne bindet, wird bald schon ein Nachlassen und eine Beruhigung fühlen.

Minzenthee, jeden Morgen und jeden Abend 1 Tasse, befördert die Verdauung und macht das Aussehen gesund und frisch.

Denselben Dienst thut das Pulver, wenn ich täglich 1—2 Messerspitzen desselben an Speisen oder in Wasser nehme.

Durch Krankheit sehr Geschwächte, bei jeder Kleinigsteit vom Herzklopfen-Befallene, viel an Uebelkeiten und häufigem Erbrechen Leidende sollen den Thee und das Pulver der Minze recht oft gebrauchen.

Minzenthee, in halb Waffer und halb Wein bereitet, mehrere Tage hindurch täglich 1 Taffe genommen, nimmt den übel= und faulriechen den Uthem.

Minzenabsud, mit Essig bereitet, von Zeit zu Zeit löffels weise (1-2 Kaffeelöffel) genommen, macht das Blutbrechen stillen.

Minzen, in Milch wie Thee bereitet und warm getrunken, benehmen die Unterleibsschmerzen.

Daß jede Hausfrau diesem wohledlen Pflänzchen mit der Naute ein Eckhen im Garten anweisen möge! Sie lohnen die Mühe allein schon durch den ungemein erfrischenden Wohlduft, den sie bei jeder Berührung freigebigst in unsere Hand legen.

Mistel (Viscum album L.).

Diese Schmaroterpflanze, die insbesondere auf alten Bäumen gut gedeiht, ist gleichwohl eine treffliche Heilpstanze. Ihre Heils wirkungen erstrecken sich in erster Linie auf's Blut, und ich kann den Müttern nicht genug an's Herz legen, recht gute Bekanntschaft mit diesem Kraute zu machen.

Thee von Mistel stillt Blutflüsse. Ich könnte eine Reihe von Fällen aufzählen, in benen eine einzige Tasse zur Stillung genügt hat.

Auch bei anderen Störungen im Blutumlaufe kann biese Pflanze und ihr durchaus unschädlicher Thee zu Nathe gezogen werden.

Mit Misteln kann man (zur Hälfte) Zinnkraut mischen; auch Santala, ein rothes Pulver, dient gut zur Beimengung (siehe Santala).

Melfenöl.

Das Nelfenöl wirft ähnlich wie das Mandel= und das Salat= öl, mit benen es auch häufig vermischt wird.

Als besonders dienlich hat es sich mir erwiesen gegen faule Gafe und verdorbene faule Gafte und Stoffe im Magen.

In der Regel nimmt man das Melkenöl auf Zuder, täglich 1-2 Mal je 4-6 Tropfen.

Raute, Garten= ober Wein=Raute (Ruta graveolens L.).

Diese edle, heilfräftige Pflanze ist leider noch allzuwenig befannt, ich will fagen, in ihren vorzüglichen Wirkungen anerkannt. Die Pflanzen reden zu uns durch ihren Geruch. Wie flar und burchdringend melbet die Raute ihren guten Willen, uns Menschen, für die sie geschaffen, zu helfen, verschiedenes Leid zu lindern, als wenn jedes der fleinen Blättchen gleichsam ein Bunglein mare! Daß wir diefes Sprechen ftets verftunden!

Die Raute wirft, wie und wo immer fie angewendet wird,

ftarfend und fraftigend.

Wer nur ein Blättchen faut, fann biefe Wirfung alsbalb auf ber Bunge verfpuren. Dazu erquidt fein Gefchmad bie gange Mundhöhle, der wohlthut und anhalt wie Weihrauchduft, der ein

Saus erfüllt.

Bei Congestionen, b. i. Blutandrang zum Ropfe, bei Eingenommenheit des Ropfes, bei Schwindel bewährt fich Thee von Raute vortrefflich; nicht minder bei Athmungsbeschwerden, Herzklopfen und allen Unter= leibsbeschwerben und Zuständen (Krämpfen u. f. m.), bie in Schwäche bes Gesammtförpers ober einzelner Organe ihren Grund haben. Ich empfehle biefen Thee insbesonders all jenen Personen, die zu ben genannten Schmächen, gu Rrampfen, Syfterie u. f. w. Unlage verrathen.

Wer Raute in Spiritus ansett, fann ftatt bes Thee's bei ben bezeichneten Uebeln täglich (höchstens) 2 Mal 10-12 Tropfen

auf Buder nehmen.

Rautenöl wird ebenfo genommen. Die Bereitung bes letteren geschieht folgendermaßen: Gedorrte Rautenblättchen werben zerquetscht und in ein Glas gebracht. Daran gießt man feineres Calatol und ftellt bas Glas langere Beit an die Warme. Später gießt man ben Inhalt ab und nimmt ihn, wie angegeben, tropfenweise. 10

Mosmarin (Rosmarinus officinalis L.).

Ein Sträußchen von Rosmarin darf am Hochzeitstage keinem Gaste, bei solennen Festlichkeiten keinem rechten Theilnehmer sehlen. Eine Schande aber wäre es nicht minder, wenn dem Sammler für die Hausapotheke dieses würzige Kräutchen entginge.

Rosmarin ist ein vorzügliches Magen mittel. Als Thee zubereitet und getrunken, reinigt er den Magen von Verschleismungen, bewirkt guten Appetit und gute Verdauung. Wer gerne das Medizinglas auf seinem Tisch oder Stuhl prangen sieht, diesen Tröster in Krankheiten, der fülle ein solches mit Rosmarinthee und nehme Morgens und Abends je 2—4 Eklöffel voll. Der Magen wird bald Raison annehmen, d. i. nicht mehr lange in der Verschleismung stecken bleiben.

Nosmarinwein sodann, in kleinen Portionen getrunken, hat sich als treffliches Mittel gegen Herzgebrechen bewährt. Er wirkt beruhigend und bei Herzwassersche ftark auf Ausscheidung durch den Urin.

Dieselben Dienste leistet solcher Wein bei ber Wassersucht überhaupt.

In beiden Leiden nehme man täglich Morgens und Abends 3—4 Eßlöffel oder ein kleines Weingläschen von dem angenehmen Tranke, an den man sich bald gewöhnen wird.

Zur überaus einfachen Bereitung schneide man eine Hand voll Rosmarin möglichst klein, bringe das Zerschnittene in eine Flasche und gieße diese mit gutem, gelagerten (am besten Weiß=) Weine auf. Nach ½ Tage schon ist der Abguß als Rosmarinwein verwendbar.

Dieselben Blättchen können zu einem neuen Ansatze nochmals verwendet werden.

Salatöl.

Man lese das über das Mandelöl Gesagte nach; denn nur wenn dieses abgeht, kommt Salatöl (Baumöl) in Verwendung. Bei geringem Vorrathe von Mandelöl kann ihm Salatöl beigemischt werden.

Das hier genannte Salatöl soll reines Provenceröl oder wenigstens reines Repsöl sein.

Die Art der Verwendung (das Wie und Wo) ist dieselbe wie jene des Mandelöles.

Salbei, Garten= (Salvia officinalis L.).

Wer ein Gartchen beim Saufe hat, wird, wenn er es neu anlegt, ben Salbeiftod nicht vergeffen; er ift eine hubsche Bier= pflanze. Oft habe ich's gesehen, daß Borübergehende ein Blatt nahmen und damit die schwarzen Bahne rieben. Diefes befagt, daß Salbei reinigende Rraft befitt.

Alte, eiternde Schaben (Bunden), mit Abfud von

Salbei ausgewaschen ober überbunden, heilen ficher und schnell.

Berichleimungen in Gaumen, Sals und Magen entfernt Thee von Salbei.

Salbei, ben man wie Thee in Baffer und Bein ab=

fiebet und trinft, reinigt Leber und nieren.

Rräftiger find die genannten Wirfungen, wenn mit Salbei Wermuth (halb und halb) vermengt und die Mischung als Thee zubereitet wird.

Bulver biefer Beilpflanze, wie Pfeffer, Buder ober Bimmt auf Speifen gestreut, leiftet bei ben verzeichneten Leiben biefelben

Dienste wie ber Thee.

Santala (fiehe Miftel).

Santala ober Santelbaum ist ein rothes Bulver, eigentlich gum Nothfärben dienend; es fann in jeder Apotheke gekauft merden.

Ich mische biefes gang harmlose Beilmittel ftets mit bem Thee von Mifteln, indem ich zu 1 Eflöffel Miftelblätter 2 Mefferfpigen Santala nehme und fo bie Wirfung besagten Thee's verstärke.

Sauerfrant.

Dieses bekannte Sausmittel möge auch unter ben Beilmitteln

feine wohlverdiente Stelle finden.

Bei Bermundungen, Berbrennungen und anderen berartigen Bufallen, bei großen Siten, gur Auflösung und Ausleitung alter Schaben u. f. w. thun Auflagen frischen (ber Rrautstande foeben entnommenen) Sauerfrautes ausgezeichnete Dienste.

Man febe bei ben betreffenden Krankheiten felbst nach.

Das Seilmittel ift für Landleute jumal um fo beachtens= werther, je leichter und schneller fie basfelbe gur Sand haben.

Schlüffelblume (Primula officinalis L.).

Rur die buntelgelbe Schluffelblume hat Werth für die Sausapothefe. Schon der Beruch verrath, daß in all' diefen Bluthenkelchen eine besondere Heilflüssigkeit stecken müsse. Kaut man 2-3 dieser gelben Trichterchen, so sühlt man recht gut, welch' medizinischen

Gehalt fie bergen.

Wer Unlage hat zu Gliedersucht, zu Gliederkranks heit oder schon an diesen Presten leidet, trinke längere Zeit hins durch täglich 1 Tasse Schlüsselblumenthee. Die heftigen Schmerzen werden sich lösen und allmählich ganz verschwinden.

Spidöl.

Spicköl oder Lavendelöl ist in jeder Apotheke leicht zu kaufen. Es darf unter den Hausmitteln nicht fehlen.

Täglich zu 2 Malen, je zu 5 Tropfen auf Zucker eingenommen, befördert es die Berdauung und macht guten Appetit.

Wer an Blähungen leidet, an Kopfweh in Folge von aufsteigenden Gasen, an Uebelkeiten, nehme Spicköl, wie oben

angegeben.

Bei Gemüthsleidenden habe ich dasselbe sehr oft mit bestem Erfolge verwendet, und ich behaupte, daß die Heilung in sehr vielen Fällen mit der Entsernung der namentlich auf das Gehirn schlimm einwirkenden Gase zusammenhängt. Nach meinem Dafürhalten schenkt man in der Behandlung Kranker diesen Gasen viel zu wenig Aufmerksamkeit. Wer je an Blähungen gelitten hat, weiß zu erzählen, welch' fatale Rolle diese im Körper wüthenden Winde und Stürme spielen.

Bei Appetitlosigkeit, Congestionen, Schwindel, all' den mannigfaltigen Ropfleiden mag man sich an die

Unfangs gegebene Berordnung halten.

Spitwegerich (Plantago lanceolata L.).

Wenn die Landleute sich bei ihren Arbeiten verwunden, so suchen sie rasch Blätter von Spitzwegerich und ruhen nicht mit Drücken und Kneten, bis das etwas störrige Blatt sich einige Tropfen auszwingen läßt. Diese bringen sie entweder direkt in die frische Wunde, oder sie befeuchten damit ein Läppchen, das sie an den

wunden Theil bringen.

Berweigert das Blatt seinen Heilsaft, läßt es sich bloß mürbe und etwas seucht reiben, so legen die Leute die mürben Blätter selbst auf. Ist dabei Gefahr der Blutvergiftung? Das kennt der Spikwegerich nicht. Ein solcher Berband ist der erste, aber manchmal der beste Nothverband; denn die Heilung solcher Bunden geht rasch vor sich. Wie mit Goldsäden näht der Wegerichsaft den

Maffenden Rig zu, und wie an Gold fich nie Roft ansett, fo flieht ben Spitwegerich jede Faulnig und faules Fleisch. - Die Wir= fung biefer Pflanze nach Innen ift nicht minder vortheilhaft. Daß boch hunderte von Menschen im Frühjahr ober Commer biefe Beilblätter fammelten, gerquetichten, Die Gafte auspreften und tranten! Zahllofe innere Gebrechen, die aus bem unreinen Blute und ben unreinen Gaften wie Giftpilze hervorschießen, murben nicht eintreten. Das find Wunden, die freilich nicht bluten, aber viel= fach noch gefährlicher find.

Die geborrten Blätter von Spitmegerich geben gleichfalls eine prächtige Theepflanze ab gegen innere Berfchlei= mung. Die Zeitungen bringen oft lange Anpreifungen ber vortrefflichen Wirkungen von Spitzwegerich, noch längere über bie ba

ober bort bereiteten Spitmegerichfafte.

Mancher fauft folche Cachen um fein theures Gelb. Guter Bauersmann! Mache felbst ben Sammler und ben Zubereiter und ben Apothefer! Du barfft Dir feine Grillen machen. Gines weißt Du: Du haft echte Baare.

Mit geborrten Spitwegerichblättern fann zu Thee fehr gut bas Lungenfraut (Pulmonaria officinalis L.) verbunden

werden (halb und halb).

Tausendguldenfraut (Erythraea centaurium L.).

Welch' merkwürdige Namen unfere Boreltern manchen Kräutden beilegten! Gie fannten eben noch beren Werth. Unfer Rraut muß bei benfelben in hoher Geltung und Schätzung geftanden haben. Seine Berwendung fündigt ichon ber fehr bittere Geschmad an, ber es begleitet.

Thee von Taufendgulbenfraut leitet bie Magenwinde aus, verbrängt unbrauchbare und ungefunde Cauren, unterstützt und verbeffert die Magenfäfte, wirft vortheilhaft auf Rieren und Leber. Er ift das befte Mittel gegen Gobbrennen ober, wie

bie Landleute fagen, gegen bas Magenfob.

Wer an Störungen im Blut, besonbers an Blutmangel, Blutwallungen u. f. w. leibet, fuche Rath und Silfe beim Taufend= auldenfraut.

Der Name lautet auf eine hohe Summe; Die Bilfe fpendet

bas Rräutchen einem Jeben umfonft.

Beilden (Viola odorata L.).

Diefes liebliche, wohlduftende Frühlingsblumchen foll mit feinem Seildufte auch unfere Sausapothete erfüllen.

Wenn zur beginnenden Frühlingszeit in Folge des oftmaligen Witterungswechsels die Kinder starken Husten oder Keuchhusten bekommen, koche die beforgte Mutter eine Handvoll grüner oder gebörrter Beilchenblätter (auch die Wurzeln des Blümchens können benützt, müssen aber vor dem Absieden zerquetscht werden) in 4 Liter siedenden Wassers ab und gebe dem Kinde nach je 2—3 Stunden jedesmal 2—3 Löffel solchen Thee's. Erwachsene heilen den alten Keuchhusten, wenn sie den Thee 3 Mal im Tage (je eine Tasse) nehmen.

Schwindsüchtigen lindert er ebenfalls den Husten und unterstützt die Schleimauflösung. Er dient wie eine Medizin, foll auch so genommen werden, d. i. alle 2-3 Stunden 3 bis

5 Eglöffel.

Der Thee dient ferner bei Kopfweh und großer Hitzeichenstm Kopf. Man befeuchte zugleich einen Lappen mit Beilchensblätterthee und binde denselben an die Stirne oder noch besser, man wasche den Kopf, besonders den Hinterkopf, mit solchem Absud. Ich kenne Fälle, in denen bald Ruhe und Schlaf eintraten.

Bei geschwollenem Halse ist dieser Thee ein probates Gurgelwasser; man tauche zugleich ben anzuwendenden Hals=

widel ftatt in gewöhnliches Waffer in ben Absud.

Wer an Athemnoth leidet, die indessen mehr eine Folge ist von in Magen und Gedärmen angesammelten Gasen und ungessunden Stoffen, mache eine kleine Leilchentheekur, d. i. er trinke während einiger Zeit täglich 2 größere oder 3 kleinere Tassen unseres Thee's.

Beilchenblätter, zerquetscht und überbunden, kühlen und verstheilen erhitzte Geschwulste; in Essig abgekocht dient solcher Absud, wenn man ihn zu Auflagen benützt, zur Heilung

von Podagra.

Erfreue Dich an dem Wohldufte und dem herrlichen Blau manches schönen Beilchensträußchens! Berwahre aber auch einen kleinen Borrath des Heilfräutchens in Deiner Hausapothefe, daß es dem Kranken dufte noch zu einer Zeit, in der das Frühlingssblümchen längst verblüht hat!

Wachholderbeere (Juniperus communis L.).

Die Wachholderbeere, wer kennt sie nicht? Als Räucherwerk verbreitet sie in Zimmern und Gängen angenehmen Geruch und verbessert die Luft. Ich bin kein Freund des sogenannten "Ausstäucherns" mit Zucker, Essig u. s. w., da ich nicht begreife, wie man da von frischer Luft reden kann. Wenn es aber gilt, einen

Naum, worin ansteckende Kranke, Todte u. s. w. lagen, zu des in fiziren d. i. ansteckungsunfähig zu machen oder zur Zeit ansteckender Krankheiten durch große Räucherseuer die Luft zu reinigen, dann lobe ich mir stets solchen Wachholderdamps. Der räumt mit allen Pilzen, und wie die fliegenden Anstecker und Krank-

heitsverbreiter heißen, gründlich auf.

Aehnliche Wirkung übt der Wachholder im Innern des menschlichen Organismus aus. Die Beere räuchert gleichsam den Mund und den Magen und seit gegen Unsteckung. Wer im Dienste Schwerkranker (Scharlach, Blattern, Typhus, Cholera u. s. w.) durch Heben, Tragen, Bedienen, Anhören derzselben der Ansteckungsgefahr bei Tag und bei Nacht preisgegeben ist, kaue stets einige Wachholderbeeren (6—10 im Tage). Sie bereiten guten Geschmack im Munde und thun gute Dienste bei der Verzdauung. Sie verbrennen gleichsam die schädlichen Miasmen, Auszdungtungen u. s. w., wenn diese durch Mund oder Nase eindringen wollen.

Solche, die an schwachem Magen leiden, mögen das folgende Verfahren einhalten, gleichsam eine kleine, erprobte Kur

mit Wachholderbeeren machen:

Den ersten Tag sollen sie mit 4 Beeren beginnen,

ben zweiten Tag mit 5 Beeren fortsetzen,

den dritten Tag sollen sie 6, den vierten 7 Beeren kauen und so mit Tagen und Beeren bis auf 12 (Tage) und 15 (Beeren) auf= und dann wieder auf 5 Beeren heruntersteigen, beim Absteigen jeden Tag 1 Beere auslassend. Biele kenne ich, deren gasgefüllter und in Folge dessen geschwächter Magen durch diese einfache Beeren= kur gelüftet und gestärkt wurde.

Bei Stein und Gries, bei Nieren= und Leberleiden haben die Wachholderbeeren seit alten Zeiten guten Ruf; auch in all' jenen Fällen, wo'es gilt faule Gase, faule, wässerige und schleimige Stoffe aus der Natur, dem Körper zu entfernen.

Neben den Beeren benütze man die jungen Sprossen des Wachholderstrauches zu Thee bei Anfängen der Wassersucht, besgleichen zur Reinigung des Blutes.

Das Del fauft man am besten in der Apothefe.

Die Dinktur kann man sich selbst ansetzen in Wein, Branntwein ober Spiritus.

Den Hausvater, die Hausmutter würde ich nicht loben, welche ihr Fleisch, ihr Sauerkraut sorgfältig und fleißig mit Salz und Beeren vom Wachholderstrauche einmachen, welche pünktlich und ängstlich ihr Haus, ihre Wohnungen damit räuchern, die Hütte ihrer Seele aber, den Körper, vielfach im Staube und Moraste liegen lassen. Auch für diese viel wichtigere Hütte sollen sie des Jahres ein paar Mal so ein Räucherfeuer, das reinigt und das Athmen erleichtert, anzünden.

Wegwart (Cichorium intybus L.).

Der Wegwart wartet am Wege auf den, der ihn in seine Hausapotheke einheimsen will, auf jedem Wege. Er heißt auch Sonnenwirbel, da seine Blätter sich stets der Sonne zukehren. Wenn man ihn ansieht, den guten Wegwart, mit seinem verkümmersten Stengel und den zerzausten Blättchen, so kommt er einem vor wie ein Struwelpeter unter den Pflanzen. Nur die blaue Blüthe, etwas heller als die Kornblume, bringt ihn wieder etwas in Kredit und Achtung.

Das Aussehen täuscht gar oft; auch beim Wegwart ift es

fo; benn fein Inneres ift golben.

Thee von Wegwartfraut hebt Verschleimungen im Magen, nimmt die überflüssige Galle. Er reinigt Leber, Milz und Nieren und führt die kranken Stoffe durch den Urin aus. Man nehme zu diesem Zwecke (es kann auch geschehen, um den durch irgendwelche Nahrung u. s. w. verdorbenen Magen wieder in Stand zu setzen, um die Verdauung zu befördern) während 3-4 Tagen täglich 2 Tassen, die eine vor dem Frühsstück, die andere Abends.

Bei Magendrücken, auch bei schmerzlichen Entzüns dungen am Körper, lege man auf den Magen und auf die wehthuenden Stellen mit heißem Wasser abgebrühte und in ein Tuch gehüllte Wegwartfräuter und Blüthen und erneuere diese Aufslagen täglich 2—3 Mal.

Die Kräuter werden sehr oft in Spiritus angesetzt. Dieser Wegwartsprit hebt das Schwinden, wenn man die schwins denden Glieder täglich ungefähr 2 Mal gut mit demselben einreibt.

Wie das Kraut und die Blüthen, so sind auch die Wurzeln zu den genannten Heilzwecken dienlich. Man sticht dieselben am leichtesten aus bei Regenwetter.

Wermuth (Artemisia absinthium L.).

Wermuth zählt mit zu den bekanntesten Magenmitteln. Er leitet die Magenwinde aus, verbessert und unterstützt die Magensäfte und hilft so guten Appetit und gute Verdauung bereiten, mag er als Thee oder als Pulver genommen werden.

Für üblen Geruch aus dem Munde, wenn berfelbe vom Magen ausgeht, wirft Wermuth vortrefflich.

Wer an der Leber leidet (Melancholie), der greife statt nach der Prise Tabak 1 Mal oder 2 Mal im Tage nach dem Döschen mit Wermuthpulver und streue den Inhalt der beiden Finger auf den ersten Löffel Suppe oder wie Pfesser an eine Speise. Die absnehmende Gelbsucht wird bald die Verbesserung der Galle anzeigen, und der Kranke, dem die verfangene faule Luft und die oft noch fauleren Säste — wahre Düngerstätten des Magens — gleichsam den Athem zuschnüren, wird wieder freier ausschnausen.

Wermuth kann auch zu einer Tinktur verwendet werden, die sehr lange hält, ohne zu verderben. Wie ein einziges Körnchen Weihrauch, das auf der Kohle glimmt, ein ganzes Zimmer mit Wohlduft erfüllt, so vermag ein Blättchen Wermuth den Inhalt einer ganzen Spiritusflasche mit bitterem Geschmacke anzuhauchen — ein Zeichen, wie stark die Tinktur sein und wirken muß.

Reisende, die viel von Magenbeschwerden und Ues belkeiten geplagt werden, sollen ihr Fläschchen mit Wermuthstinktur als treuen Begleiter nie vergessen.

Wermuththee hat manchem Auge ileidenden auch schon als Augenwasser gute, ja die besten Dienste geleistet.

Wühlhuber I.

Vor 40, 50 Jahren noch war es Mode, zu einer genau bestimmten Zeit Ader zu lassen, zu einem anderen, im Kalender gewissenhaftest notirten Termine (ein gewisses Mondviertel) die jährsliche oder halbjährliche Laxire einzunehmen. Wie doch die Zeiten und die Ansichten und die Menschen, welche die letzteren bilden, wechseln!

Noch heutzutage lassen sich viele Leute den Glauben nicht nehmen, daß von Zeit zu Zeit der Magen einer gründlichen Musterung und Ausräumung bedürfe.

Man möchte lächeln, wenn es nicht manchmal allen Ernstes zum Weinen wäre. Fürwahr, wenn man normalen, einfachen, gesunden Sinnes ist und zuweilen an die Lebensweise gewisser Menschen, fast fühle ich mich versucht zu sagen, ganzer Gesellschaftstassen, bann in der That ist obiger Glaube nicht unbegründet.

Könnte der entsetzlich geplagte und sündhaft überangestrengte (weil überfüllte) Magen schreien, er würde aufschreien und um Hilfe rufen gegen derlei unvernünftige und frevle Uebelthäter. So aber

muß er Alles felbst "verschlucken" und dabei freilich nicht nur vers borben, sondern clendiglich zu Grunde gerichtet werden.

Für's Erste also bin ich für eine vernünftige Lebensweise, für menschenwürdige Behandlung des Arbeiters, der für alle weitere Arbeit die unentbehrlichen Fundamente legt. So allein wird und kann dieser treue und fleißige Arbeiter selbst, der Magen, gesund bleiben.

Sollte unversehens — bas kann ja passiren — auch ihm ein Unfall geschehen, so bin ich durch aus gegen alles drastische (zu starke) Laxiren und verwerfe alle hestig wirkenden Laxirmittel, sie mögen heißen, wie sie wollen.

Unter Laxiren versteht man doch wohl nichts Anderes, als unbeschadet der Gesundheit und Körperkraft reichlicheren, ersgiebigeren Stuhlgang hervorzubringen suchen. Dieses aber kann in ganz anderer, in so einfacher und unschädlicher Weise geschehen, das die verwendeten, unschuldigen Pflanzenmittel den Magen nicht gleichs sam als Feind angreisen, sondern als treue Freunde mit dem Freund Arm in Arm gehen, ihn heben und stützen, zur selbsteigenen Thätigsteit, zur eigenen Kraft, zu den eigenen Mitteln (Magensäften) ihm lediglich ihre Hilfe und Hilfsmittel anbieten und leihen.

Necht lange Zeit habe ich unter den verschiedensten Pflanzen diejenigen herausgesucht, die bei der trefflichsten Sonders oder Einzels wirfung doch nur viribus unitis, mit vereinten Kräften, dem Magen wirksam helfen, d. h. die zur selben Zeit, zu welcher sie ihn durch gründliche Auflösung und Ausleitung alles verdorbenen Inshaltes schwächen müssen, zugleich so stärken, daß er nicht nur keine Stunde die Arbeit einstellt, sondern nicht einmal mit Brummen und Murren arbeitet.

Die Mittelchen und deren Mischung denke ich gefunden zu haben. Die beiden Theearten sollen kein Geheimniß sein. Ich wünsche, daß im Gegentheile recht viele zu ihrem Nutzen sie gestrauchen und zur Linderung der Leiden Anderer sie bereiten.

Das Kindlein wurde wiederum von fremder Seite, nicht von mir getauft. Ein Herr, dem dieser Thee die Magenuhr wieder aufzog und regulirte, benannte ihn "Wühlhuber". Ich hatte an dem bezeichneten Namen nichts auszusetzen und zu ändern. Seitdem hat er vielen Hunderten wacker beigestanden, und er könnte Manches erzählen; denn in großen Quantitäten ist er zu wiederholten Malen gewandert bis in die Schweiz, bis nach Ungarn.

Die 2 Rezepte für den Wühlhuber find folgende:

Man nehme 2 Eßlöffel gemahlenen Fenchel, 2 Eßlöffel zers quetschte Wachholderbeeren, 1 Eßlöffel Foenum graecum, 1 Eßslöffel Aloëpulver. Das Ganze werde gut gemischt und in einer Schachtel an trockenem Orte ausbewahrt. Das Mittel wirkt erst nach 12 bis 30 Stunden. Man nimmt den Thee d. i. 1 kleine Tasse desselben, gewöhnlich Abends vor dem Schlafengehen. Zur Tasse genügt ein Kasseelöffel der Mischung, welche während 1 Stunde gesotten, dann abgegossen und kalt oder warm, mit oder ohne Zucker, getrunken wird.

Kräftige, robuste Naturen fonnen 2 Tage nacheinan=

ber 1 Taffe Wühlhuber trinken.

Schwächere Patienten thun besser, die eine Tasse auf 2—3 Tage zu vertheilen, so daß sie jeden Abend 4—6 Eslössel voll wie Medizin einnehmen. Dhne Beschwerden zu verspüren, werden sie den Suchenden im Inneren forschen, untersuchen, zu=

fammentreiben, mühlen hören.

Bei Manchen, die den Thee gebrauchen, wird derselbe absolut keine Resultate zu Tage fördern, obwohl sie im Innern seine emsige Arbeit spüren. Die Polizei sucht, sindet aber manchmal keine Diebe. Der Wühlhuber sucht; wo aber Nichts zu sinden und zu entsernen ist, da läßt er alles Andere in Ruhe und erzeugt so nicht jene großen und so beklagenswerthen Schwächen, die dem Absühren sonst stets auf dem Fuße solgen.

Wie auf ben Stuhlgang, so wirft diefer Thee auf ben Ur in.

Gelbst große Berichleimungen auf ber Bruft leitet er aus.

Mir kamen Fälle vor, in denen der Wühlhuber nach langwierigen, schwer zu stillenden Diarrhöen den letzten Rest der Unreinigkeiten entfernte, und auf die innere Nevolution sofort der tiefste und dauernoste Frieden folgte. Eine kleine Tasse, während des Tages in 3 Portionen getrunken, reicht vollkommen aus

Wühlhuber II.

Das zweite Rezept dieses Thee's ist bas nachfolgende:

2 Eflöffel gemahlenen Fenchel,

3 Eflöffel zerquetichte Wachholberbeeren,

3 Eflöffel Bulver von Attichwurzeln,

1 Eglöffel Foenum graecum,

1 Eflöffel Aloëpulver.

Dieser Thee schließt die Wirkung auf den Stuhlgang nicht aus; doch sein Nevier sind (statt des Magens und des Darmkanals) mehr die Nieren und die Blase; die kranken Stoffe treibt er aus burch Harnausscheidung. Wer Unbehaglichkeit im Untersteibe (in der Blasengegend) fühlt oder Beschwerden im Urisniren, Brennen in Blase und Nieren, die Anfänge der Wassersucht, wende ruhig diesen zweiten Wühlhuber an.

In der Gebrauchsanweifung gelten dieselben Regeln wie beim

Wühlhuber I.

Wollfraut (Verbascum Schraderi Meyer [Wetterferze].

Die Blüthen des Wollfrautes und der Wollblume werden von den Landleuten fleißig gesammelt. Sie wissen, daß dieselben zur Winterszeit wirksames Gurgelwasser und noch wirksameren Thee abgeben bei Halsgebrechen, Katarrhen, Verschleimunsgen der Brust, Athemnoth.

Von Neuem sei solcher Thee recht warm empfohlen! Ich mische unter die Blüthen des Wollkrautes in der Regel noch die der schwarzen Malve (halb und halb); solcher Thee wirkt auf

Die Schleimlösung noch nachhaltiger und fräftiger.

Binnfrant ober Schachtelhalm (Equisetum arvense L.).

Die vielseitige und vorzügliche Wirkungskraft dieses Heilkrautes kann nicht genug empfohlen werden. Es reinigt nicht bloß die Geschirre, weshalb es bei allen Hausfrauen als treffliches Putze mittel gilt, es reinigt und heilt auch innere und äußere Gebrechen

bes menschlichen Körpers.

Bei alten Schäben, faulenden Wunden, bei allen, selbst krebsartigen Geschwüren, sogar bei Beinfraß dient Zinnkraut in außerordentlicher Weise. Es wäscht aus, löst auf, brennt gleichsam das Schadhafte weg. Das Kraut kommt entweder als Absud bei Waschungen, Wickeln, Auflagen, oder indem es selbst in nasse Tücher eingehüllt und auf die leidenden Stellen gelegt wird, dann besonders bei gewissen Dämpfen zur Verwendung.

Näheres enthält die Beschreibung der einzelnen Krankheiten. Mannigfaltiger noch sind die Dienstleistungen des Zinnfrautes

nach Innen.

Sein Thee, der nie schaden kann, reinigt den Magen. Man nehme von Zeit zu Zeit (nicht täglich) 1 Tasse. Er lindert die Schmerzen bei Gries= und Steinleiden und bringt vor Allem den Leidenden Hilfe, die Beschwerden haben im Wasser= machen (Uriniren). Da ist er einzig, unersetzbar und unschätzbar. Die Zinnkrautdämpfe, speziell für diese Nebel, sollen nur

angebeutet werden. Gerade solche Leiden sind entsetzlich schmerzhaft — und so häusig. Man beobachte wohl das einfache und ohne jede Mühe zu bekommende Schmerzstillkraut! Täglich sollen solche Kranke neben der eventuellen äußeren Unwendung 1 Tasse Zinnkrautthee trinken.

Bei Blutungen, Blutbrechen zählt er mit zu den ersten und besten Theen. Wer Blut bricht, nehme ihn schleunigst. Ich kenne Fälle, in denen nach 4 Minuten schon völliger Stillstand eintrat.

Bei starkem Nasenbluten ziehe man durch die Nase wieder= holt solchen Thee auf. Er wirkt zusammenziehend und hilft schnell.

Solchen, die von Blutflüffen heimgefucht werden, empfehle

ich, täglich 1-2 Taffen dieses Thee's zu trinfen.

In jeder Hausapotheke sei Zinnkraut in genügender Menge vorhanden, daß man es im Falle der Noth, die oft plötlich herein= bricht, sofort zur Hand habe.



Anhang.

Rezept gur Bereitung des Rleienbrodes.

Man läßt in der Mühle den Weizen mahlen mitsammt der Kleie. Die Müller thun Dieses nicht gerne aus naheliegenden Grün=

ben; * man foll deghalb die erhaltene Waare ftets gut muftern.

Von dem Aleienmehle nimmt man 1, 2, 3—4 Kilo (je nachdem man für wenige oder mehrere Personen zu baken hat) in eine Schüssel und macht mit heißem Wasser einen Teig an, der über die Nacht an einem mäßig warmen Orte stehen bleibt. Weder Sauerteig, noch Salz, noch anderes Gewürz darf an den Teig kommen.

Um andern Tage formt man aus dem Teige kleinere, länglich runde Laibchen oder Wecken, bringt sie in den wie zum Backen gewöhnlichen Brodes geheizten Backofen und läßt sie 11/4—11/2 Stunden in der Sitze.

Sogleich beim Herausnehmen legt man das gebackene Brod auf 3-4 Minuten in siedend heißes Wasser und läßt es bis zur völli-

^{*} Wer bei größerem Verbrauche von Kleienbrod sich eine der extra hiezu bestehenden Schrotmaschinen kansen kann, ist am besten daran: er kann nie betrogen werden. Ich kannte in Tirol einen Prosessor, welcher ein schweres Magenleiden hatte. Da er die wenigsten Speisen ertragen konnte, kamen seine Kräfte sehr herunter. Man rieth ihm das Kleienbrod und eine solche kleinere Maschine. Alsbald ließ er diese von Wien kommen und machte in den Stunden der Handarbeit selbst den Müller und den Treibesel. Er hat sich sein Mehl selbst gemahlen, und seine wackere Frau hat ihm das Brod gebacken. Er wurde so gesund und sein Magen mit ihm, daß dieser sortan bei keiner Speise mehr den Dienst verweigerte.

gen Durchbringung Waffer einfaugen. Dann fommt es gur Trod-

nung nochmals furze Zeit in den Dfen.

Diese lettere Manipulation habe ich von einem Prior der Trappisten erfahren, der sagte, er habe das Backen solchen Brodes lange und auf verschiedene Weise probirt und gefunden, daß diese Art des Backens die beste sei, indem so aus der Kleie aller Nähr-, insbesondere Zuckerstoff ausgezogen werde.

Ich kenne viele Männer, die mit Vorliebe solches Brod gegessen haben, jetzt noch effen und sagen, daß es bei Magen-, bei Verdauungs-, insbesondere bei Sämorrhoidalbeschwerden vorzügliche, einzige Dienste leiste

Undere habe ich gefannt, die das geschmack- und gewürzlose Brod beim ersten Verkosten sonderbar fad fanden, die aber später, ich kann sagen, mit fast leidenschaftlicher Vorliebe darnach gegriffen haben.

Das gebackene Brod werde an einem fühlen Orte aufbewahrt und, sollte die Kruste zu hart sein, mit einem feuchten Tuche umwunden.

Etwas über die "Kraftsuppe".

Ich bin der Ueberzeugung: wenn die Kraftsuppe erkannt und benützt wird, kann man eine große Anzahl unglücklicher Menschen beglücken. Gerade die Kraftsuppe ist nicht bloß wegen ihrer außerordentlich guten Nährstoffe zu empfehlen, sondern auch weil sie sehr wohl-

feil und leicht zu bereiten ift.

Ein Berr von Stand, der diefe Rraftsuppe fennen gelernt hatte, faufte bei einem Bauern zwei große schwarze Laibe Brod. (Das schwarze Brod ift befanntlich nur von Roggenmehl bereitet und wird für die Landleute genau eingemablen, so daß nur wenig Kleie zurüchleibt und mithin aller Nährstoff bes Roggens ausgenutt wird.) Diefe zwei Laibe Brod ließ ber Berr in fleine Schnittchen fchneiben und auf eine blecherne Platte bringen, welche auf den heißen Berd gestellt wurde, um das Brod soviel als möglich auszutrodnen. Go recht hart getrodnet murde es, in einem Mörfer zerftoßen, zu einem groben Bulver. Wollte er eine Kraftsuppe, fo rührte er zwei bis brei Löffel voll von diesem Brodpulver in fiedende Fleischbrühe, that gang wenig oder gar fein Gewürz, eben fo nur wenig Galg baran. In zwei Minuten war die Suppe fertig. Gie fcmedt vorzüglich, gibt febr gute Rahrung und bewirft feine oder doch nicht viel Gafe. - Statt Fleischbrühe hat der Berr öfters Milch genommen und, wenn diefe im Sieden war, das Brodmehl eingerührt. Nach zwei Minuten war auch diese Suppe fertig. Diefe bat noch einen großen Borgug bor ber mit Fleisch. brühe bereiteten, weil ja die Milch die meiften Rährftoffe hat.

Hatte der Herr gerade keine Milch und keine Fleischbrühe, so ließ er Wasser sieden und ins siedende Wasser dieses Brodmehl einrühren. Es kam dann etwas Gewürze und Rindschmalz dazu, und

auch diese Suppe verdient den Ramen Rraftsuppe.

Eines Tages, in der Kirchweihwoche, kommt dieser Herr in ein Haus, wo die Bäuerin Brod aus Spelz gebacken hatte, der dem Waizen ähnlich ist. (Auch dieses Getreide wird bei den Landleuten möglichst genau eingemahlen.) Er kaufte sich zwei solcher Brode und verfuhr wie beim schwarzen Brod. Er mischte dann das gewonnene Brodemehl mit dem früher genannten durcheinander und ließ sich von dieser Mischung die Kraftsuppe machen, wie vorhin beschrieben ist. So bestam er sechserlei verschiedene Suppen, die auch selbst in ihrer Kraft verschieden sind. Der Wechsel mit denselben ist sehr gut, damit die Suppe nicht so leicht widersteht.

Diese Kraftsuppe ist ganz vorzüglich für recht schwache Kinder, weil sie leicht verdaulich und recht nahrhaft ist und keine Gase bewirft. Sie ist auch der schwachen heranwachsenden Jugend zu empsehlen, um die Blutarmuth zu heben, durch welche der Körper

febr leidet.

Diese Kraftsuppe ist ferner gut für die Kranken, weil sie der heruntergekommenen Natur viel Nährstoff bringt. Endlich ist sie besonders dem hohen Alter zu empsehlen. Wenn die Zähne fehlen, um die festen Speisen gut zerkauen zu können, so soll man sich an diese Suppe halten. Es sollte keine Familie geben, wo die Kraftsuppe nicht eingeführt ist. Ich habe sie einst einem hohen Beamten gerathen, der mir später versicherte, er kenne keine gefündere und nahrhaftere Suppe.

Bereitung des Honigweins.

(Sehr empfehlenswerth für Befunde und Rrante.)

Die alten Deutschen hatten wenig oder auch keinen Wein. Das braune Bier kannten sie nicht, weil es noch keines gab. Ihre Speise war sehr einfach, und dennoch waren sie ein mächtiger Bolksstamm; sie erreichten ein hohes Alter und erfreuten sich einer außerordentlichen Gestundheit. Dieses hohe Alter und diese außerordentliche Gesundheit schrieben sie dem Meth (Honigweine) zu. Es ist nur Schade, daß dieses edle Getränk so wenig bekannt und an dessen Stelle das allgemein verbreitete Braundier als Getränk gekommen ist, das durch die vielen Berkünstelungen oft nicht mehr als gesundes Getränk betrachtet werden kann. Es sind in den größeren Werken über Bienenzucht gewöhnlich auch Rezepte, wie der Honigwein bereitet werden könne. Man hört aber auch oft die Klage, daß man Versuche gemacht habe, diese Rezepte nachs zumachen, aber nie zu einem glücklichen Resultate gekommen sei.

Ich lasse ihn gewöhnlich bereiten, wie folgt: Ich lasse in einen recht reinlichen kupfernen Kessel 60—65 L. weiches Wasser bringen. Ist dasselbe ziemlich warm geworden, so werden circa 6 L. Honig daran gerührt. Nun läßt man Wasser und Honig recht gelinde 1½ Stunden sieden. Zeitweilig wird der schmutzige Schleim, der sich oben ansetzt, weggeschöpft. Ist die Zeit des Siedens vorbei, dann wird dieses

Sonigwaffer ausgeschöpft in blecherne ober irbene Geschirre. Ift bann felbes fo abgefühlt, daß es noch mehr Wärme hat als das Waffer, bas an ber ftarfen Connenhite erwarmt murde, bann wird es in ein forgfältig gereinigtes Gaß gebracht. Das Spund wird barauf gelegt, aber nicht befestiget. Ift der Reller ziemlich warm, dann beginnt nach 5-10 Tagen die Gahrung. Rach ungefähr 14 Tagen Gahrungszeit wird diefer junge, gegobrene Sonigwein in ein anderes Fag abgezogen. Die Sefe bleibt natürlich weg. Im zweiten Jag dauert die Gahrung ungefähr 10-14 Tage, und wenn der Honigwein gang ruhig wird, daß man im Gaffe nichts mehr hört, bann wird bas Spundloch geschloffen. Nach 3-4 Wochen wird er hell und ist trinkbar. Wird er dann in Flaichen abgezogen, gut verftopfelt und in falten Sand gebracht, muffirt er in einigen Tagen ziemlich ftart. Diefes Getrant ift febr fühlend; beghalb trinfen es die Fieberfranken recht gerne. Wenn Rranke meder Wein noch Bier trinfen fonnen, fo ift ihnen ein folder Sonigwein ein Labfal. Er ift aber auch den Gefunden ein gutes Getrant; er foll aber nur in fleinen Bortionen getrunken werben, fonft widerfteht er.

Inhalt einer fleinen Sansapothefe.

Arnica, Enzian, Beidelbeeren,

Rosmarin, Wachholderbeeren, Wegwart,

Wermuth.

II. Thee von

Angelika, Unserine, Attich. Augentroft, Baldrian, Bitterflee, Brenneffel, Dornichtehblüthen, Eibijch, Gichenrinde,

I. Tinfturen bon Erdbeeren, Sagebutten, Sollunder, Suflattich, Johannistrant, Ramille, Lindenblüthen, Lungenfraut, Malve, Minge, Miftel, Raute, Rosmarin, Galbei, Schafgarbe, Schlüffelblume, Spitzwegerich, Taufendgulden=

fraut,

Beilchen,

Wachholderbeeren, Waldmeister, Wegwart, Wermuth. Wollfraut, Wühlhuber. Binnfraut.

III. Bulber bon

Maun, Moë, Angelifa, Attich, Augentroft, Baldrian, Fenchel, Foenum graecum, Suflattich, Leinsamen,

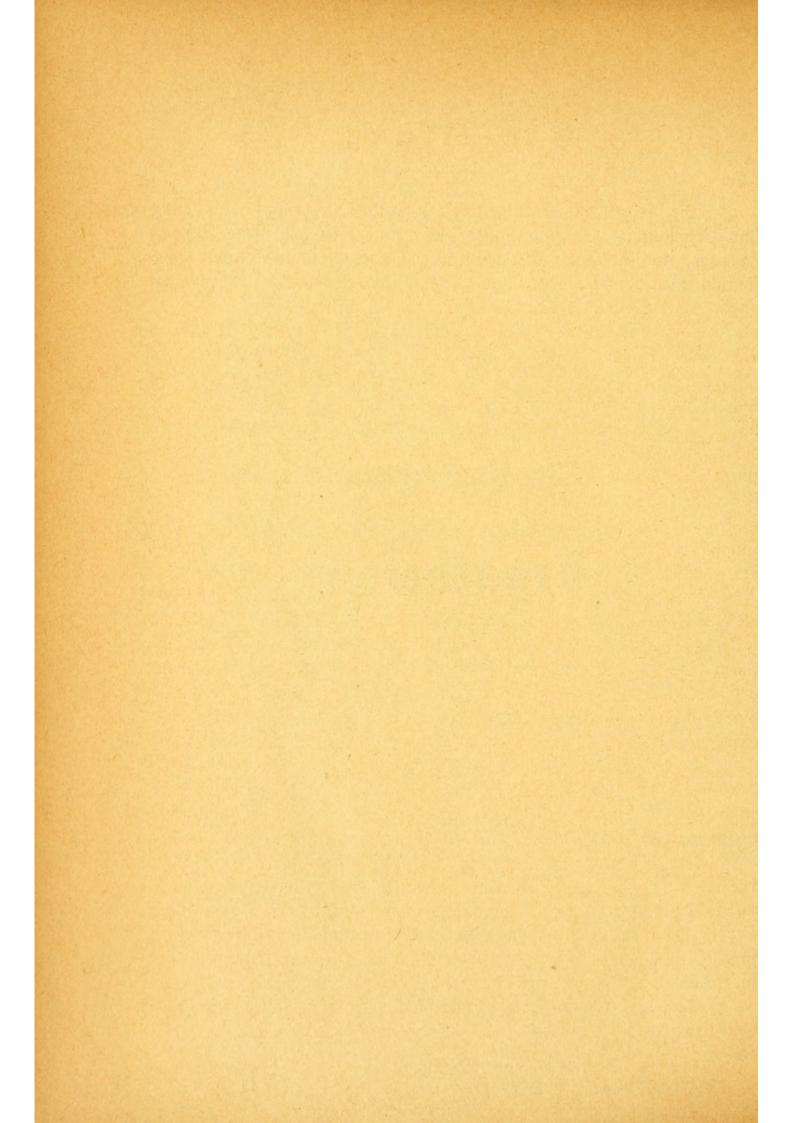
Minge, Salbei, Santala, Wermuth; ferner Anochenpulver, Rohlenstanb, Rreidemehl.

IV. Dele bon

Anis. Frenchel, Rampher, Raute, Wachholderbeeren; ferner Mandelöl. Melfenöl, Galatol, Spidöl.

Dritter Theil.

Krankheiten.



Einleitung.

Die folgenden Krankheitsfälle beruhen nicht auf Einbildung und Erdichtung. Es sind lauter aus dem Leben gegriffene That= sachen, und für jede in denselben genannte oder angedeutete Per= sönlichkeit stehe ich jederzeit ein. Sie wollen nicht Lärm schlagen

ober großthun, fondern unterrichten und im Leben bienen.

Nur zu gut weiß ich selbst, welch' mangel= und lückenhaftes Stückwerk dieser dritte Theil bildet, wie wenig er die Krankheiten erschöpft, d. i. vollständig aufzählt. Zum Theil hat die Zeit solches nicht erlaubt; in der Hauptsache aber wollte ich es gar nicht anders haben. Ich wollte nämlich nicht trocken die einzelnen Uebel und deren Heilmittel herbuchstadiren — das muß später ein kleines handeliches Büchlein thun —; ich wollte mit Absicht und mit Rücksicht auf den mir zunächst vor Augen schwebenden Leserkreis die gewählten Fälle mehr in Unterhaltungsform beschreiben, doch so, daß jeder Einzelfall zugleich Winke und Lehren gibt über die Zeichen (Symptome) der betreffenden Krankheit, über die gute Auswahl der Anwendungen u. s. w.

Wie der im Garten einen Strauß windende Gärtner nicht von allen Blumen pflückt und nicht von jeder Sorte die gleiche Anzahl, so suchte ich auch auf dem Krantheitsfelde die am häufigsten unter uns vorstommenden Krantheiten und unter diesen diejenigen Fälle aus, welche mir besonders lehrreich zu sein schienen. Ob und in wie weit ich's getroffen — der Wille war gut! Und ich denke, wer mit gutem Willen ohne Vorzeingenommenheit liest, kann auch im Sande manches Goldkörnchen finden.

Ueber die Schreibform im Allgemeinen habe ich in der Borrede gesprochen; ich bemerke hier nur, daß kleine Wiederholungen vorzüglich in der Art der Anwendungen, der Klarheit wegen geschahen. Bezüglich der letzteren wolle man stets den ersten Theil zu Rathe ziehen.

Krankheiten sind Kreuze, lieber Leser! Jeder von uns wird früher oder später zum Mindesten ein solches Kreuz zu tragen bekommen, vielleicht bis zum Absterben. Wir dürfen uns diese Kreuze zu erleichtern suchen. Schon zu Naaman, dem aussätzigen Sprerfürsten, sprach der Prophet Elisäus: "Geh' hin und wasche Dich sieben Mal im Jordan, und Dein Fleisch wird wieder gesund und Du rein werden!"

Daß der herr die gute Absicht, manchem recht schwer schleppen=

ben Rreugträger unter bie Arme zu greifen, fegnen möge!

Alphabetisches

Verzeichniß der Krankheiten.

Afthma.

Gin herr ergahlt: "Ich bin 46 Jahre alt. Seit 20 Jahren leide ich an Asthma. Ich wandte mich an verschiedene Aerzie; allein fie erklärten meine Krankheit für unheilbar und verordneten mir nur Beruhigungsmittel, die alle erfolglos geblieben. Co blieb mir nichts anderes übrig als mein Kreuz tragen, bis mich Gott durch den Tod davon befreien wird. Dieses Kreuz mar oft recht schmerzlich. Recht oft traten die Athembeschwerben, besonders gur Nachtzeit ein in einem fo heftigen Grade, daß ich gange Nächte, auch bei ber größten Winterfälte, an bem offenen Fenfter fteben mußte, um nicht zu ersticken. - Solch' ein Unfall konnte mehrere Tage nach einander fortbauern. Alle gebrauchten Mittel maren ohne Wirkung. Bu biefem langen Leiben fam noch Appetitlofigkeit, große Abnahme ber Rräfte, daß ich einsehen mußte, daß es fo nicht mehr lange gehen fann. Endlich erbarmte fich ber himmel. Das Buch "Meine Baffertur" fam in meine Sande, und es fam mir als Helfer in der größten Noth. In 8 Tagen murbe ich geheilt. ift kaum glaublich, wie bas Waffer eine Natur in furzer Zeit fo umwandeln fann. Die Anwendungen maren: 1) Dberguß, barauf Knieguß - Waffergeben; 2) Rückenguß - Schenkelguß; 3) Sit= bab — Oberguß — Halbbad; 4) Oberguß — Rückenguß — Waffergehen; 5) Halbbad — Oberguß — Sithad; 6) Bollbad — Dberguß; 7) Schenkelguß — Oberguß. Dazu täglich 1 bis 2 Stunden im Gras barfußgehen. Es mar Sommer, und meine Lage murbe von Stunde zu Stunde leichter."

Athmungsbeichwerden.

Ein Priester macht folgende Angaben: "Ich bin gut gebaut, war stets gesund und kräftig; doch seit & Jahren bin ich so versschleimt, daß ich recht viel Athemnoth habe, und wenn der Husten kommt und die Athemnoth, glaube ich, ich müsse ersticken. Ich hatte früher eine vorzügliche, klangvolle Stimme, und jetzt kann ich mich kaum mehr verständlich machen; auch werde ich so müde, daß ich

fast nicht zu gehen vermag. Mehrere consultirte Aerzte erklärten es theils als Luftröhrenkatarrh, theils als Brustkatarrh.

Unwendungen: Täglich 3 Mal, auch 4 Mal einen Oberguß und täglich 2 Mal im Waffer gehen bis über die Waden; fo 4 Tage lang. Nach diesen 4 Tagen täglich 2 Dberguffe, einen Rückenguß und ein Halbbad. Zudem täglich noch im Waffer gehen; fo 5 Tage lang; 3 Mal wöchentlich ein Chawl. Nach diesen 5 Tagen täglich ein Salbbad, einen Rudenguß, einen Oberguß und einen Rnieguß. Nach furzer Zeit war die gange Rur vorbei. Es hat fich bei diesem herrn eine ganz unglaubliche Maffe Schleim abgefondert. Tag für Tag murbe bas Aussehen beffer, ber Athem leichter, Die Stimme reiner, die Gemuthaftimmung heiterer. Nachtheilig mar für ihn früher die ju marme Betleidung und Mangel an Bewegung.

Augen (=Ratarrh).

Ein berühmter Militar-Argt fagte mir vor ca. 30 Jahren: Der Ratarrh ift ein Uebel, aus dem fich alle mög= lichen Rrantheiten entwideln fonnen, wie Schleimfieber, Nervenfieber, Typhus, Ruhr, Abzehrung, Schwindsucht u. f. w. Darum härte man seine Natur gut ab, damit man bei all' den unzähligen Unlässen und Gelegenheiten, die ganz dazu angethan find, Einem einen Ratarrh anzuhängen, gefichert und gefeit fei. - Sat man einen Katarrh, fo foll man nicht eher ruhen, bis er vollständig ausgeheilt ift.

Bedeutet gangliche Erblindung foviel als Elend, fo find die verschiedenen Augenleiden immer Führer zum Glend. Die Augen gleichen koftbaren Perlen in ber Schadelschale. Aber es find ihrer nur zwei. Gin unersetlicher Berluft ift's ichon, wenn eines verloren geht. Sei darum wohl auf der hut und hüte beide gut! Augen= leiden kommen häufig ichon bei fleinen Rindern vor, die wenige Wochen alt find, bei Schulfindern noch häufiger. Wir fonnen fagen, in jedem Alter und Geschlecht trifft man Augenleidende genug.

Meiftens ftammt bas Leiden aus bem Rorper. Bei gefunden Menschen werden alle überzähligen Flüffigkeiten im Körper burch die Transpiration (Ausdünstung), durch das Athmen und anderes ausgeschieden. Wunderbar ift bas Arbeiten biefer munder= barften aller Maschinen. Unders kommt es, wenn der Mensch frank wird. Die Fluffigfeiten, welche ber schwache Körper nicht mehr ausscheiben fann, sammeln fich an im Leibe, im Ropfe u. f. w. Bas im Ropfe fich anfammelt, mählt fo gerne ben Aus= gang burch bie Mugen. Die austretenben Fluffigfeiten find scharf und ätzend, das Auge bagegen und alle Theile, die es bilden,

überaus zart. Daher erklärt sich das heftige Brennen, welches der Ausgang der Flüssigkeit regelmäßig erzeugt. Das Brennen ist zugleich ein Zeichen, daß das Auge und die Gefäße im Auge von der scharfen Jauche angegriffen werden. Wird ihr Ausztreten gehindert, so entzünden sich die Augen; sie werden oft blutroth, und das schmerzhafte und geschwächte Auge kann keine Helle, kein Licht mehr ertragen. Heilung ist nur möglich, wenn die Flüssigkeit so schnell als möglich ausgeleitet wird. Das Auge an und für sich und alle seine Theile sind gesund, die Jauche allein und seine ätzenden Stoffe machen es krank.

Die einen Augenleidenden sehen schon fast nicht mehr, oder nur wie durch einen Schleier oder Nebel. Andere glauben, es schwirren Mücken und Fliegen vor den Augen. Andere sehen Feuerbündel, wieder Andere Anderes. Alle diese Uebel quellen aus derselben Giftquelle, sind Blüthen derselben Giftpflanze, rühren von demselben Giftstoffe her. Entserne diesen Giftstoff, stärke das verwundete Auge, und es ist geheilt!

Gin Beifpiel moge bas Gefagte flar machen.

Das fleine Madden Antonia, 5 Jahre alt, fieht recht blaß aus. Das Gesicht ift aufgedunsen, bas gange Mussehen frant= haft. Das Rind hat entzündete Augen und fann die Belle nicht mehr ertragen. Auch der Appetit ift nicht gut; in der Nacht schläft es nicht, es weint nur viel. Was thun? Das Kind foll täglich in ein Sandtuch eingewickelt werden von unter den Armen an. Das Tuch werde zuvor in lauwarmes Baffer eingetaucht, in bem Saberftroh gefotten murbe. Das naffe wird mit einem trodenen gut umwunden. Wenn bas Ginwickeln ju einer Beit geschieht, in ber das Kind sonst zu schlafen pflegt, wird es bald einschlafen. Schläft es, fo laffe man es ruhig bis jum Gelbstaufwachen in ber Umhüllung ruhen. Schläft es nicht ein ober macht es bald wieder auf, soll es eine Stunde lang die Einfetschung tragen. Dieses Ber-fahren dauert 1 Woche lang. In der zweiten Woche bereite man bem Rinde ein warmes Bab mit Abfud von Saber= stroh (ca. 24-26°), in dem es 15-20 Minuten bleibt. In ber letten Minute werbe es mittelft einer fleinen Gieffanne mit gewöhnlichem, nicht zu faltem Waffer ichnell übergoffen und fo= fort angezogen. Auch bei Rindern ift diese erfrischende Uebergießung nach einem warmen Babe höchst wichtig. Die franken Stoffe werben burch das warme Bad aufgelöft und ausgeleitet; burch ben falten Bug tritt Stärfung und Schliegung ber Poren ein. Das Rind wird bas erfte Mal jammern und weinen, wie Kinder thun; hat

es aber die Sache einige Male durchgemacht, so wird ihm unter Ermuthigungen der Mutter das Besteigen der Wanne später ein Leichtes sein. Jeden zweiten oder dritten Tag werde das Bad wiederholt. Das Kind wird sich bald frischer, kräftiger, gesunder fühlen; auch das Auge wird reiner werden. Wünscht die sorgende Mutter noch ein Mittel direkt für das Auge, so nehme sie Alaun, ein Stückhen so groß wie 4 Gerstenkörner, löse ihn in Zschoppen Wasser auf und wasche täglich 3—4 Mal die Augen der Kleinen. Alles wird recht werden. Auch nach Entsernung des Uebels versäume die Mutter es nicht, in der einen Woche das genesene Kind wenigstens 1 Mal nach obiger Art zu waschen, in der anderen demselben so ein Bad zu richten.

Ist der kleine Patient nicht 5 Jahre, sondern erst 5 Wochen alt, so darf die besorgte Mutter nicht erschrecken, wenn ich dens selben Wickel und dasselbe Bad auch diesem Kleinsten anempfehle.

Der kleine Anton mit 4 Jahren ist strophulös, hat Ausschlag am Kopfe, in den Haaren; auch um den Mund herum ist es nicht rein, die Augen sind entzündet. Die Mutter hat immer gemeint, das Kind sterbe; indessen es leidet, stirbt aber nicht. Die Mutter soll dem Kinde täglich vor dem Schlafengehen ein Hemd= chen anziehen, das in Wasser, mit etwas Salz gemischt, eingetaucht wurde. Hernach soll sie das Kind schlafen legen und mit einer Decke gut umhüllen. Thut die Mutter dieses in der ersten Woche alle Tage, in der zweiten Woche jeden zweiten, in der dritten jeden dritten, in der vierten jeden vierten Tag, und gibt sie dem kleinen Anton noch täglich an die Kost oder in das Getränk 1 kleine Messerspiße Kreidemehl, so wird der Bube gesund werden, und die Mutter wird sich ihres gesunden Kleinen freuen.

Bertha geht in die Schule, sieht aber recht leidend aus, hat fast jede Woche oder doch recht oft "böse Augen", so daß sie nicht lesen kann. Die Augen sind ganz roth und brennen heftig. Die Mutter soll dem Kinde innerhalb 10 Tagen 6 Mal ein nasses Hemd anziehen, und reicht dieses Mittel nicht aus, so soll sie dem Kinde noch Bäder bereiten mit ungefähr 24° und zugegossenem Absud von Fichtenreisern, stets abschließend mit raschem kaltem Abguß. Nebenher kann als Augenwasser dienen das Aloë-Wasser (1 Messerspize Aloë wird in ein Medizinglas gebracht und mit heißem Wasser aufgegossen), womit täglich 3 Mal die Augen ausgewaschen werden. Letteres heilt das entzündete Auge und stärkt es.

Wilhelm, ein Knabe von 9 Jahren, hatte Augenleiden. Er konnte nicht mehr lesen, kaum mehr ordentlich die Menschen unterscheiden, der Kleine war mehr als halbblind. Gegen 400 Mark hatten die Eltern schon für diese Augen verwendet. Nichts wollte helsen, nicht Doktor, nicht Apotheker. So verkümmert die Augen waren, so verkümmert war auch das ganze Kind: "die Hände und Füße stets kalt, der Magen ohne Appetit, der Körper abgemagert, die ganze Gestalt traurig und gedrückt. Im Elende steckten nicht nur die Augen, im Elende steckte das ganze Menschlein. Blaue Brille und Führer bestätigten dieses auch nach außen hin."

In 4 Monaten war Wilhelm völlig gesund am Körper sowohl wie an und in den Augen. Der Kleine mußte in der Woche 2 warme Bäder nehmen. 4 Mal wöchentlich ließ ich ihm ein Hemd anziehen, das in kaltes, mit etwas Salz gemischtes Wasser getaucht war. In der Umhüllung blieb er 1—1½ Stunden lang. Dazu hieß ich den Kleinen recht fleißig im nassen Grase oder bei Regen baarsuß gehen. Nach Berlauf der ersten 4 Wochen nahm Wilhelm in jeder weiteren Woche 3—4 Bäder, nur mit 15 Grad und nie länger als 1 Minute mit stets folgender Bewegung. Auch dieses währte einige Wochen. Dazu wusch der Knabe täglich 2 Mal seine Augen mit Alaunwasser (1 Messerspiße Alaun zu ½ Schoppen Wasser). Gleichen Schritt mit dem gesundwerdenden, neu auslebenden Körper hielten die wieder erwachenden Augen. Sie öffneten sich zuletzt ganz und leuchteten und strahlten zuletzt im gessunden und frischen Gesichte des Knaben, als wenn ihnen nie auch nur das Geringste gesehlt hätte.

Christine, 24 Jahre alt, sieht aus wie die Blüthe des Lebens, hat aber immer mit Augenleiden zu thun. Sie hat zu viel Blut im Kopfe, zu wenig Blut in den Füßen, deshalb auch stets kalte Füße.

Christine nimmt jeden zweiten Tag ein lauwarmes Fußbad mit Asche und Salz untermischt. Dieses zieht ihr das Blut vom Kopfe nach unten. 3 Mal in der Woche geht sie bis unter die Arme in's kalte Wasser (Halbbad), ½ Minute lang. Bei der Arbeit ist sie viel baarfuß. Der Blutandrang zum Kopfe nimmt ab, hört allmählich ganz auf, und das Augenleiden versschwindet.

Augen (=Staar).

Ein Beamter brachte einen Knaben von 9 Jahren, der augenleidend war. Beide Augensterne gaben so spärliches Licht, daß der arme Kleine mit Mühe nur allein gehen konnte. "Wie kommen Sie zu mir?" "Ja, mein Kind," sagte ber Bater, "war längere Zeit in einer Augenheilanstalt; es wurde aber entlassen mit der Erklärung, das Leiden sei der unheilbare graue Staar. Das ist schrecklich: 9 Jahre alt und blind." Das eine Auge erschien schon derart getrübt, daß man den Stern nur mit recht gutem Auge noch theilweise unterscheiden konnte; eine totale Finsterniß war es für den Kleinen. Auf dem anderen Auge lag eine Wolke, und wie der äußere Sonnenrand, ehe der Ball hinter den Wolkenbergen versschwindet, nochmals aufleuchtet, so glänzte noch ein letztes Streischen des ehedem lichtvollen Auges vor seinem gänzlichen, elendiglichen Untergange.

Der bedauernswerthe Knabe litt nicht allein an den Augen, das sagte mir sein erster Anblick. Der ganze kleine Organismus war auf's Tiefste heruntergekommen, elendiglich zugerichtet, so verkümmert, daß Jedermann der Gedanke kommen mußte, dieses Kind ist durch und durch krank, fast, so scheint es wenigstens, abzehrend; kein Appetit, kein Leben, abgemagert, die Haut ganz trocken; rasch gestrichen stäubt diese förmlich. Also nicht die Augen allein, der ganze Körper ist krank, recht krank. Suchen wir zuerst diesen zu heilen, vielleicht öffnen sich dann auch die Augen wieder.

Wir begannen, nachdem wir zuerst die bislang getragene Brille entfernt. Der Knabe mußte täglich soviel wie möglich im nassen Grase oder auf nassen Steinen barsuß gehen, und täglich wurden im Ansang Rücken, Brust und Unterleib 1—2 Mal frästig gewaschen. Nach einiger Zeit traten an Stelle der Waschungen Halbbäder, endlich Ganzbäder, nie länger als 1 Minute. Dazwischen hinein sielen abwechslungsweise der Wickel oder das nasse Hemd, in Salzwasser getaucht, auf 1½ Stunden. Alle diese Anwendungen bezweckten, neue Thätigkeit, neues Leben in den Körper zu bringen, m. a. W., den Körper zu heilen und zu frästigen.

Stärkung verwendete ich mehrere Augenwasser. Zuerst das Aloëwasser (man nimmt 1 Messerspitze Aloëpulver und kocht dasselbe ein paar Minuten in 1 Schoppen = 1 Liter Wasser), 3—5 Mal täglich wurden damit die Augen gut ausgewaschen, bestonders im Innern. Aloë löst auf, reinigt und heilt. Später folgte diesem Alaunwasser (2 Messerspitzen Alaun werden in 1 Schoppen Wasser gemischt) zu täglich 3—4 maligem, fräftigen

Auswaschen. Alaun ätzt und reinigt. Noch später nahm ich Honig : Augenwasser († Löffel Honig wird in 1 Schoppen Wasser 5 Minuten lang gesotten) zu täglich 3—5maliger Waschung namentlich des inneren Auges. Der Knabe gedieh körperlich so trefflich, daß von Woche zu Woche seine Kräfte zunahmen, sein Aussehen frischer, gesunder, blühender wurde, und Geist und Körper allmählich in die richtige Verfassung zurücksehrten. In dem blühens den Kopfe erblühen auch wieder die so lange geschlossenen Augen; sie leuchten zur Freude der Eltern hell und klar. Der Knabe sieht so gut wie seine Schulkameraden. Niemand würde glauben, daß das Kind je so armselig gewesen.

Ich bin der festen Ueberzeugung, die arg verkümmersten Augen waren nur ein Bild, eine Folge des noch ärger verstümmerten Körpers. Und wie vom welk werdenden Stamme die Blätter und der Blüthenschmuck abfallen, so müssen im siechen Körper auch krank angelegte Augen vorkommen. Treibt der Stamm von Neuem, dann treiben und grünen und blühen auch frisch und neu Blätter und Blüthen.

Ausschläge.

Darunter verstehen wir alle jene unnennbaren und unbezeichenbaren Saut=Unreinigkeiten, die oft in 1 Racht, in 1 Tage tommen und vergehen. Man schenkt benjelben wenig ober gar feine Acht. Zuweilen indeffen fonnen fie recht läftig werben und plagen dann die Bruft, ben Rücken, die Urme, die Beine ober andere Stellen des Körpers. Jahre lang kann man die Last tragen, ohne daß sie den Träger krank macht oder auch nur in auffallender Weise in ben Berufsarbeiten ftort. Doch tenne ich Personen, bei benen stets Beistesstörungen eintraten, fo oft ber Musichlag verschwand. Gelbst 2 Fälle von Tobsucht find mir befannt, welche ausbrach in Folge schnell zurückgetretenen Ausschlages. An= wendungen, wie fie bei Flechten und Geschwüren angegeben find, lockten den Ausschlag von Neuem hervor, wodurch sofort die Störungen gehoben waren. Diese Kleinigkeiten sind also doch nicht so kleinlich; sie können, vernachlässigt insbesondere in der Reinlichfeitspflege, große und ich were Folgen haben. Reben Geiftesftorungen entwickeln fich insbefonders gerne 216= gehrung, Schwindfucht, Leber-, Rierenleiden und Underes mehr. Wo der freffende Gefell und feine Giftstoffe fich einnisten, da verwüsten, zerfressen und zerstören fie.

Früh genug, jetzt, wo er noch keine der genannten Folgen spürt, wöchentlich (jeden dritten Tag z. B. eine) ein paar leichte Anwendungen mit Wasser vornehmen. Solche sind der Reihe nach: die kalten Ganzwaschungen, der spanische Mantel und der kurze Wickel. Man erschrecke nicht, wenn nach der einen oder nach der anderen Anwendung der Ausschlag stärker auftritt. Das ist ja ein trefflicher Beweis ihrer Wirkung. Man stelle die Anwendungen nur nicht ein, sondern sahre um so entschiedener damit fort!

Wer den Rath befolgt, wird an sich ersahren: Das Ende jeder Unwendung gut, aller Ausschlag gut. Jeder Unparteiische urtheile selbst, ob es besser sei, zu derartigen Reinigungen die häßelichen und abscheulichen Salben, heißen sie nun Schönheitsmilch, Wunderbalsam u. s. f. zu gebrauchen, oder das reine, krystallklare Wasser. Was mögen derlei ausgeschrieene und jetzt bald in jedem Zeitungsblatte ausgehängten Salbereien für Zeug enthalten! Mancher und Manche würden roth werden vor Scham, wenn seine Herren Collegen, wenn ihre hohen Berwandten wüßten, daß auch er oder sie unter die Quacksalber gegangen. Doch das hilft Alles nichts, ich weiß es wohl. Die Welt hat gesalbt, und die Welt salbt. Mundus vult decipi, d. h. die Welt wird weiter schmieren und salben. Habeat sibi!

Ein Landwirth erzählt: "Ich habe schon mehr als 2 Jahre einen Ausschlag im Gesicht und am ganzen Körper. Manchmal sieht man wenig, dann kommt er aber stellenweise recht stark heraus. Ich bin sonst gesund; aber wenn sich dieser Ausschlag noch mehr verbreitet, wie es hersieht, dann weiß ich nicht, welches Schicksal mich noch treffen wird. Ich habe schon Vieles und Verschiedenes dagegen gebraucht, doch alles umsonst."

Anwendungen: 1) In der Woche 2 warme Haberstrohbäder, mit 2 Wechsel, jedesmal 15 Minuten in's warme, 1 Minute in's kalte Wasser, oder sich kräftig abwaschen. 2) 3 Mal in der Woche in der Nacht vom Bett oder beim Aufstehen den ganzen Körper mit kaltem Wasser waschen. 3) Täglich eine Messerspitze voll weißes Pulver, wie in der Apotheke beschrieben. So 3—4 Wochen fortmachen, dann jede Woche 1 oder 2 Mal den ganzen Körper waschen, oder statt zu waschen ein Halbbad nehmen.

Auszehrung.

Wir kennen viele Menschen, die außerordentlich schnell beleibt werden. Man fürchtet dieses im Allgemeinen, weil die oftmals

begründete Meinung herrscht, daß folche Leute meiftens nicht lange leben. Desgleichen sind uns Biele, Männer, Frauen und Kinder, befannt, bei denen gerade das Gegentheil stattfindet, deren Rrafte auffallend rafch abnehmen. Gie gleichen bem Gras auf dem Feld, bas heute grünt und morgen borrt, und bas Merkwürdige an der Sache ift, daß folche Krante fehr häufig gar fein besonderes Leiden fühlen. Sie klagen meist nur über Mattiafeit, wenig guten humor und entweder fehr großen ober gar feinen Appetit. Rommt man ba nicht balb mit ber Hilfe, fo welfen folche schon haldbürre Pflanzen nach und nach ganz ab; sie löschen aus wie ein schwachbrennendes Nachtlichtlein. Bielleicht fommt noch eine akute Krankheit hingu, die dem glimmenden Dochte rasch ein Ende macht. Rrante Diefer Urt fommen mir, um ein Bild aus bem täglichen Leben zu gebrauchen, vor wie ein haus, bas gebaut wurde aus schlechtem Kalt und Mörtel, das bald baufällig wird, und bei bem in Rurgem alles aus ben Jugen geht. Er ift an ber Bright'ichen Krantheit geftorben, hört man oft fagen. Das mar fo ein Bufammenbrechen eines morfchen, baufälligen Rorpers. Berschiedene Bezeichnungen für ein und dieselbe Sache. Gut effen und trinfen hilft ba nichts mehr. Wirf an ein zerfallendes haus an diesen oder jenen Fleck noch einige Kübel Mörtel; jeder Ber= nünftige wird lächeln. Die Auszehrung unterscheidet fich von ber Schwindsucht badurch, daß bei biefer die Rrantheit von einem Organe ausgeht, fei es von der Lunge, der Bruft, dem Rehlkopf u. f. m., und von diesem Punkte aus weitere Kreife gieht, bei jener mehr eine allgemeine Auflösung, ein Ruin des ganzen Körpers stattfindet. Oft sucht man den Hauptsitz oder den Ausgangspunkt ber Auszehrung in ben Nieren, im Unter-Teibe; vielfach ift jede genaue Beftimmung vor ber Gektion unmög= lich; gar oft täuschen die Scheinbar bestimmtesten und sichersten Zeichen.

1. Ein ziemlich korpulenter Herr erfreute sich stets ber besten und ausdauernosten Gesundheit. Seine Lebensweise und Diät waren wohl geordnet. Plötlich merkte er, daß seine Kräfte und seine Korpulenz schwinden. Er fühlte Schwindel im Kopf und getraute sich nicht mehr zu stehen, ohne sich sestzuhalten. Peinlich vor Allem war ihm der Gedanke, auf dem Boden ausschreiten, gehen zu sollen, ohne daß die Füße einen besonderen Halt hätten. Kaum 6 Wochen waren vergangen, und der Patient hatte 72 Pfund am Körpergewicht abgenommen. Der große und selten schöne Mann von ehedem wankte und schwankte daher wie ein geknicktes Rohr, leblos und todt wie ein Dürrling (dürrer Baum) im Walde. Alle

ärztlichen Mittel wollten nichts helfen; der Kranke sah seiner baldi= gen Auflösung mit sicherem, aber wehmüthigem Auge entgegen.

In diesem Zustande und in dieser Stimmung kam er zu mir; ich erkannte ihn nicht wieder, obwohl er mir sonst ein lieber Bekannter war. Ich selbst zweiselte sehr an der Möglichkeit eines Wiederaufkommens. Doch rieth ich, einen letzten Versuch mit Wasser zu machen.

Die Natur, die in ihrer Selbstvernichtung begriffen war, mußte gestärft und dem selbstmörderischen Treiben gesteuert wers den. Täglich 2—3 Mal ging der Kranke barfuß im nassen Gras oder auf nassen Steinen. Jeden weiteren Tag nahm er einen Obers und Unteraufschläger, in der Woche 1 Mal den spanischen Mantel. Diesen Anwendungen folgten wöchentlich 2 Halbbäder, ein kurzer Wickel und ein Obers und Unteraufschläger. Die Halbäder lösten sodann Ganzbäder ab, und zwar kalte von je 1 Minute Dauer und warme mit 2maligem Wechsel, von beiden Arten je eines in der Woche; ebenfalls wöchentlich eine Ganzwaschung. Zur Ausheilung und zur Bewahrung vor einem Rückfall versordnete ich wöchentlich ein kaltes Ganzbad, einen Oberguß mit Knieguß und hin und wieder den spanischen Mantel. Das Bier wurde von 4—5 Glas auf 2 reduzirt; die Kost soll einfach und nahrhaft sein.

Schon nach Schluß der ersten 8 Tage war Besserung eingetreten. — Stillstand der Kräfteabnahme und Erstarstung. — Nach 8 Wochen konnte der Genesene wieder seinen Berusspflichten vorstehen. Er nahm zu wie an Kraft, so auch wieder an Korpulenz und ist heute noch ein gesunder, stattlicher und kräftiger Mann.

Eine Mutter, blühend wie das Leben, verlor in wenisgen Wochen die Frische des Aussehens und alle Kraft. Allgemein war über sie schon das Todesurtheil gefällt worden, zumal die ärztlichen Mittel ohne Wirfung blieben. In ihrer Noth flüchtete sie zum Wasser.

2 Mal in der Woche zog sie ein nasses Hemd an und wickelte sich in die trockene Wollumhüllung, in der sie je 1 Stunde blieb. Dann nahm sie ebenfalls wöchentlich 2 Halbebäder und setzte beide Uebungen 14 Tage lang fort. Der Zustand besserte sich. An Stelle der früheren Anwendungen traten jetzt wöchentlich ein kurzer Wickel und einmalige kalte Ganzwaschung nom Bette aus. Die vollständige Gesundheit

ward der Mutter, die gesunde Mutter den erfreuten Kindern wies der geschentt.

Bei berartig Leidenden kann man (wie oben bei den Symptomen schon gesagt wurde) die Bemerkung machen, daß sie bald zu viel Nahrung einnehmen, so daß die geschwächte Natur diesselbe nicht in der rechten Ordnung zu Säften, Blut, Knochen, Fleisch u. s. f. verarbeiten kann. Es müssen schlimme Folgen einstreten, wie abnormale Nuskelbildungen, Anstauungen von Blut, von Sästen u. s. w. Die gut vertheilten Wasseranwendungen lösen auf, leiten Unbrauchbares ab, regeln und ordnen den Blutumlauf, kräftigen und stärken den Organismus.

Noch ein Fall ist möglich. Die Nahrung wurde einsgenommen, geht aber ohne die gehörige Ausnützung wieder ab. Die Organe sind schwach und matt, unthätig und arbeitsunfähig; sie sind in ihren Funktionen ganz geschwächt. Auch da müssen große Störungen im Körper entstehen, die Gesundheit muß untergraben werden. Schneide, welcher Pflanze Du willst, die Saugwurzeln ab, sie muß zu Grunde gehen. Den Saugwurzeln gleichen die Organe. Das Wasser fräftigt, erfrischt sie. Du kennst das oberschlächtige Wasserrad. Es kommt der Sturzbach, die ganze Waschine geräth in Bewegung und Thätigkeit, alle Schauseln drehen sich. So rüttelt das Wasser, das in geordneter Weise den unthätigen Körper trifft, alle Organe aus ihrer Schläfrigkeit und Schlasse, heit. Sie arbeiten wieder, und neues Leben pulsirt im neu aufslebenden Körper.

Wie viele junge Leute tragen heutzutage derlei sieche Leiber, wahrhaft schon halbe Leichname, mit sich herum! Ich wünsche Allen von Herzen, daß sie zur rechten Stunde noch die rechte Hilfs= und Heilquelle auffinden mögen!

Beinfraß.

Ein Herr von Stand bekam einen franken Zehen; er glaubte, der Nagel sei etwas beschädigt worden und hielt die Sache keiner weiteren Beachtung werth. Der Zehen indessen entzündete sich und machte es nothwendig, den Arzt herbeizuziehen. Dieser versordnete während mehrerer Wochen verschiedene Mittel. Der Zehen sei gut, meinte er, obschon die Entzündung an Ausdehnung geswonnen hatte und der ganze Fuß mächtig angeschwollen und zum Gehen und Stehen durchaus unbrauchbar war. Der Kranke ahnte nicht, was eingetreten war, bis sich eines Tages 2 kleine Beinschen auße und ablösten. Daraushin bekam er Nisktrauen zu

seinem Fuße und zu all denen, die denselben bislang für ganz ausgezeichnet gehalten und erklärt hatten. Der Herr kannte mich und bat mich, nachzusehen. Es war Beinfraß eingetreten. Alsbald ließ ich Zinnfraut in Wasser sieden und den kranken Fuß, soweit die Geschwulft reichte, mit in den Absud getauchten Tüchern überschlagen. Innerhalb ganz kurzer Zeit war die Geschwulft und der noch junge Beinfraß gehoben; der Fuß heilte wieder zu, und

fein Berr gebrauchte ihn wie früher.

Rach ungefähr einem Jahre melbete fich bas fatale Leiden von Neuem, diesmal an bem anderen Juge, und zwar genau wieder am großen Behen. Der Urgt durch= schnitt ben Beben und wendete scharfe Mittel an, Die ben Beben guheilten. Während bes Beilens fpurte ber Patient am anderen Juge einen ähnlichen anhaltenden Schmerz, wie früher vor dem Auftreten bes erften Leibens. Die Beilung bes Zehens schritt indessen weiter und murde schließlich als fertig und gelungen erklärt, wenn auch der durchschnittene und geheilte Zehen um die Sälfte bicker und immer etwas geröthet blieb. Der berufseifrige Berr fonnte gehen und arbeiten, und was wollte er auch mehr? Als Giner, ber mit ber Wahrheit nicht hinter bem Berge halt, fondern immer gerade herausrudt, wurde ich gemieden und nicht weiter gefragt. Mir war das lieb; benn meine Untwort hatte lauten muffen: Die Krantheit ift theilweife gehoben, aber nicht entfernt. Die Folge wird fein, bag früher ober fpater ber Beinfrag weiter frißt. Ich hatte mich nicht getäuscht; fo kam es. Wie mußte biefer Fuß behandelt merben? Rothmendig muffen beide Füße zugleich in Behandlung tommen, fo lange, bis fein Fledchen von besonderer Röthe mehr zu feben und feine Spur vom Schmerz mehr zu fühlen ift. Gie find zu behandeln mit in Saber= ftrohabsud eingetauchten Gußwickeln, in ber Urt, daß die Füße täglich einige Male umwidelt werben, und die Wickel über bie franken und schmerzhaften Stellen etwas hinausreichen. Die vollständige und wirkliche Seilung wird nicht allzu lange mahren.

Wie kommt es wohl, daß in unserem Falle gerade in den Füßen der Beinfraß sich festsetzte? Weshalb nicht z. B. in den Händen oder Armen? — Dieser Herr hatte früher eine schwerere langwierige Krankheit durchgemacht, als deren Folge eine große Schwäche, besonders in den Füßen, zurücklieb. Mögslich, daß darin kranker giftiger Stoff liegen blieb. Sicher ist, daß bei dem dermaligen Rekonvaleszenten die Füße wegen ihrer schweren Arbeit (sie allein tragen stets den Körper und oft was für einen!)

sich nie gehörig erholen konnten und so als der schwächere Theil den Angriffen des Giftstoffes leicht erlagen.

Der Herr lebt noch. Er darf recht Acht haben, wenn er vom Beinfraß nicht mehr will heimgesucht werden. Bei den geringsten Anzeichen möge er alsbald meinen freundlichen und gut gemeinten Rath befolgen und mit den Umschlägen von Zinnstrauts oder Haberstrohabsud nicht zögern. Sero venientibus ossa! Der Herr ist Lateiner, er lächelt und versteht mich. Wer nicht Latein kennt, soll nicht grübeln und sich kein graues Haar wachsen lassen, wenn ich diesmal gegen meine Gewohnheit die Fremdwörter nicht verdeutsche.

Andere Fälle mit geheiltem Beinfraß übergehe ich, da sie jüngere Personen betreffen, bei denen im Beginn des Leidens die Heilung leicht und schnell zu Stande kommt.

Bettnäffen.

Dieses Uebel kommt bei der heranwachsenden Jugend beiderlei Geschlechtes häusig vor. Auch Erwachsene gibt es Viele, die die in die 20er Jahre und noch länger daran leiden. Man findet in Zeitungen allerlei Mittel ausgeschrieben und angepriesen; gewöhnlich ist's nur Schwindel. Leider, daß diese oft sehr schädlichen Mittel angewendet und solche unglückliche Kinder noch mit Ruthe und Stock gezüchtigt und verhöhnt werden, was doch gewiß nicht helsen, sondern das Uebel nur ärger machen kann. Mir wurde von einer Anstalt gesagt, daß die betreffenden Kinder jedesmal vor Schlasengehen bestraft wurden. Die armen Geschöpfe können vor Angst und Furcht nicht sogleich einschlasen, gerathen dann um so tieser in Schlas, und um so sicherer behauptet das Uebel die Herrschaft. Der Grund des Leidens liegt in der Schwäche der Natur; wird diese gekräftigt, so muß jenes in Bälde weichen.

6 Kindern von 8—13 Jahren rieth ich, sie sollten täglich in einer Badewanne mit so viel Wasser, daß es bis an die Waden reicht, hin= und hergehen 3—5 Minuten lang, dann im Zimmer oder Freien rasche Bewegung machen, damit die Naturwärme schnell wiederkehre. Nach 5 Tagen passirte nur noch 2 Kindern das Unsglück; in wenigen weiteren Tagen waren auch diese geheilt.

Eine zweite Anwendung bestand darin, daß sie nach dem Gehen im Wasser auch die Arme 2 Minuten in kaltes Wasser hielten, was sichtlich nicht bloß gegen fraglichen Fehler wirkte, sondern den zuvor krank aussehenden Kindern eine gesunde Gesichtsfarbe verlieh. Auch bei Erwachsenen kann das angegebene Mittel ausreichen. Nur wenn durch Schwäche auch die Säfte mit dem Blute sehr heruntergekommen sind, empfiehlt es sich, täglich eine Tasse Schafzgarbenthee zu trinken, die eine Hälfte am Morgen, die andere am Abend.

Bemerkt sei hier, daß das kälteste Wasser am wirksamsten ist. Ich machte bei solchen Kindern den Versuch mit warmen Bädern und erreichte das Gegentheil.

Blajenkatarrh.

Ein Herr berichtet: "Bin 30 Jahre alt, leibe nun ichon 3 Jahre an Blasenkatarrh und habe mir dieses Leiden infolge von Ueberanstrengung im Beruf und befonders durch allzu langes Aufhalten bes harns zugezogen. Im Anfange verrichtete ich noch 2 Monate lang die mir obliegenden Arbeiten unter großen Schmerzen, bis ich bei Tische plötlich einmal vor Schwäche und Schmerz qu= fammenbrach. Bier Monate lang bin ich frank im Bette gelegen und fo elend geworden, daß mein Körper einem Todtengerippe gleich war - mein Körpergewicht betrug bloß mehr 82 Pfund. Der Arzt vererdnete mir nun Wildunger-Wasser, wovon ich etwa 100 Flaschen getrunken habe, und warme Sitbader. Ich bekam gubem noch einen sehr heftigen Magen= und Darmkatarrh. Nach 4 Mo= naten, als es Frühling wurde, ging es beffer. Im Sommer sodann ging es mir erträglich, wiewohl ich immer noch zeitweise große Schmerzen verspürte und ber Urin fehr oft, ja beinahe täglich noch trübe mar. Der Winter aber brachte mir wieder ein ganges Beer von Schmerzen; erst ber folgende Frühling und besonders ber Sommer halfen mir wieder etwas auf die Beine. Aber im Winter 1887 steigerten fich bie Blasenschmerzen wiederum mit jedem Tage; ber Urin floß immer spärlicher, ward trüber, und ich mußte 3 Wochen das Bett hüten. Meine förperlichen Kräfte schwanden immer mehr, fo daß man glaubte, eine Art Abzehrung habe fich eingestellt. Um Unterförper mar ich zumeist kalt und konnte mich trot bes geheizten Zimmers, ber fünf Unterbeinkleiber, 3 Baar Strumpfe nicht erwarmen; es ging abwarts mit mir. Der Urgt fagte, ich foll mich nur recht warm halten, und gegen bas Biafenleiden verordnete er theils Wildunger=, theils Kronenquellmaffer, wovon ich etwa 150 Flaschen leerte. Auf vielseitiges Anrathen entschloß ich mich, sobald die Witterung es erlaubte, nach Wöris= hofen zu gehen."

Der Patient sah sehr abgemagert und elend aus, hustete aber nicht. Ich gab ihm gute Hoffnung auf Wiederherstellung. Schon am dritten Tage bekam er eine bessere Gesichtsfarbe, die Schmerzen nahmen von Tag zu Tag ab, der Urin floß reichlicher und heller, und nach 4 Wochen erklärte er: "Nun bin ich wieder der frohe, heitere und gesunde Mensch wie ehedem, — dies hat das Wasser gethan."

Der Erfolg war ein außerordentlich günstiger. Ein Arzt, der sich speziell mit Blasenleiden beschäftigt, erklärte den Herrn für vollsständig hergestellt und war ganz erstaunt über den Heilerfolg.

Die Anwendungen waren: Anfangs einige Mal Leibstuhls dampf mit Zinnkrautabsud; ferner 3 Wochen lang Vor- und Nachs mittags Oberguß und Wassertreten; später Sitbäder und Oberguß abwechselnd täglich; außerdem Anfangs Thee von Zinnkraut und Wachholderbeeren.

Anderes Blasenleiden.

Ein Lehrer berichtet: Meine Krankheit wird von den Aerzten bezeichnet als "nervöser Reizzustand der Blase und des Unterleibes." Seit ungefähr 15 Jahren leide ich an Urinbeschwerden, bald mehr, bald weniger. Mit Beginn dieses Frühjahres stellte sich das Leiden wieder in besonders hohem Grade ein. Oft mußte ich in einer Nacht 15—20 Mal unter heftigem Drang den Harn lassen. In dem reichlichen Niederschlage fanden sich viele Salzkrystalle, später auch Schleim. Dabei litt ich an hartnäckiger Stuhlversstopfung, Blähungen, oftmals besonders Nachts an heftigem Erzittern des Körpers, hauptsächlich des Unterleibes, verbunden mit Kältegefühl, zuweilen auch an nervösen Zuckungen in den Beinen. Bollständige Appetitlosigkeit und Schlaflosigkeit haben mich sehr geschwächt.

Die Anwendungen waren folgende:

1) in jeder Nacht Gangwaschung;

2) den einen Tag einen kurzen Wickel, den andern ein in warmes Salzwaffer getauchtes hemd anziehen;

3) täglich eine Tasse Zinnkrautthee, worin 20 zerstoßene Wachholderbeeren mit abgesotten waren, trinken; so 3 Wochen lang.

In kurzer Zeit stellten sich Schlaf und Appetit ein und eine Krankheitserscheinung schwand nach der anderen. Nur blieb noch Mattigkeit und Schmerz in den Beinen zurück. Dagegen Folgendes:

1) Früh ein Dberguß:

2) Nachmittags ein Anieguß;

3) manchmal ein Halbbed.

Die letten Reste ber Rrantheit waren bald verschwunden.

Blajenstein.

Ein Herr in den schönsten Jahren erkrankte. Er bekam hefstige Schmerzen in den Nieren, und es wollte durchaus kein Wasser mehr abgehen. Herbeigerufene Aerzte erklärten, es sei ein Stein in der Blase, der aber nur durch Operation entfernt werden könne. —

Der Kranke wollte fich bazu burchaus nicht verfteben.

Den franken Herrn besuchte ein Bekannter, um sich über seine Leiden zu erkundigen. Diesem klagte der Patient seine Noth und erhielt den Rath: Mittags, Abends und Morgens ein warmes Sithad von Zinnkraut zu nehmen, und vor jedem Bad eine Tasse Thee von Zinnkraut zu trinken. In 36 Stunden ging ein Stein ab in beinahe Wallnußgröße. Plötlich war aller Schmerz weg und der Mann gesund.

Blattern.

Was Scharlach im Kleinen, das sind die Blattern im Großen. Giftig ist schon der Scharlach, giftiger sind die Blattern, seien es die weißen oder die schwarzen. Die Behandlung bleibt für alle Fälle dieselbe. Man sagt gewöhnlich, wenn die Blattern nicht herportreten, muß der Kranke daran sterben. Darum kann nichts Besseres gethan und sorgfältiger gethan werden, als so sch nell wie möglich den Blatternstoff an die Oberfläche der Haut zu leiten, um so im Inneren die ärgste Vergiftung zu verhüten

und eine rasche Ableitung vorzunehmen.

6 Personen, die an den weißen Blattern erkrankten, wurden geheilt, indem dieselben so oft gewaschen wurden, als die Hitze recht groß, die Bangigkeit fast nicht auszuhalten war. Anfangs war es jede Stunde nothwendig, später alle 2 Stunden, nach längerem Verlauf im Tage nur noch 2—3 Mal. Um siebenten Tage waren die 6 Kranken vollständig gesund. Gegessen haben sie bereits nichts, was am besten ist, getrunken ziemlich viel, was nicht schadet, wenn nur in kleinen Portionen getrunken wird. Daß alle Patienten dies beachteten! Viel Trinken auf einmal löscht den Durst nicht nachhaltig und vermehrt die Bangigkeit.

Ich selbst mußte oft staunen, wie durch obige Behandlungs= weise, durch die einfachen Waschungen, die Blattern stets auf der Oberfläche der Haut erschienen. Sie zeigen sich als kleine, spitzige Erhöhungen, aus der Haut hervortretend, ähnlich den Fröschen, die über das Wasser hervorschauen. Man wasche ohne die geringste Scheu. Je bälder und pünktlicher solches geschieht, desto schneller entwickeln sich die Bläschen, desto rascher wird der Giftstoff ausgeleitet. Che er zu den Geschwüren sich entwickeln kann, wird er, wenn ich so sagen darf, gleichsam weggewaschen.

Noch Eines: Man gönne den Kranken auch die frische Luft, die ehedem so sehr mißgönnte und gefürchtete. Immer sei eine, wenn auch kleine Stelle geöffnet, bei der sie eindringen kann.

Das Waschen geschehe so schnell, daß höchstens 1 Minute zu einer Waschung gebraucht werde. Auf diese Weise können bei Erwachsenen ebenso leicht die Blattern, wie bei den Kindern der Scharlach geheilt werden. Bemerkt sei noch, daß die ge=

lindeste Unwendung die beste ift.

4 Personen litten an denselben Blattern. Sie wurden geheilt, indem sie statt der Waschungen täglich 2—3 Mal ein nasses Hemb anzogen, welches der spanische Mantel gut ersett hätte. Nach 1 Stunde wurde das Hemb abgenommen und erst wieder angelegt, wenn Hite und Bangigkeit groß waren. Die letzten Tage geschah dieses höchstens noch 1—2 Mal. Nach 8 Tagen war die ganze Kur vorüber, und von den schrecklichen Narben, die manches Untlit für's ganze Leben entstellen, war keine, auch nicht

bie geringfte Spur gu feben.

Fritz kann nicht mehr gehen, er ist todmüde an allen Gliebern. Sein Aussehen ist zum Erschrecken. Heftiges Kopsweh und lästige Uebelkeiten befallen ihn, und es drückt ihn gewaltig auf der Brust. Man ruft den Arzt. Dieser erklärt, das seien sichere Symptome der Blattern; es brauche indeß zur Entwicklung derselben noch 3 Tage. Sin Abführmittel könne nicht schaden, sonst aber lasse sich nichts thun. Fritz war damit nicht zusrieden, und da er vom Wasser gehört, ließ er sich eine Wanne mit Wasser in's Zimmer bringen, unmittelbar neben das Bett. Jede Stunde steigt er in's Wasser und wäscht sich mit einem rauhen Handtuche frästig ab; in ganz kurzer Zeit, in kaum 1 Minute ist jedes Mal die Arbeit fertig. Innerhalb 18 Stunden hat sich der Kranke 18 Mal gewaschen.

Bevor der Arzt wieder kam, war Fritz gesund und von seinem Blatternansatz gründlich geheilt. Gegessen hat er in dieser Zeit

nichts und getrunken nur bas liebe Waffer.

Soeben höre ich von einem Freunde, daß er, meinem Rathe folgend, ganz auf diese Weise 4—5 Personen, die plötlich vom Fieber befallen worden waren, und bei denen mit Grund der Aussbruch der Blattern befürchtet wurde, in wenigen Tagen heilte.

Herrschen an irgend einem Orte die Blattern, Scharlach, Ausschlagfrankheiten, und zeigen sich Krankheitssymptome, so beginne man möglichst bald mit der Anwendung. Ein zuwartendes, rein beobachtendes Verfahren, "was da wohl sich entwickeln möge," ist stets vom Uebel. Das Feuer greift weiter und verzehrt rasch die Kräfte. Wer sosort löscht, löscht am leichtesten. Nach wenigen Tagen schon kann die Rettung zu spät kommen.

Sobald ein Kind oder ein Erwachsenes über Kopfweh, Beengung, schweren Athem, Husten klagt und sagt, daß aller Muth gebrochen, alle Kraft gelähmt sei, so sind dieses ebensoviele Fingerzeige, daß die Zeit der Anwendung gekommen. Selbst in Fällen, in denen man sich täuschte, können letztere (die Anwen-

bungen) nie Schaben bringen.

Im Allgemeinen wiederhole ich an dieser Stelle folgende Regeln:

Die Waschungen seien so furz als möglich und er=

ftreden fich auf ben gangen Rorper bes Patienten.

Das Zudecken (Abschließen der äußeren Luft) nach der Anwendung geschehe sorgsam, nicht zu übermäßig. Man sorge für stete Erneuerung der frischen Luft (gute Lüftung), verhüte nur, daß der Luftstrom dem Kranken direkt in das Gesicht wehe.

Die Wiederholung des Waschens bei jedesmaligem Steigen ber Site und ber Bangigkeit merbe genau eingehalten.

Niemals dränge man einen Kranken, insbesondere einen Schwerkranken zum Essen. Der Magen kündigt durch Hunger an, wann er zur Arbeit wieder aufgelegt ist. Aufgedrungene Speisen läßt er unverändert liegen. Sie belästigen und sind zuweilen ein Haupthinderniß der Genesung, zuweilen die einzige Ursache eines Rückfalles.

Welche Thorheiten werden in dieser Beziehung oft, sehr oft aus Unwissenheit, besonders auf dem Lande, begangen! Alles kommt zum Krankenbett und nöthigt in übelverstandenem Sifer und in schlimmwirkender Wohlmeinung das Ssen, das Trinken auf. Man bringt dem Kranken Süßigkeiten u. A., was in solchem Zustande die Wirkung des Sistes thut. Man bezgeht, wie gesagt, unglaubliche Thorheiten und sündigt unwissend schwer gegen die Sesundheit.

Meldet sich der Appetit, bittet der Kranke um Festes, um Flüssiges, so gebe man ja recht wenige, einfache (nicht viel gesalzen, nicht gewürzt), milde, leicht verdauliche Speisen, niemals bis zur vollen Sättigung. Ich empfehle als Beigabe namentlich gut eingekochte Früchte. Wasser, Waffer mit etwas Wein, Milch sind das beste Labsal. Man hüte sich, den Conditor, den Zuckerbäcker zum Krankenfütterer

zu machen.

Man hat bereits mancherorts begonnen, bei Blattern=
epidemien das Wasser als Heilmittel anzuwenden, in vielen Fällen leider viel zu schroff und abschreckend. Es wäre nur zu wünschen, daß die Anwendung noch viel allgemeiner und in der Praxis viel gelinder, leichter*) würde; zahlreiche Menschenleben könnten so gerettet werden. Nach meinen disherigen Ersahrungen wage ich die Behauptung: sein an Blattern Erkrankter, der nicht außer den Blattern ein anderes schweres Leiden hat, würde (wenige Fälle ausgenommen) dieser Krankheit unterliegen. So oft ich lese, wie in einem Jahre Hunderte und Tausende von dieser Seuche, vielmehr der ihr vorangehenden und sie begleitenden Fiederhitze hinzweggerafft werden, wandelt mich große Schwermuth an. Das Löschmittel steht parat, aber oftmals wird kein Tropfen zur Kühlung, zum Auslöschen der Hitze verwendet. Wer versteht solches? Daß die Wirkung und Heilkraft des Wassers endlich zur vollen Geltung komme!

Die Heilung der Blattern durch Wasser hat noch ben speziellen Vortheil, daß der Giftstoff nie tief einfrißt, und daß deshalb nach solcher Behandlung niemals die entstellenden Blatternnarben das Gesicht für's ganze Leben kennzeichnen.

Die Waschungen, welche wir in unseren obigen Fällen veroidnet haben, können ersetzt werden durch den spanischen Mantel, den man täglich 2 Mal, bei großen Hitzen 3 Mal umslegt, je 1—1½ Stunden lang. Man versäume es nie, nach jeder Anwendung den Mantel sorgfältig auswaschen zu lassen; er enthält jedes Mal eine Menge giftiger Stoffe.

Eine weitere Anwendung besteht darin, daß man zu Bette liegend, ein 2 sach zusammengelegtes grobes Linnen in's Wasser taucht, es auf Brust und Unterleib legt in Form des Oberaufsschlägers (s. Aufschläger) und nachher in derselben Weise den Unteraufschläger sier folgen läßt. Bei großer Hitze kann dieses Verfahren in einem Halbtage 2—3 Mal wiederholt werden.

^{*)} Dem wildesten Stier wird die Kraft gebrochen durch den kleinen Ring, den man in seine Nüstern bringt. Man kann ihn führen, wohin man will. Die gelindeste Anwendung ist der Ring, den ich der gesährlichsten Krankheit sozusagen in die Nüstern schlage.

Blut=Armuth (Bleichfucht).

Weil der ganze Körper aus Blut gebildet ist und der ganze Körper seine Größe, seine Kraft und Ausdauer vom Blute hat, so ist nothwendig: wer gesund bleiben und lang leben will, der muß gutes Blut und hinlängliches Blut haben. Die Natur bereitet aus Speise und Getränf das nothwendige Blut, und man kann mit Recht sagen: wer gutes Blut hat, ist gesund, und wer viel Blut hat, ist ausdauernd; und wo wenig oder schlechtes Blut bereitet wird, werden alle möglichen Krankheiten eintreten können.

Zu einer guten Blutbildung ist vor Allem nothwendig eine gute, gesunde Luft, viel Licht, eine gute entsprechende Nahrung, welche gutes Blut geben kann, und die erforderliche Bewegung — Thätigkeit des Körpers. Gehen diese nothwendigen Bedingungen ab, dann wird auch das Blut abnehmen, und sind die Nährstoffe nicht gut, dann wird zur Blutabnahme auch noch frankhaftes Blut bereitet werden.

Blut-Armuth kann auch eintreten, wenn man Blut verloren hat durch Verwundungen, Aderlaß und andere Blut-Verluste.

Wer blutarm ift, der ift auch schwächlich oder frant.

Ein Bild der Blut-Armuth ist der Bleichsüchtige. Das Gesticht des Bleichsüchtigen ist blaß, bleich, oft gelblich, bräunlich; besonders sind die Lippen und das Zahnsleisch abgestanden; die Augenlider sind matt, und so ist vorherrschend überall Schwäche, Magerfeit, Mangel an Wärme, gebückte Haltung — somit ein Bild der Krantheit. — Die weiteren Folgen sind: Herzklopfen, schwerer Athem, besonders beim TreppensSteigen, Kopfweh, KreuzsSchwerzen, Ohnmacht, Krämpse, MagensKramps, VerdauungssSchwäche. Neigung bekommen solche Leute oft zu Speisen, die weder der Natur zuträgslich sind, noch ein gutes Blut geben können.

Als Heilmittel ist einzig sicher, daß der Kranke womöglich in frischer Luft verweilt, wenig im Zimmer, und dieses sei nur spärlich geheizt; die Kleidung sei ja nicht zu warm und schließe sich nie fest an den Körper an, damit überall die Luft eindringen kann. Solche Kranke sollen womöglich vermeiden: dumpse Luft, wie im Keller, geschlossene Räume, rauchige Zimmer!

Solche Kranke sollen nur gute, leichtverdauliche Nahrung genießen: Milch, gutes Brod, gekochte Brod-Suppe und von ganz einfachem Mehl bereitete Speisen; sie sollen recht wenig auf einmal essen; 2—4 Löffel voll Milch und dieses öfter ist am besten; weil wenig Magensäfte vorhanden, wird sie nicht schnell verdaut und darum schlecht im Magen. Bewegung und Arbeit im Freien (aber nie über die Kräfte arbeiten!) ist gut zur Vermehrung des Blutes, und die Gesundheit kommt dann von selber.

Die Anwendungen mit Wasser sind folgende: In der Woche 3—4 Mal in der Nacht vom Bett aufstehen, sich ganz waschen und gleich wieder in's Bett; in's Wasser stehen bis über die Waden, 1 Minute lang; gleich darauf kommen auch die Arme in's Wasser, in der Woche ungefähr 2—3 Mal.

Ist der Bleichsüchtige recht schwach und hat er wenig Naturwärme, so soll Anfangs nur warmes Wasser genommen werden,
sowohl für die Waschungen als für die Bäder; in das Wasser kann
auch Salz oder Essig gemischt werden. Um den Appetit zu befördern, ist recht gut täglich 3 Mal, jedesmal 2—3 Eßlöffel voll,
Wermuth-Thee einzunehmen. Ein vorzügliches Mittel gegen Bleichsucht ist auch täglich 2 Mal jedesmal 1 Messerspiße voll Kreidemehl in 4—6 Löffel Wasser einnehmen.

Hat sich durch bezeichnete Anwendungen der ganze Zustand gebessert, dann können statt Waschungen und Fußbäder Halbbäder in der Woche 2—3 Mal genommen werden; dann wird Ober- und Knieguß, nicht zu oft angewendet, seine Dienste thun.

Gin armes Dienstmäden wird nicht leicht bleichfüchtig.

Blutarmuth bei einem Kinde: Eine Mutter bringt einen Knaben, 5 Jahre alt. Der Knabe ist wohlbeleibt, hat eine recht gute Haltung, ist also recht gut gebaut, aber im Gesicht so bleich, daß die Farbe mehr die eines Todten ist, als eines gesunden Kindes. Das Kind hat weder Leben noch Muth, ist ohne Uppetit, hat auch keine Kraft, kurz, das Kind ist so blutarm und der ganze Organismus so unthätig, daß es mehr einem Greise ähnlich sieht. Mehrere Aerzte haben das Kind behandelt, geholfen hat nichts. Zwei Aerzte haben recht viel Wein zu trinken besohlen; doch der Zustand blieb der gleiche, und das Kind hatte gegen den Wein wie gegen alle Kost die größte Abneigung. Was ist hier zu thun?

1) Jeden Tag dem Kinde ein Hemd anziehen, in warmes

Waffer getaucht, in welchem Seublumen gefotten murben.

2) Jeden Tag den ganzen Knaben maschen mit Waffer

und Effig.

3) Womöglich im Zimmer barfuß gehen lassen; auch in's Freie, in frische Luft gehen. Zu essen und zu trinken geben eins fache Hausmannskost: Wasser, Milch (aber immer nur kleine Portionen, 2—3 Löffel voll); so 14 Tage lang. Nach dieser Zeit:

1) Täglich in nicht zu faltem Waffer gehen laffen bis über bie Maden, 3-5 Minuten lang.

2) Täglich einmal gang maschen mit Waffer und Effig.

3) In der Woche 1 oder 2 Mal ein hemd angiehen, in Salz= ober Seublumenwaffer getaucht.

Mit diesen Unwendungen 14 Tage fortmachen und bann

biefelben höchstens halb fo oft gebrauchen.

Blutbrechen und Blutiturg.

Wenn sich eine Blutung einstellt, so fragt es sich, ob bas Blut aus bem Magen ober aus ber Lunge fommt. Auf Lungenblutung fann man ichließen, wenn bas Blut unter Suften entleert wird und hellroth und schaumig aussieht; hingegen auf Magenblutung, wenn es durch Erbrechen entleert worden und von dunkelbraun-rother, kaffeesatartiger Farbe, klumpig und geronnen ift. Blutbrechen ift ftets erschredend und erheischt Borficht, ba es immer größere ober geringere Gefahren in fich schließt.

Rommt bas Blut aus bem Magen, wer weiß, welches Aeberchen gelitten hat, ob und wann das Brechen fich wiederholen wird. Gine Bernachlässigung fonnte Blutarmuth ober eine schwere Krankheit zur Folge haben. Man suche barum bie wunde Stelle ichnell gu beilen, und bas Blutbrechen aus bem Dagen

hat feine Bedeutung.

Bon größerer, oft recht großer Gefahr ift bas Blut= brechen aus ber Lunge. Man ichaffe beshalb möglichft ichnelle

Mbhilfe.

Bei beiden Arten bes Blutbrechens ift Thee von Binn= fraut immer ein erstes Hauptmittel wegen seiner gusammenziehenden Kraft. Ergießt sich bas Blut aus ber Nafe, so ziehe man nach Können öfters folchen Thee burch bie Rafe ein. Kommt es aus bem Munde, so nehme man alle 2-3 Minuten ein paar Löffel folden Thee's ein. - In ber Regel ftillt berfelbe fehr fchnell. Der Thee werde felbst nach vollständiger Stillung noch eine gute Beit genommen. Dir perfonlich ift fein Fall bekannt, in bem Binnfraut nicht rasche Silfe gebracht hatte.

Stellt fich bas Blutbrechen öfter ein, fo muffen bie Urfachen erforscht werben. Es ift bann entweder die Lunge frank und ber Patient gehört zu ben Schwindsüchtigen, ober es findet ein zu starker Blutandrang nach dem Kopfe statt, der gehoben werden muß (f. "Congestionen"), oder es rührt von Magengeschwüren her.

Der Blutfturg, ben die Berletzung eines edleren Blutorganes jur Folge hat, sei hier nur erwähnt. Da hat gewöhnlich alle Gilfe

ein Ende Meiftens tritt plötlicher Tod ein.

Haben sehr häusiges Nasenbluten und machen sich nichts daraus, weil es ihnen darauf "wohl" wird. Dennoch ist und bleibt dieser Zustand ein krankhafter, dem sicher früher oder später eine schwere Krankheit solgen wird. Abgesehen von allem Andern muß nothwendiger Weise allmählig Blutarmuth, schwaches Blut u. s. w. eintreten, und damit die bekannten Zustände: Angst, Furcht, Erschrecken, Aengstlickseit, Strupulantenthum der verschiedensten Art. Als gute stillen de Wittel beim Nasenbluten werden häusig gepriesen, den Betreffenden ohne sein Wissen zu erschrecken, ihm Wasser in's Genick zu gießen, ihn verschiedene Haltungen des Kopfes einnehmen zu lassen.

Ich bin gegen all' diese oft das Gegentheil wirkenden Manöver. Das einzig Nichtige scheint mir zu sein, daß man den Blutlauf in geregelten Gang zu bringen sucht, das übermäßig zum Kopfe steigende Blut in den Unterleib und in die Füße lenkt, die bei solchen Zuständen regelmäßig blutarm sind, woraus sich dann später

allerhand Schwächen und Gebrechen bilden.

Zu dieser Ableitung des Blutes nach unten helfen vorstrefslich: Anfangs ein warmes Fußbad mit Asche und Salz, 15 Minuten lang, in der Woche 2—3 Mal; desgleichen wöchentlich 2—3 maliges Gehen auf nassen Steinen und 2—3 kurze Wickel. Ist die Natur erst erstarkt, so thun weiter vorzügliche Dienste der Obers und Unterguß und Halbbäder mit Waschung des Oberkörpers, wöchentlich je eine Anwendung.

Ein Nasenbluten gibt es, das nicht bloß bedenklich ist, sondern leicht den Tod bringt. Ein Mädchen mit 15 Jahren, das in der Zeit der Entwicklung war, verblutete vollständig innerhalb 2 Stunden. Wie durch eine Nöhre strömte alles Blut aus der Nase, das Bluten endete mit dem Tode (sog. Bluterkrankheit).

Mir selbst kam der Fall vor, daß ein Mädchen mit 16 Jahren in ungefähr 1½ Stunden durch die Nase drei Lavoirs reines Blut verlor. Die zunehmende Todtenblässe und die anrückende Schlassucht ließen das Aergste befürchten. Nachts 2 Uhr wurde ich schleunigst gerusen, die Verblutende zum Sterben vorzubereiten. Alle Hausmittel waren erschöpft, ein Arzt nicht zur Stelle. Ungessäumt ließ ich ½ Gießer mit Wasser auf den Kopf spielen, die andere Hälte auf den oberen Rücken. Fast augenblicklich hörte das Bluten auf. Das Mädchen lag mehrere Stunden ruhig, aber in seiner Schwäche mehr oder weniger bewußtlos da. Kaum hatte es sich etwas erholt, so meldete sich das Nasenbluten wieder. Der Euß wurde wiederholt und erzielte dieselbe Wirkung. Zur Hebung

der Schwäche nahm die Kranke — Appetit und Durst sehlten gänzlich — jede Halbstunde 2—3 Löffel Milch; nach 2 Tagen konnten
bereits Krastsuppen folgen, die im Wechsel mit Milch und in überaus
geringen Portionen genommen, allmählig dem so arg geschwächten
Körper etwas aufhalfen. Der Oberguß wurde täglich pünktlich st vorgenommen. Die Blutungen blieben aus, dagegen meldete
sich binnen Kurzem ein recht guter Appetit. In 4—6 Wochen
erholte sich die Kranke sichtlich, in ½ Jahre sühlte sie wohl im
Innern noch Schwäche, im Aeußern war das Aussehen blühend
wie früher. Die beginnende Entwicklung mag, wie im ersten Fall,
Ursache der Blutung gewesen sein.

Blutfluß.

Ein Sausvater fommt und erzählt Folgendes:

Meine Frau hat schon länger den Blutfluß, und ist am Sterben; bis ich heimkomme, ist sie vielleicht schon gestorben. Aerzt= liche Hilfe gibt es keine mehr. Gibt's denn gar kein Mittel?

Ich gab dem Manne den Rath: Die Frau soll Anfangs nach je $\frac{1}{4}$ Stunde 2-3 Eßlöffel voll Zinnkrautthee nehmen, später täglich je 2 Löffel voll. 2) Auf den Unterleib ein Tuch legen, in halb Wasser und halb Essig getaucht, 2 Stunden lang und nach je 20 Minuten wieder frisch eintauchen. Die Blutung hörte rasch auf, und das Weib hatte bloß noch 2 Mal jedesmal $\frac{1}{2}$ Stunde solchen Ueberschlag anzuwenden.

Um wieder Blut zu bekommen, hat die beste Wirkung hervorsgebracht: in jeder Stunde 2 Eßlöffel voll Milch zu der gewöhnslichen Hausmannskost. Nach 4 Wochen konnte dieses Weib ihren Hausgeschäften wieder nachkommen.

Bemerkt sei hier, daß solche Anwendungen nur im Nothfalle angezeigt sind, bis ein Arzt zur Stelle ist.

Blutvergiftung.

Eine Hausmutter hat sich an einem Finger ganz unbedeutend geritzt, sie weiß nicht, ob an einem Nagel oder Holzsplitter, beachtete diese Kleinigkeit gar nicht, ging am Abend in's Bett ohne den Schaden näher anzusehen; er schien ihr zu unbedeutend. In der Nacht schon wacht sie auf, empfindet im Finger einen schmerzhaften Krampf, große Uebelkeit, Brechreiz bis zum Erbrechen. Der Schaden war an der linken Hand, und sie empfindet auch Schmerz und Krampf am rechten Fuß. Die Hand schwillt start an bis an den Ellenbogen, wird seuerroth, und innerhalb 10 Stunden tritt am ganzen

Arm ein fast unausstehlicher Schmerz ein. Die Abern bis zu dem Ellenbogen treten stark hervor, und sind ganz dunkel. Arzt war keiner im Ort, und es war sichtbar die höchste Gefahr im Verzug, es werde die Blutvergiftung die Herrschaft bekommen. Die Röthe war bereits über den Ellenbogen schon zur Hälfte auf den Oberarm aekommen.

Heublumen wurden mit siedendem Wasser übergossen, und die ganze Hand wurde mit so heißen Heublumen, als sie dieselben nur ertragen konnte, eingewunden. Der ganze Urm wurde mitsammt dem Verband in das heiße Heublumenwasser gelegt, acht Stunden lang. Diese Heublumen zogen wie ein Zugpflaster am ganzen Urm, und so ist es denselben gelungen, die Giftstosse aus dem Blut auszuziehen. Mithin wieder ein Beweis, wie schleunigst eingewirkt werden soll, wenn die Zeichen einer Blutvergiftung sich zeigen. Vielleicht wäre nach 1-2 Stunden die Hausstrau schon ein Opfer des Todes geworden. Bemerkt soll noch werden, daß selbst die Zunge schon eine bläuliche Farbe bekommen hatte. Nach 36 Stunden war auf der flachen Hand die Haut von allem Fleisch so abzgelöst, daß sie hätte abgezogen werden können. Us die Krämpse in dem Finger nachließen, hörte auch natürlich alle Uebelseit auf.

Blutzerfehung.

Auf der Beimreife von einer Fastenpredigt besuchte ich einen Pfarrer. Ich hatte auf bem Wege zufällig erfahren, baß man fein baldiges Ende erwarte. Ich trat ein. Der geiftliche Herr faß im Lehnstuhle und erzählte: "Ich habe 25 Löcher und Wunden am Leibe. Gie feben bier im Geficht 5 Pflästerchen. Deren habe ich 20 am Leibe. Ganz schnell entstehen kleine Geschwüre mit brauner Flüffigfeit. Gete ich ein Pfläfterchen auf, fo halt es 1 Tag; beim Wegnehmen bleibt gewöhnlich etwas abgestandenes, faules Fleisch hängen. So leibe und dulbe ich schon seit Monaten, und Hilfe bekomme ich keine mehr. Duälender noch als die Wunden am Körper empfinde ich ben entsetlichen Gdel im Gaumen, ben ich Niemanden beschreiben fann. Theurer geistlicher Mitbruder, miffen Sie einen guten Rath für einen Urmen, bann geben Gie ihn bald; mir scheint es höchste Zeit." Ich rieth dem Bedauernswerthen, er folle täglich alle 2 Stunden 4-6 Löffel Thee von Salbei und Wermuth nehmen, daß ihm der Edel aus dem Gaumen ichwinde. Dann verließ ich ihn auf Wiederfehen in ber Ewigkeit.

Nach 5 Tagen kam wirklich ein Bote, doch nicht mit der erwarteten Todesnachricht, sondern mit der Freudenkunde, der Ecel

fei aus bem Gaumen entfernt, und ber Kranke fpure ichon Ber= langen nach Speise. Der erste Rath habe so vortrefflich gewirkt, ich möchte bald einen zweiten geben. Ich ließ ihm melden, er solle mahrend 14 Tagen täglich mit frischem Baffer Bangmaschungen vornehmen oder vornehmen laffen, die einzelnen Waschungen so furz wie möglich. Bon Neuem fam die Meldung, ber Zustand mache fich, ber Appetit sei im Steigen. Ich verord= nete als weitere Unwendungen burch einige Wochen abwechselnd ben einen Tag den spanischen Mantel, den andern eine Gang= waschung. Nach 14 Tagen las der Pfarrer wieder die erste hl. Meffe. Es folgten noch wöchentlich je ein Kräuterbab ju 280 B. aus Seublumen bereitet, am Schluffe mit falter Abmaschung, und falte Salbbaber (mit Waschen bes Dber= förpers) im Wechsel mit Gangwaschungen, ben einen Tag bie erfte, den andern die zweite Anwendung. Der geiftliche Mitbruder genas vollkommen und lebte noch 24 Jahre berufsfreudig in seinem Umte als Pfarrer bis jum Ende feines Lebens.

Ein Mann kommt und erzählt: 2½ Jahre bin ich krank, und Niemand kann mir helfen. Vor zwei Jahren sind mir beide Füße stark geschwollen und wurden bis zu den Knieen herauf ganz blau. In jeden Fuß brachen 2 Löcher, aus denen viel Blut und Eiter lief. Als die Füße etwas besser wurden, schwoll der rechte Arm stark an, wurde ebenfalls ganz blau, und auch in ihn brachen Löcher. Der Arm ist jetzt wieder besser; ich habe aber eine Geschwulst und Schmerzen auf dem Rücken, auf dem obern Kreuz. Manchmal ist mir der Leib stark aufgetrieden, und ich habe darin große Schmerzen. Aber noch viel ärger als die erzählten körperlichen sind meine geisstigen Leiden. Ich soll oft schon ganz verwirrt geredet haben. Wenn's erlaubt wäre, hätte ich schon oft meinem Leben ein Ende gemacht. Man hat oft gesagt, es sei mir angethan. Doch sei ihm, wie ihm wolle, ich kann nicht mehr elender werden.

Ich verordnete: Sieden Sie Haberstroh, tauchen in solches Haberstrohwasser einen Getreidesack und schlüpfen hinein wie in ein Beinkleid bis unter die Schultern. So werden Sie eingewickelt in eine Wolldecke, bleiben 2 Stunden darin und gehen dann, so gut Sie können, Ihren Geschäften nach. Den zweiten Tag tauchen Sie ein grobes Hemd ebenfalls in solches heißes Wasser, ziehen es auszgewunden an und lassen sich in eine Wolldecke einwickeln. Um dritten Tag nehmen Sie einen kurzen Wickel, getaucht in warmes Haberstrohwasser, 1½ Stunden lang. So wird 14 Tage fortgemacht.

Nach 14 Tagen waren alle Geschwulste beseitigt, ein Fuß geheilt, der andere hatte noch eine kleine Deffnung; der Appetit stellte sich ein, und der Bauer mußte jeden dritten Tag eine von den 3 Answendungen im Wechsel vornehmen. Nach 3 Wochen war Körper und Geist in Ordnung.

Brudleiden.

Ein besonders hervorragendes und häufiges Leiden uns
ferer Zeit sind die Leibschäden, Brüche der verschiedensten Art.
Oft erscheinen sie plötzlich wie die Schwämme im Walde über Nacht,
oft künden sie sich am Körper durch besonders schmerzende Stellen
an. Alle die damit Behafteten zählen unter die Presthaften, d. h.
unter diejenigen, die nicht mehr zu allen Arbeiten fähig sind; denn
jeder Bruch schließt stets die Gefahr nicht nur heftiger Leiden,
sondern bei Unvorsichtigkeit sogar die des Todes in sich.

Diese Zustände kommen hauptsächlich bei schwächlichen Naturen vor. Deshalb kann das Zeitalter der Verweichlichung viele solche Früchte ausweisen. Ich bin der vollsten und festen Ueberzeugung, wenn eine vernünftige Abhärtung gepflegt würde von Jugend an, wenn nur reelle, nahrhafte, vernünftige Kost genossen würde und keine verkünstelte, verseinerte und so viels fach verdorbene, so träten alle diese Uebel höchst selten auf und meistens nur in Fällen, in denen gewaltsame Einwirkungen auf den

Rörper geschähen burch Schlag ober Stoß.

Vor 50 Jahren kannte man wenig "gebrochene Leute" in einem Dorfe; in einem Städtchen konnte man die Bahl an ben Fingern zählen. Heutzutage fommen vielleicht 20 Personen gusam= men, und 3-4 berfelben haben einen Leibschaden. Gewöhnlich suchen die Betroffenen zu allem Unglück hin ihr Uebel so viel wie möglich verborgen zu halten. Man hört's nicht gern, wenn es heißt, ber hat einen Bruch. Bei Manchem flingt Diefes fast wie eine Ehrenbeleidigung, die ihn roth macht bis über die Ohren. Thorheiten! Es unterbleibt fo die nothwendige Pflege, und das fleinere Uebel wird jum größeren. Bruchleiben triffft Du nicht bloß bei Solchen, die Tag für Tag mit schwerer Arbeit sich abmuhen muffen; Bruchleiden genug findest Du auch in den befferen und höheren Ständen. Wie leicht und schnell ift's geschehen! Al. befam feinen Leibschaden auf dem Abort. B. hupfte über einen fleinen Graben, er mar gebrochen. C. litt viel burch übermäßige Gasbildung. Ein Unbedeutendes, eine Kleinigkeit, und das Bauchfell hatte einen Rif. D., ein Priefter, predigte foeben begeistert; mit einem Bruch stiea er von der Kanzel.

Mich schmerzt es jedesmal tief (gerade weil großenteils wenigstens so leicht vorgebeugt werden könnte), wenn ich höre, daß ein sonst gesunder, kräftiger Körper diesen Schaden gelitten, daß wieder ein Mann im schönsten, kräftigsten Alter zu den Inva-liden gehöre. Fast muß ich es so heißen; denn eine große Anzahl Bruchleidender muß das Berufsleben vor der Zeit verlassen, oft schon mit 40, mit 50 Jahren, und selten ist Solchen eine Woche gegönnt, in welcher die Beschwerden des Bruches nicht den Hauptbalken am täglichen Kreuze ausmachen. Wer es erfahren hat, weiß, daß ich nicht fasele, nicht übertreibe. Man sollte sich wahrlich mehr Mühe geben, nach den Ursachen des gewaltigen Ueberhandnehmens gerade dieses Uebels zu forschen, m. a. Worten, der verweichlichten, geschwächten Menschheit aushelsen. Wohin sollen wir denn kommen?

Ich habe schon von einer vernünftigen, gemäßigten Wassertur gesprochen. Es lohnt sich wahrlich der kleinen Mühe und der geringen damit verbundenen Opfer, wenn durch sie nur

biefem einzigen Uebel gefteuert wird.

Der Bruch ift ja (Ausnahmen abgerechnet; siehe unten, wo wir von Kindern reden), doch nicht angeboren oder angeschaffen, sondern erst eingetreten in Folge von angeborener oder später eingetretener Schwäche. Gar leicht hatte diese durch Abhartung, speziell durch Abhärtung mit Wasser, ferngehalten oder beseitigt werden können. Db die sogenannte "bessere Welt" endlich klug wird? Ich zweifle daran. Dir aber, braver und wackerer Land= mann, wenn Du biefe Zeilen gläubig liefest, rathe ich: nimm in ber Woche 1 ober 2 Salbbader ober ein paar falte Git= bäber (jedes Schaff ist gut genug.) Bald wirst Du deren fraftige Wirkung erfahren. Zu derlei Bädern brauchst Du keine bestimmte Zeit abzuwarten. Jede Stunde ist gut, und Alles in Allem: Ausgieben, Baben, Wieberangieben bauert nicht länger als 4, höchstens 6 Minuten. Bon ber Arbeit weg fannst Du bas Bad nehmen, und unmittelbar barauf fannst Du wieder an Deine Arbeit gehen. -Doch ich bin im größten Schweiße! Auch bas hindert nicht, babe ruhig, Du haft nichts zu fürchten. Ueber biefen Bunkt habe ich mich bei ben Salb- und Gangbabern bes Naheren ausgesprochen. Jebes Wort bei biefer verantwortungsvollen Sache ift reiflich ermogen, und erst ward lange Jahre versucht und praftizirt (gehandelt), bevor gesprochen und geschrieben murbe. Gehe bis zur Bruft in's Waffer und masche rasch und fräftig ben Oberkörper ab; bann fleibe Dich, ohne abzutrodnen, an und gehe ruftig wieder an Deine Ur= beit. Nach 3-4 folden Babern brauchft Du feine Uneiferung

und keinen herzhaften Vorsatz mehr; das Bad oder die Waschung wird fast Bedürfniß, und Du erweisest Deinem Körper diesen Liebesdienst mit Freuden. Und das Werk (der Erstarkung, Feiung) wird seinen Meister loben.

Ein Bauer klagte mir einmal über arge Schmerzen etwas oberhalb der Weichen. Der Arzt habe erklärt, es sei ein Leibsschaben im Anzuge. Ich rieth ihm, fleißig Obers und Untersaufschläger zu nehmen. Bald ließ der Schmerz nach. Der Bauer enthielt sich kurze Zeit der schwersten Arbeit und blieb von dem angeskündigten Uebel frei. Diese Warnung hat ihn zur Besinnung gebracht und klug gemacht, er wurde von nun an ein eifriger Wassermann.

Zum Schluß noch die Frage: Können Leibschäden gar nie geheilt werden? Mehrere neue Leibschäden habe ich, selbst bei Erwachsenen, dadurch geheilt, daß die gebrochene Stelle mit Kampheröl fräftig eingerieben und darüber ein Pechpflaster, das Pech auf Wachsleinwand gestrichen, aufgelegt wurde. Fuch sefett sodann ist und galt zu jeder Zeit als eines der allerbesten Mittel zur Heilung eines jungen Bruches. Man reibe alle 2—3 Tage die Bruchstelle mit solchem Fett ein und lege stets das Pechpflaster darüber. Auf solche Weise heilte ich einmal einen Bruch, der bereits 7 Wochen alt war.

Bei Kindern kommen Bruchschäden verhältnißmäßig häufig vor. Die Ursache ist meistens, daß sie durch die Kost stark aufgetrieben werden, und so das Bauchsell an einer Stelle springt. Einem solchen Kinde bereite man täglich ein Haberstrohbad und ebenso täglich einen Obers und Unteraufschläger, klein natürlich, wie sie für das kleine Geschöpf passen, und so lange, bis die Heilung eingetreten ist. Man reibe nebenbei sachte die leidende Stelle mit Kampheröl oder noch besser mit Fuchsfett. Solche Leibschäden heilen in kurzer Zeit, wenn sie nicht allzugroße Ausdehnungen haben, in welchen Fällen kaum an Heilung zu denken ist.

Für solche Leidende bleibt kein anderer Ausweg übrig, als daß ihnen ein Bruchband beschafft werde, das sie nach Anweisung

bes Chirurgen tragen.

Gerade die Mütter follten Alles aufbieten, — auch das nenne ich in diesem Punkte allein die wahre Mutterliebe, — derlei Gebrechen von Anfang an und von Grund aus vorzubeusgen. Es hängt viel davon ab, oft das ganze spätere glückliche oder unglückliche Leben ihres Kindes, der Schmerz oder der Trost der Eltern. Wenn Gott mir das Leben gibt, werde ich den Müttern einmal einige Winke und Nathschläge aufschreiben, wie sie ihre Kleis

nen von Geburt an vernünftig abhärten und pflegen sollen. Sie mögen nicht erschrecken vor dem kalten Wassermann; er hat für die Erziehung und für Alle, die dabei betheiligt sind, ein recht warmes Herz. An solche Mütter, die schwache Nerven haben und ihren Engeln vor lauter Einmummung und Einbauschung in Sammt und Seide und Wolle nicht einmal die frische Luft gönnen, werde ich mich nicht wenden. Nur solchen gilt's, denen daran gelegen ist, zur Heranbildung einer wieder lebensfähigen, starken Generation das Ihrige beizutragen. Auch alten Kindern dürfte die Lektüre der betreffenden Rathschläge nicht schaden. Doch wie gesagt: kommt Beit, kommt Rath. Vielleicht macht der Herr des Lebens mir einen Strich durch die Rechnung. Und dann — ist's auch so recht und gut, und ich bin damit zufrieden.

Cholera.

Wie gefürchtet ist die Cholera! Bor zwei Jahren trat sie in mehreren Ländern als schreckliche Heimsuchung auf, und sie überslieferte dem Sensenmann zahllose Opfer. Gegen Neberschwemmungen sicher zu sein, wirft man Dämme auf, man regulirt die Flüsse. Bei einem Waldbrande zieht man Gräben, daß das verheerende Element nicht weiter fresse. Sin solcher Damm und Graben gegen die Cholera, diesen entsetzlichsten Feind des Menschenlebens, wäre das Wasser. Es rettet aus der Gefahr und umgibt den oder die, so es richtig anwenden, mit einem Damm oder Graben.

Bei der Cholera herrscht der Grundsatz: Wer bald in Schweiß kommt, der ist gerettet. Wer nicht in starken Schweiß ge=

rath, der ift verloren.

Einmal wurde ich Nachts elf Uhr zu einer armen Magd gerufen. Schon 20 Mal hatte sie Erbrechen gehabt, 20 Mal schon an starkem Durchfall gelitten. Der Arzt war 2 Stunden weit entsernt. Die Magd wollte zum Tode vorbereitet werden; denn, sagte sie, sie fühle nur zu gut, daß sie dieser schrecklichen Krankheit erliegen müsse. Hände und Füße waren einer Eismasse gleich, das Gesicht blaß, die Gesichtszüge eingefallen, die Zeichen der Auflösung waren da. Sofort versuchte ich die Sterbenskranke in Schweiß zu bringen, von dessen Zustandekommen nach meinem Urtheile alles abhing, Leben oder Tod. Schleunigst brachte die Hausfrau zwei große, grobe Leintücher. Ich ließ dieselben in heißes Wasser einstauchen, mehrfach zusammenlegen, auswinden und die fast heiße, dicke Neberlage auf Brust und Unterleib decken. Unter dieselbe, auf den bloßen Leib, kam zuvor ein einfaches Tuch,

das in heißen Essig getaucht war, zu liegen. Die nasse, heiße Auslage umhülte und schloß nach Außen ab ein Federbett, Alles so warm und schwer, wie es die Kranke nur ertragen konnte. Schneidend drang die Hitze in den Choleraleib, und in 15 Minuten war der ganze Körper durchwärmt. Nach weiteren 20 Minuten perlten schon Schweißtropfen vom Gesichte. Ich ließ die heiße Decke nochmals in heißes Wasser tauchen. In ganz kurzer Zeit hörten alle Krämpfe auf, das Erbrechen und der Brechreiz verloren sich. Um der von Außen wirkenden Wärme nach Innen entgegenzukommen, bekam die Kranke eine Tasse Milch mit Fenchel (1 Löffel voll gemahlener Fenchel wird drei Minuten in Milch gesotten) so warm als möglich zu trinken.*) Die Kranke kam in reichlichen Schweiß, und sie war gerettet.

Es durfte und darf in solchen Fällen nicht vernachlässigt wers ben die Ausheilung, die nicht schwierig ist, aber wichtig. Es soll der Rekonvaleszent (der Genesende) täglich einen Unteraufschläger (ein mehrfach zusammengelegtes Tuch unter der ganzen Rückenlänge) nehmen, 1 Stunde lang; gleichfalls tägslich 1 Mal 1 Stunde lang einen Oberaufschläger (dasselbe Tuch auf Brust und Unterleib), jedesmal gut zugedeckt. Auch unsere Kranke that so, und in 10—12 Tagen war sie hergestellt. Sin zweiter Fall wurde ebenso und mit demselben Erfolge behandelt.

3 wei Bemerkungen will ich hier nicht unterdrücken.

Wenn die oben angeführten Symptome, Kennzeichen der Kranksheit, wie: heftiges Abführen, Erbrechen, Krämpfe u. s. w. erscheinen, so soll man nicht säumen, solche Kranke alsbald in's Bett zu bringen. Landleute sind in dieser Beziehung gegen sich oft zu hart und deshalb unklug. Nach Innen gebe man einen warmen Trunk. Drohen krampfhafte Zustände einzutreten, oder wollen die Füße eiskalt werden, so bringe man alsbald eine warme Neberlage auf den Leib, nicht länger als circa & Stunden. Sbenso lange lege man sich auf eine ebenfalls warme Unterlage. Wiederholen sich die Krämpfe, so können die Ueberlage und die Unterlage wiederholt werden. Treten Wärme und Schweiß ein, so hat man's gewonnen.

Vorsichtig sei man, bis Alles wieder in Ordnung ist, mit Essen und Trinken. Von der gewohnten einfachen Kost wähle

^{*)} Der Fenchel, in Milch gesotten, wirkt außerordentlich bei Kolik und choleraartigen Anfällen: er erwärmt, leitet die Gase aus und ist zugleich Nahrungs= und Kräftigungsmittel.

man das Leichtere aus. Als Getränk diene am besten warme Milch,

bie Beil= und Nährmittel zugleich ift.

Wüthet die Cholera an einem Orte, so vertraue auf Gott und sei unverzagt! Wasche zur Vorsicht jeden Morgen und jeden Abend kräftig die Brust und den Unterleib; kaue täglich 10 bis 12 Wachholderbeeren, und sollten diese Dir abgehen, so kaufe Dir Pfefferkügelchen! Für 20 Pfennig erhältst Du eine große Anzahl. Täglich 2 Mal je 5 solcher Pfefferkügelchen erwärmen den Magen, unterstützen die Verdauung und leiten die Gase ab.

Cholerine.

Fast in jedem Orte zählt man jedes Jahr einige Fälle von Cholerine; mir selbst sind jährlich solche Kranken genug vorgekommen. Die Cholerine ist die Cholera im Kleinen, ein recht unlieber, wenn auch weniger gefürchteter Gast. In ihrem Gefolge sind heftiges Abführen, starkes Erbrechen, zuweilen stärkere oder schwächere Krämpfe.

Meine Anwendungen bei Cholerine sind genau dieselben wie bei der Cholera, an Zahl und Stärke klug und verständig geregelt, je nach dem Heftigkeitsgrade der Krankheit. Auf einmal wurden so 40 mit Cholerine Behaftete mit gleich gutem Erfolge behandelt

und geheilt.

Congestionen.

Ein Beamter flagt Folgendes:

Ich leide an schwerem Athem, Krämpfen im Halse und sehr großen Kopfschmerzen. Oft ganze Nächte ist es mir wegen Congestionen und Schmerzen im Kopfe nicht möglich zu schlafen. Stuhl erfolgt seit Jahren nur durch Medikamente. Außerdem besteht viel Krampf auf der Brust, und wenn dieser in den Unterleib kommt, empfinde ich sehr große Schmerzen. Gegen Kälte weiß ich mich gar nicht mehr zu schüßen, Hände und Füße sind gewöhnlich kalt. Meine Lebensstellung wäre eine angenehme, wenn ich nicht fortwährend von Leiden gequält wäre. Ich besuchte schon mehrere Bäder, fand aber keine Hilse. Statt der früheren Korpulenz ist nun Abmagerung eingetreten. Wenn nun Wasser keine Hilse bringt, klagte er wehmüthig, so din ich verloren.

Die Behandlung mar folgende:

1) Täglich Morgens und Abends längere Zeit im Gras und auf Fußwegen barfußgehen, — was ihm eine unbeschreibliche Erquickung brachte und sein Kopfleiden ableitete; 2) In der Woche 2 furze Wickel;

3) Ein Mal ben fpanischen Mantel.

Um Stuhlgang zu befördern, mehrere Tage hindurch jede ½ Stunde 1 Eglöffel voll Wasser, und bei größeren Beschwerden: Aloë, eine Erbse groß, mit ½ Löffel voll Zucker, das Ganze in warmem Wasser aufgelöst, und auch dieses jede Stunde löffelweise genommen.

Darmentzündung.

Ein Verwalter erzählt: "Ich habe Jahre lang heftige, mitunter fast unausstehliche Schmerzen, viel Bauchweh und Grimmen. Ich kann schon längere Zeit gar nichts mehr essen ohne heftige Schmerzen und habe regelmäßig Abweichen darauf. Ich habe recht viel eingenommen, Hilfe wenig und höchstens auf kurze Zeit bekommen." Das Aussehen dieses Mannes in den schönsten Jahren ist recht krankhaft. Er ist abgemagert, hat blasse Farbe und trübe Augen. Was mag helsen?

Dieser Mann hat in jeder Woche 1) 3 Sithäder genommen, 2) jeden Morgen und Abend Brust und Unterleib mit Essig und Wasser fräftig eingewaschen, 3) in der Woche ein Halbbad genom=

men, 1 Minute lang.

In vier Wochen war der arme Mann von seinem Magenleiden befreit. Eingenommen hat er bloß täglich 2 Mal jedesmal 12 Wermuth-Tropfen im warmen Wasser.

Darmleiden.

Gin Priefter, 45 Jahre alt, gibt an:

"Seit mehr als 25 Jahren leide ich an hartnäckiger Stuhlverstopfung und einige Jahre auch an Magenbeschwerden. Bor
cirka 8 Jahren machte ich eine Kaltwasserkur durch. Dieselbe besserte
wohl meinen Magen, aber die Verstopfung blieb. Im Jahre 1885
trat auch Nierenleiden mit überschüssiger Harnsäurebildung und
Grießbildung ein, wogegen mir der Arzt eine Traubenkur und nach
dieser eine 10tägige Kur mit Glaubersalz verordnete, welche Kuren
jedoch einen recht heftigen Dickdarmkatarrh zur Folge hatten. Nachdem ich mich allen möglichen Kuren vergeblich unterzogen hatte,
wurde mir erklärt, mein Leiden sei unheilbar und könne wohl gelindert, aber nicht geheilt werden. Es quälten mich Schlaflosigkeit,
Mangel an Appetit, Müdigkeit, Schwere in den Beinen, Unlust zur
Arbeit, Schmerz und Druck in der Nierengegend und hochgradige
Stuhlverhaltung mit Aufblähung und Spannung des Unterleibes,

Füße stets kalt, Kopf heiß, der übrige Körper leicht und stark schwitzend. — In diesem Zustande entschloß ich mich nun doch zum kalten Wasser, wovor man mich so sehr gewarnt."

Dem herrn murbe Folgendes verordnet:

Täglich ein Oberguß, ein Rückenguß, ein Sithad; dazu je nach Bedarf ein Halbbad, Knieguß, Wassergehen. Am durchgreis fendsten aber hat der spanische Mantel gewirkt, der ihm ein lieber Freund geworden ist. Nach 12 wöchentlichem Kurgebrauche kam die Verdauung vollkommen in Ordnung ohne besondere Diät; der Ersnährungszustand wurde vorzüglich, das Körpergewicht hatte um 13 Pfund zugenommen.

Darmfatarrh (Diarrhöe).

Es gibt Leute, welche ohne besondere Veranlassung Diarrhöe bekommen. Die Wiederholung kann regelmäßig, z. B. zu gewissen Zeiten, 1-2 Mal im Jahre, oder unregelmäßig stattsinden. Die Vetroffenen fühlen sich vor und nach den Anfällen wohl und gut. Die regelmäßigen Diarrhöen rühren daher, daß die kräftige Natur all' die gesammelten überflüssigen Stoffe auswirft. Wie ruhig arbeitet man, wenn an einem Dampstessel ein Sicherheitszuntil angebracht ist! Wie ruhig darf man sein, wenn die Natur gleich diesem Kessel das "Zuviel und Ungesund" ausspeit!

Gegen derlei Diarrhöe habe ich durchaus nichts zu verordnen; ich warne sogar, dagegen etwas thun zu wollen. Meistens kom= men diese Ausscheidungen im Herbst oder Frühjahr vor, und uns scheint, daß die Luft, die Temperatur gut einwirken und mit=

helfen.*)

Beachtenswerther sind die unregelmäßigen Diars rhöen, die mit oder ohne Schmerzen stattfinden können. Es sind Mahnungen für solche Leute, daß in ihrem Körper sich kranks hafte Stoffe angesammelt haben, die, wenn sie nicht entfernt werden, häusig Verderben anrichten. Man macht in der That die Erfahrung, daß bei derart Heimgesuchten meistens das eine oder andere Organ krank ist, und daß solche Kranke sehr oft früh sterben oder wenigs

^{*)} Wer im Frühjahre oder Herbst, fast zu jeder Jahreszeit, die Zeistungen durchgeht, sieht, welche Rolle die Frühjahrss und Herbsts-Blutreinisgungspillen, Kräuter u. s. w. spielen. Nie werde ich zu so etwas rathen. Wer absolut einnehmen will (es gibt einmal solche Leute), der nehme in der Woche den einen oder anderen Tag 5—6 Stunden lang alle ½ Stunde I Eßlöffel frischen Brunnenwassers ein. Das unterstützt die Natur, das Andere kann sie verderben.

stens nicht besonders alt werden. Dft sind die Diarrhöen Borsboten von schweren Krankheiten. Bei der Heilung muß vor Allem auf den Unterleib gewirkt werden, doch stets im Wechsel mit Anwendungen auf den ganzen Körper. Plötliche Stillung der Diarrhöe ist nie zu empfehlen; es sollen die faulen Stoffe allmählig entsernt und die inneren Organe so gefrästigt werden, daß die Natur solch saule Stoffe gar nicht aussonnen läßt oder sie zur rechten Zeit ausscheidet.

Nach Innen wende man Thee an von Wermuth mit Salbei, von Tausendguldenkraut mit Salbei, von Schafsgarbe mit Johanneskraut, täglich 1—2 kleine Tassen; oder man nehme täglich 6—10 Wachholderbeeren. Alle die genannten Mittel befördern die Verdauung, unterstützen die Magen-

fafte und enthalten zugleich Nahrstoffe.

Sollte die Diarrhoe stark sein und schon länger dauern, so werde 2 Mal täglich & Löffel voll Heidelbeergeist (in

warmem Baffer) eingenommen.

Mls äußerliche Anwendungen genügen im Anfange wöchentlich 3—4 Aufschläge auf den Unterleib von je 1½ Stunden (ein 4 fach zusammengelegtes Tuch werde zu diesem Zweck in Wasser mit Essig oder in einen Absud von Fichtenreisern getaucht und auf den Unterleib gelegt oder gebunden), ebenfalls wöchentlich ein kurzer Wickel. So sahre man 14 Tage fort. Nach 14 Tagen können zur Kräftigung in der Woche 1—2 Halbsbäder folgen mit Waschung des Oberkörpers und gleichfalls wöchentzlich 1—2 Ganzwaschungen Nachts vom Bette aus. Dieses sür die folgenden 3—4 Wochen. Wenn es dann zur Regel würde, keine Woche ohne wenigstens 1 Ganzwaschung oder 1 kaltes Halbbad mit Waschung des Oberkörpers vorübergehen zu lassen, müßte der ganze Organismus kräftiger und gesünder werden und der berührte Ausnahmezustand (wenn er nicht tieserliegende Ursachen hat) aushören.

Diphtheritis.

Wer überfallen wird von Diphtheritis, muß bemüht fein:

1. die angehäuften Krankheitsstoffe sobald wie möglich zu lösen, 2. auf die ganze Natur einzuwirken, daß die ungeregelte Strömung des Blutes und der Säfte, welche der Barometer des Fiebers anzeigt, zur Ordnung komme. Man lasse einen solchen Kranken zuerst einen Kopfdampf nehmen und nach je 20-24 Minuten den ganzen Körper waschen. Nach 6-8 Stunden

foll er einen Shawl überlegen, $1\frac{1}{2}$ Stunde lang, nach jeder $\frac{1}{2}$ Stunde denselben von Neuem in frisches Wasser eintauchend. Dann nehme der Kranke einen Fußdampf, gleich darauf ein Halbbad (ganz kalt) mit Waschung des Oberkörpers. In höchstens 1 Minute kann das Halbbad und die Waschung vollendet sein. Es folgt von Neuem der Shawl, $1\frac{1}{2}$ Stunde lang anzulegen, wie oben angegeben. Sind diese Anwendungen vorgenommen, so wiedershole man sie von vorne, auf jeden halben Tag eine derselben vertheilend. Der Kranke gurgle nebenher sleißig mit Zinnkrautzthee, täglich zum Mindesten 4-5 Mal. Das garstige Uebel wird sich in Bälde heben.

Alle die genannten Anwendungen find fo fculblos, baß

fie nie ichaben fonnen.

Hat der Kranke (es ist dies eine allgemeine Regel) zur Nachtzeit Ruhe, tritt Schlaf ein, so soll man denselben ja nicht stören. Denn eingetretener Schlaf ist ja ein Beweis, daß die Natur in Ordnung (zur Ruhe) kommt, und seine stärkende Wirkung macht, daß die Anwendungen selbst um so bessere Resultate erzielen.

Bei dieser Gelegenheit sei noch bemerkt, daß, wenn während irgend einer Anwendung, die das Bett vorschreibt, ein Kranker in Schlaf kömmt, man denselben nie wecken soll. Hat das Mittel, die Anwendung ihre Wirkung gethan, so wacht der Kranke

regelmäßig von felber auf.

Gin Bater fommt und ergahlt: "Mein Rind, 11 Jahre alt, tann gar nicht mehr schlucken und schon volle 3 Tage kaum mehr athmen. Es ist voll Sitze und phantafirt. Wohl habe ich dem Schwerleibenden ein naffes Tuch um ben Sals gebunden, aber es geht noch nicht beffer. Was foll ich thun, damit das Kind mir nicht erftice?" Der Jammer bes befümmerten Baters, noch mehr die mißglückte Unwendung bewog mich, ihn zum Krankenlager zu begleiten. Da lag bas Rind, ein Jammerbild, allem Unscheine nach verloren. Denn schon maren Zeichen ba, die faum mehr auf Ret= tung schließen ließen. Wagen wir es bennoch in Gottes Namen! Jede & Stunde murbe mahrend eines Tages Ruden, Bruft und Unterleib mit faltem Baffer gut gewaschen. Da bie entsetliche Fieberhite nicht weichen wollte, fam auf den Unter= leib nichts weiter als ein in faltes Waffer getauchtes Tuch. Die Site mußte brechen. Um folgenden Tage fommt ber Bater wieder und ergahlt: "Das Rind ift bereits im Stande, etwas ju foluden, aber zu beiben Geiten bes Ropfes fcmellen bie Baden (Wangen) gegen die Kinnlade ju ziemlich ftark an. Das Reben

ist kaum verständlich; doch freue ich mich namenlos, daß die Aleine wieder reden kann." Der Bater wurde angewiesen, rechts und links am Kopfe die Geschwulste mit Lappen einzubinden, die in Wasser, das mit Essig vermischt war, eingetaucht worden, und diese Umschläge nach jeder halben Stunde zu erneuern. Zudem soll er das Kind in der oben angegebenen Weise so oft an Brust, Rücken und Unterleib waschen, als sich dasselbe heiß und bange fühle. Um dritten Tage befand sich die Kleine außer aller Gefahr. Man setzte die Waschungen noch kurze Zeit fort, so oft die Hitze zu steigen begann.

Gurgelungen mit Thee von Foenum graecum (1 Kaffeelöffel Foenum graecum in z Schoppen Wasser gesotten und dem im Bette sitzenden Kleinen öfters löffelweise gereicht) hatten vorzügliche Wirkung. Thee der Malve, der Schafgarben, des Wollkrautes würden dieselben Dienste erfüllen. Sehr gut ist auch, täglich 3—4 Kaffeelöffel voll Baumöl (Salatöl) einzunehmen. Dieses nimmt die innerliche Hitze auffallend schnell.

Das Kind wurde gerettet und erfreut sich bis heute der besten Gesundheit.

Emphisem der Lungen.

Es kommt sehr häusig vor, daß Leute, welche noch im schönsten Alter stehen, sehr an Athembeschwerden leiden und nicht selten in die peinlichste Lage und Angst kommen, ersticken zu mussen.

Gewöhnlich find folche Leute ziemlich forpulent, und bie Lebensweise hilft auch noch als Nebenursache bazu, ben Zustand ärger zu machen. Hauptgrund bes Uebels ift gewöhnlich, baß ber Organismus an allgemeiner Schwäche leibet, matt und schlaff ift, wenig Blut hat, und in Folge ber Unthätigkeit und Schlaffheit die Blutvermehrung nicht fo ftattfindet, wie fie für ben Körper nothwendig mare. Ich möchte folche Leute mit einer Maschine vergleichen, an der Rad zu Rad paßt, die gut in Drd= nung, aber zu schwach ift für die Forderungen, die an fie gestellt werben. Gin weiterer Grund find faft regelmäßig bie Gafe, welche sich im Unterleib anhäufen und einen Druck auf die Organe bes Oberförpers üben. Dadurch werden biefe mehr angeftrengt, als sonst ihre Aufgabe es erheischt. Sie leiden unter diesem Drucke, und es tritt allseitige Beengung ein. Das Uebel wird gehoben einmal baburch, daß die Gafe aus bem Rorper verbannt werden, dann badurch, daß ber gange Rörper abgehärtet und durch Auswahl einer einfachen, guten, nahrhaften Rost gefräftigt

wird. Meine dreißigjährige Erfahrung belehrte mich, daß gerade bei diesem Leiden die Bright'sche Krankheit leicht die Oberhand gewinnt, d. i. daß der ohnehin schon geschwächte Körper durch diese Krankheit vollends aufgelöst, aufgerieben wird.

Ein Herr, ziemlich forpulent, noch nicht 40 Jahre alt, bestommt von Zeit zu Zeit solche Erstickungsanfälle, daß er der Ueberzeugung lebt — der Arzt bestätigte ihm dieselbe —, er werde, wenn der Anfall noch 2 Mal wiederkehre, unterliegen. Die Athemsnoth war so groß, daß der Kranke, resp. sein Athem, im unteren Stockwerke des Hauses gehört wurde. Oft meinte er, wie er sagte, er müsse vor Schmerz und Todesangst an den Wänden hinauf. Diese Athemnoth dauerte bei jedem Anfalle ziemlich lange und erschöpfte den Körper also, daß er sich jedesmal darnach ganz krank fühlte. Hatte er sich in Kurzem wieder erholt, so fühlte er sich gesund und frisch. Die Anfälle blieben oft einige Tage aus, um so mehr aber steigerte sich ihre Heftigkeit.

Der genannte Herr besaß die größte Wasserscheu und konnte sich zur Wassersur erst dann entschließen, als ihm keine andere Hilfe mehr blühte. 6 Wochen hindurch gebrauchte er verschiedene Anwendungen. Die Heilung war eine so vollständige, daß die Ansfälle niemals wiederkehrten, und der Herr sich stets — es sind heute circa 16 Jahre her — der besten Gesundheit erfreute.

Der Patient nahm mehrere Tage hindurch einen Thee, der einen recht gelinden, aber ergiebigen Stuhlgang beförsterte; dann gebrauchte er den kurzen Wickel, Obers und Unteraufschläger und zuletzt Halbs, auch Ganzbäder von der Dauer 1 Minute. Unter den Anwendungen that auch der spanische Mantel gute Dienste. Am wirksamsten erwiesen sie sich in folgender Ordnung:

Erst der kurze Wickel; er beginnt die Gase auszutreiben und die Ursache der Gase zu lösen;

fodann der Ober- und Unteraufschläger, eine Fortsetzung der ersten Anwendung, zugleich auf Kräftigung abzielend;

im Weiteren der spanische Mantel; dieser leitet die ver= legenen Stoffe aus der Haut;

endlich Salbbaber, welche ben Organismus, bie Natur ftarfen.

Ein anderer Herr litt dermassen an Athemnoth, daß die Aerzte erklärten, es habe sich die Herzwassersucht angesetzt. Dieser Herr war, wenn auch gut genährt, nicht besonders korpulent; gleich= wohl konnte er nur mit größter Anstrengung eine Stiege steigen. Appetit mar bereits gar nicht vorhanden, ber Schlaf recht unruhig; niemals war ber Berr ohne Ungft und Furcht. In feinem Berufe hatte ber Batient früher reichliche Bewegung gehabt, fpater fam er in eine Kanglei, und diefes fitende, unthätige Leben brachte ihn nach und nach in den eben beschriebenen peinlichen Buftand. Bur Beilung reichten gang wenige und leichte Unwendungen von Waffer aus. Diefelben helfen auch jett noch, fobald bas Uebel fich von Neuem zeigen will. Es hat fich seit 12 Jahren öfters gemelbet, ift aber jedesmal schnell wieder beseitigt worden. Bu den Wasseranwendungen gebrauchte ber herr noch Thee, ben er wegen seiner trefflichen Wirfung lieb gewonnen hat. Diefer Thee beforgt lediglich einen geregelten Stuhlgang und die Ausleitung ber Gafe aus bem Magen, erspart zugleich zahlreichere und stärkere Wafferanwendungen, die ber Berr fürchtet, und zu benen manchmal die Zeit fehlt. Der Thee ift ber gelinde Bühlhuber, und die Unwendungen find folgende: Erschien bas Leiden in einem niedrigen Grabe, fo reichte aus, 3 Mal in ber Woche einen Unteraufschläger gu nehmen, jeben Morgen beim Aufftehen Ruden, Bruft und Unterleib fräftig zu maschen. Trat das Uebel etwas stärker auf, so gebrauchte ber Berr ben furgen Wickel ober auch ein Salbbad. Mit biefen Uebungen murben verbunden Bafdungen jur Nachtzeit, Die ftets gute Dienfte thaten.

Es ist sonderbar, und oft staune ich, wenn man gegen solche Zustände die stärksten Mittel gebraucht, Mittel, welche für die Gesundheit niemals gute Folgen haben*) können; selbst mit Gisten traktirt man leider nur allzuoft die armen Geplagten. Letzteres insbesondere blieb und bleibt mir ein bis heute unlösbares Räthsel. Ich muß mir stets Gewalt anthun, um die innere Ruhe zu bewahren.

Ein anderer Fall von Emphysem.

Ein Pfarrer bekam Lungenentzündung im hohen Grad, nach dieser Lungenemphysem, (Lungenerweiterung, Lungenblähung) und kam mit solchem Husten, daß es kaum anzuhören war. Das Außsfehen war recht krank, Appetit wenig, die Kräfte im Abnehmen. Die Lunge wurde von den Aerzten noch als heilbar erklärt.

^{*)} Es liegt mir eben ein Brief vor, worin ein Patient flagt und die Gifte aufzählt, die er in verschiedenen Krankheiten hat verschlucken mussen. Ich will die Aufzählung auf ein ander Mal versparen.

Die Anwendungen waren folgende: 14 Tage hindurch: 1) Jeden Tag 2 Obergüsse. 2) Jeden Tag 2 Mal im Wasser gehen 3—5 Minuten lang. 3) 3 Mal wöchentlich ein Shawl. 4) Jeden zweiten Tag ein Sithad 1 Minute lang.

Einzunehmen bekam der Kranke Absud von Foenum graecum mit Honig gekocht, womöglich jede Stunde einen Löffel voll.

Die Wirkung war: Die Aufgüsse kräftigten den oberen Körper. Der Husten wurde anfangs noch stärker, Schleim ging jedoch sehr viel heraus. Nach 3 Tagen verminderte sich Husten und Auswurf, und in 12 Tagen war nur mehr ein kleiner Rest von Verschleimung übrig. — Diese wurde beseitiget durch weitere Anwendungen von Oberguß, Knieguß und Thee von Brennesseln und Spitzwegerich. Nach etwa 3 Wochen trat vollkommene Besserung ein.

Entfräftung.

Ein Schmiedmeister, 46 Jahre alt, kommt und klagt: "Meine Hände haben seit etwa 2 Jahren so an Kraft abgenommen, daß ich mit dem Hammer nicht mehr zurecht zu kommen weiß. Wie meine Urme z der Kraft verloren haben, so sind dieselben auch mehr als um die Hälfte dünner geworden; sonst wäre ich ziemlich gesund. Nur fühle ich seit z Jahre auch meine Füße viel schwächer werden und, daß sie besonders gegen Abend wehe thun. Der Appetit ist ziemlich gut, jedoch nicht wie früher. Auf meinem Rücken am oberen Kreuz merke ich oft eine gewaltige Spannung."

An den mageren Händen sieht man nur mit Mühe, wo die Adern sind; man erkennt leicht, die Arme werden nicht genährt, daher die Schwäche, Steisheit und Kälte. Blutanstauungen im Nacken und dessen Umgebung mögen Ursache sein, daß das Blut

nicht nach allen Richtungen gelangen fann.

Der Schmied hielt 14 Tage hindurch täglich einmal die ganzen Arme in ein Seublumenbad zetunde lang und einmal zu anderer Tageszeit 2 Minuten in kaltes Wasser; dazu kam wöchentslich 3 Mal der Shawl. Schon während dieser Kur wurden die Arme fester, die Adern schwollen an, die Anstauungen wurden aufzgelöst. Nach 14 Tagen wurde täglich ein Obers und Unterguß, in der Woche 2 Mal ein warmes Heublumenbad und 2 Mal ein Kaltwasserbad für die Arme genommen. Der Mann suhr damit fort und wurde wieder sähig zu seinem Beruf. Innerlich gebrauchte er während der Kur täglich 20 Wermuthtropfen in warmem Wasser.

Entzündung. (Allgemeines.)

Ein Knabe, der kaum recht gehen konnte, sieht, wie die Mutter Licht gemacht hat. Er gibt sich alle Mühe, so ein Hölzchen zu erwischen; er will auch Feuer machen. Es gelingt ihm, und der kleine Uebelthäter zündet mit dem Streichhölzchen ein mächtiges Feuer an. Das ganze Haus brennt ab und Alles, was darinnen ist.

Die viele taufend Menschen liegen auf ben Gottesäckern; es hat fich gleichsam fo ein tleiner Junten franthaften Stoffes im Körper entzündet; ber Funten murde gur Flamme. Bon allen Seiten brang bas Blut zur entzündeten Stelle und gab neuen Bundstoff. Es goß Del in die Flamme, und die Flamme murbe jum großen Geuer. Es waren vielleicht nicht die richtigen Unftalten jum Löschen getroffen worden, und die armselige Sutte ber mensch= lichen Seele brannte elendiglich zusammen. Taufende von Thieren gehen jährlich fo zu Grunde. Abertaufende von Menschen ereilt ein gleiches Schicffal. Wie fcnell geht bas oft! Dein Sals hat an einer Stelle Feuer gefangen, er ift entzündet. Es tommt gu= fällig ein rauhes Lüftchen und thut Blasbalgdienfte; es bläst bas Feuerchen an, die Abern liefern neuen Brandstoff, und in wenigen Stunden fteht ber Hals in Brand. Ift's nicht fo? Was thun? Was thun bie Leute, wenn's brennt? Gie fchreien Feurio, suchen zuerst zu retten, mas zu retten ift. Dann entfernen fie, wenn es Zeit ift, von ber Brandftelle in aller Gile Alles, mas bem Feuer nur Futter fein fann, und fprigen bann barauf los, bis der Feuersnoth oft die Waffernoth folgt. Diefen Wint wollen wir verstehen und ausnüten.

Wenn irgend eine Entzündung eintritt, so suche man mögs lichst bald das auf diese Stelle zuströmende Blut zurückzuleiten. Man rette das noch nicht entzündete Blut. Ebenso wirke man auf die entzündete Stelle ein, damit das zusammengeströmte Blut mögslichst vertheilt und abgeleitet werde.

Unlängst ging Nachts, als ich eben einschlafen wollte, das Holz im Ofen an. Fatale Geschichte, dachte ich: bis dieser Scheiters hausen abgebrannt ist und ausgeknittert und ausgeprasselt hat, geht die halbe Nachtruhe hin. Mein Nachbar war gescheidter. "Nicht das Knistern, meine Ruhe will ich haben," murmelte er. Und was that er? Er nahm Scheit für Scheit, ob's flammte, ob's schon knisterte, heraus. Und aus war alles Feuer. Das ist doch klar!

Doch nun zurück zur Halsentzündung! Greif einmal bie Füße an und fühle, ob sie nicht vielleicht eiskalt sind. Manchmal

trifft biefes zu. Wo mehr Warme ift, entstehe fie, wo fie wolle, ftromt mehr Blut gu. Das Blut in ben Fugen ift gleichsam bavon= und dem Brande im Salfe zugeeilt. Widle die Fuße ein in linnene Lappen, die in mit etwas Effig vermischtes Baffer eingetaucht find! Bald ichon wirft bu große Barme verspuren. Der Fugwidel zieht bas Blut nach Unten, und etwas Brennftoff ift bem Teuer ichon genommen. Guche fobann bas Blut weiter abzuleiten in ben Unterleib! Diefes ge= schieht durch Auflegen eines größeren, in berfelben Weise durch= netten Tuches auf den Unterleib. Collte es recht heiß mer= ben, so tauche es von Neuem ein in faltes Waffer, und zwar so oft, als die Hitze groß und das Tuch warm wird! Mehr Brenn= ftoff als burch die erste Anwendung wird burch diese zweite dem gefährdeten Salfe entzogen. Und nun fannst Du ben Sals felbft angreifen, ben eigentlichen Feuerherd. Tauche ein Tuch in's fältefte Waffer und binde es um; lag bas Tuch aber nicht zu heiß merben;*) erneuere vielmehr beffen Gintauchen, fo oft es recht warm wird!

Lässest Du es heiß werden, so entwickelt sich auch am und im Halse wieder mehr Wärme, und das Blut, das zum Theil abgeleitet ist oder noch vollends abgeleitet werden soll, strömt von Neuem dem Halse zu und droht die Entzündung frisch anzusachen. Wer diesen letzten Punkt, über den schon so viel gestritten wurde, mit mir also auffaßt, wird nach kurzer Praxis bald sein eigener bester Wärter. Er fühlt am besten, wo Hitze weggetrieben, wann der Aufschlag oder Wickel erneuert werden soll. Darnach applizirt und wiederholt er die Wasseranwendungen. Der Hitzegrad wird ihm der Zeiger an der Uhr. Zeigt jener auf Null, d. h. ist das Feuer gedämpst, so läßt er den Körper in Ruhe; zeigt er auf geringere oder höhere Zahlen, d. h. nimmt das Feuer zu, so eilt er ohne Säumen neuerdings zur Feuerspritze.

Lungenentzündung.

Margaretha liegt zu Bett. Sie hat heftigen, trockenen Husten, verbunden mit viel Brechreiz, und von Stunde zu Stunde nimmt die Hitze zu. Gewaltiges Stechen und Brennen peinigt die

^{*)} Meine Bojährige Erfahrung und Praxis berechtigt mich zu dieser Behauptung. Jeder, der die Prießnit'schen Umschläge die ganze Nacht über liegen läßt, wird schon die unliebe Probe gemacht haben, daß am Morgen statt Besserung eine Verschlimmerung eingetreten. Es war eben nicht recht zugebunden, lautet die sade Entschuldigung, die man gleich bei der Hand hat. Nein, der Grund ist meistens ein ganz anderer und liegt tieser. Das Nähere lese man beim Halswickel.

Brust und die eine Seite. Der Arzt erklärt, es sei eine Lungensentzündung im Anzug. Wie kann der Kranken geholfen wersden? Jedes Kind weiß, daß ein Schwamm ungemein viel Wasser einsaugen und behalten kann. Sollte es nicht auch Mittel geben, welche, wie der Schwamm das Wasser, die Hite an sich ziehen, gleichsam einsaugen und behalten? Ja, es gibt solche Mittel, und sie liegen nicht ferne. Jede Bauersfrau bei uns auf dem Lande kennt den Topfenkäs. Anderwärts nennt man ihn Zieger; er wird gewonnen aus der geronnenen (gestockten) Milch.*) Solchen Topfenkäs rührt man mit Topfenwasser zu einer seinen Salbe an, streicht ihn etwas mehr als messerdick auf Leinwand und legt das Pflaster auf die stechende oder brennende Stelle, an der das Feuer der Lungenentzündung um sich greisen will. Ich senne kein Mittel, welches mehr Sitze ans und einzuziehen im Stande ist. Die stärksten Sitzen habe ich so dämmen und ganz auslöschen sehen, wenn man täglich 2—4 Mal, je nach dem Grade der Sitze, so ein Pflaster auslegte. Viele kenne ich, die hauptsächlich bei Lungensentzündung ihr Leben allein dieser so einfachen Auslage verdanken.

Innerlich soll der Kranke jeden & Tag zur Kühlung 1 Löffel voll Salatöl einnehmen.

Reichen diese 2 Mittel nicht aus, d. h. sollte die Hite noch groß bleiben, so können Wasseranwendungen solgen. Man wickle den ganzen Körper des Kranken von unter den Armen an in ein naßkaltes Tuch ein (Unterwickel) und wiederhole dieses tägelich 2 Mal. Von der jedesmal nothwendigen Umhüllung spreche ich nicht mehr. Man sehe vorn nach bei der Beschreibung der Anwendungen. Oder man umwinde beide Füße bis über die Knöchel mit in Wasser (eine kleine Beimischung von Essig kann nur gut sein) getauchten Tüchern und erneuere das Eintauchen so oft, als die Tücher recht heiß werden. Statt der Tücher kann man auch nasse Socken anziehen, darüber als Umhüllung trockene.

Wendet die kranke Margaretha 3—5 Tage das Pflaster an, gleich beim Beginn der Krankheit, so kann sie in 6—7 Tagen, längstens in 9—10 Tagen, wieder gesund sein.

Wie die Lungen sich entzünden, ebenso können auch andere edle Theile des Körpers entzündet werden. Wir sprechen von Brustfell-, Zwerchfell-, Unterleibs- und anderen Entzündungen. Bei

^{*)} Geronnene (gestockte) Milch wird auf den warmen Herd gestellt. Die Masse scheidet sich in Festes und Flüssiges. Das Flüssige bildet das Topfenwasser, das Feste den Topfen, auch Topfenkäs (Zieger) genannt.

allen gelten biefelben eben berührten, allgemeinen Grundfate und basselbe Heilverfahren: Vertheilung d. i. Ableitung des Blutes, Rühlung der entzündeten Stelle d. i. Entziehung der Site durch Einwirfen von Ralte.

Mitternachts murbe ich einst zu einem Kranken gerufen. Er wußte nicht mehr zu athmen. Suften und Brechreiz waren groß. In ber Bruft, besonders auf ber einen Geite gehe es gu, wie wenn man fie mit Meffern durchfteche. Der gange Korper glube fchredlich. Ich providirte den Kranken nicht, wie die Angehörigen baten, und bereiteteihn nicht zum Tode vor. Aber ich ließ ihn von unter ben Armen an in naffe Tücher einwickeln (Unterwickel) und auf Die schmerzende Stelle ein Topfenpflafter auflegen. Bum Ginnehmen erhielt er 1 Löffel Salatöl. Das that wohl. 6 Tage wurde so

fortgefahren und ber Todtfrante mar außer Gefahr.

Stirbt Jemand an ber Lungen= oder an einer anderen inneren Entzündung, was ift da im Innern vor sich gegangen, wie haben wir uns diefes vorzustellen? Im Meußeren spiegelt sich das Innere. Du hast sicherlich schon hie und da bei Anderen kleine Geschwüre gesehen — man nennt sie Karfunkel — oder solche an einem Urm, Sand, Fuß ober auf beinem Ruden, Bruft, Dagen, u. f. w. vielleicht schon felbst empfunden. Wie entwickeln fich diefe? Wenn sich so ein Geschwür irgendwo bildet, entsteht an der Stelle erft eine Röthe, und man fühlt im Inneren ein Brennen. Die Geschwulft nimmt zu, und nach einiger Zeit bemerkt man an jedem Diefer fpipen Regel, seien fie groß ober flein, einen erhöhten weißen Buntt. Man fagt, bas Geschwür ift reif, zeitig, und schneibet es auf ober brudt es aus. Es fommt Giter heraus und mit und nach bem Giter in Fäulniß gerathenes Blut. Gut ift's!

So ein kleines "Blutschwär" (Blutgeschwür), wie es die Land= leute nennen, verursacht meistens große Schmerzen, nicht allein an ber Sand, am Fuß u. f. w., wo es fich anfett. Man "fpurt's in allen Gliedern", der "ganze Körper thut weh". Das ist der deutlichste Beweis, wie der ganze Körper selbst bei folchen unschein= baren Uebeln in Mitleibenschaft gezogen wird, fo baß folgerichtig es dem ganzen Körper zu gut fommt, wenn berlei Dinge gut ausheilen, und bag er leibet, und bag es fich rächt, wenn fie vernach=

läffiget merben.

Rommt ein berartiges größeres Geschwür nicht zur Entwicklung, zum Aufbrechen, "will's", nach dem Bolfsmund, "nicht heraus", fo farbt fich nach und nach die franke Stelle blau und rothbraun. Das Blut fteht ab, und bas abgeftandene Blut wird und wirkt giftartig. Gin Big ber unheimlichen Klapperschlange, ein Tropfen Schlangengift in's Blut, und nach einigen Minuten tritt ber Tob ein. Solches Blut ift Gift. Mifcht es fich mit ge= fundem Blute, fo vergiftet es auch biefes, es beginnt eine Blutvergiftung. Rann fie nicht aufgehalten werben, fo endet fie ftets mit Tob. Nicht anders haben wir uns ben Prozeß im Inneren zu benten. Die Bergiftung vollzieht an edlen Drganen ihr Werk nur schneller und wüthet unheilvoller und schrecklicher. Er unterlag einer Blutvergiftung, wie die heutige Sprache sich ausdrückt, oder er ift am Brand gestorben, wie die alten und gemeinen Leute fagen, bas find beides nur verschiedene Musdrucke für diefelbe Sache.

Martin, ein schöner, ftarter Mann befommt heftiges Fieber. Zuerst schüttelt ihn entsetzlicher Frost. Dann qualt ihn brennende Site. Der Kopf ist so heiß, daß der Argt auf eine Gehirnent= gundung schließt. Das gange Innere fteht in Flammen, Diefe fchlagen burch ben glühenden Athem gleichfam jum Munde heraus, oder beffer: wie die innere Gluth den Holzhaufen verbrennt, fo arbeitet die Glühhitze schrecklich, die inneren Organe in raschem Tempo zu verkohlen. Die Vorboten des Uebels waren Kopfweh, Abgeschlagenheit, Mattigfeit und Froft. Außer dem Fieber aber fühlt der Kranke jett an keiner einzelnen Stelle besonderen Schmerz. Nach 10 Tagen war ber Mann eine Leiche, und beim Seciren ftellte es fich heraus, daß das Gehirn intaft, unverlett, daß ber

Urme vielmehr an einer Lungenentzundung geftorben mar.

Wie hatten Sie diesen Fall behandelt? fragte man mich. Zuerst eine Vorbemerkung. Dieser Fall zeigt sonnenklar, wie leicht die Diagnose, die Kunst, nach den Symptomen die Krankheit zu unterscheiden und zu finden, täuschen fann. Bei Lungen= entzündung ift fast regelmäßig Stechen, Brennen in der Lungen= gegend, Husten und Brechreis vorhanden. Unser Kranker fühlte davon nichts. Wie hart thut in berlei Fällen — vielleicht komme ich später ein Mal in die Lage, davon ein Mehreres zu fagen ber Allopath? Und wohlgemerkt, es ist oft die höchste Zeit, die Feuersbrunft hat schon große Dimensionen (Ausdehnungen) ange= nommen. Die Feuersprite barf bas Feuer nicht verfehlen, fonft ist's geschehen. Auch tropfen= und löffelweise kann ich da nicht mehr zu Werke gehen, die Tropfen zehrt das Feuer augenblicklich auf. Mein einfacher Grundfat in folden verzweifelten Fällen - und es wird ihn wohl Niemand anfechten - heißt: Wenn's brennt, fo lofche; lofche zuerst, wo es am meisten brennt; ift ber

ganze Körper ein Brand, so lösche auch am ganzen Körper! Biels leicht wirst Du Herr des ganzen Feuers; jedenfalls schwächst Du es und hast zu weiterer Ueberlegung Ruhe und ein freies Ausschnaufen.

Dem Kranken hätte ich während 3—4 Stunden jede zunde Rücken, Brust und Unterleib waschen lassen. Die Wuth des Feuers wäre so um Vieles gedämpst worden. Dann hätte ich weiter gelöscht mit Ober- und Unterausschlägern — die Unterausschläger zum Darausliegen recht die (mehrsach zusammensgelegt) — und mit nassen Socken oder Tückern bis über die Knöchel, letztere nach jeder Stunde neu eintauchend. Hatte der Kranke sonst gesunde Lungen — und mir scheint Solches der Fall zu sein, wenn er im höchsten Stadium der Lungenentzündung keine Schmerzen fühlt — so sollte er menschlich gesprochen, d. h. wenn Gott in seinen ewigen Rathschlüssen nicht anders bestimmt hat, gerettet werden.

Epilepfie.

Derart Heimgesuchte lasse ich nie berichten. Ich frage sie nur, wie lange sie dieses Uebel schon haben, ob sie den Anfall, die Vorzeichen desselben jedesmal bemerken, wie alt sie seien, ob das Talent, die Geisteskräfte noch frisch oder schon tief herunters gekommen seien.

Nach meiner Ueberzeugung hat auch diese Krankheit ihren Hauptsit im Blut; sei es nun Blutarmuth, krankhaftes, verdorsbenes Blut oder ungeregelter Blutlauf. Meine Ansicht wird unterstützt durch die oft sich wiederholende Thatsache, daß hervorgelockte Ausschläge, gleichsam die Niederschläge, die Ausdünstungen des Blutes, solchen Kranken stets dauernde und sichere Hilfe gebracht haben, daß ferner sogenannte Unheilbare stets durch Aufgedunsensheit, blaue Farbe (das sind Anstauungen von verdorbenem Blute) sich kenntlich machen.

Lauten die Antworten auf sämmtliche Fragen günstig, was in der Regel bei jungen Leuten im Alter von 8—20 Jahren bei mir zutraf, so betrachtete ich das sogenannte hinfällige oder fallende Weh als frampshafte Zustände, anschließend an den Beitstanz, und als heilbar. Recht Vielen konnte ich Hilfe bringen, selbst solchen, welche das Uebel von den Eltern geerbt hatten.

Wurde insbesondere die Frage nach dem Wahrnehmen der Vorzeichen verneint (Zeichen der geschwundenen Geisteskräfte), war das Uebel alt, und mehr oder weniger schon Blödsinn eingetreten,

so hatten die benitleidenswerthen Kranken, die gum Glud ihr Un=

glud nicht tief fühlen, von mir nie Etwas zu erwarten.

Nach diesen Grundsätzen richtete ich jederzeit die Beshandlungsweise ein, die stets auf Verbesserung des Blutes und Regelung des Blutumlauses abzielten. Ich suchte die Kranken vor Allem zur Abhärtung anzuleiten, besonders zu recht fleißigem Barfußgehen. Zur Sommerszeit ließ ich dieselben zuweilen ein kaltes Bad nehmen, nie länger als 1 Minute; zur Winterszeit wurde dieses Bad (1—2 Minuten dauernd) etwas erwärmt. Dazu kam in der Woche 1 Mal ein nasses Hend, in Salzwasserucht.

Die durch lettere Anwendung oft zu Tage geförderten Aus= schläge werden behandelt nach den an eigener Stelle (siehe Aus= schläge) angegebenen Regeln. Junge Leute ermahne ich jedesmal, sich doch an einfache, vernünftige, nicht verweichlichende Kleidung zu gewöhnen, die Mädchen insbesondere, das verwersliche, unnatür= liche, frankhafte und frankmachende Einschnüren aufzugeben. Das tägliche Brod, das Essen sei einfach. Die Arbeiten seien nie Kunststücke oder Krastleistungen, sondern stets so, daß sie dem Vermögen

und der Rraft angepaßt find.

Fieber.

Anton kommt in's Zimmer und erzählt: "Ich bin nur mit Mühe noch über diese Stiege heraufgekommen. Meine Kraft ist ganz gebrochen; ich bin schon zweimal umgefallen. Auch habe ich schreckliches Kopfweh und bin bald wie eiskalt, dann folgt eine arge Hitze. Bisweilen fühlte ich ein Stechen, das wie Blitz im Körper herumfährt. Ich merke es schon einige Zeit; aber seit 5—6 Tagen steigert es sich, daß ich nichts mehr thun kann."

Anwendung: Gehen Sie, Anton, nach Hause; legen Sie sich sogleich in's Bett und, wenn Sie ganz warm sind, waschen Sie sich mit kaltem Wasser den ganzen Körper und, ohne abzutrocknen, legen Sie sich wieder in's Bett. So waschen Sie sich alle 2 Stunden, und wenn Sie stark in Schweiß kommen und der Schweiß $\frac{1}{2}$ Stunde

gebauert hat, maschen Gie fich wieber.

Anton kommt am 3. Tage und berichtet: "Mir ist's schon ziemlich leicht; ich habe einigemal recht stark geschwitzt. Kälte und Hitze sind verschwunden; das Kopsweh hat aufgehört. Der Appetit will sich wieder einstellen. Ich fühle mich wohl, aber müde." Anton hat sernerhin ungefähr 10 Mal innerhalb 14 Tagen sich gewaschen und erfreute sich dann voller Gesundheit. Er ist eirea 40 Jahre alt.

Flechten.

Viele Tausende von Nenschen werden von Flechten gequält, ob sie es eingestehen oder nicht. Diese überaus lästigen Schmaroter und Vampyre verkriechen sich sehr gerne unter die Haare, auf den Rücken, die Brust u. s. w. Sie scheuen aber auch das Tageslicht nicht und hängen sich wie Blutegel an die Arme, die Füße, besonders gern zwischen die Finger sest. Diese Ausschläge können ein Erbtheil sein, aber auch die Folgen schlechter Kost und schlechter Getränke, welche die Säste ruiniren, nicht weniger die Folgen ungeordneter Lebensweise.

Sehr bedenklich und gefährlich ist's, diesen unsauberen Gast mit scharfen Mitteln, seien dieselben zum Waschen oder Einreiben (grüne Seife u. s. w.) oder zum Einnehmen (Quecksilber, Arsenif u. A.), anzugreisen. Gar leicht können die Flechten verdrängt werden, aber bei zurückgedrängten Flechten sind die letzten Dinge viel ärger als die ersten, ganz abgesehen von den Zerstörungen, welche scharfe, ätzende Mittel an und in der Haut anrichten.

Mls Regeln für die Beilung ftelle ich folgende auf:

Aeußerlich darf gar nichts angewendet werden als laus warmes Wasser, um den Schmutz wegzuwaschen. Alles Uebrige ist vom und zum Uebel.

Speife und Trank für folche Kranke feien leicht verdaulich, einfach, nicht mählerisch, aber fo, baß fie gute Gafte abgeben und die vorhandenen verbeffern. Alles Saure, icharf Gefalzene und Gewürzte, alle geistigen Getränke werden fo viel wie möglich vermieden. Es find mahrlich der Schärfen genug im Blute. eigentliche Wafferbehandlung fei folgende: Man laffe ben Kranken am erften Tage einen Ropfbampf nehmen und ben fpanischen Mantel angieben; am zweiten Tage ben Fußbampf und einen Unterwickel; am britten Tage früh neuerdings ben fpanischen Mantel, Nachmittags ben furgen Widel. Um vier= ten Tage sei Ruhetag. Den fünften Tag hüte er bas Bett und masche nach je 2 Stunden den gangen Rörper schnell falt Im Berhinderungsfalle foll er außer Bett die Waschung Morgens, Mittags und Abends vornehmen und fich barauf Bemegung machen ober an eine Sandarbeit ichreiten. Die Unwendungen laffen in bem Grade und in der Zahl nach, als die Flechtenbildung b. i. bas Ausschwitzen und Ausströmen ber unreinen Gafte von Innen nach Außen aufhört und die Neubildung ber Saut fortschreitet.

Noch eine Bemerfung finde hier ihre Stelle:

Die Unterscheidung der Flechten in nasse und trockene hat auf deren Behandlung, beziehungsweise Heilversahren teinen Einssluß. Ich denke mir, beide Bezeichnungen werden ein und dasselbe Ding ausdrücken. Die trockenen Flechten sind jene, die weniger stark fließen, so daß die Flüssigkeit auf der Oberfläche der Haut sofort als Kruste vertrocknet. Die nassen Flechten sind die stark fließenden; deshalb lästiger, gefährlicher und schwerer zu heilen.

Die Folgen von zurückgedrängten Flechten (übershaupt kranker, giftiger Säfte) sind unberechenbar. Schwere Krankheiten, die nächsten Folgen, bereiten ein langsames Siechthum vor, das den Tod bringt oder, was noch schlimmer ist, sehr oft, wie die Erfahrung zeigt, zum Wahnsinn führt.

Ein Theologe hatte eine wie mit dem Zirkel gezogene runde Platte an der linken Wange. Die Platte bestand aus einer Kruste, welche gleich einem Deckel das rohe Fleisch zudeckte und sich sehr oft in der Stunde öffnete, nur um 2—3 Tropfen Siter aussließen zu lassen. Das Gesicht des Herrn war voll; am Ropfe konnte man mehrere kleine Pusteln wahrnehmen. Der Patient hatte mehrere Uerzte befragt und Verschiedenes angewendet, aber ohne Erfolg.

Meine Frage, ob er sich irgend verwundet habe, verneinte er, die Sache sei von selbst gekommen. Jetzt schien Alles klar zu sein. Die blasse kranke Gesichtsfarbe, noch mehr der Massen= aussluß von Unrath benahmen den letzten Zweifel. Der Gift=

ftoff fam aus bem Rörper.

Noch vor 15-20 Jahren machten sich viele Menschen künstlich sogenannte Fontanellen, d. h. sie gruben sich an einem Arme oder an einem Fuße eine Quelle, richtiger Kloake (einen wunden Fleck, den sie nie zuheilen ließen), in welche der Körper allen Absschaum, alle schlechten Säste abführte, weshalb die Stelle auch immer eiterte. In unserem Falle hat die kräftige Natur sich selbst eine solche Deffnung gebohrt und mit dem passenden Deckel versehen.

14 Tage hindurch mußte der Kranke jeden zweiten Tag einen Kopfdampf nehmen, eben so oft einen Fußdampf. Sodann kamen der kurze Wickel und der spanische Mantel zur Anwendung, so daß auf jeden Tag 2, oft 3 Anwendungen sielen. Thee von Salbei, Wermuth und Minzen half innerlich zu rascherem Erfolge mit. Unter der Kruste bildete sich schon bald ein zartes Häutchen, das sicherste Zeichen der vollendeten Auflösung und Ausleitung, d. i. der Heilung. Nach 3 Wochen

konnte man kaum mehr unterscheiden, auf welcher Wange die Kruste

gefeffen hatte.

Ein Mädchen, 25 Jahre alt, erzählt: "Ich habe am ganzen Kopfe einen starten Ausschlag, viele kleine Geschwüre unter den Haaren, meine Ohren sind voll großer Schuppen und, wenn sie von Zeit zu Zeit wegfallen, dann hat das Ohr keine Haut mehr. Kopfsweh habe ich von Zeit zu Zeit stark, manchmal gar nicht. Die Augen brennen wie Feuer und meistens läuft schmieriges Wasser heraus. Durch die Nase kann ich schon längere Zeit gar nicht mehr athmen. An meinem ganzen Körper habe ich ein so hestiges Beißen und Brennen, daß es mich im Schlase oft ausweckt.

Anwendung: 1) In der Woche zwei warme Bäder von gesottenem Haberstroh, 30 Grad mit zweimaligem Wechsel. Zuerst 15 Minuten in's warme Bad, dann 1 Minute in's kalte oder doch ganz mit kaltem Wasser waschen. 2) In der Woche 2 Kopfdämpse, 20 bis 25 Minuten. 3) 2 Mal in der Woche ganz waschen. 4) Täglich 2 Mal jedesmal 25 Wermuthtropsen in 8 bis 10 Löffel voll Wasser einnehmen.

In 4 Wochen waren die Flechten und die ungesunden Stoffe im ganzen Körper so ziemlich beseitigt und zur weiteren Ausscheis dung und Kräftigung reichte aus, noch 14 Tage lang dieselben Anwendungen halb so oft vorzunehmen. (Siehe Kopfslechten.)

Ein ziemlich gut beleibter Gewerbsmann, circa 40 Jahre alt, erzählt:

"Ich habe an den Vorderarmen und Händen, die Finger ausgenommen, seit zwei Jahren starke Flechten, auch an den Schenskeln, sowie Flecken auf Rücken und Brust und kann deshalb oft Nächte hindurch höchstens 1—2 Stunden schlafen. Sonst habe ich guten Appetit und Kraft."

Die Anwendungen sind folgende: 1) In jeder Nacht ganz waschen. 2) In der Woche 2 warme Bäder von Haberstrohabsud, $\frac{1}{2}$ Stunde lang, 28° R., nach je 14 Minuten ganz waschen und auch am Schluß des Bades. 3) Jeden Tag einen Oberguß und unmittelbar darauf einen Knieguß. Dazu täglich 2 Messerspißen voll weißes Pulver.

Nach 4 Wochen kam der Mann vollkommen gesund zurück; um aber vorzubeugen, daß das Uebel nicht mit der Zeit wieder= kehren würde, soll derselbe in jeder Woche sich 2 Mal in der Nacht ganz waschen und in jedem Monat ein oben genanntes Bad neh= men. Dazu erklärte er, wenn diese Anwendungen auch nicht noth=

wendig sind, so werde ich sie doch vornehmen, um bei meiner das durch gewonnenen Kraft und Frische zu bleiben.

Fuß=Geschwüre.

Ein armer Taglöhner hatte viele Monate hindurch einen offenen Fuß, an welchem eine Deffnung war fo lang wie ein Finger und 3 Finger breit. Diefer Mann, noch in ben schönften Jahren, hatte fast immer große Schmerzen und konnte nur selten einige Stunden schlafen. Gein Aussehen mar recht frant und aller Muth verschwunden. Dem Patienten gab ich den Rath, er foll auf die wunden Stellen gekochtes Foenum graecum, auf Flecken auf= gestrichen, wie ein Pflaster auflegen, darüberher den ganzen Fuß von ober dem Knöchel bis über die Waben mit frischen Suflattich= Blättern umlegen und barüber bie Strumpfe anziehen. Jeben Morgen und jeden Abend mußte er Pflafter und Blätter frifch um= winden und vom Foenum graecum, zu Thee gefotten, nach je 2 Stunden 2 Löffel voll einnehmen. Dabei fonnte er feinen Beschäften ohne Unterbrechung nachgeben. In 14 Tagen nach biefen Unwendungen maren 2 Drittheile diefer Wunde schon geheilt. Der Mann fah gang gefund und frifch aus, hatte feine Schmerzen mehr und konnte gut schlafen. 3 Wochen später war der Fuß volltommen geheilt. Bum Ginnehmen bes Foenum graecum wird ein kleiner Löffel voll in ungefähr einem Schoppen Waffer eine Minute lang gesotten, bann abgegoffen und so löffelvollweise, wie bemerkt, eingenommen. Es nimmt die innere Site und wirkt heilend von Innen heraus.

Fuß=Leiden.

Ein Beamter klagt über einen lange schon offenen Fuß, ber ihm im Berufe recht hinderlich sei. Die Wunde unten an der Wade, erzählt er, ist bedeutend, und es fließt täglich viel Unrath aus derselben; schrecklicher noch als Wunde und Entzündung kommt mir vor die Farbe des Fußes. Derselbe ist um und um schwarzsblau. Aerzte befragte ich mehrere. Neben Anderem ließen sie mich viel Mineralwasser trinken. Alles vergebens.

Der Mann, gegen 45 Jahre zählend, zeigt kräftigen Körpersbau, etwas Anlage zur Korpulenz. Das Aussehen ist ziemlich geröthet; ich erkannte sofort den Bierfreund. Die Augenwinkel waren trüb, die Augen selbst etwas gelb, die Ohren hochroth. Auf die Frage, ob er sich sonst gesund fühle, entgegnete er: "Mir sehlt gar nichts, ich habe den besten Appetit, ein Trinker bin ich nicht; aber

es schmeden mir täglich 2-3 Glas Bier recht gut. Mein Leiden ist ein rein lokales, eines der so häufigen Fußleiden."

Alle derartigen Kranken — eine Ausnahme ist so selten wie ein weißer Rabe — klagen stets nur über die wehthuende ober fließende Stelle und halten dafür, diese müsse zusheilen und so gesunden. Das umgekehrte Verfahren indessen ist das richtige. Erst den Körper heilen, erst alle unreinen Säste aus ihm entsernen, und die Mündung der Kloake, die Fußwunde, heilt dann von selbst zu. In der That existirt nach meinem Dafürshalten keine verderblichere Blindheit und keine schädlichere Thorheit als einen Fleck, eine Deffnung heilen, eine Pforte verschließen zu wollen, durch welche der kranke Körper sich oft allein noch retten kann. In den Bergen sammeln sich die Wasser, sie brechen durch, und es sließt ein krystallheller Quell. Alehnlich gehts in manchem Körper zu; es strömen die ungesunden Säste nach einer Stelle hin und drängen und treiben, bis ein Durchbruch geschehen ist.

Die Natur selbst zeigt an, wie sie sich helsen kann und will. Wir binden ihr sozusagen Hände und Füße, verstopfen und versfalben ihr die Rettungswege. Wenn da das Ende Untergang und Verderben der Natur, des Körpers ist, wer will sich wundern?

Dem Beamten rieth ich, er foll 14 Tage lang täglich einen Unterwickel nehmen, je 11 Stunden lang, und 2 Mal im Tage ben Oberförper fraftig maschen; bagu möchentlich einen Kopfdampf von 20 Minuten. Diese Anwendungen follten ben Rörper reinigen, jugleich jur Ausscheidung ber franken Gafte fräftigen. Nach 14 Tagen fam ber Kranke wieber; feine erften Worte waren: "Ich habe das lette Mal gesagt, ich sei nicht frank; jett aber weiß ich, daß ich recht frank war. Ich konnte nur mehr mit Mühe die Treppen fteigen, fo hart ging ber Athem. Stets war ich ungewöhnlich aufgetrieben. Als ich dieses voll Angst bem Arzte fagte, meinte er, ich moge boch nur bebenken, bag ich allmäh= lich älter werde. Jett aber, fuhr der Mann fort, fühle ich mich gang anders, wie neugeboren. Das Athmen geht leicht und mir ift so wohl. Die Launenhaftigkeit hat mich früher fast zu Grunde gerichtet; jett habe ich den heitersten Sumor und Effen und Trinken schmeckt mir wie nie zuvor. Daß man mir aber dieses früher nie gesagt hat? In diesen 14 Tagen, so schloß der Patient, ging un= gemein viel Urin ab; im Körper, befonders im Unterleib fühle ich mich viel leichter; schon laffen auch die Schmerzen im Juge etwas nach und der Schaden scheint gleichfalls zu heilen. Was muß ich weiter thun, damit der Jug vollends heil werde wie der Körper?"

Der Beamte nahm wöchentlich noch 2 Unterwickel auf je ½ Stunde und täglich 1 fräftigen Oberguß. Auf den Fuß legte er täglich ein 3—4 Mal in lauem Wasser neu angesteuchtetes leinenes Läppchen. Sonst durfte am Fuße absolut nichts geschehen. Wenn die Quelle nicht mehr gespeist wird, hört das Fließen von selbst auf, und sie versiegt. Nach weiteren 14 Tagen kam der erfreute Beamte wieder; am gesunden Körper hatte er auch wieder einen gesunden Fuß. Seitdem hat er nie aufgehört, die Heilfraft des Wassers zu loben. Ein so Geheilter soll (und dieses ist sehr wichtig), um die Ansammlung neuer Krankheitsstoffe zu verhüten, die eine oder andere der erprobten Answendung en noch längere Zeit hindurch vornehmen. Er wähle unter den Uebungen jene, deren Wirkung er als die wohls

thätigfte verspürte.

Agatha litt feit Jahren an einem franken Juge, ber von Beit zu Beit aufbrach, bann wieder von felbft zuheilte. Ueber bie unvermeidlichen Galbereien verliere ich fein Wort mehr, es murbe mich nur aufregen. Gin Arzt versprach ber Kranken Seilung, wenn fie längere Zeit hindurch getreulich thun wolle, mas er bestimme. Der Fuß murbe in ziemlich hohe Lage gebracht, fo bag er im Bette etwas höher zu liegen tam als der Unterleib. Fast augenblicklich ließen die Schmerzen nach. Man brachte an die Wunde eine Rleinig= feit, ich weiß nicht mas, und band fie gut ein. Der Kranken ging es vortrefflich, fie mar ohne alle Schmerzen in bem franken Gliebe, und die Heilung machte große Fortschritte. Die Fußwunde war geschloffen. Plöglich fühlte Agathe einen schweren Ropf und etwas Schwindel; doch fie machte fich nicht viel baraus. Nachts indeffen überfiel fie eine folche Schwäche und Dhnmacht, bag ber berbeigerufene Argt erklärte, es trete ichneller Marasmus ein, mit Agatha nehme es ein baldiges Ende. Nachts 12 Uhr noch mußte die Kranke versehen werden; 5 Tage lang lag fie regungslos ba. Sie athmete mühfam und mar geiftesabwesend, wie betäubt. Um fechsten Tage kehrte die Besinnung wieder, muhfam brachte fie auch einige Worte zusammen. Dhne Geheiß legte fie felbft naffe Bidel um ben Leib und ben franken Fuß. Den zweiten Tag fcmoll ber Fuß bedeutend an und begann heftiger zu schmerzen. Der Kopf aber und die Besinnung wurden besser. Agatha widelte den Unterleib und ben Fuß muthig weiter ein. Der halbe Fuß entzündete fich heftig, und nach 5 Tagen brach er auf. Die Heilung, wie oben angegeben, war ein Leichtes. Agatha erhielt ihre frühere Gefundheit wieber. Was aber hatte wohl ber Anfall zu bedeuten?

Am allerwenigsten einen Marasmus. Dem Knaben, der sich auf den Kopf stellt, muß das Blut zum Kopf strömen. Die vom Fuße gewaltsam (durch die erhöhte Lage) zurück und nach oben getriebenen Säfte stiegen der Brust und dem Kopfe zu und bewirkten die fatalen Erscheinungen. Die Wickel leiteten sie wieder nach unten, das Wasser öffnete die Wunde, und die kranken Stoffe, die ihre früheren Wege und Ausgänge offen fanden, ließen die Brust frei athmen und den Kopf frisch sieh besinnen.

Daß Jeder dieses recht beherzigte, der mit solchen "Presten" behaftet ist! Ich weiß gut, viele Aerzte der neuen Schule denken da ganz anders. Bei vielen Aerzten indessen, auch bei mir bleibt in dieser Beziehung Alles beim Alten. Ich halte und nenne jede offene Stelle, welche die Natur selbst sich gräbt, um das Unsgesunde auszuwerfen, so lange dieselbe fließt, eine Gesundheitssund Lebensversicherung. Wer kennt nicht Fälle genug, daß Leute nach zugeheilten Füßen schnell gestorben sind! Und wer weiß nicht, daß wenn solche offene Füße im Alter sich schließen,

ber Senfenmann fein ferner Baft mehr ift.

In einem mir vorliegenden Briefe steht wörtlich: "Mein Fußleiden ist wieder im Beginne. Das rheumatische Kopf= und Zahnleiden, an welchem ich vor 14 Tagen zum Kasendwerden litt, hat mich, seitdem ich am Fuße leide, gänzlich verlassen. Der eine oder andere Theil an meinem Körper ist immer leidend Es herrscht bei mir ein doppeltes Leiden; entweder habe ich heftige Schmerzen im Körper, besonders in den Zähnen, oder, wenn mich diese verlassen, arge Fußschmerzen, daß ich nicht sagen kann, welches Uebel ärger ist. Und ist eines von diesen zwei Leiden nicht in besonderer Stärfe und Größe da, so bin ich am ganzen Leibe nicht gesund." Soweit der Bericht.

Wie das Quecksilber im Barometer steigt und fällt, so gibt es Leiden, die von einer Stelle im Körper zur anderen eilen. Die Sicht, der wandernde Rothlauf sind solche fahrende Schüler. Als dritter im Bunde gesellt sich ihnen unser Nebel bei mit dem Unterschiede, daß es nicht wie Sicht und Rothlauf sich äußerlich verräth, sondern seine Kreuz- und Querzüge stets auf verborgenen Wegen, im Innern, antritt.

Dreigetheilt muß stets der Angreifer gegen diese Wander=

gefellen vorrücken.

In unserem Falle greift der kurze Wickel die Plänkler an, b. h. er räumt mit all den Stoffen auf, die noch auf der Wande= rung vom Kopf zu den Füßen oder von den Füßen zum Kopf be= griffen sind. Defter angewandt, verleidet er ihnen durch Ausleitung alle Manderlust. Sekundär wirtt er schon auf die leidende Stelle ein, indem Stoffe, die von ihr Reißaus genommen, unterwegs aufgesfangen und so an der Rückfehr verhindert werden. Der Fußdampf mit dem abschließenden Unterguß richtet sich gegen den einen Flügel, die leidende Fußstelle. Er löst die kranken Stoffe auf und leitet sie aus.

Die kalten Waschungen, statt deren auch der spanische Mantel, rücken gegen das Centrum, gegen den ganzen Körper vor, freilich zu freundschaftlichen Diensten. Sie kräftigen und stärken den

Körper, daß er gu fchneller Ausheilung mithelfe.

Sämmtliche Angriffe wären somit der Reihe nach zu halten: der kurze Wickel, 2 Ganzwaschungen in einer Nacht, nochmals der kurze Wickel, der Fußdampf und zuletzt der spanische Mantel.

Als Hilfstruppen von Innen könnte entgegenkommen Thee von Taufendguldenkraut, Salbei und Minze. Die ersten zwei wirken reinigend, die Minze mit ihrem Bitterstoff unterstützt

die Magenfäfte.

Noch 2 Arten von Heilung offener Füße will ich hier angeben; die erste kann manchem Bauern und einfachen Manne vielleicht Dienste leisten, der die Vorrichtung zum Baden nicht so leicht hat; die andere dürfte selbst Herrenleuten nicht übel anstehen.

Gin ziemlich wohlgenährtes Bäuerlein blingelte, ob ernft, ob spöttelnd, ich weiß es nicht, gar klug mit seinen Augen und fagte: "Hochwurden, ich hab' so einen offenen Jug. Saben Sie nicht auch ein Wäfferlein für mich?" "D ja, guter Freund! fagte ich. Jett machen Gie 's fo, Bauer: Gie geben beim und breiten auf Ihrer Liegerstatt, auf bem Bett, einen wollenen Teppich ober ein recht grobes Tuch aus! Dann suchen Sie fich unter ihren Gaden einen recht alten, abgenutten und beshalb nicht fteifen aus! Den tauchen Sie herzhaft in faltes Waffer, winden ihn etwas aus und ichlupfen bann in Abams Roftum hinein! Dber wenn bas Ihnen beffer ge= fällt, können Sie ben Sack wie elegante Sofen anziehen. Darauf schnell einen Sat in's Bett und ein warmes Zudeden mit der Woll- ober rauhen Dede und bem gansfederigen Dberbett." früher blinzelnden Augen wurden wie Pflugrädchen fo groß und vor Wafferangst jett schon naß; dem Bauer fam's schaurig vor. Und Diefes, fo lautete ber gestrenge Spruch weiter, jum ersten Berfuch täglich 1 Mal eine Woche lang; jeder Sackschlupf soll dauern 2 Stunden lang. Der Bauer schwitzte bereits beim Weggeben; bennoch that er, wie er geheißen. Innerhalb 50 Tagen hat er 25 Mal bies eigenthümliche Gadichlupfen und Gadjuden probirt, und der Fuß war geheilt. Vor Freude hupfte er auf, mehr noch

als über den Fuß darüber, daß er in dem Sacke auch einen so vortrefflichen Humor bekommen. Ich rieth ihm, die Uebung noch zuweilen einmal vorzunehmen. Ich brauchte dieses nicht zwei Mal zu sagen. Zum Dank und aus Freude, rief er mir zu, will ich die Sackgeschichte ein ganzes Jahr lang treiben. Und er hat Wort gehalten.

So schauerlich diese Kur in manchem Ohre geklungen haben mag (in der That ift sie es nicht), so kurz und vornehm

lautet bie anbere:

Man nehme a) in der Woche 2 Mal ein warmes Bad mit dreimaligem Wechsel — am besten ein Habersstrohbad; desgleichen b) 2 Mal wöchentlich einen Unterwickel von 1½ Stunden oder statt dessen den spanischen Mantel in derselben Dauer.

Bur Warnung führe ich folgenden Fall an.

Ein ziemlich forpulenter, aber fehr gefunder Berr, ber feinesgleichen fuchte, befam einen offenen Jug, ber ihm recht lästig war. Er nahm die Zuflucht zur Wasserfur und gebrauchte dieselbe auch 12 Tage. Nicht genug konnte er erstaunen, wie leicht und wohl es ihm wurde. Doch der leidige offene Jug! fagte er, heilen Gie ben mir gu! Wer es thut, furat Ihnen bas Leben ab; ich thue es nie und nimmermehr, entgegnete ich entschieden. Das verdroß den Herrn, und er ging. Es war Herbstzeit; im Frühjahr besuchte er, wie ich später hörte, ein Mineralbad und gebrauchte, nach Sause zurückgefehrt, verschiedene Mittel, Die Bunde zuzuklaba= ftern. Es gelang, und 6-8 Wochen freute er fich feines zuge: heilten Juges. Da bildete fich auf bem oberen Ruden, mitten auf bem Rreuze, ein gewaltiges Geschwür. Die Aerzte hielten basfelbe für einen Karfunkel und öffneten es durch einen fraftigen Rreug= schnitt. Doch ftatt bes Unrathes trafen fie auf eine große harte Platte. In 12 Tagen hatte Blutvergiftung bem fraftigen Leben ein Ende gemacht. Solche und ähnliche Beispiele könnte man in großer Bahl fammeln und aufgählen.

Ich kam in ein Haus. Der junge Herr hatte eben seinen Fuß bis an das Knie herauf auf Verordnung des Arztes im heißen Wasser stehen. So heiß soll er das Bad nehmen, als er es nur erleiden könne. Die ohnehin großen Schmerzen wurden durch das heiße Wasser noch bedeutend gesteigert. Der Fuß war vom Knöchel bis an die Waden zur doppelten Stärke angesichwollen und die Geschwulft oberhalb des Knöchels so gestärbt und entzündet, daß ein baldiges Aufbrechen der

brandigen Stelle nabe bevorstand.

Mir ift unbegreiflich, mas bei einer fo heftigen Entzündung eines Gliebes, bas Ginen formlich heiß anweht, noch heißes Waffer, bas einen Gefunden halb verbrühen fonnte, thun foll, und zwar nicht furz und einmal, fondern länger und öfter genommen. Der herr erklärte aufgeregt, er fonne es nicht mehr aushalten, man follte ihm bas Waffer aus ben Augen bringen. Ruhig ließ ich feinen Befehl vollziehen und rieth hernach, er möge ftatt bes Bruhmaffers Rrautwaffer bringen laffen, einen weichen Fled eintauchen und unmittelbar auf die am ärgften entzündete Stelle legen, barüber ein größeres, recht weiches, in faltes Waffer getauchtes Tuch umwinden, fo daß es ben gangen Fuß vom Knöchel bis zu ben Baden bedede (barüber natürlich trocene Auflage), und beide Aufschläge zusammen so oft wiederholen, als ber Fuß von Neuem zu brennen und wehe zu thun anfange. Der junge Herr that nach meinem Rathe; in 2 Tagen konnte er wieber gehen. Das Geschwür brach auf. Um rascher die Materie aufzulösen und auszuleiten, umwand er bie Geschwürftelle mit einem Linnenfadlein, bas angefüllt mar mit angeschwellten Seublumen. In 8-10 Tagen mar ber Fuß geheilt und biente als treuer Unterthan mit alter, ja ver= jungter Beh= und Tragfraft.

Gin herr von Stand ergählt: "Jedes Jahr bekomme ich ein Jufleiben, welches 2 bis 3 Wochen bauert, bann bin ich wieber auf ein Jahr gefund. Etwas empfindlich find meine Fuße immer. Che biefes Leiben fommt, brennen mich meine Fuße, und mitunter fpure ich ein heftiges Stechen. Dann fcmellen die Fuße bis an die Kniee ziemlich stark auf. Wenn bas Anschwellen beginnt, läßt ber Schmerz etwas nach, ich bin aber boch unfähig zu jeder Arbeit. Rann biefem Uebel nicht vorgebeugt werden?" Die Antwort beißt: "Ja; mit folgenden Anwendungen." 1) In der Woche 1—2 Mal leinene Strumpfe, in Waffer getaucht, in welchem Saberftroh ge= fotten wurde, anziehen (angenehm warm). Ueber die naffen Strümpfe ein trockenes Duch winden und 2 Stunden lang diesen Fußwickel behalten. (Kann am Abend geschehen.) 2) In der Woche einen furzen Wickel 11 Stunden lang in Waffer getaucht. Wer noch 5-6 Wochen 1-2 Mal wöchentlich die Anwendung vornimmt, beugt gewiß feinem Uebel vor.

Ein Landmann kommt und zeigt seine geschwollenen Füße, die von unten an bis an die Kniee gleichmäßig hart anzufühlen und mit schwarzblauen großen Flecken bedeckt waren. Diese geschwollenen Füße schwerzten ihn sehr, so daß er oft ganze Nächte nicht schlafen konnte; zudem wurde er, seitdem die Füße so angeschwollen, ges

mutheleibend, schwermuthig, daß er nach feiner Ungabe fich schon

oft den Tod gewünscht hatte. Uppetit schlecht, Aussehen recht frank. Die Anwendungen waren folgende: 1) Jede Woche 1 Fuß= dampf, in der ersten Woche aber zwei. 2) 2 Mal in der Woche ein Hemd anziehen, in Haberstrohwasser getaucht, 1½ Stunde lang; 3) 2 Mal wöchentlich von unter den Armen ganz hinunter sich einwickeln, 11 Stunde lang. 4) In jeder Nacht werde ber Fuß bis an die Kniee eingewunden mit einem Tuch, in Waffer getaucht, in welchem 2 Löffel voll Foenum graecum abgesotten wurden. Gerade biefe Ginwidlung hat befonders gur Linderung ber Schmer= zen und zur Aufweichung gewirft. Eingenommen murde Abfud von Foenum graecum, 2 Mefferspiten voll, in 1 Schoppen Waffer gesotten - mahrend bes Tages in 3-4 Portionen.

Fußleiden, anderes.

Gine Frau hat Jahre hindurch Fugleiben. Bon Zeit zu Zeit brach einer der Juke auf mit Entleerungen von viel Unrath, und nach mehreren Wochen heilte er wieder zu. Wie Jeder gefund mer= ben will, fo wollte auch biefe Frau für ihren Beruf von diefem Leiben befreit werden und wendete Folgendes an: 1) 3 Mal in der Woche in der Nacht vom Bett gang maschen und gleich wieder in's Bett; 2) in der Woche 1 Mal den spanischen Mantel; 3) die Füße murben von Morgen bis Mittag, ober bis Abend umwunden mit einem Tuch, das in Seublumenwaffer getaucht mar, aber ziemlich ftark ausgewunden und darüber einen Wollstoff gelegt. Auf die wunde, von Saut entblößte Stelle, die fo groß mar, wie ungefähr 3 Finger breit und lang, murde gesottenes Foenum graecum, auf Fleden aufgestrichen, aufgelegt. Dasselbe gieht bas Ungefunde heraus, nimmt bie Site und ben Schmerz und heilt, wenn ber Krankheitsftoff ausgeleitet ift. Nach je 2-3 Tagen wurden über ben franken Fuß angeschwellte Seublumen, die ziemlich gut ausgetrodnet waren, warm, aber nicht heiß, direft aufgetragen und umwidelt - 2 Stunden lang. Innerlich: täglich 1 Mefferspite voll graues Bulver und täglich 1 Taffe Thee, von 4-5 grünen Sollunderblättern gesotten.

Geburten.

Gin junges Weib hatte 3 tobte Rinder geboren; fie murbe barob fehr betrübt und gang entmuthigt, zumal der Arzt erklärte, "fie werde nie ein Kind austragen können." Ich tröstete fie und machte ihr hoffnung, falls fie fich bequemen wolle, Wafferanwenbungen vorzunehmen; ihre Natur werbe fo erstarken, gefunden, und

wenn dieses eingetreten, habe sie weiter nichts zu fürchten. Dem

troftlofen Weibe tlang biefes wie frohe Botschaft.

Mit den leichtesten Abhärtungsübungen wurde begon= nen; nach und nach gewöhnte sie sich an stärkere, abhärtende Wasser= anwendungen, bis sie zuletzt bei Halb= und Ganzbädern stehen blieb. Innerhalb 3 Jahren gebar sie dem erfreuten Bater 3 ge=

funde, fraftige Rinder.

Eine Frau litt an Typhus; sie hatte Kopfschmerzen zur Verzweiflung. Ihre Verwandten brachten sie aus der Stadt auf's Land, damit sie dorten ruhig sterben könne. Die arme Frau sollte zudem Mutter werden. Man fragte mich; ich rieth kurze Wickel an, die alsbald angewendet wurden. Das Kopfleiden ließ nach. Um sicher zu gehen, fragten die Angehörigen auch bei dem früher die Kranke behandelnden Arzte an, ob nicht vielleicht ein Wickel gute Dienste leisten würde. Dessen Verdikt lautete, der erste Wickel würde das Kind zu früh zur Welt bringen. Unterdessen waren bei Sinlangung der Nachricht fataler Weise schon 6 Wickel genommen. Die Typhuskranke wurde selbst gesund und genas glücklich auch eines gesunden Kindleins.

Gehirnentzündung.

Wo immer eine Entzündung entsteht, dorthin brangt fich auch burch alle Abern das Blut. Es eilt der Wärme zu, und in den ber Entzündung entfernteften Körpertheilen nimmt bas Blut am meisten ab. Tritt eine Gehirnentzundung ein, fo muß allererst bas Blut in die äußersten Theile geleitet werden, aber auch auf die entzündete Stelle muß hiteableitend eingewirft werden. Die Unwendungen find folgende: Es follen die Fuße bis an die Kniee mit Tüchern, welche in Wasser und Essig getaucht find, eingewickelt werden. Sind die Füße recht falt, ist das Tuch anfangs in heißes Wasser zu tauchen. Sind die Tücher an den Füßen nach eirca 1-1 Stunde recht heiß, dann follen fie in faltes Baffer getaucht und wieder umgelegt werden. Wie die Fuße, fo follen auch die Sande eingewickelt werben, wenigstens bis an die Ellenbogen, und es foll gerade fo verfahren werden wie bei ben Fugen; bann fann ein Unteraufschläger genommen werden. Nach 3 Stunden tauche man bas Tuch wieder in faltes Waffer. Ift die Sitze immer noch ftark, tann länger fo fortgefahren werden. Um die Site recht ftart abzuleiten, kann man ein zweifaches grobes Tuch, in Waffer getaucht, auf den Unterleib legen, wodurch das Blut mehr in den Unterleib geleitet wird. Auf ben Ropf wende man weiter nichts an, als baß

man einen Lappen auf die Stirne bindet und diesen nach je $\frac{1}{2}$ Stunde in kaltes Wasser frisch eintaucht. Fast noch günstiger wirkt ein Tuch, das um den Hals gewunden wird oder ein Shawl; beides darf jedoch nie länger als $\frac{3}{4}$ Stunden an Ort und Stelle bleiben, außer es sei frisch eingetaucht. Diese Anwendungen werden, im Wechsel vorgenommen, die Entzündung nicht auf einen hohen Grad kommen lassen, und die ganze Entzündung wird einen ziemlich raschen Verlauf nehmen. Nach Innen bleibt immer das Beste frisches Wasser, aber ja nie viel, höchstens 1-2 Löffel, lieber öfter. Statt Wasser kann man auch einen Absud von Foenum graecum nehmen.

Gehirnleiden, ichweres.

Ein ca. 33 Jahre alter Braumeifter ift feit 11 Jahren schwer leidend. Im Mai 1877 fturzte er eines Morgens nach dem Aufftehen vom Bett plötlich halb bewußtlos hin und blieb 2 Stunden in diesem Zustande liegen. Dies war die Ginleitung zu einem schweren, 6 Monate dauernden Typhus. Schon damals stellte fich täglich starter Schwindel mit Erbrechen und Dhnmacht ein. Der Schwindel begann mit Klopfen im Gehirn; dann warf es den Mann zu Boden, oft auf Zimmerlänge hin. Dieser Zustand mährte meift 5 bis 10 Minuten und wiederholte fich täglich 5 bis 8 bis 10 Mal. Nach diefen 6 Monaten wurde er wieder arbeitsfähig, aber nur auf 2 Monate. Darnach traten die Anfälle so häufig und intenfiv auf, daß er weitere 8 Monate bas Bett huten mußte. Im Berlaufe diefer 11 Jahre mar er alle Jahre 6-7, fogar 8 Monate bettlägerig. Das Leiden steigerte sich so, daß die Anfälle von Schwindel und Hinfallen auch in der Zwischenzeit alle 2-3 Tage wiederkehrten, besonders auch nach geistigen Unftrengungen, nach raschen Bewegungen, bei jeder Drehung des Kopfes. Die Anfälle fündigten sich stets durch Klopfen im Kopfe an, und wenn er sich nun rasch genug anzuklammern vermochte an einen Tisch ober im Freien an einen Baum, so schüttelte und warf es ihn hin und her, bis er zu Boben fam. Das Bewußtsein verging ihm babei nicht, wohl aber das Sehen. Neun Jahre lang war der Anfall ftets von Erbrechen begleitet, welches feit bem letten Jahre auf= hörte. Die ganze Zeit über seit 10½ Jahren empfand der Uns glückliche einen fortwährenden Druck auf der Scheitelhöhe, wie wenn ein Zentnerstein broben liege. Geit 5 Jahren besteht fast anhaltend Dhrenfausen und Schwerhörigkeit auf bem rechten Dhr. Der Schlaf ftellte fich 9 Jahre lang fast nie vor 1-2 Uhr Nachts ein wegen Gefühl von Schwere und Vollsein im Kopfe. Von Mai 1886 bis

Oftober 1887 war der Mann mit ganz geringer Unterbrechung betts lägerig. Von 14 Aerzten, die ihn im Verlaufe dieser langen Krankscheit behandelten und von denen ihn verschiedene für unheilbar erstlärten, nahm er eine Masse Medikamente ein. Die meisten sprachen die Ansicht aus, es sei durch eine frühere Kopfverletzung — es war dem Bräumeister früher ein Faß auf den Kopf gefallen — die Hirnschale gesprungen, und seitdem drücke ein Knochensplitter auf das Gehirn, und hierdurch sei das Leiden verursacht. Einige Aerzte hielten

es für dronische Sirnhautverdidung.

Nach meiner Meinung bestanden außerordentlich starke Conzgestionen zum Kopfe und waren folgende Anwendungen angezeigt: Oberguß, Wassergehen, Rückenguß, Schenkel- und Knieguß, Fußdampf, sowie der spanische Mantel. Der Erfolg innerhalb der fünfwöchentlichen Kur vom 28. Juli dis 2. September war ein ganz vorzüglicher. Schon am fünsten Tage erfolgte noch ein Anfall nach einer längeren geistigen Anstrengung (Briefschreiben), — es war der letzte. Bon Tag zu Tag schritt die Besserung zu seiner größten Freude voran, die nächsten 4 Wochen fühlte er sich "wie neu geboren, so frei und so leicht im Kopf", und auch im Sehvermögen erleichtert. Schlasen konnte er seit diesen 5 Wochen anhaltend die ganze Nacht. Der Mann ist überglücklich und lebt nun neu auf. Zu Hause hat er täglich bloß noch eine der obigen Anwendungen fortzuseßen.

Geiftesfrantheit.

Furchtbar muß es sein, wenn diese Geistesnacht über Einen hereinbricht, wenn der Mensch nicht mehr Mensch ist, sondern gleichsam zum unvernünftigen Thiere wird. Noch vor 50, 40, 30 Jahren gehörten Geisteskrankheiten zu den Seltenheiten. Heutzutage mehrt sich deren Zahl (darin sind Alle eins) in schreckenerregender Weise. Die Frrenhäuser, so zahlreich sie sein mögen, sind überfüllt, reichen nicht mehr aus. Man daut jetzt vielerorts außerhalb der Großstädte fast ganze Frrenstadtviertel. Unheimlich ist's, diese Todtensfelder von Lebenden zu durchwandeln. Also das ist der Mensch, der so groß thun kann! Gott bewahre uns vor solcher Heinschung! Derlei Gedanken umflattern bei solch düsteren Gängen die ernstgestimmte Seele. Das sind die GanzsFrren. Wie viele hundert, ja wie viele tausend Menschen aber sind halbe Geistesstranke, die entsetzlich viel leiden und selten Hilfe bekommen! In Wahrheit darf ich sagen, daß eine sehr große Anzahl solcher Unglücklichen bei mir Linderung und Heilung suchte, und mit besons

berer Liebe und Sorgfalt fühlte ich mich jederzeit gerade zu diesen so arg verlassen und so trostlosen Menschen hingezogen. Sie waren zu wenig frank für's Irrenhaus, aber unfähig zu jedem Berufsleben. Unsagbar, unbeschreiblich, unzählig und mannigfaltig sind die Plagen solcher Geistesgestörten. Wie zur Sommerszeit in der heißesten Mittagsgluth die Stechmücken am ärgsten schwirren, so treiben in dem heißen Gehirn dieser Armen die tollsten Gedanken ihr heillosestes Spiel. Die Einen hassen ihren bisherigen, geliebten Beruf, Andere wollen nicht mehr beten. Menschenschen und Menschenhaß hat die Einen erfaßt, Haß gegen sich selbst die Anderen; sie wollen sich das Leben nehmen u. s. w. Die Köpfe und deren Inhalt sind so verschieden als die armen Individuen selbst.

Bei allen Kranken, die mich aufsuchten, habe ich in den 30 Jahren stets Ursachen der Krankheit gefunden. Entweder war das Uebel angeerbt, also von Kindheit an grundgelegt, im Keime vorhanden; oder es rührte her von Körpergebrechen, von Kranksheiten,*) wohl auch von der Lebensweise.

Ein Punkt ist wohl zu beachten, weil da so gerne Täusschung en vorkommen. Man bleibe bei der Beurtheilung solcher Zustände recht nüchtern, lasse sich selbst den Geist nicht einznehmen. Nicht genug kann ich warnen vor jenem voreiligen, so überaus thörichten Gebahren, welches alsbald übernatürliche, besonders teuflische Einflüsse hellsehen will. In Fällen selbst, in denen Jedermann fast hätte glauben müssen, der leibhafte Satan herrsche in dem Kranken, hat der einfache kalte Strahl ihn verztrieben.

Mir kam in meiner ganzen Prazis nicht ein ein= ziger Fall vor, in dem natürliche Mittel, recht angewendet, nicht geholfen hätten. Ich klammere mich fest an den Glauben und an das Uebernatürliche wie an ein Nettungsboot, und möchte — Gott bewahre — kein Strichlein und kein Pünktlein dieser Glaubenszüberzeugung aufgeben. Nie aber möchte ich den Glaubensfeinden eine Handhabe reichen zum Spotte oder Angriffe auf den Glauben.

^{*) &}quot;Mens sana in corpore sano" sagten die Alten. Ein gessunder Geist kann nur wohnen in einem gesunden Körper. Man mag hier beherzigen, welch großen Einfluß das Land auf die Leute, der Palast oder die seuchte, nasse Hütte auf deren Juwohner ausübt. Sollte es bei Leib und Seele anders sein, zumal beide so innig zusammenhängen und zusammen nur ein Ganzes bilden?

Die es angeht, kennen und verstehen mich. Ein Beispiel: Ein Bruder bringt seine Schwester, welche behauptet, mitten in ihrer Brust wohne der böse Geist. Sie wisse vom Teufel viel, der Teufel aber wisse von ihr Alles, auch die geheimsten Gedanken; er regiere, leite und beherrsche sie. Ein Narr sei ihr Bruder, noch dümmer sei der Pfarrer, der allerdümmste aber sei der Arzt. Warum? "Weil sie immer sagen, ich solle einen anderen Kopf aussehen, meine Thorheiten ablegen und ihnen folgen. Wenn ein= mal der Teufel in Sinem herrscht", fügte die Kranke bei, "dann hat der eigene Kopf das Regiment verloren." Es ist nicht zu sagen, wie heftig und unbändig wild die Arme gegen die 3 ge= nannten Persönlichkeiten wüthete.

Hätten dieselben ruhig geschwiegen, — sie wußten ja, wen sie vor sich hatten — sie hätten die Kranke nicht in so gewaltige Auf=

regung verset, und ich hatte leichter gethan.

Bei derlei Kranken kommt Alles, ja Alles auf die Behandlung an. Ich widersprach ihr mit keinem Worte und sagte bloß: "Ja freilich in Deinem Innern steht es nicht gut." Damit war die Kranke zufrieden, und ich hatte sie auf meiner Seite. Sofort faßte sie Vertrauen, wie ihre Antwort bekundete. "Wenn mir Einer nicht glauben will", so lautete diese, "daß ich den Teusel

in mir habe, fo wird er ihn auch nicht austreiben konnen."

Diefes Bertrauen heißt bei mir jedesmal foviel als: bie Kranke ift bereits zur Sälfte geheilt, und beine Arbeit ift mehr als gur Balfte gethan. Die Rrante nahm ein, was ich ihr gab; fie wendete punktlichft das Waffer an, wie ich es bestimmte. In fechs Wochen ward fie vollkommen geheilt. Gewiß intereffirt es Manchen, mas der Person mohl gefehlt hat. Die Kranke fah stürmisch brein. Ihre Gesichtszüge waren eingefallen, die Sande falt, die Tuge noch falter, auf der Bruft fühlte fie einen schweren Druck und im Magen Widerwillen gegen jede Speife. Alles Blut war, fo ichien cs, ber Bruft zugeeilt. Die erfte Aufgabe bestand barin, die Cirfulation des Blutes zu ordnen, badurch gleich = mäßige Naturwärme und ein geordnetes Arbeiten des gangen Drganismus herzustellen. Bu bem Ende mußte die Rrante tag= lich 2 Mal bis über die Waden in's falte Waffer ftehen, je 2 Minuten lang, barauf tuchtig geben, um die Fuße fo bald als möglich zu erwärmen; bann ebenfo bie gangen Urme tag= lich 2 Mal in's Waffer halten, je 2 Minuten lang, darauf benfelben in irgend einer Weise Bewegung verschaffen, um fie eben= falls möglichst schnell warm zu befommen. 2 Dal bes Tages

ließ sie sich, zu Bette liegend, Rücken, Brust und Unterleib mit Wasser und Essig fräftig waschen. Die verhältnismäßig schwachen Anwendungen sollen durch 14 Tage genau fortgesett werden. Die heftigste Aufregung ließ nach, wenn auch der Teufel in dem wirren Kopse immer noch spuckte. Die eingefallenen Züge belebten sich. Nach 14 Tagen ließ ich frästiger einwirsen. Die Kranke bekam Unterwickel im Wechsel mit Halbbädern (nur ½ Minute lang, und jedesmal folgte die Waschung des Oberförpers) und dem spanischen Mantel; alle 3 Unwendungen waren ca. 3 Wochen fortzuseten. Nach der dritten Woche beschlossen die Heislung wöchentlich 1 Ganzwaschung und 1 kurzer Wickel von 1 Stunde. So wurde der vermeinte Teufel ausgetrieben und

die Aufregung wich großer Ruhe und ungeftörtem Frieden.

Urme Eltern brachten ihren Anaben von 10 Jahren und erzählten Folgendes: "Co oft man zur Kirche läutet, fängt ber Bube an zu toben und in der heftigsten und gräflichsten Weise die ent= fetlichften Flüche auszustoßen, Flüche und Schwüre, die wir in unserem Leben noch nie gehört haben. Er flucht so lange, als er bie lette Perfon auf bem Rirchwege ficht. Dann hort er auf. Sobald aber nach vollendetem Gottesbienfte ber erfte Undachtige bie Rirche verläßt, fängt er auch ichon wieder an zu ichwören, und er schwört und flucht fort, bis er Niemanden mehr erblicken fann. Wenn wir beten, so flucht er; hören wir auf, so hört auch er auf. Hochwürden, es ist schrecklich. Mag man anwenden, mas man will, helfen thut gar nichts, am wenigsten ein Ginreben, bas macht ihn nur noch heftiger. Seine Mutter padte er einmal mit beiben Urmen wie mit Krallen und schüttelte fie berart, daß man nicht glauben follte, wie ein Knabe fo viel Kraft entwickeln fonnte. Aerzte find mehrere befragt worden; geholfen hat nichts. Benedizirt murbe er auch; ba hat er noch am ärgsten geflucht u. f. w."

Der Knabe hatte ein ganz sonderbares Ausschen: absgestandene Gesichtsfarbe, im höchsten Grade wildausschende Züge, die Haare standen, wie beim Igel die Stackeln, senkrecht in die Höhe. Ich unterstand mich, seine Hand anzusühlen; er wollte mir sofort in's Gesicht springen. 2 Priester, welche den schrecklichen Zustand gesehen hatten, sagten: "Wer an eine Besessenheit glaubt,

muß fagen, hier ift fie."

Ich faßte das Leiden von Anfang an ganz natürlich auf und täuschte mich auch dieses Mal nicht; in 6 Wochen war das arme Kind vollständig geheilt. Ich ließ dem Knaben täglich auf $1-1\frac{1}{2}$ Stunden ein Hemd anziehen, das in Wasser (mit etwas

Salz) getaucht war, ebenfalls täglich 1 Mal mit einer Mischung von Wasser und etwas Essig ganz waschen. Beides dauerte 14 Tage lang. In der dritten Woche bekam er den einen Tag ein (oben beschriebenes) Hemd angezogen, den andern Tag auf zetunde ein warmes Bad mit 28° R. im Wechsel mit einem kalten (z Minute), am dritten Tage eine Ganzwaschung. Dieses waren die Uebungen der dritten und vierten Woche. In der fünsten reichte aus ein nasses Hemd, in der sechsten und letzten ein warmes Bad mit rascher kalter Abwaschung.

Die Umänderung und Besserung vollzog sich rasch. Der ganz kalte Knabe wurde wieder warm, der verlorene Appetit kehrte wieder, und er ließ sich die Milch= und Mehlkost, welche die armen Eltern mit Freuden ihm reichten, trefslich schmecken. Aller Spuck war wie weggeblasen.

Einer der Leser wird vielleicht fragen: Warum denn wendet der Pfarrer bei solchen Kranken keine Güsse an, da doch in unseren Frrenanstalten die Tobsüchtigen besonders mit Douchen u. s. w. behandelt werden? Nach meiner unmaßgeblichen Meinung darf ein Jäger (doch vielleicht ist's Jägerlatein), der einen Fuchs aus seiner Höhle locken will, unmittelbar vor das Loch hin nicht schießen. Besser wird's sein, den listigen Reinese mit einer Lockspeise (etwa einem Huhn oder Spansersel) zum gefälligen Herausztommen einzuladen. Nun höre, mein lieber Leser! Wo eine Krankheit drinnen steckt, da steckt auch Krankheitsstoff. Diesen auflösen und ausleiten, das heißt den Fuchs locken und fangen. Eine Douche aber löst nicht auf, leitet auch nicht aus. Ist einmal aufgelöst und ausgeleitet, dann hat die leichtere Douche einen Sinn, dann laß ich sie mir auch recht wohl gefallen.

Vor 4 Jahren kam ein Mädchen zu mir und erzählte, wie folgt: "Mein Bruder ist schon mehr als ein Jahr im Irrenhaus. Er wurde für unheilbar erklärt. Nun bekomme ich ganz dieselben Zeichen, die mein Bruder vor dem Ausbruch der Krankheit hatte. Ich habe bisher gedient, mußte aber meinen Dienst verlassen; denn ich kann nicht mehr arbeiten. Wenn ich keine Hilfe erhalte, komme ich in Bälde zu meinem Bruder nach Irsee."

Auf verschiedene Fragen erhielt ich den Bescheid, daß der Appetit sehr wechsle, manchmal gut sei, manchmal ganz sehle; daß ferner, sobald das heftige Gliederreissen nachlasse, ebenso heftige Brustschmerzen folgen, daß die früher dichten und langen Haare schon mehr als zur Hälfte ausgefallen seien. Sosort war klar, daß hier recht verdorbene Säfte ihr Unwesen trieben, und daß

bas sicherste Zeichen ihres gänzlichen Ausscheibens barin bestehe, wenn die Haare auf dem halbkahlen Schädel wieder festen Juß faßten und in alter Stärke von Neuem weiter wüchsen.

Die Kranke wandte nach einander folgende Uebungen an: zuerst täglich das nasse Hemd, getaucht in Salzwasser ober in Wasser mit Essig gemischt; ebenso täglich lauwarme Halbbäder mit fräftiger kalter Waschung des Oberkörpers (höchstens 1 Minute). Es war Sommerszeit. So ging sie jeden Tag viel barfuß mit großem Erfolg, besonders im Morgensthau. Dieses dauerte 3 Wochen hindurch. Es solgten jetzt warme Bäder im Wechsel mit kalten, sodann der Unterwickel (die Kranke bediente sich des Sackes), in Absud von Heublumen getaucht. Die ganze Kur währte bis zu vollständiger Herstellung 3 Monate. Der starke und solide Haarwuchs wies auf gründsliche Heilung. Die Person hat später geheirathet und ist gesund bis zum heutigen Tage.

Ein Pfarrer, in seiner Gemeinde hochgeschätzt und geliebt, kam vom Ausland ganz entmuthigt zu mir. Er könne, so meinte er, seiner Pflicht gar nicht mehr nachkommen. Dieser Zustand, der sich in großer Traurigkeit, in Mißmuth, in Unfähigkeit zum Studiren äußerte, hatte früher schon einmal die Nachbarssgeistlichen veranlaßt, den Armen in eine Anstalt zu bringen. Dasselbst verblieb er mehrere Wochen und kehrte ruhiger, aber ungesheilt in die Heimath zurück. Er berieth mich, was doch zu thun sei, ob er die Pfarrei verlassen, oder was er anfangen solle. Der Herr sah gesund, frisch und kräftig aus, was bei solchen Kranken so leicht täuscht und so viele harte, ungerechte und lieblose Urtheile veranlaßt.*) Wer näher zusah, konnte wohl bemerken, daß das Auge trüb, die Farbe verbleicht, die Haare erstorben waren.

Die Anwendungen waren 3 facher Art: der Kopfsund Fußdampf, kalte Obers und Untergüsse, häufiges Gehen auf nassen Steinen, oder in's Wasser stehen, 3—4 Minuten lang. Nach einigen Tagen folgten warme Bäder im Wechsel mit kalten Obers und Untergüssen. Am sechsten Tage der Wasserlur zeigte sich ein bläulicher Ausschlag auf

^{*)} Die gleiche Thorheit ist es, wenn man jederzeit von Korpulenz auf das Bielessen und Bieltrinken (bekanntlich sind solche hart genug Gepeinigte die genügsamsten Menschen), wie von dem Aussehen geistesgestörter Individuen auf gute Beschaffenheit ihres Geistes und nur auf Gesundheitsstrupel schließen will.

bem ganzen Rücken. Je mehr dieser heraustrat, um so besser fühlte sich der Kranke. Als der Krankheitsstoff gänzlich ausgeleitet war, war der Pfarrer gesund. Das ganze Heilverfahren dauerte 14 Tage. Mit neuem Muthe kehrte der seeleneifrige Priester heim in seine Gemeinde.

Gelbfucht.

Die Gallenblase liegt in der Leber, und von da aus fließt bie Galle in 2 Kanale. Es konnen in biefen Kanalen fich aus ber Leber Berhartungen bilden, Gallensteine genannt. Daburch fonnen Störungen im Beiterfließen ber Galle eintreten, aber auch burch Drud, burch Stoßen und ähnliche Uebelstände fonnen Storungen eintreten, und badurch fann Gallen-Farbe in's Blut gerathen. Dann entsteht die Gelbsucht. Gie entsteht auch gerne nach schweren Krankheiten, wie Typhus, ftarkem Fieber u. f. w. Es fann aber auch die Leber frank sein und in Folge beffen bas Blut frankhaft ober gar nach und nach vergiftet werben. Kommt die Gelbsucht nur von Störungen her ober auch von anderen Krankheiten, fo hat bies meistens wenig Bedeutung; fommt aber die Gelbsucht von einer Krantheit der Leber her, fo bringt fie gerne den Tod. Die ersten Beichen ber Gelbsucht erblicht man im Weißen bes Auges, bann in ber Saut felber, im Stuhlgang und Urin, ber Appetit läßt gewöhn= lich nach und auch der Geschmack andert sich meistens. Ift die Leber gut, fo hat diefe Rrantheit im Beilen feine Schwierigfeit. Nach Innen ist besonders zu empfehlen: täglich 3-4 Mal, jedes= mal 3-4 Löffel voll Wermuththee ober 3 Mal eine Mefferspitze voll Wermuthpulver in 6-10 Löffel voll marmen Waffers ein= nehmen. Salbei mit Wermuth-Thee thut treffliche Dienfte.

Täglich 6 Pfefferkörner mit der Speise verschluckt, ist ebenfalls ein Mittel zu guter Verdauung. Im Essen und Trinken mäßig sein, ist zu empfehlen. Die Milch als Nahrungsmittel ist vorzüglich.

Die besten Anwendungen mit Wasser sind: In der Woche 2—3 Mal einen kurzen Wickel und eine Waschung zur Nachtzeit vom Bett und gleich wieder in's Bett. Die gelbe Farbe bleibt oft Wochen hindurch, hat aber durchaus keine Gesahr. Wie man aus einem Stoffe nicht schnell alle Farbe herausbringt, so geht es auch bei der Gelbsucht. Geht aber die gelbe Farbe nach und nach über in braune und schwärzliche, nimmt der Appetit stets ab, ist ein allz gemeines Beißen und Brennen in der Haut und steigert sich die Abmagerung immer mehr, dann ist aller Grund zu sürchten da, die Leber sei unheilbar und es trete Leberverhärtung, Leberkrebs oder eine ähnliche Krankheit ein.

Ganz besonders wirkt auf kranke Leber und Gelbsucht, jeden Morgen und Abend eine Tasse Milch zu trinken, mit welcher ein Löffel voll Kohlenstaub mit Zucker vermischt ist.

Gelenfrheumatismus.

Es tommt ein Berr. Gein Aussehen ift frankhaft. Ber-Schiebenes und schweres Unbefannte hat seinen Bugen eine tiefe Behmuth eingedrückt. Mir stieg beim ersten Unblid unwillfürlich ber Gedanke im Ropfe auf: Der Mann leidet viel, oder hat viel ge= litten. Die ungefunde Gefichtsfarbe zeigt ein unheimliches Gelb, ber Ropf nur mehr wenig (faum ben zwanzigsten Theil von früher) Saare. Der Mann felbst gahlt noch nicht 40 Jahre; er ift ein Bild des Ernstes, großer Ruhe, aber auch, wie gesagt, ein Lei= bensbild. Gein eigener Bericht lautet alfo: "Es ftellten fich bei mir öfters Unterleibsleiben mit heftigen Kolifanfällen und Diarrhöen ein. Später bekam ich eine Nierenfrantheit, wie die Aerzte es nannten. Wenn die unfäglichen Schmerzen famen, brehte es mich um wie eine Spindel, wie einen Kreifel. Nach Jahren verlor ich biefes Uebel, bafür aber befam ich biefen Gelenkrheumatismus. Mir ift's, als wenn die Summe alles früher erlittenen Schmerzes in die Glieber gefahren und jedes Glied eigens gepeinigt werbe. Ich ge= brauchte viele ärztliche Mittel. Das Ende mar ftets nicht die ersehnte Hilfe, fondern das alte Leiden. Mit großer Ueberwindung und großen Opfern konnte ich meinem Berufe bis gulett vorstehen; geflagt habe ich Niemandem, es verstand mich ja weder ber Argt, noch sonst Jemand. Derjenige, welcher den Leidenden die Krone versprochen hat, weiß allein, was ich gelitten. Gines noch wäre vielleicht meinen Worten beizufügen. Ich hatte trockenen Fußschweiß; die angerathenen und angewendeten Mittel vertrieben ihn, aber mir war nicht gut. Auch Mineralbäder habe ich auf Verlangen bes Arztes gebraucht; doch fie steigerten mein Uebel. Beinlicher fast als aller Schmerz qualte mich im Innersten die Wahrnehmung, baß Mancher meinte, Die Sache fei boch nicht fo arg, Die Empfindfamfeit fpiele bei mir eine große Rolle, man muffe fich überwinden und über berlei Dinge hinwegfeten. Leiden tragen ohne Theilnahme heißt doppelt leiden."

Die Erzählung hat lange gedauert, freundlicher Leser; aber sie war und ist lehrreich. Daß wir gegen Kranke doch nie hart und ungerecht werden! Ein sonst tüchtiger Mann wird ja nicht plötlich und ohne Grund wie eine feige Memme jammern.

Wer mag die Wurzel all' dieser Uebel uns nennen, das Innere dieses recht kranken Körpers uns erschließen? Das Geheimniß ist nicht schwer zu errathen. Die Vordersätze hat uns der Kranke
selbst in seinem Berichte gegeben; wir brauchen nur den Schluß
daraus zu ziehen. Die gelbe Farbe, die häusigen Kolikanfälle, der
zurückgedrängte Fußschweiß lassen auf einen giftigen Stoff schließen,
der, wie die Schlange im Versteck, im Körper lauerte, zuweilen
züngelte und zischte, jetzt aber, bei dem letzten Anfall auf ihre Beute
schließt, d. i. alle Glieder erfaßt und sie mit ihrem Biß bis hincin
in die Gelenke und in das Knochenmark selbst vergistet. Auch die
Haare fallen von einem sonst dichten und starken Haardoden nicht
ohne Grund aus. Es muß sie ein innerer Sturm ausschütteln,
wie der Herbstwind die fahlen und dürren Blätter von den Bäumen
schüttelt. Oder ein gistiger Wurm, d. i. ein Giststoff, muß deren
Wurzeln tödten.

Eine folide Heilung wird nur möglich sein, wenn dieser Gifts stoff, der Alles durchfressen hat, aufgelöst, ausgeleitet und der Körper dergestalt gefräftigt ist, daß er derlei fatale Säste nicht mehr aufstommen läßt. Mäuse vertilgt man mit Mausgift. Und das Gegensgift für unser Gift, in welcher Materialienhandlung ist es zu kaufen? Mancher würde es gut bezahlen. Für künstliche Mittel ja, besonders wenn sie noch neu und unbekannt sind, zahlt man sein theures Geld, für die natürlichen und besten Mittel aber weiß man dem Geber alles Guten oft kaum ein kaltes "Deo gratias",

"Gott fei Dant!"

Im flaren Quell, im Bache, im Brunnen fließt bas vielvermögende Beilmittel, das wir meinen. Es ift bas Baffer. Wie foll das Maffer heilen? Co hore! Wenn die hausmutter ihre Leinwand bleichen, d. i. ihr die blendende Weiße geben will, fo taucht fie felbe in's Waffer, begießt fie öfters und läßt bann bie liebe Sonne darauf scheinen. Das oftmalige Gießen weicht die fogenannten Rohftoffe auf, und die Conne zieht fie alle aus. Das Linnen ift gebleicht auf ber einen Seite, basfelbe Berfahren bleicht es auf der anderen. Durch und durch muffen zu gründlicher Bleiche ber Waffer= und ber Sonnenftrahl bringen; bann aber trubt bas blendende Weiß, den Stolz der Hausfrau, auch nicht ein trüber Fleck. Das ist flar. Machen wir die Anwendung! Der Körper unseres Kranken mit seinem gelben Hautüberzug gleicht mahrlich fo einem ungebleichten Linnenftuck. Gin Theil ber Wafferanwendung muß die Feuchtigkeit, welche die Roh- d. i. die Giftstoffe auflöft, nach und nach bis in's Innerfte eindringen machen, ber andere

Theil muß Wärme entwickeln, welche, der Sonnenwärme gleich, das Aufgelöste herauszieht. Noch Eines. Auch der Lauge bedient sich zuweilen die Hausfrau, welche nachhaltiger und schneller die Dienste des Wassers thut bei ihrem Linnen. Laugen können als stärkere Auflösungsmittel auch wir bereiten. Wir kochen im Wasser verschiedene Vegetabilien, Pflanzen, und die trefslichste

Lauge für die Körperbleiche ift fertig.

Doch fehren wir gurud ju unserem Falle. Der frante herr mußte zuerst ben spanischen Mantel anlegen. Diesem folgte ein Ropfdampf mit fräftiger Abmaschung, hernach ein Fuß= bampf. Beide Dampfe erfetten die befte Lauge (man fann mir glauben) und durften erft nach ordentlichen Zwischenräumen einander ablösen. Je schonender nämlich der Körper behandelt wird, um so leichter fann die Natur es aushalten und felbft mithelfen, die Rrant= heitsstoffe auszuleiten. Darauf nahm ber Krante einen furgen Widel und, um die Natur ju ftarten, einen Dber= und Unterguß, von fämmtlichen Unwendungen abwechselnb täglich eine; bazu jede Nacht vom Bette aus eine Gangmaschung. So wurde 3 Wochen fortgefahren. Die vierte und fünfte Woche erhielt er je 2 Salbbaber, einen Ropf- und Fußbampf und einen spanischen Mantel; Die fechite Boche endlich 2 marme Baber im Wechsel mit falten, 1 Salbbab und einen Dber- und Unter guß. Für die weitere Bufunft empfahl ich bem Patienten wöchentlich ein paar Gangwaschungen, einen Dber- und Unterguß, monatlich ein warmes Bab ohne Wechsel.

Das Wasser strafte auch in diesem heiklen Falle das Berstrauen nicht Lügen. Das schwere Leiden, das ohne Zweisel einen frühen Tod gebracht hätte, verschwand. Das frische Aussehen, die verlorenen Kräfte kehrten wieder; an Stelle des gebrochenen Muthes trat neue Begeisterung zum Berufsleben. Die Stimme tönte klangvoll wie früher. Oft wiederholte sie mir das herzliche "Vergelt's Gott". Demjenigen aber, von dem allein alles Heil und Gelinsgen kommt, sang sie ein freudiges und dankbares Gloria: die

Chre sei Gott!

Ein Mann mit ca. 40 Jahren hatte im rechten Fuß solche rheumatische Schmerzen, daß er nur mit Hilfe eines Stockes ganz kurze Strecken gehen konnte. Zeitweilig hatte er auch Schmerzen in den Armen und Schultern. Angewendet war schon Verschiedenes ohne Erfolg. Er nahm die Zuflucht zum Wasser und in 6 Tagen fühlte er sich so ziemlich befreit, setzte die Anwendungen noch fort und wurde vollständig geheilt.

Die Unwendungen waren folgende:

1) 6 Tage hindurch täglich zwei Obergüsse und zwei Schenkelgüsse, 1 Mal in der Woche ein Wickel unter den Armen. Täglich 2 Mal im Wasser gehen bis über die Waden 1—3 Minuten. Jeden Tag einen Rückenguß und Grasgehen.

2) Nach diesen 6 Tagen Oberguß mit Knieguß im Wechsel

mit Halbbad, letteres 1 Minute lang.

Gemütheleiden.

"Seit mehreren Jahren leide ich an Gemüthsverstimmungen, Kopfweh, frampfhaften Gesichtsschmerzen, viel Rheumatismus, viel Schwitzen am ganzen Körper. Mehrere Aerzte wollten mir Hilfe bringen, aber umsonst!"

In 14 Tagen waren diese traurigen Zustände beseitigt und, um den Körper für die Zukunft zu stärken und abzuhärten, genügt in der Woche 1 Halbbad und 1 Ganzwaschung. Die Anwendungen der ersten 14 Tage waren: 1) In der Woche 2 Mal ein Hemd anziehen, in Salzwasser getaucht, um die krankhaften Stoffe auszuleiten. 2) 2 Mal in der Woche 1 Halbbad, um den Unterleib zu stärken. 3) 2 Mal wöchentlich eine Ganzwaschung, um den Körper zur Thätigkeit zu bringen.

"Ich komme, um mich bei Ihnen wegen einer gemüthskranken Person zu befragen. Ein Weib, 38 Jahre alt, mag nichts mehr thun und kann auch nichts mehr thun. Sie lebt so traurig dahin, bekümmert sich nicht mehr um ihren Mann und ihr ganzes Haus- wesen. Sie slieht, wo möglich, alle Leute und geht gar nicht mehr aus dem Hause. Sie ist schon ziemlich abgemagert, und was man

ihr bereits eingegeben hatte, mar ohne Wirfung."

Anwendungen: 1) Jeden Abend, wenn die Kranke im Bett warm ist, den ganzen Körper mit Wasser und etwas Essig ganz waschen. 2) Täglich zwei Mal ein warmes Fußbad mit Asche und Salz, 14 Minuten lang. 3) Täglich zwei Mal jedesmal 20 Wermuthtropfen in Wasser einnehmen. Nach 3 Wochen war der Zustand ziemlich gut. Weitere Anwendungen: 1) In der Woche 2 kurze Wickel. 2) 2 Mal wöchentlich eine Ganzwaschung. 14 Tage später bloß in der Woche 1 Mal ganz waschen und 3 bis 5 Mal wöchentlich Wassergehen.

Geichwüre (fiehe Entzündungen).

Wie Entzündungen im Innern des Körpers entstehen können, so auch außerhalb am Körper. Sie sind insbesondere die fast un= zertrennlichen Begleiter der verschiedenen Geschwüre. Wenn's brennt, laufen die Nachbarn zusammen. Wenn ein Fleck oder auch nur ein Fleckchen am Körper brennt, so bleiben die benachbarten Stellen nicht gleichgiltig. Rasch meldet es ein Blutkügelchen dem andern, und die vorwitzigen, die kommen, verbrennen sich dabei selbst die Finger und noch mehr. Entzündet sich an einem Glieden z. B. am Zehen ein Geschwürlein, auch nur so groß wie ein Linsenkorn, so thut nicht bloß der ganze Zehen weh, oft schon ein Theil des Fußes; manchmal sticht der Schmerz dis hinein in den Leid. Es kommt mir vor, wie wenn Einer Nachts nur ein Zündhölzchen anzündet. So ein kleines Ding wirft seinen Lichtschein weit hinaus in den Hos.

Anna hat schreckliches Weh am Daumen. Man sieht nicht viel. Der Finger ist nur ein klein wenig angelausen und etwas röther als die anderen Mitgenossen. Nicht allein am Daumen, auch unter der Achsel schmerzt es heftig. Sib Acht, in kurzer Zeit wird Dein ganzer Körper nicht mehr wohl sein! Da muß etwas dahinter stecken, meint der Bater. Ja freilich muß etwas dahinter= und drinnenstecken. Das Mädchen bindet natürlich seinen Finger gut*) ein und wartet 3—6 Tage zu, was das wohl abgeben möge. Der Finger wird dick, auch die Hand schwillt an. Es entsteht ein großes Geschwür; im Finger, im Arm und im Leib zuckt's; es ist, wie wenn ein Komödiant mit Messern ballspielte. Und es geht recht lange, bis aller Eiter heraus, und der Finger an der kranken Hand geheilt ist.

Wie hätte das Mädchen den Finger in die Kur nehmen follen? Sobald es merkt, daß der Finger, ohne irgend verlett worden zu sein, schmerzt, so soll es thun, wie die Mutter thut, wenn sie auf dem Herde ein kleines Feuerchen nicht groß haben will, es ausblasend oder mit etwas Wassersprizen auselöschend. Vielleicht mag's so gut werden.

Wenn nicht allein der Finger, sondern auch schon die Hand wehe thut, so ist das Feuer größer, es hat mit dem Finger die Hand ergriffen. Darf nun das Mädchen die Hand unter das Brunnenrohr halten, um den Brand zu fühlen und zu löschen? Durchaus nicht! Das Uebel besteht nicht allein im Brande, in der

^{*)} Das Zubinden hält warm und erwärmt noch mehr. Der Blutzufluß zur entzündeten Stelle wird dadurch gefördert, und es geht lange, bis alles sozusagen an dem Brandorte hängen gebliebene Blut vereitert ist.

Sitze, die zu entfernen ift, fondern vielmehr in giftigen Gaften, die aufzulösen und auszuleiten sind.

Dem Mädchen werden in einem kalten Armwickel Finger und Hand umwunden, und dieser Wickel werde so oft erneuert, d. h. neu eingetaucht, als er heiß zu werden beginnt. Der Finger muß zwar nach dem Volksmunde "ein böser Finger" werden, d. h. er muß und wird aufbrechen, aber Alles, was der Wickel auszieht, braucht nicht zu vereitern, und es ist doch ein großer Unterschied, ob das Geschwür die Größe einer Haselnuß oder einer Wallnuß oder noch größere Ausdehnung erreicht.

Sollte das Gefühl der Unbehaglichkeit, des Unwohlseins sich auf den ganzen Körper ausdehnen, so verordnen wir diesem eine Zeitlang täglich den spanischen Mantel. Das Allgemein=

befinden wird in Balde wieder ein gutes fein.

Gine Art von Geschwür fennen die Landleute insbesondere unter dem Namen "Wurm am Finger". Die Behandlung, viel= mehr Mighandlung eines berart franken Fingers gibt uns neue Beweise, wie verblendet und thöricht die Menschen find. Es ift, als ob fie für Zeiten der Berftand verlaffen hatte, fo gedankenlos be= nehmen sie sich. Mit so einem Wurm am oder im Finger (es ware interessant zu wissen, wie fich manche biefen Wurm vorstellen) wird aller mögliche Unfinn getrieben. Jedes weiß eine neue Salbe, und wenn das Salben ausgeht, dann geht die Sympathie, wie sie's nennen, an. Vorher noch suchen recht abergläubische Menschen einen lebendigen Maulwurf zu bekommen. Denn wenn fie Diefen lebendig in ber Sand, aber nur zwischen bem Daumen und ben anderen Fingern, absterben laffen, bann ift's mit bem Wurm aus. Und wenn bann genug gefalbt und geschmiert, geschwätzt und gelogen und sympathisirt, und ber Finger nach mehreren Wochen, nach unfäglichen Schmerzen reif geworben ift und aufbricht, und ber Eiter dicht und fest herausdringt, bann heißt's: Seht, ber Wurm ift getödtet, ber Wurm geht ab. Weiter fann man es in ber Thorheit und Gelbftverblendung nicht treiben.

Was ist denn so ein Wurm am Finger? Nichts Anderes als ein größeres Geschwür, das nach obiger Methode zu behandeln ist. Meistens bekommen solche Leute diesen Wurm, die recht viel Ungesünde im Körper haben. Deshalb muß, wie auf Finger und Haut, so auch auf den ganzen Körper eingewirkt werden. Auf erstere geschieht die Einwirkung durch die Hand und Armswickel. Den Finger umwinde man 2-3-4fach am besten mit Absud von Zinnkraut, um das Angesressenwerden des Beinchens zu

verhindern, Sand und Arme 2 fach (ftatt einfachen Waffers ift gut Absud von Heublumen oder Kraut), und man erneuere das Gin= tauchen des Widels, fobald die Site ober die Schmerzen fich mehren. Auf den gangen Körper mirte man durch 1-2 furge Bickel ober ben spanischen Mantel, täglich je einen von 1 Stunde Dauer. Nach der ersten Woche geschehen die Wickelungen nur jeden zweiten oder britten Tag. Mit Ober= und Unterguffen fet man vorsichtig und wende fie erft fpater, wenn genügend auf= gelöft und abgeleitet ift, jur Kräftigung an. Sobald ber Finger "reif" ift, b. i. sich blaulich farbt und an einer Geite weich wird, bann foll man mit bem Deffnen und Ausbruden nicht zögern und fich nicht fürchten, wenn mit bem Giter Blut tommt. Diefes Blut mußte ja boch noch vereitern, und so ift's gut, wenn ihm diefer Prozeß erspart und bem Finger Die Cache erleichtert wird. Das Bangen vor bem ju frühen Deffnen eines Gefchwures ift bei Bafferanwendungen ziemlich überflüffig (große Reinlichfeit), bei Salbereien wohl begründet.

Die Heilung des Wurmes kann noch in folgender Weise geschehen. Bei mir war dieses oft das kürzere Versahren. Man bade Finger und Vorderarm täglich 2—3 Mal in einem warmen (ja nicht heißen) Heublumenbad von & Stunde Dauer. Die Finger:, Arm: und Körperwickel bleiben dieselben wie oben.

Unbreas, einem Gartner, mar ber Daumen ber rechten hand entsetlich zugerichtet. Furchtbar angeschwollen, zeigte ber ganze Finger feine Saut mehr; er war rein wie eine abgestandene, mit Giter überzogene Fleischmaffe. Das Bein blickte an mehreren Stellen burch. Der Argt hatte schon erklärt, es muffe die Sand, um bas Leben zu retten, abgenommen werden. Ich schaute mir die Sand an und bachte: Gott, fonnte ich bem armen Mann bie Sand retten! Dann legte ich mir ben Fall also gurecht: Das sichtbare Bein (bas war mir die Sauptsache) sieht recht frisch aus, es ist also noch nicht angegriffen. Der ichredlich angeschwollene, edelhafte Daumen ift wie eine Jauchgrube, in welche ber Körper seine nichtsnutigen Gafte ausschüttet. Diese scharfen Stoffe mehren bie Weschwulft, gerfreffen bas Fleisch und vergiften Alles, was fie angreifen. Somit muß ich einwirken auf ben halbabgefaulten Daumen, noch fräftiger aber auf ben Körper, bag er aufhöre, fein eigenes Glied zu morben. Der Ueberlegung folgte bas Sandeln.

Der Daumen und die ganze Hand bekamen Wickel von Seublumen= und Zinnkrautabsud (beibe Kräuter wurden zus sammen abgebrüht), im Tage 4-5 Mal erneuert. Der kranke

Leib erhielt täglich einen kurzen Wickel und wöchentlich 3 Mal den spanischen Mantel. An den wunden Finger ließ ich jeden Tag recht verdünntes Alaunwasser gießen, welches den Unrath wegwusch. Noch nicht 4 Wochen waren verzgangen, und Alles, Finger und Hand waren wieder gewonnen. Um das in der That nicht angefressene Bein bildete sich eine neue Fleischmasse zu einem neuen Daumen, der, den Nagel ausgenommen, wie früher in den gesundesten Tagen aussah. Der Mann konnte als Gärtner seinem Beruf wie zuvor nachkommen. Er lebte nachsher noch viele Jahre.

Anochengeschwüre.

Oft treten rings um die Knochen harte Geschwulste auf, besonders gerne unten am Kinnbacken, an den Knöcheln, am Knie, auch an anderen Knochen stellen. Man könnte sast meinen, der Knochen selbst sei gewachsen. Daß die Sache nicht ohne Bedeutung sei, zeigt der meistens siedernde Körper an und die Langwierigkeit der Heilung (oft 14 Tage bis 3 Wochen). In der That erheischen solche Geschwulsten stets große Vorsicht in der Beschandlung und schnelles Eingreifen. Bei Vernachlässigung tritt gerne Knochenfraß ein, und dann ist die Hilfe nicht mehr leicht, vielmal unmöglich.

Die kräftigsten und schnellsten Heilmittel bestehen in einem 2=, 3= bis 4 fachen Wechsel mit Umschlägen an der geschwollenen Stelle. Am erprobtesten gelten mir Umschläge mit Absud von Heublumen, von Haberstroh, ferner Umsschläge mit abgekochtem foenum graecum und mit

Topfenfäs.

Bei einer Fußknöchelgeschwulst wird ein Unters oder ein kurzer Wickel gute Dienste thun und die Heilung beschleunigen, bei einer Kinngeschwulst ein Shawl oder Halswickel, auch der kurze Wickel; bei einer Kniegeschwulst ein Wickel des ganzen Fußes. Es genügt täglich eine der genannten Unwendungen.

Gefichtsrofe.

"Mein Mann bekommt die Gesichtsrose; das ganze Gesicht ist angeschwollen, sieht feuerroth auß; er hat ein heftiges Fieber; es verbreitet sich die Nöthe über das ganze Gesicht; es zeigen sich an allen Stellen viele kleine Bläschen, und der Jammer ist nicht anzuhören" — so klagte mir eine Gattin. "Schleunigst soll ein Shawl umgelegt werden, in warmes Wasser getaucht" — verordnete

ich; "? Stunden lang foll es bauern; bann foll bas Tuch hinmeggenommen, in frifches Waffer getaucht, wieder übergelegt merben; fo breimal wiederholt - macht ungefähr 3 Stunden aus. 3-4 Stunden fpater foll ein vierfaches Tuch in frifches Baffer getaucht, ordentlich ausgewunden, auf den Unterleib gelegt werben, 3 Stunden lang; aber nach jeder Stunde foll bas Tuch weggenommen, in frisches Waffer getaucht, wieder aufgelegt werben. 3 Stunden fpater, nachdem die Wickel entfernt find, läßt man ben Kranken auf ein mehrfach zusammengelegtes Tuch, in faltes Waffer getaucht, ganz gut ausgewunden, eine Stunde lang liegen. Diefe 3 Anwendungen fonnen fo ber Reihe nach vorgenommen werden, bis die gange Site gebrochen und der Krantheitsstoff ausgeleitet ift. - Auf der leidenden Stelle im Gefichte wird nichts angewendet, als von Beit gu Beit, wenn die Spannung der Haut gar zu empfindlich ist, Abwaschungen mit lauwarmem Wasser. Ift der Durst recht groß, so bleibt Wasser ober Budermaffer bas befte Getrant, aber immer nur in recht fleinen Bortionen."

Gesichtsrose auf eine andere Urt zu heilen:

Dem Kranken soll täglich 2 Mal ein Shawl umgelegt werden, 3 Stunden lang jedesmal, nach jeder Stunde wieder frisch einstauchen; in der übrigen Tageszeit, nach je 3 Stunden, Rücken, Brust und Unterleib, am besten den ganzen Körper, mit Wasser und etwas Essig daran, waschen; darf aber nicht länger als 1 Minute lang dauern. Wenn das Fieder bedeutend abnimmt, so reicht es aus, nach 2—3 Stunden zu weschen, später nur mehr alle Tage; soll Ansangs das Wasser mit Essig vermischt warm genommen werden, so gebraucht man später frisches Wasser. — Den Schaden im Gesicht darf man immer nur mit lauwarmem Wasser von Zeit zu Zeit waschen. — Auf diese zwei Arten sind schon Mehrere gesheilt worden, ohne daß irgend ein Nachtheil zurückblieb.

Josepha, 22 Jahre alt, ganz gesund und frästig, bekommt nach schnell eingetretener Müdigkeit ein heftiges Fieber. Nach Außen ist sie voll Hitze, im Innern voll Frost und Kälte; sie leidet großen Durst und ist ganz ohne Uppetit. So oft die Hitze groß war, wurde sie anfangs mit warmem, dann mit kaltem Wasser am ganzen Körper gewaschen und zwar 3 Tage hindurch. Dann ließ der Frost nach, der ganze Kopf war angeschwollen und die Gesichtsrose trat ungewöhnlich start hervor; im Gesichte zeigten sich große Blasen, und der Mund besonders war start geschwollen. 4 Tage hindurch, an jedem Tage 6—10 Mal, wurden die Waschungen vorgenomzmen; auch legte man noch 2 Mal im Tage den Shawl um, zweizmen; auch legte man noch 2 Mal im Tage den Shawl um, zweiz

mal warm, dann kalt. Nach 3 Tagen stellte sich großer Schweiß ein, der 2 Tage dauerte, und dann war Josepha geheilt; 2 Mal wurde im Tage während der Schwitzeit die Waschung vorgenom= men. Der Schweiß kam von selbst und das Abwaschen beförderte denselben um Bieles. Die ganze Kurzeit dauerte 8 Tage; ein= genommen hat sie gar nichts. Am Kopfe wurde nichts angewendet; nur an den letzten 3 Tagen wurde das Gesicht täglich zwei Mal mit lauem Wasser gewaschen.

Gicht.

Wer zur Herbstzeit in's Allgäu kommt, sieht da und dort die Leute ihren Dünger ausbreiten. In neuerer und neuester Zeit haben sie auch eine neue Methode angenommen, die jedem wahren Landwirth die Galle kitelt, das Blut aufrührt und in Wallung bringt. Sie vertheilen dem hungrigen Boden die Nahrung nicht mehr gleichmäßig wie früher, sondern mit einem nie gesehenen Schlendrian werfen sie aus's Gerathewohl der einen Scholle 2—3 Portionen hin, die andere lassen sie für ein neues, ganzes Jahr sasten. Die ganze Arbeit gleicht dem leidigen Spiele von Maulwürfen. Das muß ja im Frühjahr faule Moräste abgeben, auf denen die Wucherstellen die übelangebrachte Verschwendung zeigen, daneben armselige und verkümmerte Habenichtse, die in Folge der stiessmütterlichen und ungerechten Behandlung auch nichts in die Scheunen tragen.

Diefes Bild paßt mir vortrefflich für bie Gichtfrantheit.

Was dem Acker und der Wiese der Dünger, das ist dem Menschen die Nahrung. Ob da in all den verschiedenen Ständen und Lebenslagen Ungleichheit herrscht? Dem Einen wird's täglich und stündlich im Ueberslusse zugeworfen; ein Anderer hat jahraus jahrein Quadragesimalzeit. Was für eine Mahlzeit? fragte einmal Siner. Nicht 40-, sondern 365tägiges Fasten. Wenn nun Jemand täglich und stündlich seinem Felde (seinem Körper) zu viel, so viel zusührt, daß die Natur es nicht bewältigen, die Organe es nicht verarbeiten und verwerthen können, was muß die Folge sein? Die Knochen z. B. brauchen zu ihrem Bau Schwesel und Kalk. Nun aber wird in kräftigen und starken Speisen vielleicht soviel Baumaterial eingesührt, daß es zu 2, zu 3 Körper-Neubauten ausweichte. Was wird, was muß geschehen? Da bilden sich Moräste (dicks Blut), dort Sümpse (schlechte Säste), um die Knochen herum Sand- und Schutt- und Kalk- und Steinhausen.

Die Knöchel schwellen an, entzünden sich, und es ist eine langdauernde, entsetzliche Qual, bis diese verknorpelten und ver=

inöcherten Gichtknoten durch den Schmerz selbst gleichsam verbrannt und anders entfernt sind. Und so arg das Leiden, so gering oft das Mitleiden mit so wohlbehäbigen Podagranern. Es ist nicht ganz christlich, aber manchmal sehr erklärlich. Die Leute sagen: er hat das Genießen gehabt; er habe nun auch die Schmerzen, die Folgen des übermäßigen Genusses. Indessen können auch arme Leute von der Sicht heimgesucht werden, ja selbst die Aermsten. Sinmal stellte sich mir ein armer und überaus fleißiger Dienstbote; er besam die Sicht im höchsten Grade. Ursache war bei ihm, daß er aus lauter Diensteiser die Pflege des Körpers vernachs lässigt hatte. Ein windbrüchiger Blasbalg arbeitet den Blas, die Luft, nicht in die Orgelpseisen, sondern zu den Löchein hinaus. Geschwächte, halbkranke Organe schaffen, arbeiten oftmals statt am Fleisch an der Geschwulst, statt am Bein am Ueberbein.

Weitere Ursachen können sein: allzugroße Anstrengung, Vernässung, Verkältung u. A. Gicht im hohen Grade quält viele, Gicht im geringeren Grade unzählige Menschen. Sie quält die Einen an den Zehen, die Andern im Kopf, Viele am

Meußern, Biele im Innern bes Rorpers.

Einfache, noch nicht allzusehr geschwächte Leutchen, die gerne folgen und nicht den Flohstich spüren, heile ich recht gerne und meistens sehr leicht. Bei den Podagranern der ersteren und vornehmeren Gattung gebe ich mich nie Täuschungen hin. Sie sind mir ein Kreuz und mit Wasser meistens nicht zu heilen; denn sie folgen nicht, weil sie bereits unter dem Doppelsoche der Verweichslichung und der Wasserschen seufzen; heilbar wären sonst auch sie wie die anderen Gichtkranken.

Ein Herr von Stand litt seit 4 Wochen an heftigen Fußschmerzen. Seine Bekannten nannten ihn scherzhaft ein weiteres Mitglied der Bruderschaft der Podagraner. Schwitzen kurirte ihn dieses Mal. Doch nach einem Jahre kehrte das Leiden wieder und fesselte ihn 12 Wochen in's Bett. Es brannte tüchtig, und er schwitzte tüchtig; aber dieses Wasser allein heilte das zweite Mal nicht. Er ließ mich befragen und erklärte, er werde Alles thun, was immer verlangt werde, wenn nur diese fürchterliche Krankheit nicht noch einmal wiederkehre. In wenigen Wochen war die Hauptstur vorüber. Wie wenn Wasser auf ungelöschten Kalk kommt und dieser aufschwellt und zerbröckelt, so vergingen die Sichtbeulen unter den verschiedenen Anwendungen. Später wiederholte der Patient von Zeit zu Zeit die eine oder andere Wasserübung, und so viel ich weiß, hat das Uebel seit den letzen Jahren ihn nicht weiter

belästigt. Die Anwendungen selbst lerne der geneigte Leser beim folgenden Falle kennen.

Ein Priester sandte zu mir mit der Nachricht, seine Füße brennen ihn wie lebendiges Feuer, er müsse fast verzweiseln, was er doch thun könne? Ich rieth, er solle in heißem Wasser ang es schwellte und hernach ausgepreßte Heublumen auf ein Linnen bringen, die schmerzenden Füße mitten drein Legen und den warmen Heublumenwickel gut zubinden. Nach 2 Stunden solle er die aufgelegten Heublumen von Neuem in den Heublumenabsud eintauchen, auspressen und nochmals umbinden. Ob die Heublumen das zweite Mal lau oder ziemlich kalt oder ganz kalt umbunden werden, bleibt sich ganz gleich. Der franke Priester that so die folgenden Tage. Nach dem ersten halben Tage schon waren die Hauptschmerzen entsernt, nach 2—3 Tagen war der Kranke ganz schmerzenseriei.

Fehlen einem Kranken die Heublumen, so siede man Haberstroh und tauche die zu umwindenden Fußwickel in den Absud. Auch dieses Gras ist bei unserem Uebel von vorzüglicher Wirkung. Man beachte, wie ich bei diesem Leiden mit Vorzug erwär=
mend einwirke, vielmehr auflöse.

Bor einer Täuschung muß ich hier warnen. Sobald ben Kranken die Füße nicht mehr schmerzen, so meint er natürlich, er sei schon völlig kurirt. Man beginge einen großen Fehler, wenn man jest nachgiebig wäre. Den Fußwickeln müssen wenigstens einige Anwendungen auf den ganzen Körper folgen, um wo möglich allen krankhaften Stoff darauß zu entsernen. Am besten dienen während der 3 ersten Wochen wöchentlich 2—3 Mal der spanische Mantel (je 1½—2 Stunden) im folgenden Monat einige Warmbäder mit Absud von Heublumen oder Habersstroh und 3 maligem Wechsel.

Ein Taglöhner hatte sich ein schweres Gichtleiden zugezogen. Er ging wöchentlich 3 Mal in den Sack, den man in heißem Haberstrohabsud eingetaucht hatte; dann wurden ihm in der Woche 2 FichtenreiszBäder bereitet von 33 bis 35° R. mit 3 maligem Wechsel. Jede zweite Nacht wusch er sich vom Bett aus kalt. Nach 3 Wochen war er ziemlich geheilt, benützte jedoch noch für einige Zeit in der einen Woche 2 Mal den Sack, in der anderen das beschriebene warme Bad. Bald trat er neugekräftigt seinen Dienst an, den er bis heute gut versieht.

Cin Brunnenmacher zeigte mir die Gichtknoten an sei= nen Fingern und an seinen Zehen, die ihn bisweilen, wie er sagte, unausstehlich brannten — Gicht durch Vernässung.

Jeden zweiten Tag ein ebenbeschriebenes warmes Bad, jeden dritten oder vierten Tag die Anwendung mit dem Sack haben den Mann in furzer Zeit gänzlich von seinem Uebel befreit. Die Hände hat er sich über die Nacht in angeschwellte Heusblumen eingebunden.

Ein armer Hausvater bekam heftiges Gliederreißen. Ob es von der Gicht oder einem anderen Uebel herrührte, wußte er nicht; er fühlte nur entsetzliche Schmerzen, die ihn berufsunfähig

machten.

Es war gerade die Heuernte. Ich rieth ihm, er solle auf seinen Heustock gehen, der eben in Gährung sei, dort eine Art Grube in das heiße Heu machen und sich in das heiße Heusgrab legen, mit heißem Heu auch sich zudecken, so daß nur mehr der Kopf herausschaue. Er that's und schwitzte in 4 Stunde schon dergestalt, daß der ganze Körper wie im Wasser schwamm. 6 Mal innerhalb 10 Tagen stieg der Bauer in so ein Heubad, und es hat ihn gründlich kurirt.

Nicht einem Jeden würde ich folches rathen. Aber nur Dersienige, der es selbst probirt, kennt die große und auflösende Kraft solchen Heudampfes. Necht alte, tief eingewurzelte Uebel können oft durch solchen unschädlichen Dampf ausgeleitet werden. Nach meiner Praxis würde Derjenige diesen Heudampfam wirksamsten brauchen, der unmittelbar vom Dampfbade weg ganz rasch ein kaltes Halbbad nähme mit Waschung des

Oberforpers. Letteres fraftigt zugleich ungemein.

Das ist nicht so dumm und überspannt, wie Manchem bünken möchte. Das bewiesen neben vielen Anderen einmal besons ders zwei hohe Praktikanten. Zwei Herren aus hohem Stande haben sich durch ungefähr 15 solcher Heudampsbäder dermaßen ersholt, daß es ihnen unbegreiflich vorkam, wie durch so einfache Mittel, in so einfacher Weise eine Ums, gleichsam Neuschaffung im Organismus zu Stande gebracht werden könne.

Ich stehe nicht an, zu behaupten, daß schwächere Rheus matismen, Krämpfe, gewöhnlich Ueberreste und Ueberbleibsel nach schweren Krankheiten, leicht durch 2—4 solche Heudampsbäder

vollständig zu entfernen maren.

Du fiehst, mein lieber Landmann, mas für Schätze Du im Sause hast. Probir's einmal! Im Commer, im heuet, wenn

Du recht mide bift, wirf ein paar Sandvoll Seu ober Seublumen in heißes Waffer, lag es lau werben. Go ein Jugbab von 15 Minuten wird Dir bie Mübigfeit aus allen Gliebern gieben.

Und wenn Du einmal fo ein Reißen ober Brennen verfpurft, fei vernünftig! Du gönnst bas Beilfraut jeben Tag Deinen Bier= füßlern. Lag beffen Beilfraft auch mal Deinen eigenen Rorper toften!

Gichtleiden.

Gin Wirth ergählt:

"Ich habe oft fo reißende Schmerzen im Ropf, besonders wenn das Wetter anders wird, daß ich unfähig bin, meinem Berufe nachzukommen. Es kommen bie Schmerzen auf ben Rücken, befonbers auch in die Oberschenkel; wenn fie aber in die Guge tommen, fann ich nicht mehr geben. Trinke ich ein Glas Bier, fo kommt ber Schmerz gang schnell in ben Ropf. Weil ich es schon Monate hindurch so start habe, ift mir jede ordentliche Arbeit unmöglich, und das Leben murbe mir schon oft recht entleidet."

Die Anwendungen waren folgende: 1) In der Woche zwei warme Saberstrohbaber, 300 R., von & Stunde; barauf fraftig abwaschen oder ein kurzes kaltes Bad. 2) Jeden Tag einen Obers guß mit Knieguß. 3) In der Woche 3 Mal ganz waschen, so rasch als möglich, im Schweiß ober im Bett Nachts. 4) Täglich am Morgen und am Abend eine Taffe Thee von 5-6 frischen

Solberblättern, fein zerschnitten, 5 Minuten lang gefocht.

In 4 Wochen war diefer Wirth vollständig gefund, fo daß

feine Befannten fein Musfehen für viel verjungter erflarten.

Daß weiterhin diese Rrantheit fich nicht wieder einniste, fann er alle Monate ein solches Bad nehmen und jede Woche 1-2 Mal fich gang maschen im Schweiß ober in ber Nacht vom Bett aus.

Ein Gewerbsmann fommt und erzählt: "Bei mir find beibe Füße ftart angeschwollen, gang fteif, und ich bin nie ohne Schmerzen, fann oft nicht eine Stunde in ber Nacht ichlafen; besonders in ben Bliebern ift ber Schmerz am heftigften; meine Urme find auch gang steif und thun mir recht webe; Appetit hatte ich, aber wenn ich esse, treibt es mich auf, daß ich faum mehr zu athmen vermag; ich fann fast gar nicht mehr geben und bin fo voll Schwindel, besonders beim Aufstehen, daß ich kaum mehr weiß, wo ich bin. Aerzte habe ich viele gehabt, habe recht viel eingenommen, aber jo weit ich urtheilen kann, hat sich meine Lage bei allem, was ich versucht habe, nur verschlimmert, habe mir schon oft ben Tod ge= wünscht." Der Betreffende mar ziemlich ftart und fah mehr einem wohlgenährten Bräumeister gleich als einem Gewerbsmann, obwohl er nur einfache Kost hatte und nicht besonders viel Bier trank. Er ist ca. 50 Jahre alt. Nach Aussage der Aerzte sollte Herzver=

fettung die erfte Urfache zu biefem Glende fein.

In 5 Wochen war dieser Kranke von seinen vielen Uebeln befreit, und er freute sich, seine Gesundheit wieder vollständig erslangt zu haben. Was hat ihm geholfen? 1) Die Füße wurden zuerst jeden Tag, dann jeden zweiten und später jeden dritten Tag mit Heublumen eingebunden, nämlich die Heublumen kamen auf die bloße Haut, ein Tuch darüber gewunden und zwar warm, 2—3 Stunden lang. 2) Jeden zweiten und später jeden vierten Tag mußte er ein Hemd anziehen, in solches Wasser getaucht. Als die Geschwulft an den Füßen großentheils verschwunden, bekam der Kranke jeden Tag einen Oberguß und Knieguß und auch Halbsbäder. Dies wurde 5 Wochen fortgesetzt.

Gries= und Steinleiden.

Gar oft kommt es vor, daß Gries und Stein sich bilden in ber Blase und in den Nieren. Wer je einen solchen Leidenden gesehen oder solche Leiden selbst erduldet hat, kennt diese fürch = terlichen Schmerzen. Die Heilung mit Wasser ist sicher und

fcmerglos, somit die leichteste und beste.

Dbenan ftehen hier die Saberftrobbaber. Es wird Haberstroh (wer biefes nicht zur Sand hat, nehme Binnfraut ober faures Pferbebeu) gefotten gegen & Stunde lang, und ber Absud in ein warmes Bad gegoffen mit ungefähr 300 R. In bem Babe bleibt ber Kranke 1 Stunde und mafcht fich, bamit bas warme Bad ihn nicht zu welf mache, unmittelbar nach bem Musfteigen aus ber Wanne mit frischem Waffer fraftig ab. Golde Baber können in der Woche 3 genommen werden. Nebenbei bienen vortrefflich in ber Woche 2-3 furge Widel ober ftatt berfelben naffe Auflagen über bie fcmerglichen Theile (ein Linnentuch 4-6fach zusammengelegt, barüber bie gewöhnliche, luftabschließende Umhüllung). Beide Unwendungen find felbftver= ftandlich ftets nur im Bette vorzunehmen. Gie lofen bie Gries= fteine in Blase und Nieren auf und leiten bieselben aus. Doch foll gerade bei biefen Leiden der Thee nicht vergeffen werden. Dbenan fteht ber Saferthee.") Safer wird & Stunde lang

^{*} Ich gebe 4 Sorten an, von denen zum Mindesten eine Jedermann leicht zu Gebote sieht.

gesotten, und von dem Absud werden täglich 2 Tassen getrunken. Stärker noch als Haferthee wirkt Thee von Haberstroh, der auf dieselbe Weise bereitet wird. Zinnkrautthee ist kaum von einem anderen übertroffen. Noch nenne ich die Hagebutten, die gesotten gleichfalls einen recht heilsam wirkenden Thee abgeben; nur muß er längere Zeit hindurch genommen werden. Die Erfahrung lehrte mich, daß er besonders vor weiterer Ausbildung solcher Steine schütze. Die oben genannten Anwendungen sollen 2—3 Wochen in der angegebenen Zahl, weitere 3—4 Wochen zur Hälfte vorzgenommen werden. Das Leiden wird sich unter dem Segen des Arztes aller Aerzte sicher verlieren.

Ein Herr, der nach meiner Weisung verfuhr, erzählte mir, es seien bei ihm innerhalb einiger Wochen viele 1000 Steinchen

abgetrieben worden.

Ein anderer Herr litt dermaßen an Gries und Steinen, daß die Salzschärfe von Innen selbst in die Füße drang, an denen sich eine Unzahl kleiner Geschwüre bildete. Mitunter quälte den ganzen Körper ein höchst unangenehmes Kitzeln und Beißen und Brennen. 30 Bäder innerhalb eines Jahres, der spanische Mantel, wöchentlich ein paar Mal angezogen, Thee von obigen Sorten entfernten das Leiden und seine peinlichen Folgen vollständig.

Zum Schlusse noch ein Wort an die jüngere Gene= ration, die so gerne das Alte verwirft, weil es eben alt ist und auf Vorurtheilen oder Unwissenheit oder Bigotterie beruht, wie sie meint, und die stets und mit Hast nach Neuem strebt und greift.

Für alle Leiden, die zahlreicher und schmerzhafter auftreten - und bagu gehört bas eben befprochene; benn bie Bahl ber Leidenden ift Legion und die Schmerzen find oft jum Rafend= werden, - hat der Schöpfer liebevoll und weife vorge= forgt. Auf ber gangen Erbe läßt er bie verschiebenften Pflangen und Pflangchen machsen, welche die Schmerzen lindern, das Uebel beffern und heilen. Die Menschen zwar haben - und das hat der Fortschritt gebracht (ob das Fortschritt ist?!) diese Heilpflanzen vielfach, ja meistens aus ben fogenannten Pharmatopoen, b. i. ben Büchern, welche fammtliche Beilmittel enthalten, als "unwiffenschaft= lich" und als "veraltet" ausgestrichen; ber allweise Schöpfer aber führt alle, jedes mit Namen, jährlich im großen Buche ber Natur wieder auf. Reines noch hat er geftrichen, feinen Strauch und fein Blatt am Strauch; bes Menschen wegen find fie ba, zu feiner Freude, ju feiner Wohlfahrt. Wer hat Recht? Merkwürdig! Jedes Thier, besonders jedes wilde Thier, entspricht, wenn auch natur=

nothwendig, den weisen Absichten seines Herrn und Schöpfers. Vom Instinkt, vom inneren Naturdrang getrieben, weiß es bei jedem Schmerz, bei jeder Wunde das heilende Kraut aufzufinden. Unsere Altvordern und Mancher, der bald in die Grube steigt, dessen Anssichten mit ihm selbst längst aus der Mode gesommen, thaten ebenso.

Ich lobe den Fortschritt in vielen Wissenschaften und freue mich desselben. Aber nicht Alles ist auch in Wahrheit Fortschritt, was diese modern klingende Aufschrift trägt.

Mein Büchlein ist in erster Linie für Arme und für Kranke auf dem Lande geschrieben und ihnen sage ich: "Danket eurem Schöpfer auch für diese guten, ja oft besten Gaben und beneidet die Anderen, die Reichen nicht!

Bleibt ruhig bei euren unschuldigen Pflanzenmitteln! Db dies selben innerlich oder äußerlich angewendet werden, ihr habt (selbst wenn sie in einem Falle nicht richtig gewählt werden) die Verssicherung, daß sie euch nichts schaden können. Lasset den Reichen ihre Minerals und Giftstoffe, mögen sie was immer für Namen führen und in der weiten Welt wo immer zu finden sein!

Das würde mich schmerzen, wenn auch ihr Gottes Gabe, die Heilpflänzchen, die der Herr vor eurem Hause, auf dem Acker, auf der Wiese wachsen läßt, mit Füßen treten würdet. Da könnte und möchte auch ich, der ich es sonst so gut mit euch meine, euch nicht mehr helsen!"

Sämorrhoiden.

Die Hämorrhoiden (Goldadern nennen sie die gewöhnlichen Leute) können theils mit zum Erbtheil der Eltern gehören, theils in Folge der Lebensweise entstehen. Stubensitzer, Aktensmenschen, Studirte, Feinschmecker u. s. w. werden viel von dieser Blindschleiche geplagt. Der Landmann, der jahraus jahrein Kartoffel und einsache Mehlkost ist und das Fleisch nur an den Sonns und höheren Festtagen sieht, bei dem an Stelle des Bieres und starker Weine die Milch und der Apostelwein (Wasser) tritt, der täglich draußen und daheim schwere Arbeit thut, kennt diese Blutsauger oft kaum dem Namen nach.

Diese Hämorrhoiden sind ein lästiges, ein überaus lästiges, wenn auch im Beginne und oft Jahre, ja das ganze Leben hindurch ungefährliches Uebel. Schon das Jucken und Brennen ist recht unangenehm, manchmal sehr peinlich; peinlicher noch die drücken de Einwirkung auf das Gemüth; sie machen miß=

muthig, launenhaft, gereizt. Es gibt Fälle, in denen sie das Leben schrecklich verbittern und die Gereiztheit bis zum Wahnsinn steigern.

Daraus schon wird klar, daß Gleichgiltigkeit und Mißachtung dieses Leidens schlecht am Platze ist. Man soll sorgen, daß sich das Uebel nicht zu stark vermehrt, daß es mit der Zeit nicht einen bösartigen Charakter annimmt.

Doch was sind denn eigentlich Hämorrhoiden, wie entstehen sie? Sicherlich hat jeder Leser schon einen Truthahn gesehen, auch die häutigen Säcke, die ihm vorn am Halse hängen, bisweilen wie leere Taschen ohne jeden Inhalt. Wenn aber so ein Welscher zornig wird, dann füllen sich diese Säcke mit Blut, und die Taschen werden wie rothe Rugeln. Solche Rugeln, blut- oder schleimgefüllte Taschen sind die Hämorrhoiden, mögen sie im oder am Körper auftreten, wo sie wollen, blinde oder sehende (fließende, blutende) Hämorrhoiden sein.

Die Adern sind elastische, dehnbare Röhren. Je mehr das Blut ungeregelt an eine Stelle dringt, desto mehr dehnen sich die Adern aus, am meisten da, wo das Blut sich sammelt, staut, gleichs sam kleine Blutteiche bildet. Es entstehen kleine Knoten wie Warzen an der Hand oder im Gesicht, und diese Knoten sind mit Blut gestüllt. Treten dieselben innerhalb des Körpers im Mastdarm u. s. w. auf, so heißen sie die blinden Hämorrhoiden; dagegen nennt man sie die sehenden, wenn die Knoten außerhalb am Uster erscheinen.*)

Lon Zeit zu Zeit brechen folche Knoten auf, und ihr Inhalt ist brauner Schleim, häufig jedoch reines Blut. Beim Aufbrechen der Knoten wird dem Leidenden leichter und wohler; gefüllt und in großer Zahl bereiten sie ihm viel Leid und manche Schwierigsteiten. Nicht bloß am After und im Mastdarm bilden sich diese Aberauswüchse. Bei großer Entartung kommen sie selbst im Innern des Körpers an den Blutgefäßen vor. Wie die Plünderer sich den regulären Truppen anschließen, so verfolgen diese Blutsauger die Abern, besonders die Hauptadern.

Je zahlreicher die Knoten auftreten und je öfter sie aufbrechen, um so schadhafter müssen die von ihnen besetzten Theile werden. Daher kommt es nicht selten vor, daß an den betreffenden Stellen bösartige, unheilbare Geschwüre entstehen, wie Mastdarmkrebs, Fisteln, Geschwüre u. s. w.

^{*)} Manche verstehen unter den blinden hämorrhoiden die nicht fließenden, unter den sehenden die fließenden.

Ueberaus peinliche Mehrung des Leidens können die sogenannten Madenwürmer bringen, kleine Würmchen im Innern des Mastdarmes. Wie die Zacken in die Haut, so bohren sich diese in den Mastdarm ein. Bei großer Anzahl zerfressen sie den Mastdarm, und die Folgen davon sind leicht bösartige Geschwüre.

Die Behandlung der Hämorrhoiden mit Wafser ist leicht und erzielt in den meisten Fällen sicheren Erfolg.*) Die Zahl derer, denen so Hilfe ward, kann ich als sehr groß bezeichnen und beifügen, daß alle Fälle glücklich verliefen.

Greisen wir zuerst die Madenwürmer an, diese Aftersblutegelchen, wenn solche vorhanden sind. Sie verrathen sich meist durch ein Zwicken, Beißen, Nagen, Krabbeln in der Aftergegend (obgleich ein solches auch jedes Mal die Neufüllung der Knoten bezgleitet). Man nehme 1, 2 oder 3 kalte Klystiere schnell nach einander und lasse dieselben gleich wieder abgehen. Kommt das kalte Wasser in den Mastdarm, so hängen sich die Madenwürmer vom After gleichsam aus, wie der Blutegel von der Blutstelle, wenn ich selbe mit Salz bestreue. Geht das Klystier gleich wieder ab, so schwemmt es die losgelösten Peiniger mit hinaus. Wiederholt man dieses 2—3 Mal, so gehen (das ganze Versahren kann wöchentlich 2—3 Mal stattsinden) recht viele, zuweilen alle ab.

Haben wir es mit Hämorrhoidalknoten allein zu thun, so merke man sich Folgendes: Bon Stellen, wo zu viel Blut hinströmt, muß dasselbe abgeleitet werden; Gefäße, die zu sehr ausgedehnt wurden und eben deshalb zu weit auseinandersgehen, sind zu verengen, Unreinigkeiten und verlegene Waare auszuscheiden.

Für alle diese Zustände dient folgende Anwendung gut: Man bereite sich im Bette einen Unteraufschläger d. i. in unserem Falle ein recht dichtes, vielsach zusammengelegtes, in's kälteste Wasser getauchtes Linnen, so lang, daß es den ganzen Nücken bedeckt und am untern Ende bis über den After hinausereicht, so breit, daß es den Rücken deckt. Darauf lege man sich Ftunden lang und wiederhole die Anwendung wöchentlich 3—4 Mal. Sollte das Tuch vor den verslossenen Ftunden warm sein, so werde es entfernt und besser nochmals eingetaucht.

^{*)} Mir ist ein Fall bekannt, in dem einem Unglücklichen die Hämorrhoiden zollweit aus dem After hingen; er mußte, um Brand zu verhüten, sie stets in kühlendes Wasser halten. Da freilich ist guter Rath theuer und kommen meine Anwendungen zu spät.

Als fernere Anwendung thut sehr gute Dienste, wenn solche Leidende in der Woche 3—4 Mal ein Sitbad nehmen, kalt und kurz. Man kann dasselbe an ½ Tage oder auch Nachts vom Bette aus 2—3 Mal wiederholen, nie länger als je 1—2 Minuten. Auch diese Anwendung wirkt wie die obige zugleich auf die vorhandenen Hämorrhoiden und deren Entstehungsursachen im Unterleibe.

Wer bei vorhandenen Hämorrhoiden in jedem Vierteljahr innerhalb 1—2 Wochen eine der beschriebenen Kuren durchmacht, darf sicher sein, daß das Uebel ohne alle erheblichen Folgen bleibt, und wenn es nicht ganz verschwinden sollte, gewiß nie zu lästig wird. Wem Solches zu anstrengend erscheint und zu

ichwer, bem weiß ich in Gottes Namen feinen Rath.

Bezüglich ber Nahrung mache ich nur auf einen Bunkt aufmerkfam, ber nach meinem Dafürhalten nicht genug gewürdigt wird. Biele ber Samorrhoidarier haben angefangen, ftatt bes modernen Sausbrodes Rleienbrod zu effen, und fie behaupten, feit ber Zeit verspuren fie von bem Leiden burchaus feine erhebliche Belästigung mehr, wenn basselbe auch nicht vollständig gehoben fei. Diefes Rleienbrod möchte ich fehr empfehlen, es follte eine Butunft haben. Nicht bloß bei Ginzelnen, allgemeine Berbreitung follte es finden (auch aus anderen Gründen) als gesundes, fräftiges Nahrungsmittel. Aber, wohl gemerkt, nur das ächte Kleienbrod, nicht bas verfälschte ober nachgeäffte. Die ftrafbare Berfälschungs= fucht hat fich leider auch schon dieses Artifels bemächtigt. In einer Großstadt bes Auslandes fand ich einst Rleienbrod (basselbe ift bekanntlich fehr schwer) fo leicht wie anderes Brod. Ich durchschnitt den Wecken. Inwendig mar es Brod wie anderes Brod; nur über die Rinde her hatte der kluge Bäcker die Kleie gestreut, wie man fonft Rimmel ober Unis ftreut. Wir fügten unferer Apothete gum Schluffe bas Rezept für Rleienbrodbereitung bei.

Halsbräune.

Ein Vater kommt und klagt, seine Tochter, 4 Jahre alt, habe die Halsbräune. "Das Kind hat es," fagt er, "gerade wie die 3 anderen Kinder, welche alle gestorben sind. Sie starben sehr schnell; auch dieses Kind wird schnell sterben. Schon kann es fast nicht mehr athmen und nicht mehr husten. Kopf und Leib sind ganz aufgetrieben. Was soll ich thun? 4 Stunden brauche ich, um den Arzt zu holen, und bis dahin ist mein Kind todt." Die Antwort lautete: "Hausvater, gehe gleich heim, mache etwas Wasser, das

mit Effig gemischt ift, beiß, tauche ein Sandtuch ein, winde biefes aus und widle bamit ben gangen Sals bes Rindes gut ein. Darüber bringe noch ein trochenes Tuch und laffe ben also überlegten Wickel & Stunden lang liegen. Dann tauche bas Tuch von Neuem in Waffer und Effig. Go fahre 6 Stunden lang fort, aber alle 3 Stunden den Umschlag von Neuem naß machend. Nach Berlauf der 6 Stunden mache ben Hals frei, ihn leicht bedeckend. Sobann applizire bem Rinde mit bemfelben Sandtuch, bas Du gu biefem Behufe wieder in Baffer und Effig eintauchft, einen furgen Widel. Darüber lege eine trodene Sulle und bede bas franke Rind gut zu, forgfältig, aber nie zu ftark. Go foll bie Rleine 1 Stunde lang ruhen bleiben. Nach 1 Stunde entferne die Sulle und laffe bas Kind, nicht mehr als gewöhnlich bedeckt, im Bette liegen. Sollte nach 6-8 Stunden noch schweres Athmen und Suften vorhanden sein, so kannst Du den Umschlag um den Hals nochmals, wie oben gefagt, erneuern und benfelben 1-2 Stunden lang umlegen. Wenn er nach Berlauf 1 Stunde recht heiß ift und dem Kinde recht bange werden follte, fo tauche bas Tuch von Neuem ein. Du wirft die Wirfung erfahren."

Der Vater that, wie ihm befohlen, und nach 30 Stunden war bas verloren geglaubte Kind wieder gefund, frisch und munter.

Heilung wäre auch dann erfolgt, wenn man das Tuch in recht kaltes Wasser (mit halb Essig) eingetaucht und das Einstauchen alle & Stunden erneuert hätte. Bei Nichtabnahme der hitze hätten noch die Füße bis über die Waden mit einges wickelt werden können.

Salsleiden.

Andreas fängt zu erzählen an, wie folgt: "Ich kann fast nicht mehr reden, manchmal will's gar nicht mehr gehen. Ich hatte so einen arg bösen Finger. Damals habe ich's das erste Mal bekommen, daß ich nicht mehr reden konnte; jetzt wird mein Finger wies der bös. Sonst habe ich den besten Appetit, und es fehlt mir gar nichts. Der Arzt hat gesagt, das Halszäpschen sei zu lang und müsse abgeschnitten werden. Das will ich aber nicht thun lassen." Das Aussehen des Mannes zeigt einen etwas gefüllten,

Das Aussehen des Mannes zeigt einen etwas gefüllten, aufgedunsenen Kopf; die linke Seite desselben, vom Ohre abwärts, zeigt eine kleine Anschwellung. Man sieht recht gut, daß das Normalsgesicht etwas gestört ist, und Kopf und Hals sind mehr noch als im Aeußern im Innern angelausen, aufgedunsen, daher im Allgemeinen Berengung in diesen Organen, daher die Halsbeschwerben.

Unstreitig ift ber franke Finger bas erfte Dal nicht geho= rig geheilt, ber Biftftoff nicht gang entfernt worben. Wer ben Rrantheitsstoff jett völlig ausleitet, ben Körper faubert, ber hat auch bem Salfe geholfen. Bu bem Zwede wirke man ab= Teitend zuerst auf ben gangen Rorper ein, sobann im Befonderen auf die Ropftheile. Ersteres geschieht burch bie Anwendung bes Sades und die Umlegung bes Shawls. Der Gad fteht bem Bauersmann am eheften ju Gebote. ichlupfe in benfelben, nachbem er ihn guvor in Saberftrohabfub eingetaucht hat. Diefes thue er 3 Tage nacheinander, je 13 Stunde. Bom vierten Tage an beziehe er die nicht mehr ungewohnte Wohnung jeben britten Tag. Den Shawl trage er täglich 1 Stunde lang. Nach 14 Tagen fann er Gangwaschungen vornehmen 2 Mal in der Woche, und 1 Mal per Woche foll er ben fpani= ichen Mantel tragen. Wenn bas Salszäpfchen noch Befchwerben macht, fann er ein paar Ropfbampfe vornehmen, natur= lich an verschiedenen Tagen. Dem Uebel wurde gründlich gesteuert. Ein Priester erzählt: "Im Laufe bes Sommers 1887 ver=

fpurte ich zeitweilig ein leichtes Schmerzgefühl im Sals, bas vorübergebend und mit leichtem Suftenreiz verbunden war. Bei langerem Reben in ber Katechefe, auf ber Kangel und im Beichtstuhl murbe bie Stimme nach und nach fraft- und flanglos und brohte zu verfagen. Das Uebel steigerte fich in ben Monaten September und Oftober; es entstand ein heftiger Rachenkatarrh, und ber Urgt fand auch die obere rechte Lungenspite affizirt. Ein 3monatlicher Aufenthalt in Meran, Pinfeln und Gurgeln und Bergfteigen, nichts vermochte bas Leiden zu entfernen. Um Neujahr herum war ein Arzt fogar in Bersuchung, eine kleine Operation vorzunehmen, boch unterblieb fie. Endlich entschloß ich mich am 25. Januar, ba mein Urlaub bem Ende guneigte, in febr gebrückter Stimmung Meran gu verlaffen, und Wörishofen aufzusuchen. Die Wafferanwendungen, täglich 2maliger Oberguß und Waffergeben brachten mir alsbald Erleichterung im Sals; ber Schmerz nahm ab, Die Stimme murbe fräftiger und bekam wieder Klang, und an Lichtmeß vermochte ich schon in D. eine kurze Homilie und Amt zu halten. Aber Die Stimme war noch heifer, und ich hatte nachher auch gang leichte Schmerzempfindung im Sals, die aber bald wieder aufhörte. Bon 8 Tagen zu 8 Tagen verspürte ich Besserung. Nach 3 Wochen war meine Stimme fo fraftig und rein wie früher, und ich fonnte wieder in die Seelforge eintreten und meinen Pflichten voll und gang nachkommen."

Sarnbeichwerden.

Giligst wurde ich einst zu einem 70jährigen Zimmermann gerufen, um ihn möglichst schnell in die Ewigkeit vorzubereiten. habe, hieß es, entsetzliche Schmerzen, er könne nicht mehr Waffer machen. Bald ftand ich im Saufe bes Kranken. Allein als Geelforger konnte ich nichts machen; benn ber Mann lief in feinem Bimmer umber und ichrie vor Schmerzen; feinen Augenblick fonnte er ruhig bleiben. Mit ihm jammerte und weinte seine Frau, die rathlos bafaß. Ich gab ihr an, eiligst strudelndes Waffer gu machen und zugleich einen Leibstuhl herzurichten. In ben Topf foll fie 1 Sandvoll Zinnfraut bringen. Ich bemerke, baß ber Argt 2 Stunden weit entfernt wohnte, und gewiß hatte berselbe ben Mann nicht mehr unter ben Lebenden getroffen. Das Waffer fprubelte, die Frau gog es in ben Topf über bas Binnfraut. Der Rrante ging auf ben Stuhl und ließ ben heißen Binnfraut= bampf bie schmerzenden Stellen beräuchern. Go folle er, befahl ich. 20-30 Minuten figen bleiben und barauf in's Bett gehen. In 1 Stunde, fügte ich bei, werbe ich wieder fommen und ihn gum Sterben vorbereiten. Nach 1 Stunde fam ich, fand ben Mann aber gang ruhig im Bette in großem Schweiße. Freudigst ergählte er mir, es feien ichon 2 Daß Baffer abgegangen, und er fühle nicht mehr die geringften Schmerzen. Die Vorbereitung jum Sterben konnte unterbleiben. Tags barauf nahm ber Mann nochmal fo einen Dampf 20 Minuten lang; am britten Tag hielt er Rasttag, und am vierten ging er wieder an fein gewohntes Sandwerk.

Der Mann hatte sich erkältet und so das Uebel sich zuge= zogen. Unglaublich ift es, was so ein einfaches Kräutlein, schnell und richtig angewendet, in den bittersten Leidensstunden an Hilfe bringt.

Ein Bauer bekam ein ähnliches Leiden. Beim größten Drang und unter namenlosen Schmerzen wurde ihm vom Arzte mit dem Katheter Wasser abgezogen. Der Katheter brach, und zu dem alten Leiden kam ein neues, fast noch furchtbareres. Es war ein Martyrium, bis endlich das abgebrochene Stück aus dem Leide war herausgebracht worden. Sine schreckliche Entzündung bildete sich, so daß an einen Katheter nicht mehr zu denken war. Der Arzt suchte durch ein Instrument in die Blase einzudringen. Doch der Amalige Stich mißlang, und der Arzt ordnete an, der Kranke solle schleunigst auf den Tod vorbereitet werden, Rettung sei keine mehr möglich. Der betreffende Priester kam bald. Zufällig hatte dieser von dem Mittel gehört, mit dem ich den ersten Fall geheilt. Rasch wurde es auch hier angewendet, und die Wirkung blieb nicht aus.

Die Blase entleerte sich, alle Entzündung hob sich, und der Kranke wurde vollständig gesund. Täglich nahm er 2 solcher Dämpfe.

Noch kann empfohlen werden, neben der äußerlichen Anwendung aus Zinnkraut einen Thee zu machen und diesen Thee (täglich eine Tasse auf 2—3 Portionen vertheilt) zu trinken.

Ein armer Taglöhner hatte mehrere Wochen hindurch große Beschwerden der angegebenen Art. Das Uebel steigerte sich von Tag zu Tag. Er wendete Zinnkraut: Dämpse an; doch sie wollten dieses Mal so gute Wirkung nicht hervordringen. Die Dämpse allein waren zu schwach, ihre Wirkung mußte durch eine weitere Anwendung verstärkt werden. So wurde Zinnskraut ausgesotten, ein 4fach zusammengelegtes Linnen in den heißen Absud getaucht, dieses etwas ausgewunden und so auf die leidende Stelle gelegt. Täglich 1 Zinnkrautdampf und tägslich 1 solche Auslage während 2 Stunden, das genügte. In wenisgen Tagen war das Uebel geheilt. Erkältung, wie beim ersten Fall, war auch hier die Ursache des Leidens, wenn auch nicht die einzige Ursache, Nebenumstände traten hinzu. Der freigewordene Urin ließ erkennen, daß viel "Krankes" im Innern gelöst wurde.

Bei einem ähnlichen Falle habe ich statt des Zinntrautes warmes Wasser, mit Essig gemischt, angewendet. Die also genetzten und übergelegten Tücher thaten dieselbe gute Wirkung.

Gine Sausmutter lag ichon 19 Bochen gu Bette und gebrauchte immer ärztliche Silfe. Die Aerzte erflärten bas Uebel als Blasenkrebs. Die Schmerzen waren oft fo groß, daß die Nachbarn die arme Frau schreien hörten. Un ein Auftommen wurde längst nicht mehr gedacht. Ich rieth bem armen Weibe, es folle Zinnkraut sieden, ein Tuch in den Absud tauchen, in das etwas ausgewundene Tuch bas ausgefochte Zinnfraut felbft legen, einbinden und fo vorne auf die fcmerghafte Stelle legen oder binden. Nach der ersten Anwendung fühlte die Kranke Linberung. Sie that so 5 Tage lang, 3-4 Mal täglich, jedes Mal gut gemeffene 2 Stunden. 3 Mal täglich nahm die Frau auch innerlich Zinnkrautthee. Am fünften Tage ging ein Salzstein ab unter unfäglichen Schmerzen. Un bem ausgeschiedenen Steine fonnte man recht beutlich feben, daß fich Theile bavon abgelöft hatten. Das lebel mar gründlich furirt, ber fatale Krebs mit= fammt ben Scheeren richtig gefangen.

Ein 64 Jahre zählender Mann, sonst kräftig und gesund, konnte nicht mehr das Wasser lassen. Er ließ den Arzt rufen. Dieser gebrauchte den Katheter und erklärte, daß es für dieses Nebel keine Medizin mehr gebe. In der That mußte er alle 24 Stunden zu ber unliebsamen Operation geholt werden. Nach 4 Tagen ftellte fich im gangen Körper bes Mannes große Fieberhite ein, und, was gang fatal war, er follte nichts trinfen. Zwei Ucbel qualten fo ben armen Körper. Der Argt hatte wenig, fast feine Hoffnung mehr. Ich wurde befragt und gab ben Rath, ber Kranke folle mit bem Ruden auf ein mehrfach zusammengelegtes, in mar= mes Waffer getauchtes Linnen fich legen, ? Stunden lang, basfelbe Tuch sodann neu eingetaucht, bem Unterleibe appliziren (Unter= und Oberaufschläger) in der Dauer 1 Stunde. Schon nach der ersten Anwendung gingen 11 Liter Waffer ab. Dieselbe murde im Anfange täglich 2 Mal, nach einiger Zeit nur 1 Mal erneuert. Nach Innen nahm ber Patient täglich in 3 Portionen ober 216= fägen 1 Taffe Thee von Zinnfraut, Wachholderbeeren ober Attichmurgeln (5 Minuten in Baffer gefotten). Rosmarin, in Wein angeset, felbst Bachholderbeeren allein, in Baffer ge= fotten und als Thee getrunten, hatten gleichfalls gute Dienfte gethan. Das erfte lebel mit feinen Schmerzen ließ nach, auch bie Site verschwand ganglich. Der Mann fühlt fich feit Diefer Rur gefunder als früher.

Ein Bauer, ca. 42 Jahre alt, ergählt:

"Ich bin seit 4 Jahren leidend und mein Leiden steigert sich von Monat zu Monat; ich habe Beschwerden beim Wassermachen. Ueber eine halbe Stunde auszuhalten ist mir unmöglich, und wenn es länger andauert, steigert sich das Leiden derart, daß ich heftige Krämpse bekomme, und erst wenn diese Krämpse auszgetobt, geht nur wenig Wasser ab. Ich habe schon viele Aerzte gehabt, geholsen hat gar nichts; habe 80 Flaschen Mineralwasser getrunken aus Empsehlung eines Münchener Arztes; ein klein wenig half es, aber das Uebel ist nicht im geringsten gehoben. Ich muß jede halbe Stunde die Nacht hindurch ausstehen und dann geht ein wenig Wasser ab und geschieht dies nicht, so mache ich das Leiden immer noch bitterer. Ich din sonst ganz gesund; habe, wie Alles sagt, ein gutes Aussehen, trinke selten Bier; es wird darauf nur noch schlimmer, und ich war nie besonders daran gewöhnt. Was ist zu thun?

Anwendung: 1) In der Woche 2 warme Bäder von gesottes nem Haberstroh, 30—32°; 10 Minuten in's warme, dann ½ Mis nute in's kalte, dann wieder 10 Minuten in's warme Bad, so 3 Mal. 2) Die übrigen Tage, an jedem Tag einen kurzen Wickel von unter den Armen bis an die Kniee, ebenfalls in Haberstrohs wasser getaucht, wenn's geht eine Stunde lang; so 12—14 Tage fortmachen. 3) Täglich 3 kleine Tassen Thee trinken von Zinnskraut und Wachholderbeeren, 10 Minuten lang gesotten.

Ein Anecht bekam große Beschwerben im Uriniren. Es ging nur wenig und langsam harn ab und unter heftigen Schmerzen.

Der Arzt erklärte, nicht anders helfen zu können, als durch Entleerung mit Katheter, einige Zeit hindurch jeden zweiten Tag. Das Uebel nahm indes immer mehr zu, die Schmerzen steigerten sich.

Der Knecht nahm nun täglich 2 Mal je 25—30 Tropfen von Wachholders und HagebuttensGeist in einem Weinglas voll Wasser. Schon in einem halben Tag merkte er Besserung, nach 10 Tagen war das Uebel ziemlich gehoben. Er wechselte noch weiter den einen Tag Wermuthtropfen vor den obigen und wurde so in kurzer Zeit befreit.

Recht empfehlenswerth ist für solche Zustände, für Blasenleiden, überhaupt für Gries, einen Absud zu trinken von Blättern des schwarzen Johannisbeerstrauches! — Solcher Thee hat selbst in ganz schwierigen Fällen schon vorzügliche Dienste gethan.

Beiferfeit.

Ein Mädchen mit 11 Jahren hatte die Stimme seit mehreren Monaten so verloren, daß sie nur mit größter Mühe auf frächzende Weise sich verständlich machen konnte. Die Farbe war ganz weiß, die Augen bläulich, und dabei bemerkte man hochgradige Abmagerung und Entfräftung. Die Naturwärme war wie verschwunden, auch kein Appetit war mehr da, außer zu etwas Bier und Wein.

Innerhalb zwei Monaten war das Mädchen gänzlich geheilt und gekräftigt und zwar mit folgenden Anwendungen: 1) Täglich 2—4 Mal barfuß im Gras gehen. 2) In der Woche 3—4 Mal einen Shawl umlegen. 3) In jeder Woche 4 Mal ein Sithad. 4) Bei warmer Temperatur während der letzten drei Wochen im Sonnenwasser baden, 3 Mal wöchentlich.

Die Kost bestand in einfacher Hausmannskost, besonders in Milch, halbtageweise 1 Eglöffel voll jede Stunde.

Nach eingetroffener Nachricht ist das Mädchen jetzt ganz wohl und gesund.

Ein geistlicher Herr litt an Heiserkeit und zwar stets vom Oktober bis Mai. Er versuchte Alles; zog mehrere Aerzte zu Rathe, aber umsonst. Das Leiden blieb das alte 14 Jahre hin-

burch. Endlich suchte er bei mir Hilfe, und in auffallend kurzer

Beit bekam er fie.

Der Herr mußte täglich bis an die Kniee in's Wasser stehen und zugleich beide Hände in dasselbe halten. Außerdem mußte er Ganzwaschungen vornehmen, meistens beim Aufstehen, oder während der Nacht beim Auswachen.

Schon nach 12 Tagen war das jahrelange Leiden gänzlich verschwunden, und seit 16 Jahren hat es sich nie wieder eingestellt.

Gin Beweis, wie gründlich bas Baffer beilt.

Bergleiden.

Ungablig viele in unseren aufgeregten Zeiten lebenbe Menschen werben als nerven-, magen- und herzleidend bezeichnet. Das Berg, ber Magen und die Nerven, bas find die Gundenbode, die fur gar vieles herhalten muffen. Wenn Giner 20, 30 Jahre gefund war, wenn er bis bahin, ich möchte fagen, gar nie fühlte, wo fein Berg liegt, und er fangt zu frankeln an, ba foll's auf einmal ein Bergleiden fein, vielleicht gar noch ein organischer, unbeilbarer Bergfehler. Wohlfeile Ausreden! Meine gange bisherige Erfahrung - es find mir ungahlige folder Falle vorgetommen - ftrafte bie meiften biefer Bergfehler, ob fie nun an ben Abern, an ben Rlappen ober anders= wo liegen follten, Lügen. Unter 100 Fällen, in benen bie Betreffenben selbst sich entweder für herzleidend hielten ober dafür gehalten wurden, fanden fich gang auffallend wenige mit wirklichen, aus= gebildeten Bergleiben behaftete Patienten vor. Das Berg gehörte mit zu den gesundesten Organen; aber bas ift mahr, es geschahen Ginfluffe, Ginwirfungen auf bas Berg, Die es für ben Augenblick leidend machten. Die gefundeste Rate wird schreien, wenn man fie in ben Schwang fneift. Die befte Uhr wird nicht mehr geben, wenn ich die Uhrgewichte aushänge. Thorheit ware es, ju fagen, bie Uhr ift schlecht. Die wundervollste Flote hat ausgeblasen, wenn ich die Klappen zubinde ober verroften laffe. Das gesundeste Berg fann in feiner Thätigkeit gehemmt, geftort werben, wenn irgend ein Feind, ber im Körper fist, ihm fogufagen ben Sals gufchnürt. Man suche biefen Keind, man hebe gewiffe Uebelftande, und feine Spur eines Bergleidens wird mehr vorhanden fein. Mich bringt es immer auf, wenn es nur heißt: Bergleiben, Bergleiben! Man ängstigt ohne Grund die Leute und fügt Aufregung gur leiber ichon in übergenügendem Mage vorhandenen Aufregung.

Ein Mann, in den besten Jahren stehend, klagte mir, er habe nach Aussage der Aerzte ein Bergleiden; das Berg behne sich

zu fehr aus. Ich erfundigte mich genau, ob er je frank gewesen fei. Er verneinte biefes, fügte aber nach einigem Befinnen bei, bas muffe er fagen, er habe an einem Tug (Bein) unter ber Rnie= beuge einen Ausschlag. Das war mir genug. Die fraftige Mannesnatur felbst hatte fich in ber wunden Stelle fogufagen ben Ranal gegraben, burch welchen fie bie ungefunden Gafte aus bem Rorper ausschied. Dieine Aufgabe bestand einzig barin, ber fich felbst heilenden Natur Ranal-Reinigungsbienfte gu thun, b. h. mitzuhelfen, baß ja aller frante Stoff recht raich und grundlich hinaus= geworfen werde. Auf bas Berg geschah nicht bie geringfte Gin= wirfung. Der Krante bemertte noch: fo oft ber Musichlag ftarter auftrete, fei's ihm um bie Berggegend herum gang wohl; wenn ber Musichlag aber gang ober größtentheils verschwinde, bann ftelle fich jedesmal ein fürchterliches Bergtlopfen ein. Das war Alles Waffer auf meine Duble. Der Mann erhielt in ber Woche 2 furge Bidel, 1 Unterwidel, 1 fpanischen Mantel und 1 Fußbampf. Wurde burch ben spanischen Mantel auf ben gangen Körper auflosend und ableitend eingewirft, so durch ben furzen Wickel hauptfächlich auf ben Unterleib. Der Unterwickel vollendete die Arbeit bes furgen Wickels, und ber Fußbampf jog ben etwa noch vorhandenen Krantheitsstoff mit nachhaltiger Wirfung nach unten. In ungefähr 3 Wochen ichied ber Körper überaus viel, ich hoffe, alles Ungefunde aus. Das Bergleiden mar fpurlos verschwunden. Wenn bennach in früherer Zeit und auch nach Beilung bes franken Körpers fein Bergleiben ba mar, fann und barf ich ba nicht mit Jug und Recht behaupten, daß überhaupt nie= mals und zu feiner Beit ein folches vorhanden gemesen ift?

Nachts 10 Uhr wurde ich zu einer Hausmutter gerufen, die nicht mehr reden konnte des schweren, harten Athems wegen. Der Herzschlag war so stark, daß man seine Bewegung auf der Bettdecke ganz gut bemerkte und sein Hämmern selbst in einiger Entsernung deutlich hörte. Im Gaumen der Kranken schmeckte es ganz süß; sie selbst fürchtete am Blutsturze zu sterben, woran auch ihre Mutter in demselben Jahre bereits gestorben war. Der beshandelnde Arzt erklärte, es seien mehrere Leiden vorhanden, in erster Linie aber ein Herzleiden. Die Hände und die Füße waren

gang falt, und fortwährend qualte ein Drang gum Suften.

Hände kalt, Füße kalt, ungewöhnlich starker Herzschlag! mas besagt dieses? Es muß wohl alles Blut von der Ferne (den Extremitäten) seiner ursprünglichen Heimath, dem Herzen, zugelaufen sein. Und es sucht wieder einen Ausweg. Daher das Klopfen

und hämmern, als wollte es gleichsam die Riegel (die Klappen) und die Herzthore sprengen. Du hast ja schon gesehen, was für einen Spektakel es gibt, was für ein Brausen und Tosen, wenn bei starkem Regen das Wasser an einen Ort zusammenströmt und keisnen Ausweg mehr findet. Mit Gewalt will es sich Bahn brechen.

Der fürchterliche Bergichlag ber Frau wurde in 5 Di= nuten baburch bedeutend vermindert, daß ein doppelt gufammen= gelegtes naffes Sandtuch auf den Unterleib gelegt murbe, wohin bas Blut bald eine Ableitung fand, welches fich gut behandelt, wie ein Kind an der Sand führen läßt. Nach 10 Minuten war der Bergichlag ruhig; bem Bergen, worin der Sauptfehler ftedte, fehlte schon nichts mehr. Die Kranke nahm als weitere Un= wendungen am erften Tage im Bette 2 Gangmafdungen vor, am zweiten Tage betam fie ben fpanifden Mantel, am britten einen Ropfbampf, am vierten einen Tugbampf. In Diefer Reihenfolge fette fie die Uebungen eine Zeit lang fort. Der Unter= leib, der am längsten nicht Bernunft annehmen wollte, war der Sauptübelthäter und bei bem heftigen Ueberfalle in ber Nacht jedenfalls ber Räbelsführer und Anstifter gewesen. Das Waffer indessen fühlte zulett auch ihm das Müthchen, und Alles war wieder gut, fehr gut auch das Berg, bem, fo viel ich weiß, auch später nie

mehr etwas gefehlt hat.

Ein Berr von Stand mar langere Jahre ichon leibend und konnte nur mit großer Mühe feinem Berufe nachkommen. Gine ungewöhnliche Aengftlichfeit vermehrte feine Beinen. Das fleinfte Bortommnig brachte ihm Bergflopfen, Erregtheit, Furcht. Seine Umgebung mußte fehr vorsichtig fein im Berichterstatten: Freude und Leid bewirften ftets Störungen im Bergichlag. Bur Commers= wie Winterszeit mußte geheizt werben, und es erheischte ein fortwährendes Aufpaffen, daß die Zimmer ja ftets ihren beftimmten Wärmegrad hatten. Die berühmteften Werzte murben fonfultirt; fie famen bei ben Berathungen barüber überein, ber Batient habe, abgesehen von angegriffener Lunge, Leber und Sämorrhoiden einen organischen Bergfehler, ber wohl mit einem Bergichlage enden werde. Der Berr ftarb wirklich. Des merkwürdigen Leidens wegen wurde der Leichnam fecirt. Und was ftellte fich heraus? Daß Lunge, Leber und Berg mit gu ben gefundeften Organen gehörten, daß fich nur um bas Berg eine Daffe von Speck angesett, besgleichen auf ber Bruft eine Schichte Sped gebilbet hatte. Der Berr ftarb also eigentlich an Blutmangel. Das Blut ging aus, ba es burch Mustel- und Speckbildung ganglich abforbirt, aufgezehrt wurde. Ein Arzt felbst, der dabei war, hat mir dieses erzählt, und er hat hinzugefügt: "Bei diesem Falle ist die Wissenschaft wieder einmal gründlich betrogen worden."

Ein Mädchen klagt: "So oft ich schnell gehe ober über Etwas erschrecke ober Etwas fürchte, besgleichen so oft ein Unglück erzählt wird, fühle ich stets einen argen Druck in der Herzgegend, und das Herz klopft so heftig, daß ich Furcht bekomme, ich müsse plötzlich sterben. Dabei werden Hände und Füße kalt, und in das Herz kommt eine große Hitze. Ich habe eben, wie mir auch von zwei Aerzten gesagt worden ist, ein Herzleiden." Ein Herzleiden natürlich, was könnte es denn anders sein?

Die flar, wie sonnentlar liegt bier bie Cache! Benn ein Rind unter ber Sausthure fitt, und es fommt ein großer Sund, ba schreit es, springt auf und flieht erschredt in bas Saus hinein und ruft: Mutter, Mutter! Und wenn bas arme Berg burch be= fondere Greigniffe erschreckt wird, bann ichreit und fpringt es gleich= fam auf in heftigem Pochen, und bas Blut flieht von ben Saus= thuren, ben Ausgangen bes Rorpers, ben Extremitaten, in's Saus, in's Berg hinein, und biefes flopft bann noch mehr und fchreit, daß man es Streden weit hort. Was ift ba Auffallendes, wo ift ba ein Bergleiben? Das Madden foll zu allererft alle unnüten und schädlichen Ginmummungen und Ginhüllungen u. f. m. ablegen, bann mit leichteren Abhärtungsmitteln beginnen. Das garte Wefen wird bann nicht mehr vor jedem Bellen eines Sundes, vor jedem Pfiff ber Lokomotive icheu werden. Täglich 3 Mal je 1 Minute in's falte Baffer ftehen bis über bie Waben, ebenso oft bie gangen Urme in's falte Baffer halten; das find vortreffliche Stärfungsmittel. Sollte es ju falt bunken, so kann bas naive Ding ja etwas auf bas kalte Waffer blasen, es wärmend anhauchen. Probatum est! Diese Uebungen währen 1 Woche. Dann fann fich die Kranke 3 Mal in der Woche Nachts vom Bette aus schnell mit kaltem Waffer gang abwaschen und 1 Mal wöchentlich bis unter die Arme in's frische Waffer geben, nur & Minute lang, babei ben Dberkörper fraftig abmafchen. Diefe Uebungen füllen bie zweite Woche. In der dritten und vierten Woche endlich soll die Kranke täglich 2 Ober= und Untergüsse sich geben lassen und darauf durch Bewegung ober Arbeit sich zu erwärmen trachten. In 6 Wochen war das Mädchen gefund, und alle Berzübelftrupel waren weggewaschen.

Ein Fraulein fommt und bittet um Silfe. Es ergahlt alfo: "Ich habe ben Rurs beftanden als Mufiklehrerin mit der erften Note, und 6 Jahre lang habe ich Mufit gelehrt in einem Orbens= institute. Jest habe ich fo viel Kopfleiben, daß ich kaum mehr ein Instrument hören fann, weber Orgel noch Rlavier noch Bioline. Gelbst bie Glödlein am Altare geben mir heftige Stiche im Ropfe. Die Merzte nennen meinen Buftand ein Nerven= und Bergleiden. Befund mare ich in's Rlofter aufgenommen worden; fo aber bin ich berufs-, felbst brodlos und leibe unfägliche forperliche und geiftige Schmerzen." Der Erzählerin entgegnete ich: "Ihnen fann ich nicht helfen. Gie muffen fich anderswo Silfe fuchen." Auf Die Frage, warum ich benn gerade ihr fo harte Antwort gebe, fagte ich rund= meg: "Gie werben als Stadtfräulein mit höheren Studien, mit folden Sprach= und Musittenntniffen, boch nicht thun, was ich haben wollte; im Uebrigen ift Ihr, wenn auch tief beklagenswerther Bu= ftand heilbar." Refolut erflärte fie: "Um gefund zu werden, werde ich thun, was immer Sie verlangen." Und fie hat Wort gehalten. Ich schickte fie 10 Tage lang mit ben weiblichen Dienstboten - es war Mary - auf die Wiesen hinaus, bort folle fie barfuß gehen. Täglich befam fie zu allmähliger Ueberleitung in's Ralte ein marmes Fugbab und einen Dbergug. Statt bes marmen Fußbabes fniete fie nach 6 Tagen täglich in's Baffer, fo baß bas Baffer bis an die Magengegend reichte. Felbarbeit machte fie ber Bewegung wegen mit, fo weit Uebung und Kraft es erlaub= ten. Nach 10 Tagen fehrte bas Fräulein zu einem Wohlthater gurud, welcher ihr die Studien ermöglicht und auch die Bafferfur angerathen hatte. Gie fette all' die Uebungen, aber auch mit Luft und Freude die liebgewonnenen Saus- und Feldarbeiten fort. Statt bes Beigenbogens und ber Rlavier= und Orgelhefte nahm fie fleißig Spaten, Rechen und Gabel in die Sand. Jemehr ber Rorper auf= hörte, schwach und fiech zu fein, um so mehr, mit bemfelben Grabe schwanden auch das Nerven= und Bergleiden und alle fie begleitenden Beschwerben. Nach 4 Monaten hatten auch die letteren aufgehört, und die Frische und die Gesundheit ber Rindheit waren wiedergefehrt.

Ein Studirender der Theologie kam und fragte mich, was er anfangen solle, es gehe bei ihm nicht mehr so recht aufseinander, und die Aerzte sagten, er habe neben Anderem ein Herze leiden. So gerne wäre er Priester geworden, aber bei solchem Kopfweh, bei solchem Herzklopfen und der damit verbundenen Besengung und Bangigkeit höre einfach Alles auf. Alles, was er sehe

und hore, tomme ihm nur als Schein vor.

Ich rieth dem Patienten, er solle seinen Körper vernünftig abhärten. Das thue ihm nichts, denn er sei gut gebaut. Später solle er das Fach wählen, welches ihm gefalle. Nach wenigen Wochen sette er seine Studien fort, wurde nach 2 Jahren Priester, und wenige seiner Kursgenossen werden ihn an Gesundheit und Kraft übertressen. Jeden Morgen ging der junge Herr über ½ Stunde barfuß im Morgenthau, täglich stieg er in's Wasser bis an die Magengegend mit Waschung des Oberkörpers. Leichte Arbeiten ersetzen ihm die Bewegung, wenn ihm der Regen seinen Lieblingswunsch, die Wälder aufzusuchen, benahm. Zur Stärkung gebrauchte er später reichliche Obergüsse, täglich 1, oft 2, im Wechsel mit Halbädern. Kopf= und Herzleiden ver=schwanden mit der Zunahme der allgemeinen Körperkraft.

Segenichuß.

Agatha kommt und erzählt: "Mein Mann hat heute Nacht, ich weiß nicht wie, schreckliche Schmerzen auf dem Rücken zwischen den Schulterblättern bekommen. Der Schmerz reicht dis an die rechte Schulter. Er schreit oft vor Schmerzen, wenn er sich bewegen will. Es ist ihm gar nicht möglich aufzusitzen. Diesen Herenschuß hat er schon öfters bekommen, aber noch nie so stark: Was soll er wohl thun?" Antwort: Wenn der ganze Rücken alle Stunden mit warmem Wasser und Essig gewaschen und ordentlich zugedeckt wird, so wird der Schmerz bald verschwinden. Es könnten auch warme Ueberschläge gemacht und nach jeder Stunde gewechselt werden. In 3 bis 4 Stunden ist gewöhnlich das Uebel der Hauptsache nach gehoben. Man kann noch 2 Mal mit warmem Wasser und Essig den Rücken waschen.

Der Herenschuß ist häufiger auf dem s. g. Kreuze und verursacht große Schmerzen. Auch hier hilft wieder am ehesten: auf ein warmes Tuch sich legen, das in heißes mit Essig vermischtes Wasser getaucht ist. Es reicht auch hier gewöhnlich aus, die Unterlage 2 bis 3 Mal nach je einer Stunde frisch einzutauchen.

Süftnervenentzündung (Ischias).

Ein Beamter litt über ein Lierteljahr an heftigen Schmerzen im linken Schenkel bis hinunter zu den Knöcheln. Er hatte alles Mögliche angewendet, zuletzt wurde ihm empfohlen: Warmhalten und Ruhe — das seien die einzigen Mittel zur Heilung. So suchte der Herr seine leidende Stellen möglichst zu erwärmen durch warme

Tücher, warme Platten, und zuletzt nahm er noch ganz warme Bäder, so warm er sie ertragen konnte.

Die Schmerzen jedoch steigerten sich, die Kräfte nahmen zus sehends ab, das Körpergewicht verringerte sich um mehr als $\frac{1}{2}$ Centsner, und er konnte selten 1 Stunde schlafen.

Endlich faßte er Muth, das Mittel zu gebrauchen, das er am meisten gefürchtet hatte, das kalte Wasser.

Täglich bekam er 2 ober 3 Anwendungen: 1) einen Rückensguß am Bormittag, 2) Nachmittags Oberguß. Um zweiten Tag: am Morgen Oberguß, Nachmittags Nückenguß. Jeden zweiten ober britten Tag 1 Halbbad. Mitunter auch Barfußgehen, also Abshärtung.

Gleich nach dem ersten Guß konnte der Patient Nachts 4 Stunden schlafen; so gewann er Schlaf, besseres Aussehen, mehr Appetit. In 4 Wochen hatte seine Krankheit kaum noch Bedeutung, und in 6 Wochen war er vollständig geheilt.

Ein Professor aus Ungarn leibet seit 7 Jahren an Hüftnervensschmerzen und besuchte deshalb verschiedene Bäder: Ofen, Teplitz, Héviz u. A., jedoch ohne Erfolg, gebrauchte auch Dampsbäder. Seit 2 Jahren leidet er an Schlaflosigkeit. Uppetit ist gut, Stuhl stets angehalten, Blähungsbeschwerden, Kopf eingenommen, am meisten in der Frühe. Besonders flagt Patient über außerordentliche Emspfindlichkeit gegen Temperaturveränderungen und anhaltendes Kältesgefühl am ganzen Körper, trotzem daß seit 3 Jahren immerwährend Jäger'sche Wollkleidung getragen wurde. Ferner bestanden talgartige Ausscheidungen auf der Haut und unangenehme Feuchtigskeit der Hände.

Er bekam hier folgende Anwendungen: Jede Nacht Ganzwaschung; Vormittags Oberguß; Nachmittags Rückenguß; alle 2 Tage Halbbad; Kniegusse; auch Sithäder gegen die Verstopfung.

Der Erfolg war ein vortrefflicher innerhalb 24 Tagen. Nach dem vierten Tage schon trat ruhiger, die ganze Nacht anhaltender Schlaf ein und blieb seitdem gut. Das langwierige Ischias-Leiden ist ganz gewichen. Die Haut ist auch wieder normal. Der Herr ist überglücklich.

Ueber seine jetige Bekleidung rühmt er: "Ich trage so leichte Kleidung, auch an kühlen, regnerischen Tagen, als Jemand im Hochssommer haben kann: leinenes Hemd, leichte Socken und fühle mich babei so warm und bin gar nicht mehr empfindlich gegen Witterungsseinflüsse, es kommt mir alles wie ein Wunder vor."

Shpodondrie.

Mit ben Sypochondern wie mit ben Strupulanten habe ich ftets inniges Mitleib. "Es ift eben ein Sypochonder, ein Strupulant!" 1000 Mal fann man biefes horen. Gine mohlfeile und fabe Rede! Und bann lacht man noch bagu und thut bem Armen in lieblofer Beife oft recht webe. Gerade biefe Rranten verdienen unfer größtes Mitleid und unfere regfte Theilnahme. Ich frage mich immer: War biefer Spochonber (basfelbe thue ich bei Cfrupulanten) einmal ein normaler Dann? Bab es eine Beit, mo er vernünftig bachte und mader arbeitete? Wenn ich nun bejahende Antwort erhalte, bann mare es boch von meiner Geite unvernünftig, ju glauben, biefem Menschen fehle nichts, er treibe folche Thorheiten, folches Gelbft= und Underer Martyrium aus reinem Bergnügen. Ich muß mir vielmehr fagen, mit biefem guten Mann muß im Innern, im Rorper ober im Beift eine Ber= änderung vorgegangen fein, b. h. er muß recht frant fein, baber folche Erscheinungen. Und ich fahre also fort: Suche man bas ju heilen, mas fich geanbert, ben früheren gefunden Buftand wieder herzustellen; bas Sypochondermefen hört bann von felbft auf. Be= rabe bie tüchtigsten Leute, die fich burch Studium viel abmuben, verfallen oft in diese Art Gemüthsfrantheit. Es wird ihnen wie eingeblasen. Im bestgebauten Sause fann plotlich mas ausbrechen.

Nach meiner Ansicht ist bei der Hypochondrie, wie bei jeder Geistes= und Gemüthskrankheit, die Wurzel des Uebels stets im Körper, im kranken Körper zu suchen. Nur bei solcher Aufsfassung wird man sicher und mit Erfolg heilen. Man suche bei solchen Kranken das Schlaffe zu wecken, das Geschwächte zu stärken, das Unthätige wieder in bessere Bewegung zu bringen; mit einem Worte: man bringe den Blutumlauf in das richtige Geleise, und der Hypochonder wird geheilt sein.

Ich kannte einen Mann mit herrlichen Talenten. Viele, viele Jahre lebte er ganz glücklich in seinem Berufe und that mit Leichtigkeit und Begeisterung Arbeit für zwei. Auf einmal ward er Hypochonder und kam soweit, daß er um seine Berufsarbeiten sich nicht mehr im Mindesten kümmerte, Alles scheute und fürchtete, jede Gesellschaft floh.

Statt der Hilfe, der Theilnahme, der er mehr als jeder Andere bedurfte, hörte er täglich und stündlich das verachtende Urstheil: "Sie sind eben Hypochonder, Ihnen kann man nicht helfen!" Sollte das nicht einen Mann niederdrücken müssen?

Merkwürdig, der Herr hatte (ich erfuhr es von ihm selbst) schon zwei Wasserheilanstalten besucht, sie verschlimmerten den Zusstand. Die Anwendungen waren zu drastisch, zu stark, zu gewaltssam; sie halfen bei diesem halbzerstörten Bau mit, noch mehr einzureißen, nicht aufzubauen.

Gerade in diesem Falle hatte ich Gelegenheit, wieder auf's Deutlichste zu sehen, wie das Wasser, auf's Gelindeste angewendet, die besten und solidesten Erfolge sichert. Daß so ein Uebel nicht

in wenigen Tagen gehoben werben fann, ift flar.

Wer die gewöhnlichen Regeln für Gesundheits- und Körperpflege (vernünftige Nahrung, Kleidung, Lüftung, Erholung, Reinlichkeit) befolgt, wird diese fatale Laus nie in den Pelz bestommen. Bei etwaigen Meldungen, gleich im Beginne, kann ihr leicht der Abschied gegeben werden.

Die geeignetsten Wasseranwendungen bestehen in Ganz= und Theilwaschungen, in Bäbern (Halbbädern), besonders dem Sitbade, in furzen Wickeln, zulet in kalten Ganzbädern.

Moch 2 Punkte, die mich drücken, mögen hier mit einem Worte stehen. Es ist ein Ungläck unserer Zeit, daß man so viel auf geistige Getränke hält, daß selbst junge Leute sich an starke Weine so leicht gewöhnen. Alle diese scharfen Sachen gießen Del in's Feuer; Blut und Säfte unserer jetigen geschwächten Generation können derlei Zeug nicht brauchen. Bleibe man doch nüchtern und einfach, und manches Leiden, das eigentlich erst in der "Neuzeit" und mit dem "Fortschritt" auf die Krankheitsbühne trat, wird allmählich wieder hinter den Coulissen verschwinden.

Als einen weiteren Uebelstand möchte ich es sodann bezeichnen, daß so viele Menschen sich fast ausschließlich von Fleisch nähren wollen, daß die trefflichen Milch- und Mehlspeisen, welche die besten Säste, das beste Blut ohne alle Schärfen liefern, so sehr verachtet und gemieden werden. Das kann keine gute Folgen haben, ist auch Unnatur. Den Raubthieren allein hat der Schöpfer Magen und Gebiß nur für's Fleisch zugerichtet. Dem Menschen, bessentwegen Alles erschaffen ist, hat er sein Nahrungsgebiet nicht so enge begrenzt. Thoren sind, — zu ihrem eigenen Verderben, — die Solches thun.

Schlimme Folgen bom Impfen.

Gin Bauer aus Altbayern erzählt: "Ich habe ein Kind zu Hause, das am ganzen Körper geschwollen ist. Die Füße sind ganz bick, der Leib ist noch so dick, als er sein sollte, der Kopf wie der

Oberförper, Alles ist angeschwollen. Das Kind ist schon seit & Jahren nicht mehr gesund, das Elend steigert sich von Woche zu Woche. Es bekommt bald da, bald dort kleine Geschwüre, die schnell aufbrechen, gleich wieder verheilen, und ihnen folgen wieder an anderer Stelle solche Geschwüre. Ich war in München bei drei Aerzten, habe noch andere Aerzte gefragt und gesucht, wo ich glaubte Hilfe zu finden, aber immer vergebens."

Dem Bauer rieth ich: Sieden Sie Heublumen & Stunde lang, tauchen in diesen Absud ein leinenes Hemd ein, winden es aus, legen es dem Kinde an und wickeln dies in eine wollene Decke, lassen es 1½ Stunde im Wickel und machen es so täglich zwei Mal. An jedem Iten Tag lassen sie das Kind solch ein Heublumenbad nehmen, wobei möglich viele Heublumen im Wasser bleiben. Das Wasser sei so warm, daß das Kind gerne hineingeht und gerne 25 bis 30 Minuten darin verbleibt.

Nach 14 Tagen war das Kind schon ziemlich normal, heiter, bekam Uppetit, und die weiteren Anwendungen waren folgende: Jeden 3ten Tag war das Kind wieder einzuwickeln, 1 Stunde lang, am 4ten Tag in ein warmes Bad zu bringen, aber vom warmen Wasser aus recht flüchtig abzuwaschen.

So wurde 10-14 Tage fortgemacht, bann mar bas Rind

gang gefund.

Ein Herr erzählt: "Ich war in meinem Leben stets gesund. Vor 10 Jahren, als die Blattern in meiner Umgebung herrschten, ließ ich mich, wie viele Andere, impsen. Ich bekam keine Blattern; aber es blieb die Impsstelle am rechten Arm immer etwas geröthet. Dazu kam ein kleiner Ausschlag um den Impsschnitt. Ich merkte 8 Jahre hindurch bloß, daß die entzündete Stelle sich erweitere, und jetzt, nach 10 Jahren, habe ich die nassen Flechten so lästig, daß ich ganze Nächte keine Ruhe sinde. Diese Flechten sind bald stärker am einen Arm, bald am andern, und so ist auch der Wechsel an den Füßen. Angewendet habe ich viel, die gistigsten Salben auf der Hautsläche; eingenommen habe ich auch viel, Alles ohne Erfolg."

Anwendungen: Sicher sind hier das Blut und die Säste verdorben, und die Flechtenstellen dienen bloß zum Ausfluß der verdorbenen Säste. Somit ist nothwendig, daß auf den ganzen Körper eingewirkt wird, alles Krankhafte in Blut und Sästen aufzulösen und auszuleiten.

1. In der Woche 3 Mal in der Nacht den ganzen Körper vom Bette aus maschen und, ohne zu trodinen, gleich wieder in's Bett.

2. Die Flechtenstellen mit einem Absud von foenum graecum täglich 2-3 Mal gut auswaschen. Statt gesottenem foenum graecum wird gut wirken Aloë, in heißem Wasser aufgelöst, zu 1 Liter Wasser 1 Kasseelössel Aloë.

3. Zweimal in ber Woche ben spanischen Mantel. Co 14

Tage bis 3 Wochen fortgemacht.

Weitere Anwendungen; In einer Woche oder innerhalb 14 Tagen ein warmes Bad mit kaltem gewechselt. (Siehe im I. Theil.) Gut wäre während dieser Kur etwas Wermuththee, täglich 2 Mal je 3—4 Löffel voll.

Ratarrh.

Die zahlreichsten Katarrhe ent stehen baburch, daß man vom Aufenthalte in der Kälte und im Freien, vielleicht gar schwitzend, schnell in einen ziemlich geheizten und warmen Raum kommt. Auch kalte Zugluft, der man einige Zeit ausgesett war, kann schnell einen Katarrh reisen. Gewöhnlich fühlt man fast sofort eine Berengung auf der Brust, im Halse, in der Nase. Es ist als stecke Einem ein kleiner Knödel im Halse. Uebersieht man diesen im Anfang des Katarrhs, so setzt er sich fest und breitet sich aus. Empfänglicher ist, wer zu warme Kleider trägt. wessen Körper und einzelne Organe in Folge dessen sehr verweichlicht sind. Gar nicht schwer wäre es (ich sage es fühn), von jedem Kastarrh frei zu bleiben, wenn man seinen Körper nicht "barbarisch", sondern nur vernünftig abhärtete, wie dieses schon an so manchen Stellen betont wurde.

Wie muß man es anfangen, um verschont zu bleiben? Ein Beispiel soll uns darüber unterrichten. Ich bin 1 Stunde weit stets in ziemlich starkem Tempo gegangen. Es ist draußen hübsch frisch, wie der Bauer die Hände reibend sagt; es hat gegen 12° Kälte. Ich komme ohne Vermittlung in ein Zimmer von 14° Wärme. Dieser plötliche Temperaturwechsel von 26° kann ja nicht ungerächt sich vollziehen, er muß Gefahr bringen. Am besten hätte ich gethan, ich wäre die letzten 5—20 Minuten obiger Stunde um ein Weniges langsamer gangen und dann noch einige Minuten in dem fühlen Hausssur geblieben, stets in einiger Bewegung. So hätte die durch das rasche Gehen erhöhte Wärme etwas abnehmen und der Schweiß sich verlieren können. Der Wechsel der Lust wäre so vermittelt und, wenn ich auch im Innern des Zimmers noch einige Zeit aufzund abgegangen wäre, völlig gefahrlos gewesen.

Spürst Du die Folgen Deiner Unvorsichtigkeit, ben kleinen Knödel im Halse, wohlan, gehe nochmals in's Freie und mache Dir eine leichte Bewegung in ber frischen Luft! Diese wird in & Stunde alles Ueberfluffige im Halfe auflösen und entfernen.

Die Heiserkeit ist nichts Anderes als die Ausdehnung des Katarrhs in den Sprechorganen. Das silberne Glöcklein gibt, wenn unterbunden, keinen Klang, die herrlichste Stimme bei durch Gesschwulst belasteten Sprechorganen keinen Ton. Man hebe den Katarrh, und seine Gefährtin, die Heiserkeit, wird ihm ohne Säumen folgen.*)

Folgende Bemerkung noch dürfte Manchem einen Dienst erweisen. Es gibt Leute, die Anlage haben, viel zu hüsteln. Jede Kleinigkeit, z. B. ein Kitel der frischen Luft ruft dieses Bellen hervor; es thut nicht wohl und thut nicht weh. Solche Menschen husten Jahre lang ohne den geringsten Schmerz. Gewöhnlich ist ein derartiger Zustand von den Eltern geerbt und dann schwer zu entzernen. Er hat indessen gar keine Bedeutung, rühre nun das hüsteln aus dem Halse, rühre es von tieser gelegenen Organen her. Solche Leute mag das Sprichwort trösten: Wer lang hustet, lebt lang. Andere Erbtheile dagegen sind nicht so unschuldig, oft recht ernst und bedenklich und aller Beachtung werth. Dahin gehören z. B. die in irgend einer Familie oder Verwandtschaft herrschende Abzehrung, Schwindsucht u. s. w.

Da gilt der Grundsat: Principiis obsta! Gleich den ersten Anfängen entschieden und wirksam entgegentreten mit aller Umsicht und Vorsicht! Sonst kostet es Opfer früher oder später, leider oft recht früh. Ein kleiner vernachlässigter Katarrh kann, wo es sich in einer Familie um Schwindsucht handelt, der Vorsenkäfer werden, der die stärkste Tanne, den kräftigsten Körper ruinirt und stürzt, in's Grab bringt. Vorsicht also! Durch kluges Versahren können selbst ererbte Leiden ohne weitere schwere Folgen recht in die Länge gezogen werden.

Aniegeschwulft.

Ein Mädchen, 30 Jahre alt, bekommt eine starke Geschwulft von oberhalb der Knöchel bis über das Knie hinauf. Die Geschwulft war zeitweilig sehr schmerzlich, ganz fest und heiß. Die Kranke gebrauchte & Jahr ärztliche Mittel, unter Anderem einen Gypsversband von 12 Wochen und einen zweiten von 8 Wochen. Der Zustand verschlimmerte sich so, daß der Fuß den Boden gar nicht mehr berühren durfte, besonders schmerzte das Kniegelenk. Weil Alles

^{*)} Was ich betreffs der Bernachlässigung des Ratarrhs gesagt habe, lese man in dem einleitenden Theile über die Augen.

nichts geholfen, wurden versuchsweise angeschwellte Heublumen aufgebunden und zwar von oberhalb der Knöchel bis zur Mitte der Oberschenkel. — Die Schmerzen ließen bald nach und die Schwellung nahm ab, und als die Geschwulst zur Hälfte versschwunden, wurden auch Gießungen auf den leidenden Fuß vorgenommen (jeden zweiten Tag). Nach ungefähr 8 Wochen war der ganze Fuß zum Gehen brauchbar, und nach einiger Zeit konnte das Mädchen wieder an seine sehr strenge Arbeit gehen.

Rolif.

Rolif mit Abweichen ober mit Erbrechen tritt oft plotzlich auf. Man kennt keinen Grund und keine Veranlassung. Es kann eine Erkältung, eine Erhitzung vorangegangen sein, ober irgend eine Speise, ein Trank hat der Natur den Spuck gespielt. Man bringe einen derartigen Kranken ungesäumt in's Bett, lege ihm ein warmes Tuch (vielleicht auch eine Bettflasche)*) auf den Leib und decke ihn gut zu (ja nicht zu peinigend), so daß keine Luft zudringen kann. Als Linderungsmittel reiche man ihm einen Schoppen Milch, in der Fenchel oder Kümmel gesotten wurde. Das einsache Hausmittel wird genügen.

Was die Speise und das Getränkt betrifft, so lange der Zustand dauert, wähle man recht einfache, wenig gesalzene, wenig gewürzte, leicht verdauliche Speisen. Wem als Getränkt Wasser oder Milch ausreicht, den lobe ich mir. Wasser mit etwas

Wein fann ich auch nur empfehlen.

Ropfflechten.

Eine Bauerstochter erzählte: "Ich habe schon ungefähr 2 Jahre stets Kopfausschlag auch im ganzen Gesichte bald stärker, bald schwächer; unter den Haaren bilden sich viele größere und kleinere Geschwüre, aus denen hitzige Flüßigkeit kommt. Habe häusig ein starkes Beißen am Körper, im Innern merke ich beständige Hitz; habe schon viel eingenommen, besonders Abführmittel, geheilt wurde ich nicht.

Die Wasserfur hat mich in 6 Wochen ganz hergestellt. Ich mußte folgende Anwendungen gebrauchen: 1) In der Woche 3mal

^{*)} Der Arme bereitet sich eine Bettflasche sehr leicht also: Er macht einen Ziegelstein heiß und wickelt ihn in eine Wolldecke oder in ein Tuch ein. — Jedermann kennt auch die Mineralwasserkrüge von Steingut (die sogenannten "steinernen Schlegel"); man fülle einen solchen mit heißem Wasser und verhülle ihn, und die trefslichste Wärmflasche ist fertig.

in der Nacht vom Bett aus ganz waschen und gleich wieder in's Bett; 2) in jeder Woche 2 Mal ein nasses Hemd anziehen, in Salzwasser getaucht; 3) in der Woche einen Kopfdampf zur vollständizen Ausheilung und Kräftigung; 4) 1 Mal in der Woche ein nasses Hemd anziehen, und 1 oder 2 Mal in der Woche ganz waschen. Zum Einnehmen täglich 2 Mal jedesmal 20 Tropfen Ginster-Extratt in einem Glas Wasser."

Ropfleiden (eigener Art).

Gin herr von hohem Stande hatte ein Ropfleiben gang eigener Urt. Es begann regelmäßig Morgens 7 Uhr, bauerte bis Abends zum Connenuntergang, und war berart fchmerglich, bag ber Berr nicht einmal leichte Sachen lefen, viel weniger Die Schreibereien feines Berufes beforgen fonnte. Bur Nachtzeit fühlte er feine Spur von diefem Schmerg; Diefer war wie weggeblasen, vorausgesett, baß er nicht geiftig fich angestrengt hatte. Die Schmerzstelle befand fich an ber Stirne links und hatte ben Umfang ungefähr eines 5 Mart-Stüdes. Die Schmerzen griffen nicht ben Ropf allein, sondern auch ben gangen Rörper bergeftalt an, bag ber Berr gufehends abnahm; mit bem frifden Aussehen wich auch bie Rraft. Die berühmteften Merzte wurden um Rath gefragt, auch eine Wafferanstalt war ichon besucht worden — aber ohne sichtlichen Erfolg. Da sandten die Mergte ben Patienten gum letten Bersuch nach Meran, und von da tehrte derfelbe, wie es schien, glücklich geheilt in die heimathliche Großstadt gurud. Geine Angehörigen begrüßten ihn mit Jubel und freuten fich innig feiner Genefung. Doch am andern Morgen Buntt 7 Uhr fehrte ber alte unheimliche Gaft wieder und faßte Posto an ber früheren Leibensstelle. Gin Ach und Weh mar im gangen Saufe, und guter Rath mar theuer. Befannte erinnerten ben Berrn noch einmal an's Waffer, und zulett entschloß man fich zu einem Bersuche. Der hohe Herr sah recht frank aus und war ziemlich abgemagert. Nachbem er fein Leiden geschildert, bemerkte er noch, er fei felten ohne Ratarrh und besitze auffallend wenig Naturwärme. Man wolle all Diefes einem viele Sahre früher erlittenen Unfalle zuschreiben. Gei bem, wie ihm wolle, fo fchloß er ab, ich fenne jett feinen Zuftand und folle ihn heilen.

Das üble Aussehen, die schwache Naturwärme, die daraus folgende Empfindsamkeit gegen den Wechsel der Atmosphäre, das Abmagern, alle diese Symptome traten als ebenso viele vollgiltige Zeugen auf, welche nicht den schmerzenden Fleck am Kopfe, sondern die ganze kranke Natur, den ganzen entkräfteten Körper anklagten. Darnach richtete ich mein Versahren ein. Auf den

Gesammtorganismus wurde eingewirft und das lokale Kopf=
leiden nicht einer Anwendung gewürdigt. Die einfachen Abhärtungsmittel mit einigen Waschungen, wie sie im ersten Theil aufgezählt werden, bewirften die Heilung, d. i. die gleichmäßige Transpiration der Haut, die richtige Circulation des Blutes, gute Verdauung und damit die Hebung der Naturwärme, besseres Aussehen, völlige Gesundung. Immer die alte Geschichte, und doch kann man sie nie genug von Neuem erzählen.

Wie richtig mein Urtheil bezüglich des Kopfleidens war, bewies der Erfolg. In circa 6 Wochen erfreute sich der ganze Körper des besten Wohlseins. Auch das gefürchtete Stirnleiden brachte die 7 Uhr-Stunde nie wieder. Dessen Heilung hat das Wasser (wie gesagt ohne jede Anwendung auf diese Stelle) bei Heilung des Ge-

fammtförpers umfonft obendrein gegeben.

Ropfleiden.

"Ceit 6-7 Jahren," berichtet ein Berr, "leibe ich mehrere Wochen an einem Kopfweh, das mir die Erfüllung meines Berufs recht hart und oft unmöglich machte. Es verschwand mir oft aller Muth und alle Lebensfreude. Ich habe einen Druck in bem Ropf, und das Gefühl, als ob etwas in einer Fluffigkeit umberschwämme. Jeber feste Fußtritt bewirft neue Schmerzen im Ropfe. Wenn ich burch Wehen ober Arbeiten warm werbe, ift's mir ungefähr, wie es einem recht Betrunkenen fein mag. Acht Mal hatte ich ichon Nierenfteinfolit. Zwölf Merzte, Die id, wegen meiner Rudenschmerzen gu verschiedenen Zeiten fonsultirte, haben bas Uebel nicht erfannt. Rur ein Gingiger hat mir etwas Silfe bringen tonnen. Nierenschmerzen bekomme ich, wenn ich etwas Saures effe ober wenn sich zu viel Gase anhäufen; wenn ich länger gehe und warm werbe, wenn ich länger site ober ftehe, spure ich bas Uebel gleich. Bald fühle ich eine Feuerhitze im gangen Körper und bald barauf bin ich durch und durch voll Froft. Der Commer ift mir immer harter, als ber Winter. Früher habe ich viel an Schlaffucht gelitten. Gefund mar ich, fehr fräftig, ftart und gut gebaut. Ich glaube, daß man faum noch elender fein fann, als ich 20 Jahre hindurch gewesen bin. Ich war auch ichon einmal in Königstein in ber Beilanftalt, befam wohl Erleichterung, aber nicht Beilung."

Die Anwendungen waren: 1) Täglich 2 Mal Oberguß. 2) Täglich im Wasser gehen und Knieguß. In der Woche 3—5 Mal Rückenguß, öfter Sitbad, besonders fleißig die Abhärtungs= mittel: im Gras und auf Steinen gehen, Thee trinken von Wachholder= beeren, Hagebutten, Zinnkraut, aber nur zeitweilig, täglich 2 Tassen. Innerhalb 4 Wochen war er gesund und jetzt nach & Jahre kann man sagen, er besitze die volle Gesundheit und auch die vollste

Rraft, geiftig und forperlich.

Ein Mann erzählt: "Ich bin 35 Jahre alt, habe beständig Kopfweh und manchmal eine solche Schwäche, daß ich es fast gar nicht aushalten kann. Auf der Brust meistens Schmerzen, gerade 10 auf dem Rücken. Am schmerzlichsten ist mir das Genick, wo ein beständiges krampshaftes Zusammenziehen ist. Ganz auffallend ist, daß mir die Haare massenhaft vom Kopfe fallen; wenn es noch Jahr so fortgeht, dann habe ich kein Haar mehr auf dem Kopfe. Füße und Hände sind meistens ganz kalt. Uppetit habe ich gar keinen."

Anwendungen: 1) Nasses Hemd anziehen, in Salzwasser gestaucht. 2) 3 Mal in der Woche während der Nacht den Körper waschen. 3) Nasses Hemd anziehen, 3 Mal in der Woche. 4) Täglich 1 Messerspitze voll weißes Pulver einnehmen.

Nach 2 Monaten zeigte sich dieser Mann und erklärte, daß er jetzt vollständig gesund sei, er verspüre nur da noch Nachwehen, wo er die ärgsten Leiden gehabt habe. Sein Körpergewicht hatte

um 10 Pfund zugenommen.

Zwei Herren, Musiker von Beruf, erzählen Folgendes: "Wir haben Beide ein Leiden: Kopfweh beständig, manchmal fast unausstehlich, Schlaf ganz wenig und unruhig. Congestionen und Schwindel belästigen fast zum Verzweifeln. Füße und Hände sind ganz kalt. Wir sind fast unfähig zu unserem Berufe." Beide waren über 50 Jahre alt.

12 Tage hindurch gebrauchten diese beiden Leidensgefährten Folgendes: Jeden Tag 2 Mal Oberguß und Knieguß; den einen Tag ein Halbbad, den andern Tag einen Rückenguß. Außerdem 1 Mal wöchentlich je einen Kopfdampf. Nach diesen 12 Tagen waren Beide hergestellt und übernahmen wieder ihren Beruf.

Um die Gesundheit zu bewahren und an Kräften zu gewinnen, ist weiter nichts mehr nothwendig als täglich eine Anwendung zur Abhärtung und 2 Mal wöchentlich ein Halbbad. Zufolge neuers dings gegebenen Nachrichten hielt die Besserung vollkommen an.

Ein Herr aus Ungarn kommt mit folgenden Angaben: "Wehr als ein Jahr bin ich zu meinem Berufe unfähig wegen hefstiger Kopfschmerzen und starken Schwindels. Am ganzen Körper habe ich intensives Beißen und Brennen, das mir oft den Schlafraubt. Infolge des Leidens bin ich theilweise schwermüthig und recht ängstlich."

Nach wenigen Wochen trat vollkommene Genesung ein unter Gebrauch folgender Wassersur: 1) Oberguß, gleich darauf Wassersgehen; 2) Halbbad täglich. In der zweiten und dritten Woche 3 Mal ein Halbbad, täglich Oberguß und Knieguß; 3) späterhin Vollsbäder und Oberguß mit Wassergehen.

Arampfe.

Ich wurde zu einer Kranken gerufen; diese zitterte am ganzen Körper, und es warf sie im Bette bald in die Höhe, bald rechts, bald links; die Kranke selber konnte nicht reden, deren Mutter erzählte:

"Meine Tochter hat stets schreckliche Kopfschmerzen, ein arges Drücken auf der Brust und in der Magen-Gegend; Hände und Füße sind stets eiskalt und naß von einem schmierigen Schweiß; meine Tochter ist & Jahre verheirathet; 10 Wochen lang war sie ganz gesund; dann haben diese Zustände im Kleinen begonnen und sich bis auf diese Höhe gesteigert; essen kann sie nichts oder höchstens einige Löffel voll leere Fleischsuppe oder Kaffee; Alles, was sie von Aerzten eingenommen und auch Einspritzungen und was man zu einem gezwungenen Schlaf angewendet, hat den Zustand nur noch mehr verschlimmert." —

Diefer Rranten gab ich folgenden Rath:

Täglich 2 Mal die Füße in's kalte Wasser bis über die Waden und nebenzu die Füße abwaschen mit Schwamm oder Handtuch; gleich darauf die Hände in's kalte Wasser bis an die Schulter
eine Minute lang und nebenzu auch die Hände waschen; Hände
und Füße sollen dann unter die warme Bettdecke kommen; jeden
Morgen und jeden Nachmittag soll die Kranke ungefähr 12 Kamillen-Tropfen (siehe Apotheke) in 6—8 Löffel voll warmen Wassers
einnehmen. Als Nahrung soll sie von Zeit zu Zeit 3—4 Löffel
voll Milch essen oder Malzkassee trinken, besonders empsiehlt sich,
mit Milch und Malzkassee zu wechseln.

Nach 12 Tagen war die Person so weit voran, daß sich der Appetit zur gewöhnlichen Hausmannskost einstellte; die Krämpfe waren verschwunden und der drückende Schmerz auf Brust und Magengegend hatten aufgehört; das Kopfweh war weg, Hände und

Füße warm.

Die weiteren Anwendungen waren: jeden zweiten Tag die Füße in's kalte Wasser, wie oben; 2 Mal in der Woche ein warmes Fußbad mit Asche und Salz 14 Minuten lang und einmal in der Woche vom Bett ganz waschen und gleich wieder in's Bett. * Statt Kamillentropfen hat sie Wermuth= und Salbei=Tropfen genommen,

jedesmal 10—12 Tropfen im warmen Wasser; die Kranke war soweit hergestellt, daß sie wieder in die Kirche gehen und ihre Haus= arbeit verrichten konnte und braucht sich, um vollständig gesund und kräftig zu werden, nur zweimal in der Woche kalt zu waschen; Halbbäder würden noch kräftigere Dienste thun.

Arațe.

Das verabscheute Uebel ber Kräte fann am und noch mehr im Körper viel Unheil anrichten. Um meiften gu beflagen ift, baß man, um (es fei bas triviale Wort geftattet) biefe Laus aus bem Belg gu treiben, vielfach gu Mitteln bie Buflucht nimmt, welche ftatt zu beilen, grenzenlos schaben und ben mighanbelten Körper in's größte Elend bringen fonnen. Wer fennt alle bie fettigen Galben mit Schwefel-, Branntwein- und, wer weiß, mit welch anberen Beimischungen. Gines thun biefe edelhaften Schmier= arzneien: Gie verschließen grundlich die Poren ber Saut, verbarri= fabiren ber zum Wohlbefinden bes Körpers absolut nothwendigen Transpiration burch fettige Kruften gründlich ihre Luft- und Wafferfanale, treiben Schweiß und Ausbunftung in ben Rorper gurud, vergiften fo Blut und Gafte und bereiten ichwere Rrantheiten vor, Manchem die Todesfrantheit. Das ift nicht übertrieben, aber fehr betrübend, wenn man weiß, wie leicht und schnell und ungefährlich die Kräte zu beilen ift.

Bei mir suchte einmal ein 28jähriger, gutgewachsener Mensch Hilfe, dessen Aussehen mich sofort an ein durch und durch wurms stichiges Brett erinnerte. Nirgends fand er Rath; man wußte eigentlich nicht, was ihm fehle. Ich fragte ihn: Haben Sie in der Jugend vielleicht einmal die Krätze gehabt? Er bejahte meine vors witzige Frage, indeß mit dem Aber: Sie ist in drei Tagen geheilt

worden. - Go will ich nicht heilen. Gott bewahre!

Gerade bei berlei eckelhaften Krankheiten, die, deutlicher als alles Andere, auf Giftiges schließen lassen, muß bei der Heislung oben anstehend der Grundsatz gelten: Was drinnen ist im Körper und nicht hinein gehört, das muß hinausgetrieben werden. Das Gegentheil praktiziren wollen, hieße etwa ebenso viel als Ungezieser in die Kleider und Haare, Erdkrebse in die Mistbecte, Mäuse in den Acker einpflanzen. Nach dem Grundsatze richten sich die Anwendungen, die das Ungesunde, Giftige hervorlocken, ausziehen, entsernen, nebenbei den ganzen Organismus zu fräftiger Mithilse stärken müssen.

Erft nahm unser Kranter 3 Tage nach einander je ein

warmes Bab (33° R.) mit Absud aus Fichtenreisern*) mit 3 maligem Wechsel. Eine Seise that ihm vortreffliche Dienste, die Poren allseitig zu öffnen und den Schmutz zu entsernen. Man muß einmal die Dinge mit ihrem Namen nennen — ich kann nicht dafür — wenn es auch manche Nerven etwas unangenehm affizirt. Nach den Bädern folgten als stärkende Anwendungen noch in der ersten Woche nächtliche Ganzwaschungen vom Bette aus und ein viertes warmes Bad mit kalter Abwaschung; in der zweiten Woche ein warmes Bad mit kalter Abwaschung und ein kaltes Halbbad mit Waschung des Oberkörpers; in der dritten Woche ein faltes Ganzbad; in der Folge je innerhalb eines oder zweier Monate ein paar warme Bäder. Sollte die Heilung sich in die Länge ziehen, so kann mit den 2 letztgenannten Anwendungen fortgefahren werden. Selbst ein wöchentlich warmes Bad könnte nur gute Wirkungen haben.

In 6 Wochen war unser recht armfeliger Patient geheilt und konnte sich endlich einen Beruf wählen. Bis heute dauert seine kräftige Gesundheit an; von dem früheren lästigen Uebel hat er nie

mehr bas Geringfte verfpürt.

Also behandelt man die nach Innen gedrungene Kräte. Wird Jemand äußerlich von der Kräte befallen, so nehme auch er ein warmes Bad von 33—34° R. und reibe sich mit scharfer Seife, am wirksamsten mit "grüner Seife", die er in jeder Apotheke bestellen kann, kräftig ein. Nach Istündigem Bade wasche er sich mit reinem Wasser (kalt oder warm) und mit anderer gewöhnlicher Hautseise ab. Trefflich würde es wirken, wenn der Kranke sofort in ein zweites derartiges Bad, jedoch mit ersneuertem, warmen Wasser steigen könnte (am Schlusse ebenfalls kalte oder warme Abwaschung).

Da die Krätze in sehr vielen Fällen durch Kleidungsstücke, Bettwäsche u. s. w. ansteckt und vererbt wird, so ist es eine Hauptsache, nach den Bädern sowohl die Leibwäsche, Kleidung, als auch die Bettwäsche gründlich zu wechseln. Alle Anwendungen

würden fonft nichts nüten.

In 3-4 Tagen kann auf diese Art die Krätze geheilt werden. Rrebs.

Eine gar häufige Krankheit unserer Zeit sind die verschieden= artigsten Krebse. Es ist wohl kaum ein Theil des Körpers, der nicht

^{*)} Auch Fichtennadelextrakt wäre gut. Dir und jedem Landwirth und jedem Armen ist das naheliegende, unverkünstelte Fichtenreis selbst ganz ausreichend.

vom Krebs oder frebsartigen Schäben zerstört werden konnte. Hat bieses Uebel einmal weiter um sich gegriffen, so wage ich mit Wasser nichts mehr anzufangen; Blut und Säfte sind schon zu verdorben.

Die Krebsfrankheit ist erblich, zumal wenn bei einem Indivis buum Blut und Safte bereits zu einer berartigen Zersetzung hinneigen.

Mir sind Cheleute bekannt, die eine an Zungenkrebs leidende Base besuchten. Ohne Ahnung von einem so schrecklichen Uebel entsetzen sich beide, als sie die schauderhaften Berwüstungen wahrnahmen. Bei der Frau schwoll die halbe Zunge innerhalb Z Tagen krankhaft an; dem Manne wurde die Unterlippe entzündet und wund. Wir haben die Krankheit geerbt, kamen sie klagend zu mir. Ich suchte die die die die Krankheit geerbt, kamen sie klagend zu mir. Ich suchte die die die die Behaupten auszureden. Zugleich rieth ich ihnen, sie sollten den einen Tag mit Alaunwasser den ganzen Mund, besonders die angegriffenen Stellen ungefähr 4 Mal gut auswaschen, den zweiten Tag mit Aloëwasser die Waschunz wiederholen, zudem jeden 2. Tag einen Kopfdampf nehmen und im Wechsel mit dem Kopfdampse einen Wickel um den Hals anlegen.

Die 2 Personen wurden von dem Uebel ganz befreit. Ich selbst hätte nie geglaubt, daß bloßer Schrecken die Wirkung habe, eine so entsetzliche Krankheit zu vererben. Später erfuhr ich, daß sich ein Arzt wirklich dahin ausgesprochen habe, die Leute hätten

bas lebel geerbt.

Lon beginnenden Krebsübeln, auch von fortgeschrittenen kleineren Krebsschäden sind mir mehrere Fälle vorgekommen. Sie tonnten leicht geheilt werden. Alle Anwendungen zielten ledig= lich hin auf Reinigung des Blutes und der Säfte.

Leibichaden.

Ein Herr, ca. 40 Jahre alt, klagte über Schwindel, Consgestionen und heftige Kopfschmerzen; er hätte einen guten Appetit, aber wenn er nach Appetit esse, müsse er es büßen. Wie sein Ausssehen blühend roth, so ganz widernatürlich stark war sein Leib, obswohl Arme und Füße unverhältnißmäßig dünn waren.

Er trug ein Bruchband auf Anrathen der Aerzte, weil zwei Leibschäden im Entstehen waren. — Das Hauptübel bestand in

Auftreibung bes Unterleibes burch Gafe.

Als durch die Anwendungen des Wassers die Gase beseitigt und die Organe gekräftigt waren, verschwanden die hervorragenden Erscheinungen von Leibschäden; es wichen die Congestionen sammt bem Kopfschmerz, und so war der Kranke nach 4 Wochen vollständig

hergeftellt.

Die Behandlung bestand in Folgendem: 1. Tag: Dberguß mit Knieguß Vormittags, bann Dberguß mit Waffergeben Rach= mittags. 2. Tag: Dberguß mit Waffergeben bis an die Kniee Vormittags, Nachmittags Dberguß mit Wafferstehen. 3. Tag: Dber= auß mit in's Wafferknieen; Nachmittags: Rudenguß. 4. Lug: Oberguß und Wafferknieen; Nachmittags: Rudenguß. 5. Tag: Halbbad, später Oberguß; Nachmittags: Oberguß und 2 Stunden später Sigbad. 6. Tag: Dberguß und 2 Stunden fpater Salb= bab; Nachmittags: Bab bis unter die Arme. 7. Tag: Baffer= gehen bis über bie Rnochel und 2 Stunden fpater Rudenguß.

In diefer Weise murbe fortgefahren, bis in 4 Bochen bie vollständige Gesundheit wieder erlangt war; besonders merkwürdig ift, daß sowohl fein aufgedunfenes Gesicht, fein ungewöhnlich ausgebehnter Leib, als auch die Leibschäben ganglich verschwunden waren.

Lungenleiden.

Gine Hausfrau ergahlt Folgendes: Die Aerzte fagen: ich habe Lungen= und Rachenkatarrh, meine Lunge fei ftark angegriffen, und zwei Aerzte erklärten, es sei mir nicht zu helfen. Ich möchte nur noch ben Versuch machen mit Wasser; wenn auch dies nicht hilft, so füge ich mich in Gottes Willen. Durch 20 Tage hat bas Weib täglich 2 Oberguffe erhalten und gleich barnach Knieguß und 2mal in ber Woche einen furgen Wickel. Ferner täglich 2 Taffen Thee, in fleinen Portionen, von gefottenem Tenchelfamen, Brenneffeln und Spitmegerich. Rach biefer Zeit mar ber Suften verschwunden, alle Verschleimung gehoben, das Aussehen frisch und die Kräfte wiebergefehrt.

Magengeichwüre.

Bieles Erbrechen, Brennen im Magen u. f. w. find noch feine entscheibenben Zeichen für Magengeschwüre. Daß indeß folche manch-

mal vorkommen, ift leiber nur zu mahr.

Solche Leibende follen ja nichts Aegendes einnehmen, wenig falzen, wenig pfeffern, wenig würzen. Recht einfache Roft und noch einfachere Getränke haben fich ichon als bie allerbeften Beilmittel erwiesen für bie beginnenben fleinen Geschwürchen, besonders Milchfur.

Im Uebrigen gibt uns bas Beilverfahren bei fleinen außer= lichen Geschwüren einen Fingerzeig für die Beilung von Geschwüren im Innern. Um Finger kann ich ein Geschwür recht leicht heilen, wenn ich einen kleinen Lappen fleißig in's Wasser tauche und naß umwinde: er reinigt und heilt. Warum sollten innere Geschwüre nicht auch heilen, wenn man längere Zeit jede & Stunde 1 Löffel Wasser einnimmt, oder wenn man aus erprobten Heils fräutern einen Thee sich machen läßt und, statt die gewohnte Tasse auf 1 Mal zu trinken, jede & Stunde oder jede Stunde ebenfalls sich mit 1 Lössel voll begnügt? Mache man einmal den Versuch mit Wermuththee oder mit Salbeithee oder mit Thee von beiden Kräutern zugleich (halb und halb).

Ober man nehme eine kleine Messerspitze Aloëpulver, löse es in 4 Liter Wasser auf und genieße die Arznei wiederum arzneiweise, d. h. alle Stunden 1 Eßlöffel voll; woh'gemerkt, letztere Medizin nur immer 4 Tag lang und mit Ausständen von je

2-3 Tagen.

Ein treffliches Hausmittel, das selbst dem Aermsten nicht abgeht, ist das Krautwasser (in jeder ganz oder theilweise gefüllten Krautstande genügend zu bekommen). Das Sauerkrautswasser heilt die ältesten Schäden. Man vermische zu dem Zwecke 1 Eßlöffel Krautwasser mit 6—8 Löffeln gewöhnlichen Trinkwassers, und nehme jede Stunde 1 Eßlöffel voll. In der Regel hat nach meiner Erfahrung diese Tinktur gewirkt, und sollte einmal die vorstheilhafte Wirkung ausbleiben, Schaden bringt das Hausmittelchen nie. Immer ist solche Medizin rathsamer und sicherer als diese und jene Giftpräparate.

Thee von Spitzwegerich wäre auch nicht zu verschmähen. Als äußere Unwendung empfehle ich solchen Kranken, jeden zweiten Tag eine 2-4fältige Linnenauflage auf den Unterleib, je 1½-2 Stunden zu tragen. Vortheilhafter als ein Eintauchen in einfaches Wasser hat sich ein Benetzen mit Absud von Heublumen, Zinnkraut, Fichtenreisern bewährt.

Sitzen einmal große, bösartige Geschwüre im Magen, gleich gefräßigen Raub= und Nagethieren, so ist an eine Heilung nicht mehr zu denken. Das Zerstörungswerk schreitet weiter und endet stets mit dem Zusammensturze des Ganzen, mit dem Tode.

Magenframpf.

Herr N. hat sich öfters erkältet und dadurch Leibschmerzen bekommen; er mußte in Folge Anhäufung von Gasen sich oftmals erbrechen. War viel Luft abgegangen und hatte er sich stark ersbrechen können, fühlte er sich wieder wohl und hatte besten Appetit.

Das Uebel steigerte sich aber mit der Länge der Zeit und begann ziemlich schnell nach jeder Mahlzeit derart heftig, daß er vor Schmerz zuweilen aufschreien mußte. Dabei waren Hände und Füße eiskalt,

und ber gange Körper in leichtem Froft.

Der Magen ist in solchen Fällen gewöhnlich ganz schuldlos, und der heftige Druck der Luft auf denselben verursacht Brechreiz und Erbrechen. Letzteres selbst lindert das Nebel nur auf kurze Zeit. Röllig beseitigt wird es nur dann, wenn am ganzen Körper gleiche Wärme und gleiche Transpiration, wie auch Circulation des Blutes hergestellt ist. Dies wurde dadurch erreicht, daß der Kranke am Iten Tag 3 Mal mit ganz warmem Wasser und Essig im Bett gewaschen und, ohne abgetrocknet zu werden, gut zugedeckt wurde. Um 2. Tage geschah dies nur 2 Mal und von da ab täglich nur einmal. Dies Verfahren genügt, so oft man durch Erfältung sich Fieber, verbunden mit Ausstellen der Luft und Ersbrechen, zugezogen hat.

Magenleiden.

Armer Magen, was sollst du nicht alles verschuldet haben! Neben dem Herzen und den Nerven bist du wohl der Hauptsündenbock! Frage 100 Menschen, ob sie nicht magenleidend seien! Ganz wenige antworten mit einem entschiedenen Nein. Und doch ist in ben allermeisten Fällen der Magen so unschuldig wie ein neugeborenes Kind und so gesund wie ein fröhlich spielender, heiterer Knabe. Beispiele mögen meine Behauptung erhärten.

Amalie hat ein ganzes Jahr hindurch das Meiste, was sie genossen, erbrechen müssen. Nichts konnte sie bei sich behalten als täglich 3—4 Löffel lauwarme Milch. Sie befragte mehrere berühmte Aerzte. Der Apotheker erklärte zuletzt, er habe in seiner ganzen Apotheke kein Mittel mehr, welches nicht schon versucht und angewendet worden sei.

Man brachte die Kranke ohne anzufragen auf einem Wagen vor meine Wohnung. Fortschicken konnte ich die armen Leute doch nicht. Die Arme war sehr abgemagert, die Züge eingefallen, die Stimme gebrochen — ein Jammerbild. Husten indessen (das war mir das Wichtigste) war nicht vorhanden, nur ein fatales Magen=leiden; ich sollte ihr doch, meinten die Leute, etwas geben für den Magen. Sosort erklärte ich, sie sollen ruhig sein und nicht so über den Magen herfallen und schimpfen, da sehle es ganz anderswo; zu den gesündesten Theilen an und in dieser Person gehöre der Magen. Die Einen ärgerten sich, die Anderen lachten; die Kranke

felbst stutte zweifelnd, ob ich auch recht beieinander sei. Soweit hergefahren, mochte sie denken, unter solchen Schmerzen und jett diese mitleidslose und harte Aussage eines Geistlichen! Mir war das alles eins.

Was brachte mich zu folchem Urtheile?

Die Person hustete nicht, aber es stieß ihr die Luft (die Gase) beim Munde heraus. Der Magen und der Unterleib waren mit Gasen bis auf's Aeußerste, bis zum Uebermaß gefüllt. In solcher Umgebung kann es Niemand mehr aushalten, selbst nicht der sonst so geduldige Magen; er muß seine geregelte Thätigkeit ganz oder zum größten Theile einstellen. Das Nebel vergrößerte sich dadurch, daß die Haut ganz trocken und jede Transpiration gehemmt war.

Die Aufeinanderfolge der Anwendungen war diese: Lauwarme Unterwickel, Waschung des Oberkörpers, kurzer Wickel, Ganz-Waschung, Knieguß († Minute,) abermaliger Unterwickel, Oberguß, in's Wasser knieen († Minute) bis an die Magengegend, Ganzwaschung, Ober- und Unteraufschläger. Jeden halben Tag sollte die Kranke eine dieser Anwendungen der Reihe nach gebrauchen, bazu täglich ein paar Mal auf nassen Steinen gehen.

Durch laue Unterwickel suchte ich die Haut erst wieder wärmer, feuchter und weicher zu machen, dann durch Ganzwaschungen und all' die anderen Uebungen insbesondere auf den Unterleib einzuwirken. Es gelang; die Luft, die Gase suchten die richtigen Auswege, und die Transpiration, die normale Thätigkeit der Haut kam in Gang. Mit dem Schwinden der Gase rückte in den luft- und gasleeren Raum der Appetit ein; Blut und Säfte mehrten sich, und in der

furgen Zeit von 5 Wochen mar die Kranke gefund.

Monaten an besonders heftigen Magenkrämpfen. Sehr oft muß sie das Bett hüten, und wenn das Aussein auch leidlich ist, kann sie nur mit großer Noth und Anstrengung ihrem Beruse theilweise vorstehen. Mehrere Aerzte haben erklärt, es sehle ihr weiter nichts, sie besitze nur einen recht schlechten Magen. Die arme Geplagte brauchte viel in tropsbarflüssiger und fester Form, in Pulverzund Pillen- und anderer Gestalt, zum Theile scharfe Sachen.

Das Aussehen läßt auf arge Leiden schließen: die Gesichtszüge sind eingefallen, die Farbe blaß, der Körper nur mehr Haut und Knochen. Ihr Unterleib — so ergänzte sie das Krankenbild — sei stark aufgetrieben, und sogar das anliegende Kleid verursache

ihr Schmerzen. Oft habe sie fich erbrochen, und Füße und Sände

feien ftets gang falt.

Mein Gutachten lautete wie im vorhergehenden Falle. Das Mädchen hatte sich den Unterleib gründlich dadurch verdorben, daß es oft plötlich von der Hitze in die Kälte, vom heißen Herde weg in den Eisteller kam und nicht wußte, wie sie sich gegen die schon bald fühlbaren schädlichen Einslüsse schwie schwen. Dazu hatte sie Niemanden, dem sie sich anvertrauen wollte, und sie trug die vermeintlichen kleinen Uebel, so lange sie diese ertragen konnte, dis endelich der Druck vom Unterleib aus so heftig wurde, daß dem Magen, eingeengt und eingezwängt, wie er war, Alles, was er an Speisen aufnahm, förmlich wieder ausgepreßt wurde.

Zu den allgemeinen Anwendungen, die Thätigkeit in den ganzen Körper zu bringen hatten, mußten besondere für den Unterleib (nicht den Magen) hinzukommen, das Angesammelte, besonders auch die Gase, zu lösen und auszuleiten. Als Anwen-

bungen folgten (jeden Tag eine berfelben):

ber fpanische Mantel (allgemeine Unwendung),

Ueberlagen mit angeschwellten Heublumen auf ben Unterleib, jeden Tag 2 Stunden lang,

ber furge Bidel (auflösend und ableitend),

Dber= und Unteraufichläger,

falte Gangwaschungen, 2 Mal jede Racht vom Bett

aus, wiederum ber fpanifche Mantel.

Als Nebenanwendungen dienten das Gehen auf nassen Steinen oder im nassen Grase, mitunter der Knieguß. Nach 4 Wochen reichten aus ein Wechsel zwischen dem spanisch en Mantel und dem kurzen Wickel, jeden zweiten Tag eine dieser Anwendungen. Daneben mußte die Kranke, wie oben bemerkt, häusig barfuß gehen. Rosa wurde ganz gesund und ist es heute noch. So gesund bin ich, äußerte sie sich bei einer jüngsten zufälligen Begegnung, wie noch nie in meinem Leben.

Friedrich erbrach Anfangs viel Magenfäure, später alles Gegessene und Getrunkene. Alle Mittel halfen nichts, und der Arzt befinirte das Uebel als Magenverhärtung mit Magenschluß.

Das Aussehen des Patienten war gar nicht schlecht, die Züge wohl etwas alt und die Gesichtsfarbe gelb. Luft stoße es ihm viel aus dem Magen, meinte er, der Unterleib sei vor Blähungen oft wie eine Trommel, und dann zeige sich auch regelmäßig heftiges Weh im Kopfe. Wiederum haben wir Unthätigkeit im unteren Revier, Schlafsheit der Gedärme. Daher der ungeregelte

Stuhlgang, die Häufung der Gase und daher der Druck auf Magen und Rops. Der Kranke mußte 10 Tage hindurch täglich ein Tuch, getaucht in Wasser und Essig, 2 Stunden auf den Unterleib binden, täglich ein warmes Fußbad nehmen mit Asche und Salz und den Rücken sich in jeder Nacht 2 Mal kalt abwaschen lassen. Nach 6 Tagen sich verbesserte sich der ganze Zustand. Nach 10 Tagen wandte der Patient wöchentlich 2 Mal den furzen Wickel, 1 Mal den spanischen Mantel an und nahm jeden zweiten Tag ein Fußbad mit Asche und Salz. Die dritte Verordnung bestimmte für die letzten 2 Wochen wöchentlich je 3 Ober- und Untergüsse und 2 Halbbäder (bis an die Magengegend). In 6 Wochen war der Kranke vollständig hergestellt.

Ungählige folder Fälle könnte ich noch anführen; das Gesagte mag indeß genügen.

Das muß und will auch ich gerne constatiren und zugeben: Wenn solche Uebelstände nicht beseitigt, wenn der forts währende Druck und die stete Bressung mit der Hand in Hand gehenden Entzündung des Magens nicht gehoben werden, dann freislich müssen nach und nach die berüchtigten und gefährlichen Magens gesch würe entstehen, die meistens in die entsetzliche Krebstrantheit (Magenkrebs) ausarten.

Selbst da noch können Täuschungen und Frrungen vorkommen. Ein Beispiel will ich nur andeuten. Ein Familienmitglied habe, so meldete man mir einstens, nach dem Ausspruche
verschiedener Fachleute den ausgebildeten Magentrebs, und man lasse
bei mir nur anfragen, welche Borsichtsmaßregeln in diesem
Hause zu treffen seien, daß die schreckliche Krankheit nicht ansteckend
wirke. Ich gab Regeln an, darunter auch für den Kranken selbst
solche, welche ihn in 4 Wochen vollkommen heilten und dem Krebs
zu seinem Kückzuge bliesen. Die Mittel bestanden in einfachen
Theen von Schafgarbe, Wermuth und Salbei und in kurzen
Wickeln im Wechsel mit Fußbädern.

Congestionen nach dem Essen, sowie Aufstoßen der Speisen, besonders 2 Stunden nach dem Essen und weiterhin den ganzen Nachmittag, wiederholten sich ungefähr alle 4—5 Minuten; außerdem träger Stuhlgang, völlige Schlafsheit der Gedärme, starker Fußsschweiß (starker, ekelhafter Geruch). Dieser Zustand dauerte 5 bis 6 Jahre. Verschiedene Mittel wurden angewendet, aber ohne Erssolg. Das Aussehen ist recht krankhaft, wie Porzellan-Farbe, die Ränder um die Augen ganz grau und blau, recht wenig Blut,

wenig Naturwärme, ichlechte Berdauung. deshalb Blut und Natur

nur franthaft genährt.

Die Anwendungen mussen folgende sein: 1) die faulen Stoffe auflösen, 2) die Naturwärme vermehren, 3) durch Kräftigung der Organe eine bessere Verdauung bewirken, daß Blut und Säfte besser werden und die ganze Maschine in guten Gang bringen. Denn dieser Organismus ist doch einer Maschine gleich, die fleißig gestchmiert wurde, aber kein gutes Material hatte, und deshalb muß die Maschine überall gereinigt werden.

Anwendungen: 1) Warmes Fußbad zur Ausleitung der faulen Stoffe in den Füßen, ungefähr 3—5 Mal, bis der Fußschweiß aufhört. 2) Ganze Waschungen, die eine allgemeine Transpiration bewirken und zugleich die Naturwärme erhöhen. 3) Ober= und

Unterguß.

Mit diesen Anwendungen soll man ungefähr 8—10 Tage fortsetzen, an jedem Tag 2 Anwendungen. Als 2. Kur kommt die Ganzwaschung, Ober= und Unterausschläger, in's Wasser knieen, Rückenguß, wieder 10 Tage lang. Als 3. Kur folgen Halbbäder und Ganzwaschungen. In 3—4 Wochen kann so ein Organismus wieder hergestellt werden. Zur Erhaltung und weiteren Befestigung aber ist nothwendig, in der Woche noch ein paar Anwendungen beizubehalten, wozu eine ganze Waschung oder auch ein Ober= und Unterauß ausreicht.

Ein Weib, 64 Jahre alt, hat kräftiges Brennen im Magen, Aufstoßen und Erbrechen, oft kommt dazu kaltes Fieber und manchmal auch starker Schweiß. Wochen hindurch nimmt das Nebel immer zu troß aller angewandten Mittel. Die beste Wirskung wird hervorbringen: Täglich 2 Mal jedesmal 20 Wermuthstropfen in einer kleinen Tasse ganz warmen Wassers; dazu täglich einmal ein warmer Unteraufschläger 1 Stunde lang; ferner jeden zweiten Tag ein doppeltes Tuch, in warmes Wasser getaucht, auf den Unterleib gebunden, 1 Stunde lang. Jeden 2. Tag ein warmes

Fußbad mit Afche und Calz, 14 Minuten lang.

Eine Person, 40 Jahre alt, klagte über häusige Magensschmerzen, Schmerzen im Unterleib, Appetitlosigkeit, saures Aufstoßen und Entkräftung. Besonders waren Hände und Füße meistenskalt. — Die Anwendungen sind folgende: 1) Jeden Morgen und jeden Abend Brust und Unterleib mit halb Wasser und halb Essigkräftig einreiben. 2) Täglich 6—8 Wachholderbeeren essen. 3) In der Woche 3 Mal vom Bett aus ganz waschen und ohne zu trockenen wieder in's Bett. — In 14 Tagen war die Kranke geheilt,

und um gefund zu bleiben, wird felbe gut thun, wenn fie

längere Zeit hindurch wöchentlich einmal fich gang mascht.

"Längere Zeit hindurch habe ich ein hartes Magenleiden. Es treibt mich gewaltig auf, und unter großen Schmerzen muß ich oft alles erbrechen. Meine Füße thun mir meistens weh und zeigen dabei krampshafte Zuckungen. Meine Lippen sind beständig weiß; ich magere am ganzen Körper ab. Ich habe mehrere Aerzte geshabt; die haben mir aber nichts als zum Laxieren gegeben, und dieses hat mich wohl recht angegriffen und geschwächt."

Anwendungen: 1) In der Woche 3 mal angeschwellte Heublumen auf den Unterleib binden, eine Stunde lang. 2) Jede 2. Nacht vom Bett heraus ganz waschen, und, ohne zu trocknen, wieder in's Bett. 3) Jeden Morgen 25 Wermuthtropfen in Wasser

einnehmen, jeden Nachmittag 25 Tropfen von Sagebutten.

Eine Hausfrau klagt: Ich bin gar nie frei von Schmerzen im Unterleib; derselbe ist oft aufgetrieben, und wenn es recht arg ist, habe ich einen Druck auf den Magen, daß mir viele Säure aufsstößt, oft auch die Kost erbrochen wird. Mein Kopf ist recht einsgenommen, und nicht selten habe ich großen Schwindel. Es gibt Zeiten, wo ich alle & Stunde Harn lassen muß, dann wieder Tage, wo höchstens einmal Wasser abgeht. Drei Aerzte erklärten, ich habe Magenkatarrh.

Diese Kranke wurde geheilt innerhalb 4 Wochen auf folgende Weise: Die erste Woche bekam sie bloß täglich 2 Obergüsse und 2 Kniegüsse und täglich 1 Tasse Thee von Wachholderbeeren und Zinnfraut. In der zweiten Woche: täglich 1 Oberguß und Knieguß, 2 Mal einen Wickel von unter den Armen an. In der dritten Woche: 1 Mal den spanischen Mantel, 3 Mal ein Sitbad und 1 Mal ein Halbad. In der vierten Woche Halbbäder, 3 Mal den spanischen Mantel, 1 Mal Wassergehen täglich.

Magen=Säure.

Crescentia erzählt: "Ich bin 45 Jahre alt, habe fast täglich starkes Magenleiden; es hört von Zeit zu Zeit auf, aber immer nur auf kurze Zeit; recht oft stößt es mir Säure und Bitterkeit oben heraus, und ich weiß mich oft gar nicht zu erwärmen; je mehr Säure und Bitterkeit, um so größer die Kälte."

Das Aussehen dieser Person war recht leidend; recht mager; Gesichtszüge eingebrochen; die Kälte scheint die Wärme gänzlich versträngt zu haben. Hier ist sicher durch schlechte Verdauung eine

große Blut Urmuth eingetreten.

Ich verordnete ihr: "Schütten Sie siedendes Wasser an Heusblumen, bringen Sie diese so warm wie möglich in ein Tuch oder noch besser in ein Säcklein, legen Sie dieses ganz warm, wie Sie es gut ertragen können, auf die Magengegend und den Unterleib, bringen Sie über das Ganze ein Tuch über den Körper, daß das Säcklein auf den Leib aufgebunden ist und lassen Sie es dann 1½ Stunden lang liegen; so 3 Tage lang; nehmen Sie jeden Abend ein warmes Fußbad mit Usche und Salz — 14 Minuten — drei Tage nacheinander, dann jeden 3. oder 4. Tag, und in der Woche 3—4 Mal in der Nacht vom Bett aus ganz waschen und gleich wieder in's Bett. Nehmen Sie dann täglich 2 Mal 4—6 Löffel voll Wermuth-Thee, und machen Sie so 14 Tage fort, dann wird ausreichen in der Woche einmal ein Fußbad und einmal eine Wasschung in der Nacht oder auch ein Halbbad.

Migraine.

Die Migraine, bas halbseitige Kopfweh, ift vorherrschend eine Frauenfrantheit, die aber auch geistesftarte Dlanner recht oft befallen fann, besonders folde, die viel und anstrengend geistig be= fchäftigt find. Man fann manchmal ben Troft eines Arztes hören: Seien Sie ruhig, einen Dummfopf befällt feine Migraine. Leicht fann biefes Leiden von gestörtem Blutlaufe herfommen, noch häufiger aber von ftorenden Ginfluffen aus bem Magen und Unterleib. (Banglicher Mangel an Appetit und Widerwille gegen alle Roft.) Wenn ber Unterleib im Gangen etwas geschwächt ift, wenn sich häufige Gafe fammeln und die Stuhlentleerungen nicht regelmäßig find, fo üben gar ju leicht und oft biefe Beschwerben Rüchwirfung auf ben Ropf und verursachen an einzelnen Stellen biefe Schmerzen. Dber es fann bas Blut bei einem unregelmäßigen Lauf auf eine Stelle besonders hindrangen. Dft meldet fich bas unheimliche Leiden, indem fich's wie Rebelflor auf die Augen legt. Bei Manchen spuft es in ben Augeneden, bei Underen wird bas Augenlicht felbst gang gestort, und es ift ihnen, als ob verschiedene Figuren vor den Augen tangten.

Migraine kommt gerne nach Krankheiten, wenn die Natur sich noch nicht vollständig erholt, die Thätigkeit der Organe noch keine ganz normale ist. Migraine kann auch ein Erbtheil sein. Leute, die oft an Migraine leiden, erzählen dann, wie schon die

Mutter ober ber Bater baran gelitten.

Besagtes Ropfleiben ift unschwer zu heilen. Rührt bie Di= graine von Gasen her, und biese sind nach meiner Ansicht bie

Hauptursache, — so kann es ausreichen, wenn man 2—3 Tage nacheinander täglich 2—4 Mal den Unterleib mit recht kaltem Wasser kräftig wascht. Nicht nur die Gase wers den durch diese einsache Anwendung oft vollständig ausgeleitet, diese wirkt sogar auf den Stuhlgang und bringt nicht selten allein Alles in Ordnung. Kräftiger noch ist die Wirkung, wenn in's Wasser, das man zur Waschung benützt, etwas Essig oder Salz gemischt wird.

Sollten diese Anwendungen nicht ausreichen, dann können innerhalb 1 Woche 2—3 Halbbäder genommen werden. Diese sollten genügen. Nebenzu mag der Patient Thee verwenden, der die Gase auszehrt oder löst. Kümmel oder Fenchel, als Thee bereitet und getrunken, wirkt vortrefflich. Auch kleine Haus=mittel sind nicht zu verachten. Jeden Morgen und jeden Nach=mittag 5 Tropfen Spicköl auf Zucker thut denselben Dienst. 6—8 Wachholderbeeren im Tage nacheinander zu verschiedenen

Beiten gefaut, haben ichon Manchem geholfen.

Braufepulver halten Biele für ein Rabitalmittel gegen biefes Leiben. Diefelben leiten vielfach Gafe aus, bas gebe ich gu; aber man übertreibe nicht. Rabifalmittel find fie nicht. Derlei Leute erinnern mich mit ihren Anpreisungen immer an jenes amufante Geschichtchen, worin einer mit einer Rakete einen Sasen tobtschießt. Als das Non plus ultra für Migraine gilt heutzutage ber Migrainestift, ein feines und fein gearbeitetes Solz, in bem Die Wundereichel ftedt, Die ftart nach Rampher riecht. Rein Gebilbeter und feine feine Dame geben mehr aus ohne diefes fleine Vade mecum. Die Burgel bes Uebels (ber Migraine) fitt, wie wir gefehen, zumeist und hauptfächlich im Unterleib. Mit bem Stifte braucht man aber nur in einer gemiffen Ungahl Strichen Die Stirne (glaube ich) zu bestreichen, und gut ift's. Selfe, mas helfen mag! Ich will mir darüber fein weiteres Urtheil erlauben; aber ich müßte lächeln, wenn ein Patient, bem Klustier verordnet ist, statt biese au nehmen, fich in bas Dhr fprigen ließe.

Merbenerichöpfung.

Ein Pfarrer gab an, er habe zeitweilig fast unausstehliches Kopfweh, und wenn dieses sich bessere, solche Halsbeschwerden, daß er vor Müdigkeit und Schmerzen kaum reden könne. Auch im Rücken bestehe oft schmerzhaftes Zusammenziehen und Mattigkeit. Nach dem mitgebrachten Zeugnisse seines Arztes leide er an "ausgebildeter Nervenerschöpfung, und es sei nahe daran, daß Gehirn und Rückens

mark angegriffen würden." — Außerdem waren hochgradige Reiz-

barfeit und Angstgefühle vorhanden.

Unwendungen: Täglich ein schwacher Oberguß in der Frühe und Nachmittags; täglich einmal im nassen Grase und auf nassen Steinen 4 Minuten lang gehen. So 5 Tage lang. Darnach tägslich ein stärkerer Oberguß, ein Knieguß und 2 Mal im Wassergehen. So 5 Tage lang. Dazwischen Sithäder.

Die weiteren Anwendungen: Täglich ein Rückenguß, ein Halbbad, ein Oberguß und Wassergehen. Diese Anwendungen beseitigten alle Leiden, und gesund und heiter ging der Geheilte wieder in sein

Berufsleben.

Merbenleiden.

Ein Beiftlicher berichtet alfo:

"In Folge gewaltiger Aufregung, Angft und Schreden befam ich Ende Juli 1884 ein Leiben, welches fich Unfangs burch häufiges, fehr beängstigendes Bergflopfen und beständige Athmungsbeschwerben mit allgemeiner Schwäche äußerte. Das Bergklopfen hörte nach einigen Monaten wieder auf. Aber nun erschienen andere lebel: mitunter fehr heftige beängstigende Anfalle von Afthma, häufiges Drücken mit Schmerzen und Spannen bis in ben Unterleib hinab. Sauptfächlich fpurte ich ben Druck in ber gangen Rippengegend, gu= weilen auch im Rudenmart. Oftmals fühlte ich fehr große Mattig= feit und Abgeschlagenheit in allen Gliebern mit Schmerzen in ben Belenken. Rebenher qualten Berftopfungen mit Blabungen ftets ben Unterleib. Die Stimme mar gang geschwächt, so daß mir oft schon bas einfache Sprechen Schmerzen, Beflemmungen und Afthma verursachte; ein anhaltenber, ftarter Gebrauch ber Stimme mar gang unmöglich geworben. Während ber gangen Zeit habe ich auch Be-Schwerden im Ropfe, nämlich Schwindel, ftarte Gingenommenheit, gu Beiten heftige Ropfschmerzen, so bag ich manchmal faum zu benten im Stande und ju jeder geiftigen Unftrengung unfähig bin. Jede Kleinigkeit regt mich ungemein auf und steigert nicht felten die Beschwerden in Bruft und Ropf auf's Meugerste. Dazu hat eine un= fägliche Melancholie meinen Geist eingenommen, manchmal ift's fast jum Bergweifeln. Die Mergte erflärten mein Leiden für ein Rervenleiben. Zwei berselben, ein Allopath und ein Homoopath, beide berühmte Manner, verschrieben mir Mittel (Douchebaber, Diat, Bromfali, Zincum oxydat., Natr. phosph. u. a.), die aber fämmtlich gang erfolglos blieben, ja bas Uebel zuweilen noch ärger machten. Um ersten schien noch zu wirken, was ein britter 21rgt anrieth: falte Bollbaber und fleißige Bewegung in ber Luft. Das

bauerte so & Jahr, bis ich endlich gang zum Waffer meine Zu-

flucht nahm."

Coweit ber Rrante. Schauen wir ihn felbft naber an. Gein Aussehen ift ungewöhnlich geröthet, die Augenränder find etwas gelb, Ohren und Lippen hochroth, mit Blau untermischt. Die Saare find bem jungen herrn, ber faum mehr als 30 Jahre gahlt, bis auf einen fleinen Rest ganglich ausgefallen. Worauf laffen biefe Ungeichen ichließen? Gewiß auf allzuheftigen Drang bes Blutes gegen Ropf und Bruft. Der Schmerz auf ber Stirne zeigt die heftigfeit des Blutandranges jum Ropfe an, und bas gu viele Blut im Ropfe bewirft eine Ausbehnung ber Abern. Rann ba geheilt werden und wie? Die zwei hauptfachlichsten Leidensstellen, Ropf und Bruft, find vor Allem in's Auge ju faffen. Beibe werben gleichfam erbrudt unter ber Ueberfulle bes Blutes. Diefes muß allererft gegen die Extremitaten ab= geleitet werden. Dann fann ich an die Auflösung alles Abnormalen (Unftanungen, Erweiterungen ber Abern, Ausbuchtungen nach Innen u. f. w.) an Ropf und Bruft geben und zulett all= gemein auf ben gangen Rorper einwirfen.

Als Anwendungen werden sich der Reihe nach am besten eignen: Fußdampf, Kopfdampf, turzer Wickel, spanischer Mantel, auf Steinen gehen, Ober= und Untergüsse, spanischer Mantel, Barfußgehen, zur Winterszeit am besten im frisch=

gefallenen Echnee.

Innerhalb 3 Wochen hatte sich der Zustand bedeutend ges bessert. Bis zur vollen Erholung indessen dürften bei so forts geschrittenem und tiefgewurzeltem Leiden noch Monate vergehen.

Aus der mehr oder minder guten Wirkung jeder einzelnen Anwendung lernt der Patient felbst am sichersten urtheilen, welche derselben von den besten Folgen begleitet ist und deshalb öfters wiederholt werden soll. Nur lasse man sich ja nie und nimmer verleiten, den Willen stets nur auf diese besondere Anwendung hinzurichten. Mit den besonderen Anwendungen sind jeder zeit, um den Einklang und den gesunden, reellen Fortschritt in der Heilung nicht zu stören, die gemeinsamen, d. i. die auf den ganzen Organismus wirkenden, pünktlich zu verbinden.

Gin Briefter aus Bohmen berichtet:

Bor 8 Monaten trat bei mir in Folge von Ueberanstrengung heftiges Herzklopfen ein, sowie auch Schlaflosigkeit, späterhin starkes Aufstoßen, Auftreibung des Unterleibes, auch Athmungsbeschwerden. Es bestanden zuweilen perverse Empfindungen, Schmerzen in Händen

und Füßen, Unruhe, später auch Zittern in benselben, dabei hochs gradige Abspannung und Müdigkeit. Appetit fehlte zuletzt auch, ebenso Stuhl.

Bei seiner Ankunft schien Patient sehr erschöpft und zeigte eine blaßgelbe Gesichtsfarbe. Nach 7 wöchentlicher Kur war er wieder frisch, gesund und munter. Auch der Schlaf hatte sich langsam

wieder eingestellt.

Die Wasseranwendungen bestanden in Folgendem: In den ersten 3 Wochen: 1) Nachts vom Bett aus ein Halbbad; 2) Borsmittags Oberguß und Wassergehen; 3) Nachmittags Rückenguß und Halbbad, 4) täglich fleißig Grasgehen. Späterhin: Oberguß mit Knieguß, auch Halbbäder, 2 Mal Fußdamps. Zum Einnehmen täglich 8—10 Wachholderbeeren, auch Thee von Wermuth und Salbei.

Rerbenüberreizung.

Zwei Studirende kamen in die Osterferien und erzählten: "Wir haben Kopfleiden, Blutandrang nach dem Kopf, schlechten Schlaf und große Müdigkeit, mangelhaften Uppetit, und wir sind somit unfähig, weiter fortzumachen. Könnten wir nicht die Bakanz benützen zur Wiederherstellung durch Wasserkur?"

Ich gab den Rath, weil es Frühling sei, der Boden seucht und es noch ziemlich kalt war, deshalb sollen sie diese Bakanztage womöglich im Freien, im Walde, auf den Wiesen barfußgehend zus bringen und rasche Bewegungen machen, wenn sie sich kalt fühlen; auch von Zeit zu Zeit in einen mit Wasser gefüllten Graben 2—3 Minuten stehen und darin hins und hergehen.

Ebenso mußten sie täglich 2—3 Mal ihre Arme ganz in's Wasser halten. Diese Anwendungen behagten den jungen Leuten sehr; es kam ihnen Muth und Freude; sie gingen wieder neuges stärkt an ihre Studien, konnten ihre Aufgabe gut lösen und freuten sich auf die Herbstferien, um ihren Körper auf's Neue abzuhärten und zu kräftigen.

Bemerkt jedoch sei hier, daß beim Gehen auf naßkalter Wiese und beim Stehen im Wasser jedesmal so viel Bewegung gemacht werden muß, daß die Naturwärme bald wieder eintritt, was bei

jungen Leuten nicht schwierig ift burch rasches Geben.

Ein ähnliches Beispiel traf bei einem Alumnus zu, welcher mit folgenden Klagen hieher kam: "Ich habe einen solchen Druck im Kopf, daß ich oft kaum mehr weiß, wo ich weile und was ich thue, ferner oft erheblichen Schwindel, bin unfähig zur geistigen Thätigkeit; ich mußte die Anstalt 3 Monate vor Erreichung meines Rieles verlaffen."

Es war warme Augustzeit, und dieser Candidat brachte während 10 Tagen die meiste Zeit in Gärten und Wäldern zu, bariußgehend vom Morgen früh bis Abend spät. Zudem bekam er
täglich 2—4 Obergüsse. Innerhalb 12 Tagen waren seine Krankheitserscheinungen gehoben; er fühlte sich heiter und gekräftigt und
braucht bloß noch zur weiteren Kräftigung seine Herbstferien so
durchzumachen.

Mervojes Ropfleiden.

Zwei Studenten mußten die Anstalt verlassen, ehe das Schulsjahr zu Ende war. Sie hatten beide so viel Kopfleiden und Blutsandrang in den Kopf, daß sie nicht mehr studiren, selbst nur mehr einige Minuten lesen konnten. Beide haben durch alle angewendeten Mittel keine Hilfe gefunden. Ich gab diesen armen Studirenden den einsachen Rath, sie sollen die meiste Zeit des Tages mit Barssußgehen, besonders im Thau zubringen; sie sollen wo möglich im Wald oder in irgend einem Bächlein jede Stunde einige Minuten hineinstehen; dazu noch täglich 2, bei warmer Witterung sich 3 Obersgüsse geben lassen.

Die beiden Jungen befolgten diesen Rath, thaten noch mehr, als verlangt wurde. Das sichtliche Besserwerden machte ihnen Muth, und sie gingen am Schluß der Bakanz gesund und freudig wieder in ihre Lehranstalt.

Wenn doch in den Anstalten, wo so viel geturnt wird, auch ähnliche Turnübungen vorgenommen würden, bei denen die Natur nicht erhitzt und aufgeregt, sondern beruhiget wird! Es ist unsglaublich, welche Wirtung das Barsußgehen auf nasser Wiese oder im Thau ausübt!

Merbenzerrüttung.

Ein Herr von Stand hatte durch ungewöhnlich viele Berufs= pflichten Geist und Körper so zugerichtet, daß nicht zu beurtheilen war, ob Geist oder Körper mehr zerrüttet sei.

Man hatte Grund zu fürchten, die Geisteszerrüttung könnte mit den traurigsten Folgen ein erbarmungswürdiges Ende nehmen. Monate hindurch weder Schlaf noch Ruhe, die peinlichsten Leiden und Schmerzen am ganzen Körper; alle ärztlichen Mittel waren wirfungslos. Das Wasser sollte hier noch Rettung bringen, und wirklich nach dreizehn Wochen war der Unglückliche in der Lage, in seinem Berufe frisch und gesund wieder auf's Neue zu beginnen.

Gin folder Buftand fann nur burch die einfachsten Unmen= bungen behandelt werden: 1) Den oberen Körper täglich 2 Mal mit Waffer und Effig gang maschen. Auf diese Waschung folgt ein Knieguß (1 Minute lang). Die zweite Unwendung am Nachmittage wie die erfte. 2. Tag: Gine Giegung auf ben Oberkörper mit einem halben Gießer voll Waffer. Gleich barauf auf naffen Steinen Bewegung machen und nebenzu einen Gieger voll Baffer auf die Kniee, Nachmittags basselbe. 3. Tag: Den oberen Körper maschen, mit einem Oberguß (1 Gieger voll). Nachmittags: Oberguß (1 Gieger voll), baraufhin in's Waffer fteben (3 Minuten lang). Diefe Unwendung war fo schmerzlich, daß dem Patienten Thränen in die Augen tamen. Go wird ungefähr eine Woche hindurch fortgefahren. Die zweite Woche maren Oberguffe jeden Tag mit verstärftem Knieguß im Wechsel mit Wafferstehen, fo weit es die empfindlichen Fuße guließen, verordnet; biefe Dberguffe fteigerten fich mahrend ber Boche von 1-3 Gieger. Auch bas in's Waffer Stehen murbe verstärft bis an die Kniee, aber immer nur 2 höchstens 3 Minuten. In ber britten Woche murben Oberguffe mit Knieguß und Wafferstehen weiter gesteigert, und jeden zweiten Tag ein Gigbad genommen, gewöhnlich Nachmittags. In ber vierten Woche: Dberguß mit Wafferstehen, je Bormittags, Nachmittags ein Halbbab. In ber fünften Woche am Morgen ein Rudenguß - mit Waffersteben, oder mit Knieguß. Nachmittags Dberguß. Co murbe fortgefahren, jeden halben Tag eine Anwendung: a) Dberguß mit Knieguß, b) ein Halbbad, c) Rudenguß bis zur vollständigen Beilung.

Innerlich wurde gegeben: a) Weißes Pulver täglich 1 Messers spite voll, im Wechsel mit b) Wachholderbeeren, täglich 6—8

Beeren und c) Thee von Wermuth und Galbei.

Mierenleiden.

Ein Bauer erzählt: "So stark und korpulent ich aussehe, gerade so elend bin ich. Ich kann nicht mehr arbeiten, bin beständig aufgedunsen, daß die Athemnoth oft so groß wird, daß ich glaube, ich müsse ersticken. Ich wälze mich in der Nacht im Bett umher, ohne schlafen zu können. Mein Urin ist meistens recht dick und mit Blut vermischt. Habe oft ein sehr heftiges Brennen in der Blase, Aerzte habe ich mehrere gehabt. Einer sagte, ich sei leberleidend und habe Gallensteine. Ein Anderer hat behauptet, es sehle mir in den Nieren und es werde Nierenvereiterung eintreten. Ein Dritter glaubte, mein Magen verdaue nicht und deshalb sei ich immer verschleimt, weil im Munde immer sehr viel zäher Schleim vorhans

ben ist!" Dem fast Trostlosen wurden folgende Anwendungen gerathen: 1) In der Woche 2 warme Bäder von gesottenem Habersstroh mit 3 Wechsel, 30—32 Grad. (10 Minuten im warmen, 1 Minute im kalten Wasser.) 2) In der Woche 2 kurze Wickel, ebenfalls vom Haberstrohwasser, 1½ Stunde lang. 3) Täglich 2 Tassen Thee von Zinnkraut und Wachholderbeeren trinken, 10 Minuten lang gesotten. In 6 Wochen war der Mann vollständig gesund. Sein Körper ist normal, der große Bauch ist verschwunden; das braungelbe Aussehen ist entsernt, und wie die Farbe frisch und gesund ist, ebenso ist seine Krast wiedergekehrt.

Ohrenfranfheit.

Wer möchte die vielen Ursachen aufzählen, durch die ein Körper krank werden kann, und wie Krankheiten auf einzelne Organe einswirken können, daß sie krank bleiben, wenn auch die ursprüngliche Krankheit entfernt ist? Und je edler ein Organ ist, um so nachstheiliger wirkt auch eine Krankheit und um so härter ist sie zu heilen. Einer der edelsten Theile am menschlichen Körper ist das Ohr, und sehr häusig kann das Gehör verloren gehen durch eine Krankheit oder auch durch eine unglückliche Lebensweise.

So kommt eine Mutter und erzählt: "Meine Tochter hat das Scharlach-Fieber gehabt, von dem sie wohl ganz geheilt wurde. Seit dieser Zeit ist sie nie mehr ganz wohl. Bald klagt sie über dieses, bald über ein anderes Leiden; aber das Härteste ist, daß sie das Gehör fast ganz verloren hat. Alles, was angewendet wor-

ben ift, hat nichts geholfen."

Dieses Mädchen ist mithin nicht ausgeheilt, und müßte es an anderen Theilen hören, so würde man auch dort noch Reste der Krankheit bemerken. Wird das Mädchen von allen nachtheiligen Folgen des Scharlach-Fiebers geheilt, dann wird auch das Gehör wieder eintreten. Es muß somit, wie auf's Gehör, auch auf den

gangen Rörper eingewirft werben.

Folgende Anwendungen werden die beste Wirkung hervorsbringen: 1) Ein Hemd anziehen, 1½ Stunde lang. 2) Einen Shawl umlegen, 1½ Stunde lang und denselben nach ¾ Stunden nochmal frisch eintauchen. Während dieser 1½ Stunden um jeden Fuß vom Knöchel an bis über die Waden ein Handtuch umwinden, in warmes Wasser getaucht — also Fußwickel 1½ Stunde lang. 3) Vom Bett ganz waschen und ohne abzutrocknen gleich wieder in's Bett, besonders den Hintersopf und die Ohren gut waschen. 4) Ueber die Ohren und deren Umgebung einen Lappen binden,

in warmes Wasser getaucht, 2 Stunden lang; nach jeder halben Stunde wieder frisch eintauchen. 5) Einen Kopfwickel nehmen

(fiehe Wickel).

Diese 5 Anwendungen sollen durch längere Zeit vorgenommen werden, jeden Tag wenigstens 1 Anwendung. Recht gut wird noch wirken in der Woche ein warmes Haberstrohbad, 25 Minuten lang, $28-30^{\circ}$ R., gleich darauf mit kaltem Wasser recht flüchtig abswaschen, daß die Natur durch's warme Wasser nicht zu empfindlich wird. Diese Anwendungen werden die Natur in den besten Zustand bringen; dann kann noch länger fortgefahren werden mit warmen Ueberschlägen über die Ohren.

Ohrensausen.

Eine Person hat sehr oft heftiges Ohrensausen, schwache Nerven, oft Zittern an Händen und Füßen, blasse Gesichtsfarbe, eingefallene Augen. Diese Person hat mehrere Aerzte gehabt. Der Eine sagte, das Ohrensausen rühre von den Nerven her, der Andere, es komme von einem zurückgegangenen Schnupsen her, ein Dritter,

bas Trommelfell fei etwas eingegangen 2c. 2c.

Anwendungen: 1) Täglich im Wasser gehen 2—4 Minuten, darauf Bewegung im warmen Zimmer, wenn nicht zu kalt, im Freien. 2) Jede zweite Nacht vom Bett ganz waschen mit Wasser und Essig. 3) 2 Mal in der Woche einen Shawl umlegen, 1 Stunde lang. So 14 Tage bis 3 Wochen fortmachen. Wenn noch weiter was nothwendig ist, jeden zweiten Tag im Wasser gehen und in der Woche einmal waschen.

Rheumatifche Buftande.

Wer möchte es versuchen, all' die verschiedenen rheumatischen Zustände aufzuzählen, über die man klagen hört. Den Einen quält der Schmerz im Kopfe, den Anderen in den Zehen, Diesen im Arme, Jenen in den Beinen, sie auf dem Rücken, ihn auf der Brust u. s. w. Der Rheumatismus ist wahrlich der ewige Jude unter den Krankheiten.

Der arbeitsame Bauer, der Holzhacker, alle Diejenigen, die recht angestrengt arbeiten, wissen weniger, an manchen Orten nichts von dieser Krankheit, nach meinem Dafürhalten deshalb, weil diese Leute oft in der einen Stunde Rheumatismus bekommen, in der anderen ihn bereits wieder vertrieben haben. Es zeigen sich vielleicht die Anfänge Morgens in der Frühe, Nachmittags arbeiten sie diesselben wieder hinaus.

Lettere Beobachtung gibt uns flare Winke, wie Rheu-

matismus geheilt werben fann und foll.

Ein Thierarzt jammerte mir einst, er sei unfähig, seinem Berufe weiter vorzustehen, ein abscheulicher Rheumatismus habe sich wie eine Kate in sein rechtes Schulterblatt eingefrallt. Schwitzend sei er unkluger Weise in die Kälte gekommen, und er wisse recht gut, er werde, wie jedes Mal, diese lästige Kate 6 Wochen lang

zu tragen haben.

Wenn Sie wollen, Herr Thierarzt, entgegnete ich ihm, so sind Sie in 24 Stunden frei; ich werde meinen Hund auf Ihre Kate hetzen. Er lachte, und es gab eine kleine Wette. Mit Manneswort und Handschlag versprach er indessen, genau zu thun, wie der gestrenge Herr besehle. Er ging heim und ließ sich von seiner Frau den Nücken zuerst kräftig trocken reiben, dann einen kalten Oberguß appliziren. Nach ungefähr 8 Stunden nahm er einen Kopsdampf mit darauffolgendem kalten Guß. Die 24. Stunde hatte noch lange nicht geschlagen, die Kate war längst über alle Berge, und die Wette war gewonnen. — Bon trock en em Reiben wurde dieses Mal gesprochen, was doch sonst nie vorkommt?

Ja, und ber Grund ift folgenber:

Entsteht ber Rheumatismus in Folge raschen Wechsels von ber Ralte in die Warme und umgefehrt, fo find die Schmerzen, bie zuweilen nur auf ber Oberfläche ber Saut, zuweilen aber auch tief im Innern, ja, wie man meinen fonnte, im Marke ber Knochen wurzeln, meift gurudguführen auf Störungen in ber Circulation bes Blutes, sei es nun ein langsameres ober rascheres Tempo bes Blutlaufes, seien es Blutstauungen, kleine Entzündungen 2c. an ber betreffenden Stelle. Die baburch entstandenen Reibungen, Preffungen u. f. w. verursachen ben Schmerz und muffen burch Auflösung, Ausleitung und Stärfung ber leibenben Theile entfernt werben. Wenn der Taktstock allein die Sanger nicht mehr im richtigen Tempo halten will, dann fuchtelt ber Gefangmeifter noch mit ber freien Sand, mit bem Ropfe ben Ungelehrigen gu. Wenn bie Gans ober Ente fich in die junge Sühnerfamilie mischt und bas "Gehicht weg Du . . . " ber Futterbringerin nichts helfen will, bann wirft fie einen Stein nach der dummen Gans ober Ente. Wenn ber Rheumatismus tief fitt, icon länger mährt, besonbers schmerzt, weit ausgedehnt ift, so rufe ich zum Waffer noch die Reibung ju Silfe. Gie entwidelt rafcher Barme, bewirft eine schnellere Vertheilung des Blutes u. f. m. Ware bie frante Stelle etwas fühl und murbe ohne Beiteres, ohne vorherige Erwärmung ein Guß darauf kommen, so wiche der Rheumatismus wohl etwas weiter im, aber nicht aus dem Körper.

Ein Bauer bekam so heftige rheumatische Zustände in beiden Füßen, daß er nicht mehr gehen konnte; am meisten schmerzten ihn die Schenkel. Der Mann wußte nicht, wie er zu dem Uebel gekommen.

Der Bauer wickelte sich täglich 2 Mal von unter den Armen an ganz in ein Tuch ein (Unterwickel), das in heißen Heusblumenabsud eingetaucht war, und legte sich jedesmal 2 Stunden in's Bett mit guter Zudecke. 10 solcher Anwendungen wickelten den Rheumatismus vollkommen aus und ab.

Ein anderer Bauer konnte vor lauter Schmerzen in den Hüften gar nicht eingewickelt werden. Er wurde in ein Habers strohbad mit 33-35° R. und mit dreimaligem Wechsel gesetzt, täglich zweimal, je 25 Minuten lang. In 3 Tagen war er geheilt.

Fälle von Kopfrheumatismus könnte ich eine Unzahl nennen. Sie wurden am leichtesten dadurch entfernt, daß man möglichst wenig am Kopfe selbst, dagegen warme Bäder und Dämpfe an den Füßen anwandte. Kommt man dem Kopfe mit Kälte, so wird's ärger; kommt man mit Wärme, so strömt noch mehr Blut zu. Die Reihenfolge der besten Anwenstungen wäre etwa folgende:

das warme Fußbab (mit Asche und Salz), die Ueberlegung eines Shawls, der Fußdampf, der Kopfdampf mit kaltem Abguß und wieder der Shawl.

Diese Anwendungen, täglich eine derselben, heilen den stärksten Kopfrheumatismus, der gewöhnlich durch Zugluft, Verkühlung, sehr oft durch zu raschen Wechsel von Hite und Kälte entsteht.

Rein Rheumatismus darf vernachlässigt werden, ein jeder könnte der Anfang zu vielen und schweren Krankheiten wers den; zu Krankheiten der Lungen, der Augen, Ohren 2c., zu Ents

jundungen, Blutvergiftung, ju Geschwüren u. f. m.

Ein Student, der ziemlich viel getrunken hatte und in diesem Zustande in die kalte Luft gekommen war, bekam plötlich Rheumatismus auf der Brust. Er meinte, seiner Jugend und seiner Tapferkeit könne so etwas nicht schaden, die "leidige Geschichte" werde sich von selbst wieder verlieren. Aber es wurde für die Eltern und deren Angehörigen eine leidvolle Geschichte. Es entstand trockener Husten, der schnell einen bösartigen Charakter annahm.

Nach 2 Monaten war das blühende und hoffnungsvolle Leben aussgelöscht. Hätte der junge Mann nur täglich 4—5 Mal Brust und Unterleib mit kaltem Wasser kräftig abgewaschen, in 1—2 Tagen wäre die Brust frei und der Arme außer aller Ge=

fahr gemefen.

Anna Maria, die viel und streng arbeiten mußte, erhielt rings um das Knie herum eine Geschwulst. Sie beachtete dieselbe mehrere Wochen gar nicht und machte später, als sie heftig schmerzte, in ihrem Unverstande dichte kalte Umschläge. Das Knie wurde nicht besser, sondern schlimmer, und sie befragte einen Arzt. Dieser gab eine Salbe zum Einreiben, die indessen ohne Wirkung blieb. Zu allem Unglück bog sich der Fuß unter dem Knie am Schienbein einwärts. Um die Steisheit zu verhindern, verordnete der Arzt, während 14 Tagen seden Tag den Fuß mit Schweinesett kräftig einzureiben, später mit Karbolsaure zu waschen. Das Knie wurde immer schlimmer. Zuletzt wandte er einen Gypsverband an und verhieß der Kranken, nach dessen Wegnahme könne sie sicherlich gehen. Nach 9 Wochen wurde der Gypsverband weggenommen; aber die arme Magd konnte auf dem Fuße weder stehen noch gehen. Dieser elende Zustand währte fort dis vor wenigen Wochen.

Derlei Verhärtungen an und um die Knochen können nur aufgelöst werden durch längere Zeit fortgesetzte Ueberschläge mit geschwellten Heublumen, die stets ganz warm aufgelegt werden. Ist die Auflösung geschehen, so wird das Blut auch wieder nach diesen Theilen dringen, dieselben nähren, und die Kraft

wird wiederkehren.

Nach Stägiger Anwendung besagten Umschlages konnte die Kranke bereits auf dem Fuße stehen. In 8—10 Wochen konnte

fie auch wieder gehen.

Ein Herr von Stand kommt und erzählt: "Ich bin vom Kopf bis zum Fuß voll Rheumatismen und Krämpfe, habe beständig Katarrh, bald schwächer, bald stärker, ich mag im Zimmer oder im Freien sein; ich weiß mich nicht zu halten. Ich bin meistens fast ohne Schlaf, ohne Appetit, und wenn ich nicht besser werde, muß ich in Kürze mein ganzes Berufsleben einstellen. Ich trage schon lange ein Jägerhemd und ein Jäger-Unterbeinkleid. Ueber dieses Jägerhemd trage ich ein zweites Hemd von Wollbarchent, dem stärksten Stoff, den ich bekommen konnte. So trage ich auch noch eine zweite Jäger-Unterhose vom stärksten Wollstoff, dann ein Gilet von Tuch mit dickwollenem Untersutter, auch eine Burkinghose, ends lich einen Rock und einen Ueberwurf. Mein ganzer Körper ist vors

herrschend kalt und wie mit Theer von übelriechendem Schweiß bes beckt. Es kann kaum noch ein unglücklicheres Geschöpf geben, als ich bin." Nun zur Wasserkur.

Buerft murbe ein Oberguß genommen und die fchmierige Saut abgewaschen, ebenso Knieguß mit Waschungen. Go murbe 3 Tage täglich 2 Mal diese Anwendung vorgenommen. Am dritten Tage wurde das Jägerhemd und die Jägerhofe entfernt und gleich darauf ein Halbbad und 1 Stunde fpater ein Oberguß genommen. Um fünften Tage murbe die Doppelunterhofe ausgetauscht mit einer leinenen. Um fiebten Tag murbe bas Bemb mit einem leinenen ausgewechselt, und so murbe auch bas mit Mermeln versebene Gilet entfernt, täglich 2 Mal Oberguß und Unterguß mit Salbbabern ge= wechselt. Nach 14 Tagen war ber gange Organismus von jedem Rheumatismus und Rrampf frei, die Saut transpirirte wie bei einem Gesunden, Schlaf und Appetit stellten fich vortrefflich ein, und ber gute Berr freute fich, wieder neu hergestellt, am Schluß ber Ferien feine Berufsthätigkeit wieder aufnehmen zu fonnen. Ueber bas Gange äußerte er sich mit folgenden Worten: "Hätte ich mein fleines Uebel, meinem eigenen Urtheil folgend, fo verschlimmert, fonnte ich mir nur gram fein. Doch ich that nichts ohne Unleitung ber berühmteften Merate."

"Mein ganzer Oberkörper," berichtet Jemand, "ift voll Rheus matismus, an der rechten Seite im Oberkörper bin ich gar nie ohne große Schmerzen und läßt der Schmerz etwas nach, dann kommt er auf eine oder auf beide Schultern. Ich werde dann so steif, daß ich die Schultern nicht mehr zu rühren vermag; kommt aber der ganze Schmerz auf den Magen, dann ist es, wie wenn sich Alles umdrehe, kann dann auch gar nichts essen. Am allersärzsten aber ist der Schmerz am Hintertheil des Kopfes, besonders auf der linken Seite. Die Füße werden mir gar nicht mehr warm. So ist mein Leben recht elend, und ich kann meinem Berufe gar nicht nachkommen. Für das, was ich verbraucht habe an ärztlichen Mitteln und sonstigen Medikamenten, habe ich eine große Summe aufgewendet, geholfen hat mir gar nichts. Seit mehr als einem Jahre trage ich auf Besehl eines Arztes Wollhemden, bin aber das durch noch viel empfindlicher geworden."

Die Anwendungen waren: 1) In der Woche 3 Mal ein grobes Hemd anziehen, 1½ Stunden lang, in Wasser getaucht, in welchem Heublumen gesotten wurden. 2) 2 Mal in der Woche einen Wickel von unter den Armen ganz hinunter, das Tuch ebenfalls in warmes Heublumen-Wasser getaucht. 3) In der Woche 2 Mal in der Nacht vom Bett ganz waschen mit kaltem Wasser und ohne abzutrocknen gleich wieder in's Bett. So 14 Tage lang, dann weitere Anwendungen: 1) Täglich einen Oberguß und Kniesguß. 2) Täglich Wassergehen, 2—4 Minuten lang, dann Bewesgung. 3) 2 Mal in der Woche ganz waschen.

Nach 4 Wochen war ber Patient von feinem Leiben frei und

nimmt jett noch in ber Woche 2 Salbbaber.

Gin Borftand einer öffentlichen Lehranftalt ergahlt:

"Ich leibe fast Unsägliches an meinen Armen, Schultern und Füßen; bald bin ich wie in Rheumatismen gewickelt, dann sind wieder einzelne Stellen um so empfindlicher, wenn der Schmerz von andern gewichen ist. Athemnoth besteht fast fortwährend, oft so stark, daß ich fürchtete, zu ersticken, zudem auch Congestionen; und so habe ich selten eine frohe Stunde.

Ich wurde magnetisirt, electrisirt, und gebrauchte vieles Andere — ohne Erfolg. — Die Wasserfur hat mir in 10 Tagen allen Schmerz genommen und von meinem Leiden fühle ich nur noch uns bedeutende Spuren. Ich habe die Ueberzeugung, eine Fortsetzung von leichteren Anwendungen wird mir auch den letzten Rest nehmen."

Co ber Rrante.

Die Anwendungen waren: 1. Täglich ein Oberguß und zwei Schenkelgüsse, am 2. Tag spanischen Mantel; vom 4. Tag an Halb-bad täglich, statt Oberguß, und 1 Mal wöchentlich Kopfdampf.

Rothlauf

ift ein giftiger Krantheitsstoff, ber sich zwischen Saut und Fleisch fammelt und lagert und an irgend einer Stelle einen Ausgang fucht. Er kann entstehen an einem Fuße, an einem Urme, am Ropfe, an jeder anderen Stelle bes Rorpers. Wo er fich zeigt, tritt große Spannung ein, als ob die haut zu eng fei, als ob fie auseinanderspringen möchte. Manchmal tritt er lange nicht auf die Oberfläche, und ber bavon Befallene leibet oft große Schmerzen. Beim Ausbruche zeigen fich zuerft einzelne Bläschen mit braunlicher Fluffigfeit, nach und nach eine Ungahl berfelben, fleinere und größere, die so giftig sind, daß fie gange Theile ber haut auffressen. Der Rothlauf fann gefährlich werben und leicht ben Tob bringen, wenn er nicht im Stande ift, nach Außen fich zu entfalten, wenn er im Inneren eine Blutvergiftung bewirft, Die rafch fich verbreitet, ba nach ber entzündeten Stelle viel Blut hinftromt. Gar oft fommt noch der Fall vor, daß der Rothlauf, wenn er fich nach Außen entwidelt, von ber urfprünglichen Stelle weicht und im

Inneren an eine andere Stelle tritt. Derlei Fälle haben meistens

einen töbtlichen Musgang.

Ich kannte einen Knecht; der bekam den Rothlauf am Arme. Er wollte dem Uebel kein Gewicht beilegen; "das sei eine Weiber= krankheit," meinte er. Der Rothlauf verschwand, faßte aber nach kurzer Zeit Posten im Gehirn, und in Bälde war der Kranke unterlegen.

Desgleichen ist mir ein Priester bekannt; diesem setzte sich der Rothlauf an einen Fuß. Wie er den leidenden Fuß gepflegt hat, weiß ich nicht. Der Rothlauf verschwand, und der Patient glaubte sich von dem Unhold befreit. Doch bald zeigte sich der unliebe Gast von Neuem, jetzt am Oberarm. Wiederum verschwand er, aber nur, um sich zuletzt im Kopfe festzusetzen. Nach 4 Tagen war der Briester eine Leiche.

Jeder, der diese Krankheit aufmerksam beobachtet hat, wird von einer Reihe von Todesfällen erzählen können, die eintreten

burch Bernachläffigung bes Rothlaufs.

Bei der Heilung ist vor Allem darauf zu achten und muß Dem vorgebeugt werden, daß der Rothlauf nicht auf Wanderung gehe. An der Stelle, wo er zu Tage tritt, muß er so bald wie möglich geschwächt und der Giftstoff ausgeleitet werden. Auch die Zuströmung des Blutes soll man nach Möglichsteit verhindern, d. h. mindern.

Wer Rothlauf am Fuße hat, soll am besten einen kurzen Wickel nehmen. Dieser schneidet der Rothlaufstelle die Zusuhr ab. Nach dem kurzen Wickel kann er den Fuß oberhalb der Rothlaufstelle gegen den Körper zu umwinden (Fußwickel). Man kann aber auch den Rothlauf direkt angreisen. Dieses geschieht, indem man ein recht weiches, ausgenütztes linnenes Tuch in warmes Wasser taucht, damit die brandige Stelle überlegt und mit einem trockenen Tuche oder mit Wolle jenes nasse einhüllt. Dieses vertheilt und leitet aus.

Bekommt Jemand den Rothlauf am Arm, so kann er wieder zuerst durch einen kurzen Wickel die Strömung des Blutes von oben her ableiten. Dann soll er einen Shawl umlegen und diesen öfters erneuern je nach der Stärke der Hite. Auch gegen das direkte Einwirken auf die kranke Stelle läßt sich (wie oben beim Fußrothlauf) nichts einwenden.

Fuprothlaut) nichts einwenden.

Sollte der Rothlauf am Kopfe entstehen, so wird ein Oberaufschläger kräftig nach unten ableiten und ein Hals= wickel rasch den Rothlaufstoff vermindern. Sind diese Anwendungen

ein paar Mal vorausgegangen, so kann man direkt auf die Rothlaufstelle selbst einwirken, anfangs mit warmem und, wenn ein großer Theil des Krankheitsstoffes abgeleitet ist (was das Nach-lassen der Röthe und der Geschwulst angibt) auch mit kaltem Wasser. Die Anwendungen geschehen stets in Form von Linnen-Auflagen oder Wickeln, im letzteren Falle in Form des Kopfwickels.

Rüdgrat.

Ein hochgestellter Offizier hatte sich beim Fahren einen Wirbel des Nückgrates eingedrückt und, wie die Aerzte behaupteten, das Nückenmark so verletzt, daß er meistens die gräßlichsten Schmerzen zu dulden hatte und sein Zustand nur zeitweise erträglich war. Das Leiden wirkte noch mehr auf das Gemüth, als es Schmerzen verursachte. Kein Arzt konnte ihm Hilfe bringen, obwohl er die ersten und berühmtesten Aerzte der Großstadt aufsuchte. Auf die Erklärung des berühmtesten Arztes der Gegend, daß da keine Heislung mehr eintreten könne, und daß mit der Zeit die Schwindsucht sich einstellen werde, suchte der Herr seine Hilfe beim Wasser. — In 6 Wochen war er hergestellt und erfreut sich heute noch guter Gesundheit, obgleich die Heilung bereits vor mehr als 20 Jahren stattgefunden hat. Auch das Gemüthsleiden verschwand mit dem körperlichen Leiden vollständig.

Belde Unwendungen in unferem Falle vorgeschrieben waren, weiß ich genau nicht mehr zu sagen. Aber wenn Du, lieber Lefer, an genanntem Uebel leiden folltest, so wurde ich Dir Folgendes rathen: Lag Dir 3 Mal in der Boche ben fpanischen Mantel umlegen; nimm 3 Mal in der Woche ein Halbbad mit Waschung des Oberkörpers und 2 Mal einen Dber= und Unterguß. Diefes fete mehrere Wochen punktlich fort. Der ganze Organismus muß sich fräftigen und erstarken, und die von der verletten und franken Stelle ausgegangenen Ge= brechen werden eines nach bem andern schwinden. Auch ber einge= triebene Wirbel wird Ruhe geben und verknöchern, wie wenn nach einem Beinbruch der wunde Theil vernarbt. Abermals wiederhole ich: wenn ein Theil am Körper schwer leibend ift, so frankelt ber ganze Körper. Der ganze Organismus nimmt gleichsam Theil an bem Schmerze bes Gliebes ober Gliedchens. Wirf einen Stein in's Waffer, und die ganze Oberfläche des Baches ober Teiches wird bewegt und zeigt Wellenfreife. Der Stein ift ber eingebrückte Wirbel. Die Schmerzensfreise burchziehen ben gangen Rörper.

Diefes find treffliche Binte für bas Beilverfahren.

Sonach muß man beim Heilen immer auf den ganzen Körper einwirken, damit er stark werde, und damit die gesunden Theile des Körpers die kranken und geschwächten unterstützen, gleichsam hegen und pflegen; die Organe stehen ja unter einander in innigstem Zusammenhange. Sie sind die nächsten Glieder einer Familie, die sich nur wohl befinden in einträchtigem, friedlichen Zusammenwirken.

Ruhr.

Die Ruhr ist eine Schwester der Cholera. Beide sehen einander überaus ähnlich. Diese Krankheit beginnt in der Regel mit gräßlichen Krämpfen im Unterleib und mit starkem Abweichen.

Neben Underem geht viel Blut ab.

Am schnellsten heilt man die Ruhr, indem man ein doppelt gefaltetes Tuch in recht warmes Wasser mit Essig eintaucht und auf den Unterleib bindet. Ganz auffallend wirkt nach Innen ein Gläschen Heidelbeergeist, den man sich selbst leicht machen kann, und der in keiner noch so kleinen Haussapotheke sehlen sollte. 2 Mal im Tage kann man 2 Eslöffel dieses Geistes in heißes Wasser gießen; der Labetrunk wird vortresselich munden. Sollte der Zustand am zweiten Tage nicht wesentlich besser sein, so erneuert man die Auflage auf den Unterleib, und nimmt nochmals eine Portion Heidelbeergeist.

Joseph frümmte sich im Bett wie ein Wurm. Manchmal brehten ihn die Krämpfe herum wie eine Rugel. Er schrie vor Schmerz. Im Stuhl war mehr als & Liter Blut. 2 Löffel bes oben erwähnten Heibelbeergeistes, am Morgen und am Nach= mittag genommen, haben in Kurzem Alles wieder gut gemacht.

Anna, eine Frau von über 50 Jahren jammert in entsetzlichen Krämpfen. Abweichen mit viel Blut ließ sie befürchten, es sei die ausgebildete Cholera. Das Essigtuch am Leibe, der Heidelbeergeist nach Innen haben die Kranke in 1 Tage wieder hergestellt. Sollten keine Heidelbeeren zu finden sein, so thut Milch, mit Fenchel abgekocht, gleichfalls recht gute Dienste.

Säuferwahnfinn.

Ein Mann, 36 Jahre alt, hatte viel Bier getrunken, wenig gegessen und sich so ziemlich vom Bier genährt. Hatte er Bier im Leib, so fühlte er sich fräftig; war aber der Bierdampf verraucht, so jammerte er über Entfräftung.

Bei dem armen Manne war bereits der Säuferwahnsinn so start entwickelt, daß selbst junge Leute merkten, er sei nicht mehr recht. Dabei klagte er besonders viel über rheumatische Schmerzen, Krämpfe und zeitweilige Kopfschmerzen. Ift die Trunksucht auch äußerst schwer heilbar, so hatte dieser Patient doch guten Willen und wollte auch mit allen Opfern von seinem Elende frei werden.

Innerhalb 3 Wochen haben nachfolgende Unwendungen den Mann vollständig hergestellt: Jeden Tag bekam er 2—3 Anwenstungen und zwar der Neihe nach, wie sie hier folgen: 1. Tag: a) Oberguß und Knieguß, b) Wasserstehen, Wassergehen und die Arme in's Wasser, c) Rückenguß. 2. Tag: a) Halbbad, b) Oberzguß mit Knieguß. 3. Tag: a) Sithad, b) Oberguß. 4. Tag: a) Halbbad, b) Vollbad. So wurde fortgefahren dis zur Heilung; alle krankhaften Zustände hörten auf, das Aussehen hat sich vollsständig gebessert, guter Appetit sich eingestellt, und die Lust zum leidenschaftlichen Trinken hatte ganz nachgelassen. Besonders muß betont werden, daß während der Kur an den verschiedensten Stellen des Körpers Ausschläge mit Ausscheidung der giftigen Stosse ausschläge mit Ausscheidung der giftigen Stosse

Scharladfieber.

Der Scharlach tritt meiftens 1 ober auch 2 Mal im Jahre auf und verlangt nicht felten gablreiche Opfer. Gewöhnlich trifft er bie Rinder, verschont aber auch die Erwachsenen nicht. Die Beichen vor bem Gintreten find Ropfweh, Drücken auf Magen und Bruft, Mübigfeit, Wechsel von Site und Froft. Co viele Rinder biese Rrantheit wegrafft, so leicht ift mit Baffer zu helfen. Rinder find meift ichon in 2 Tagen vor Gefahr gefichert; bei Gr= wachsenen geht es etwas langfamer. Scharlach fann auf zweierlei Weife recht leicht geheilt werben. Gind bei einem Rinbe, gleichviel ob es noch auf den Armen getragen wird oder schon in Die Schule geht, alle Zeichen Diefer Rrantheit vorhanden, fo tauche man ein Bemb in beiges Waffer, in bas man etwas Galg geworfen, winde es aus, so daß es nicht mehr träufelt, und giehe es bem Rinde, bas im Bette liegt, an. Dann widle man es gut in eine Dede ein, daß jeder Luftzutritt verhindert ift, und laffe es fo eingehüllt 1 Stunde liegen. Dann giehe man bas Bemb aus, und ber gange Rorper bes Rindes wird überfat fein mit bem Schar= lachausschlage. Sollte die Site übergroß werden, fo mafche man das Rind gang, aber fchnell ab und lege es wieber in's Bett. In ich wierigen Fällen, in benen die Site fich fteigert, und es bem Kranken bange wird, fann in 1 Tage bas hemb 2-3 Mal, feltener auch 4 Mal angelegt werden muffen. Es fommt lediglich auf die Site und Starke bes Fiebers an. nimmt die

Heueintauchungen des Hemdes verlängert werden. Man merke sich nur, daß bei diesen späteren Anwendungen stets kaltes Wasser (mit Essig) gebraucht wird. Zudem sei man recht sorgsam bei der Umhüllung und dem Zudecken — gut, aber nie übermäßig. — Nach Entfernung des nassen Hemdes bekleide man das kranke Kind mit einem sauberen Hemden. Bei solcher Behandlung wird in 4, höchstens in 6 Tagen der Scharlach völlig geheilt sein.

Eine Bemerkung sei hier beigefügt. Selten ist Appetit vorhanden. Dränge man dem Kinde ja keine Nahrung auf! (Wie der Ausschlag nach Außen dringt, so ist er auch im Junern.) Der Durst ist gewöhnlich stark. Das Wasser bleibt das beste Linderungs= mittel. Etwas Zucker, auch ein wenig Wein (rother oder weißer) kann gut beigemischt werden. Landkinder trinken am liebsten Milch. Alls Grundsatz gilt: wenig trinken, aber öfter. Ich glaube nicht, daß ein Kind, das so behandelt wird, stirbt.

Ludwig, ein Knabe von 10 Jahren, kann vor Hitze kaum mehr reden. Das Gesicht ist geröthet, und er klagt, Alles thue ihm weh. Ludwig wird, weil die Hitze stark und die Bangigkeit groß ist, jede Stunde gewaschen, und dieses 2 Tage lang. Am dritten Tage fängt der Knabe schon an zu essen. Das Waschen geschieht nur noch 2 Mal während des Tages. Am fünsten Tage fühlt sich Ludwig wohl, am sechsten geht er im Zimmer umher und bald spielt er wieder im Freien mit anderen Kindern.

Maria, 20 Jahre alt, kann nicht mehr gehen, hat heftigen Kopfschmerz, fühlt sich wie zerschlagen in allen Gliedern; dazu hustet sie immer ganz trocken, und es drückt sie schrecklich auf der Brust. Sie weiß vor Bangen nicht, was thun, kann keinen Augenblick aus dem Bette sein. Eckel quält sie vor jedem Essen; aber sie kann nicht genug trinken. Maria wird in einem hohen Grade das Scharlachssieber bekommen. Was thun? Alle Stunden soll ihr der Rücken kräftig mit kaltem Wasser, in das etwas Salz gemischt wurde, gewaschen werden, ebenso die Brust und der Unterleib. Ist sie auf diese Weise gewaschen, — was aber so schnell als möglich geschehen soll — dann decke man sie ordentlich zu, aber ja nicht zu stark.

2 Tage hindurch wurde die Kranke derart gewaschen. Gesgessen hat sie gar nicht, um so fleißiger getrunken. Der Hals brennt fort und fort schrecklich. Fleckenweise steht der Scharlach ab (verschwindet, Häute und Krusten bildend). Der Durst läßt etwas

nach. Noch 2-4 Tage lang soll die Kranke täglich 2, und wenn die Hitze noch nicht nachgelassen hat, 3 Mal gewaschen werden.

Nach weiteren 3 Tagen war Maria vom Scharlach befreit.

Johann, ein Knabe von 13 Jahren hat seit einigen Tagen kein Leben und keine Liebe mehr zur Arbeit, die sonstige Fröhlichkeit ist geschwunden. Da fängt auf einmal der ganze Leib an zu schwelzlen, Kopf und Füße werden dick, den Unterleib bläht es in ganz unheimlicher Weise auf. Das Kind bekommt die Wassersucht. Woher das? Johann ist vor kaum 6 Wochen vom Scharlach aufgest and en, und dieser war nicht zur rechten Entwicklung gekommen.

Der Kranke hat 6 Mal innerhalb 8 Tagen ein Hemb, das in warmes Salzwaffer eingetaucht wurde, angezogen und sich jedes Mal gut in eine wollene Decke einwickeln lassen. Nach 10 Tagen war er wieder munter, frisch und gesund. Bei dieser Gelegenheit sei gesagt: wenn Scharlach nicht ganz ausheilt und kranker Stoff im Körper zurückbleibt, so tritt gern die Wassersucht ein. Auf die angegebene Weise ist sie aber

auch jedesmal zu heilen.

Rreszentia, eine Frau mit 65 Jahren, liegt bereits 2 Tage zu Bett. Sie flagt über gewaltiges Stechen auf dem Rücken, über Brennen und Stechen auf der Brust. Weil sie so schrecklich gesfroren habe, sagt sie, habe sie sich in's Bett gelegt und fühle sich jett ganz heiß. Essen kann sie nichts. Durst leidet sie viel. "Waschet", so lautete mein Rezept an den Fragesteller, der "Kranken 1 Tag lang alle Stunden den Rücken mit kaltem Wasser; Brust und Unterleib kann sie selbst jede Stunde waschen. Am zweiten Tag braucht sie dieses nur noch 4 Mal zu thun, am dritten Tag werden 2 Waschungen genügen." Die Kranke befolgte meine Weisung. Am vierten Tage war die Frau bedeutend besser und, nachdem sie innerhalb Zer weiterer Tage noch ein paar Mal die Prozedur wiederholt hatte, gesund wie früher. Getrunken hat sie Wasser und geronnene Milch, gegessen sehr wenig.

Ein Mädchen, ungefähr 24 Jahre alt, bisher recht gesund, frisch und ziemlich stark, bekommt einen Ausschlag, den Scharlach. Der Ausschlag steigerte sich innerhalb 8 Tagen in einer Weise, wie nur wenige Fälle werden aufgewiesen werden können. Die Kranke verlangte als Heilmittel sofort das Wasser, auf das sie alles Verztrauen setze, hauptsächlich da ihre Schwester durch Wasser von einer bedenklichen Krankheit geheilt worden war. Der Hilfesuchenden wurde gerathen, Rücken, Brust, Unterleib, sodann Urme und Beine (Füße) allstündlich entweder selbst sich zu waschen oder

waschen zu lassen. Der Zwischenraum von 1 Stunde war ihr zu groß. Die Hitze steigerte sich dermaßen, daß mehr als 5 Tage lang nie über & Stunde das Waschen ausgesetzt werden durfte. Gegessen hat das Mädchen fast gar nichts, getrunken nur wenig in kleinen Portionen. Erst nach 10 Tagen, bei dem gewissens haftesten Gebrauche des Wassers, brach die Hitze; der Ausschlag ließ fleckenweise ganz nach, bis er am 14ten Tage gänzlich entsernt und das Mädchen vollständig gesund war.

Ich frage, wie wäre es dem armen Wesen ergangen, wenn bei solcher Glühhitze, bei einer berartigen förmlichen Feuersbrunst im Körper nichts angewendet worden wäre als lösselweise kleine Gaben nach Innen zur Kühlung? Jeder gebe sich die Antwort selbst und erwäge noch, daß bei solchem Fieber der innere Organissmus ganz und gar unthätig ist. Von dieser Heilung eines der höchsten Grade von Scharlach kann man schließen auf geringere Grade desselben. Das Wasser, richtig angewendet, hilft sicher und leicht.

Schlaflofigfeit.

Ein Pfarrer litt seit 9 Wochen an Schlaflosigkeit. Seine Kräfte nahmen täglich ab, und der Geist wurde zur Denkarbeit mehr und mehr unfähig. Gedrücktheit, Müdigkeit, Muthlosigkeit traten an Stelle des früheren Fleißes und der gewohnten Berufsfreudigkeit.

Große Anstrengung und widrige Berdrießlichkeiten hatten den guten Herrn in heftige Aufregung, das Gemüth in große Bitterkeit versett. So Etwas rächt sich immer. Der Arme befand sich bes ständig wie in einem hitzigen Fieber. Das gehetzte Blut wollte wie ein versolgtes Reh in wilder Flucht davonrennen. Man brachte dasselbe zur vollen Ruhe durch den Kopfdampf, den spanischen Mantel, den Oberguß mit dem Knieguß, den Fußdampf, den kurzen Wickel, den Obers und Unteraufschläger, welche Nebungen man 12 Tage hindurch in täglich 2, öfters 3 Unwens dungen wirfen ließ. Schon am dritten Tage schlief der Herr 3 Stunden. Heute noch lebt er unter uns als einer der gesundesten.

Die Schlaflosigkeit, diese aufsässige Verfolgerin Vieler, kann in Mancherlei ihren Grund haben: in Störungen des Blutumlaufes, in unterdrückter oder mangelhafter Transpiration, in Gasen, welche Magen und Unterleib qualen u. s. w.

Sie belästigt mit Vorzug solche Menschen, welche oft ben lieben langen Tag mit angestrengter Kopfarbeit zubringen und hierin des Guten zu viel thun. Die zuerst angeführten Ursachen find an anderer Stelle zur Genüge behandelt worden.

Db wohl auch für die letteren, die Kopfarbeiter, ein Kräutschen wächst ober ein Bafferchen fließt, das als Schlaftrunt bienen fann?

Ich kenne einen vornehmen Herrn, dessen Körper wenig, bessen Geist sehr viel Arbeit thut. Am liebsten hätte er gar keinen Magen und keinen Leib und keine Füße. Solchen Herren ist oft der Kopf nicht gut, nicht leicht zurechtzusetzen. In unserem Falle ging es. Der Mann gönnte dem armen Genossen der Seele, dem verkümmerten Leibe, wenigstens einige Brosamen. Er machte es sich zur Gewohnheit, wöch ent lich 1—2 Mal den spanischen Manstel anzuziehen. Die Schlassosigkeit ließ bald nach, auch all' die kleinen Uebel, gleichsam die Störenfriede, die sie verursacht hatten.

Ein anderer Herr ließ jeden Abend in sein Schlafzimmer ein Gefäß mit frischem Wasser bringen. Dieses stellte er auf einen Stuhl neben das Bett. Kam in & Stunde oder in 1 Stunde der ersehnte Freund noch nicht, dann wusch er sich den ganzen Körper und stieg, ohne je sich abzutrocknen, wieder in's Bett. Er nippte ein. Die nächste Stunde sand ihn vielleicht wieder wach. Sofort griff er neuerdings zum Wasser und dieses ein drittes Mal, wenn er zu frühe auswachte. Ich habe den Herrn später über Schlassosigseit nie mehr klagen hören.

Kinder können oft nur mit großer Mühe in Schlaf gesbracht werden und erwachen bald wieder. Man hat ihnen zu viel Nahrung gegeben; der kleine Körper seufzt unter der Last, und die Blähungen lassen mit dem Leibe auch das Köpflein nicht zur Ruhe kommen. Man nehme ein kleines Handtuch und lege es naß in Form eines kurzen Wickels um. Das Kleine wird

bald schlummern.

Landleute hört man oft sagen: ein warmes Fußbab schließt die Augen, wenn Anstrengung und Müdigkeit nicht einschlafen lassen. Bei geistiger Ermübung wird jenes kaum ausreichen.

Wer von letzterer betroffen ist, auch allen Jenen, welche wegen Hämorrhoiden, eingebannten Gasen und anderen Unterleibsbeschwerden nicht zum Schlafe kommen, raihe ich kalte Sitbäder, 1—2 in einer Nacht, von je 1—2 Minuten Dauer.

Eine lette Ursache der Schlaflosigkeit kann sein die ungleiche Erwärmung des Körpers, rühre dieselbe von was immer her. Im Kopf und auf der Brust hat man zu viel Blut, deshalb Hitze, in den Extremitäten zu wenig, deshalb Blutarmuth und falte Sande und Fuße. Die diesem lebelftande abzuhelfen fei,

wurde ichon an verschiedenen Stellen gejagt.

Niemanden rathe ich, zu fünstlichen, betäubenden Schlafmitteln zu greifen. Sie gelten mir, um es mit einem Worte zu sagen, als unnatürlich, und was unnatürlich ist, kann der Natur niemals förderlich sein.

Schlaganfälle.

Paulus hat der Schlag gerührt. Die rechte Seite ist zur Hälfte gelähmt, der Mund schrecklich verzogen, das rechte Auge eingefallen, der Augendeckel gelähmt, mit der gebrochenen Sprache auch aller Muth gebrochen. Der rasch gerusene Arzt erklärte, es ließe sich vorläusig nichts machen, man musse abwarten, ob nicht ein zweiter Schlag folge; indessen könne der Kranke täglich etwas Bitterwasser trinken. Mit dieser Erledigung gab sich der Patient nicht zufrieden; sofort machte er Versuche mit dem Wasser, und in 12 Tagen war er wiederhergestellt. Dieses geschah vor 13 Jahren, und der rüstige, wenn auch ältere Herr hielt noch manches Jahr seine Vorlesungen.

. Wie fam bie Beilung gu Stanbe? Wird bas in Gintracht zusammenwirkende Raberwerk einer Uhr burch mas immer, burch Fall, Schlag, Stoß verschoben, in feiner Dronung geftort, fo tritt ein Stillftand ein. Alle Radden bis zum fleinften mogen unverlett fein; aber es ift vielleicht etwas bazwischen gefommen, ober fie spannen und bruden fich gegenseitig, und so fann es nun einmal nicht weiter geben. Man muß sie neu gurechtrichten ober ben Störenfried herausnehmen, bann werben alle Theile in gewohnter Unterthänigfeit bem Gangen bienen. Gerabe fo fann es gehen mit bem lebendigen Uhrwert bes menschlichen Körpers. Gin innerer Störenfried, vielleicht eine jener Unstauungen, wie fie im Allter, in welchem die Raber, b. i. die Organe, ohnedies fast von felbst aus den Jugen wollen, fo leicht vorkommen, hat den Mund, das Auge, Die Bunge u. f. m., Diese feinen Rabchen, gwar nicht verlett, aber aus ihrem ordentlichen und angewiesenen Plate weggetrieben. Entferne ben Friedensstörer, und alles wird wieder in Ordnung und Frieden fommen. 3ch will mithelfen.

Ein Kopfdampf mit folgendem Guß wird in den oberen Partieen des Körpers auflösend wirken, ein Fußdampf in den unteren Particen. Der Kranke nehme alsdann ein warmes Bad im Wechsel mit kaltem Bade oder kalter Abwaschung. Auch diese Anwendung wird lösend wirken und den Blutandrang zum Gehiere

vermindern. Sind so die Anstauungen gehoben und der Blutlauf geordnet, dann öle man die ganze Maschine durch eine kräftige, nahrhafte Kost — ja nie zu viel auf einmal — vermeide aber sorgfältig alles Reizende, wie starke Weine, Spirituosen, Gewürze u. s. w. u. s. w. Auch alle geistigen Reizmittel (Anstrengungen, Aufregungen) sollen weislich vermieden werden.

Gin Pfarrer murbe vom Schlage getroffen. Gine Sand, ein Fuß, die eine Geite maren total gelähmt, die Sprache und alle Besinnung geschwunden. Mehrere Tage hindurch wurden ärztliche Mittel angewendet ohne Erfolg. Der Argt erflärte gulett, Die eine Seite fei lahm und bleibe lahm, die andere Seite merbe burch einen zweiten Schlag auch gelähmt werben und bamit bas Leben gu Ende fein. Gin Berfuch mit Baffer, bachte ich, fann also auf feinen Fall etwas ichaben. Gebacht, gethan! Der falte Fuß und ber falte Urm wurden fraftig mit faltem Baffer gemaschen; 2 warme Sugbaber mit fraftigen Baschungen ber Füße, 4 Baidungen bes Dberforpers maren die Unmenbungen bes zweiten Tages. Am britten Tage ichon konnte man bemerfen, daß in beiden gelähmten Gliedern noch Gefühl und Leben fei. Das gab Muth. Dem unbehilflichen Rorper legten mir am vierten Tage mit Muhe einen Unterwickel um auf 1 Stunde und stellten die halbtobten Füße 2 Mal in ein marmes Fußbab mit Aiche und Calz. Co ging es 14 Tage fort. Rach 14 Tagen unterstütte uns ber Kranke burch bie wieder brauchbare gefunde Sand und den gefunden Tug, und mit Freude zeigte er, wie er auch die gelähmte Sand ichon etwas in die Sohe zu heben im Stande war. Es folgten nun Gangwaschungen im Bechsel mit Ropf= und Fußbampf, wöchentlich je 1 ber Dampfe und täglich 1 Waschung bes Dber= und Unterforpers. Go 3 Wochen. Neue Rraft erfüllte ben niedergeschmetterten Lebensbaum, ber Uppetit muchs. Warmbaber im Wechsel mit falten, in der Woche eins, wöchentlich 1 Ropfdampf, 1 Fußbampf und 3 Salbbader mit Waschung bes Oberförpers (1 Minuten lang) füllten bie folgenden 3 Wochen aus. Den Schluß bes Beilverfahrens bilbeten Dber= und Unterguffe im Wechfel mit bem fpanifchen Mantel. Freilich war's eine langwierige, schwere und recht anstrengende Urbeit; aber ber Bert erholte fich insoweit, bag er täglich bie beilige Meffe lefen, die Rranten befuchen, Memter halten, alle Schreibereien besorgen konnte. Das Ginzige, mas ihm nie wieder gegeben murbe, war bas Predigen. Die Bunge hatte gu ftart gelitten und fonnte manche Worte nur mehr recht schwer aussprechen.

Der beschriebene Schlaganfall trat vor ungefähr 10 Jahren

ein; ber Berr lebt jett noch frisch und gefund.

Ein Mann, 45 Jahre alt, wurde plotlich vom Schlage ge= troffen. Die rechte Sand und ber rechte Fuß waren gang lahm und ohne alles Gefühl; ber Appetit fehlte ganglich. Dem Rranten wurden täglich ber Oberkörper und die Füße mit halb Waffer und halb Effig gang warm gewaschen. Dreimal täglich nahm ber Kranke 30 Tropfen von Wermuth, Calbei und Bitterflee. Rach 14 Tagen hatten Sand und Tug wieder die gehörige Barme und bas rechte Gefühl; auch mar ber Mann wieder im Stande, im Bimmer ju geben. Der Appetit nahm ju, die gelähmte Geite befam wieder nach und nach Kräfte, und nach einigen Tagen war ber Körper wieder in Ordnung. Bemerkt fei bier, daß diefer Kraufe viel Schnaps getrunten hatte und baber fein lebel gefommen mar. Bur vollständigen Beilung und Kräftigung gehören noch 8-10 Baber von gesottenem Saberitroh ober auch von gesottenen Gichten= reifern. Die Warme betrage 30-32 R. 20 Dinuten lang; barauf folge eine fraftige falte Abmaschung ober ein faltes Salb= bad mit Waschung bes Dbertorpers.

Eine allgemeine Bemerkung könnte vielleicht Manchem einmal dienen. Wird Jemand vom Schlage gerührt, ist theilweise Lähmung eingetreten, so nehme man ungefäumt und zuerst kräftige kalte Waschungen vor auf Rücken Brust und Unterleib, täglich 2, 3—4 Mal. In das Wasser kann etwas Salz oder Essig gemischt werden. — Ebenso wasche man die Füße und Arme, damit das Blut allseitig und gleich= mäßig sich vertheile, die Körperwärme eine allgemeine werde. Sämmtliche Waschungen (ich fann dieses nicht streng genug einschärfen) geschehen so schnell wie möglich; keine dauere über 1 Minute.

Ist die Lähmung nur eine kleine, und vermag der Kranke zu sitzen, so ist 1 Kopfdampf von 20 Minuten mit nachsfolgender kräftiger Abwaschung des Oberkörpers die erste, trefslichste Anwendung. Nach ungefähr 4—6 Stunden geschehe die zweite: Fußdampf, gleichfalls von 20 Minuten, mit folgender Abwaschung oder Unterguß. Diesen können sodann die oben angegebenen Waschungen folgen.

Man hüte sich besonders Anfangs vor ganzen Wickeln; die Naturwärme ist zu schwach und kann nicht ersetzt werden. Mir ist ein Fall bekannt, in welchem ein Arzt den Kranken durch Einswickelungen retten und heilen wollte. Der erste Wickel that gut.

Beim 2. Wickel blieb der Kranke kalt, und der ganze Körper wurde blau. Nur durch Wärmezufuhr konnte er wiederum zurecht ges bracht werden.

Gin Mann wird vom Schlage getroffen. Gine Geite ift gang gelähmt, ebenfo bie Bunge. Derfelbe ift im bewußtlofen Buftanbe. Co blieb er 10 Tage - behandelt von einem Arzte; ber erflärte, es laffe fich nichts mehr machen, ein zweiter Schlaganfall werbe nicht mehr lange ausbleiben. - Auf bringendes Bitten machte ich ben Bersuch und ließ allererst einen Kopfbampf anwenden. Der Rrante lag im Bett; auf einem Schemel murbe ein mit ftrubeln= bem Baffer (ein paar Sande voll Beublumen baran) halb gefüll= tes Gefäß aufgestellt, ber Dberforper an ben Rand bes Bettes ge= bracht, und mit einer Dede jugebedt, bag ber Dampf unter ber Dede auf den Obertorper und Ropf brang. Der Kranke fam in 10 Minuten in Schweiß und schwitte fo ungefähr 15-20 Minuten am gangen oberen Rorper, bag bas Baffer tropfenmeife herunterlief. Gleich barauf wurde ber Oberforper und Ropf mit frischem Waffer und Gfig baran fraftig gewaschen, und ber Patient jum Ruben in's Bett hineingebracht. Um felben Tage murbe bie Waschung ohne Dampf nochmals vorgenommen. Um zweiten Tage wurde ein Fußbampf angewendet (25 Minuten lang) im bewußt= lofen Buftande. Der gange Rorper fam in ben größten Schweiß und murbe barauf wieder gemaschen. Um britten Tage folgte Ropfbampf, am vierten Fußbampf; am fünften Tage fam wieber Bewußtsein und Leben in die Ceite, ber gelähmte Urm und Fuß fonnte wieder bewegt werden. Un den nächsten 3 Tagen murde er täglich 2 Mal mit Waffer und Effig gewaschen am ganzen Körper. Jest fehrte auch bie Eprache-theilweise gurud; bis gur vollfommenen Wiedererlangung berfelben gingen 3 Wochen vorbei. Bon ba an wurden breierlei Anwendungen vorgenommen: a) Gangmafchen, b) Dber= und c) Unteraufschläger abmechselnd Bormittags und Nachmittags. In wenigen Tagen hatte fich ber Kranke fo erholt, bag jeben Morgen 1 Knieguß und Nachmittags 1 Dberguß vorge= nommen werden fonnte. Neben biefen Unwendungen wurde gewechselt mit einer Gangwaschung. Als ber Kranke gum Geben gefommen, murben Salbbaber und Oberguß mit Knieguß - im Wechsel jeden halben Tag - genommen.

Die Heilung war so glücklich, daß der Herr jetzt volle 12 Jahre seit dem erlittenen Schlaganfalle noch rüstig seinen Beruf versieht.

Schleimfieber.

Dürfte ich ben Ratarrh mit einem fleinen Rinde vergleichen, fo mare bas Schleimfieber bas ausgewachsene Rind. Schleim= fieber entsteht regelmäßig aus Ratarrhen, und aus beiden fann Males werben, wie an anderer Stelle gefagt ift. Die Beilung, also auch bie Anmendungen sind bei beiden Uebeln dieselben. Wer Ratarrh ichnell und leicht furiren will, ber lege fich in's Bett, masche fich felbit alle Stunden Bruft und Unterleib, ben Ruden laffe er fich von einem Undern fräftig abmaschen. 3-4 solcher Waschungen in 1 Nacht heilen einen erft begonnenen Ratarrh. Macht ber Ra= tarrh Fortichritte, b. h. entzünden fich Theile im Salfe, im Ropfe, in ber Bruft, jo haben mir bas ausgebildete Schleimfieber, welches bemnach nichts Underes ift, als ein ben gangen Rorper qualender Ratarrh. Dabei bleiben jene Stellen, an denen der Ratarrh begonnen, fei es die Rachenhöhle, fei es die Bruft, bis zu einges tretener völliger Beilung ftets die empfindlichften.

Schweiß.

"Ja, bas ift ein Kreuz, Diefer Fußichweiß, ber fich nun ichon fo lange an meine Gohlen heftet und mich überallbin auf ber Ferfe verfolgt!" Co flagen Manche, ja fehr Biele. "Was ift boch bas?" fragen fie, "häufig gang falte Fuße, bann wieber ein Brennen und Stechen und - biefer Geruch!"

Wahr ift's; aber noch größeres Rreug, Die trauriaften Folgen bringt nicht felten, fogar meiftens vertriebener Fußfcweiß. Mir ift ein Berr befannt, bem gerathen wurde, er follte täglich ein paar Dal bie Füße mit faltem Baffer mafchen; ber Schweiß werbe ichon nachlaffen. Freilich ber Fußichweiß ließ nach, er hörte gulett gang auf. Die Folgen?' Die letten Dinge wurden ärger als die erften; eine läftige und gefährliche Krantheit rachte ben vertriebenen Fußschweiß. Jeben Bernünftigen frage ich: Ift's benn auch anders möglich? Wer ben Tuchs aus feinem Erbverstede treiben will, barf bie Sohle, bas Fuchsloch, boch nicht gu= ftopfen. Ginen folden Jager wurden bie Gpaten auspfeifen, und bie Safen ihm jum Spott Mannchen machen.

Der Tuffchweiß besteht in nichts Underem, als in faulen Caften, welche auch bie Gefage, Die fie anfüllen und verpeften, halbfaul machen. Diefes die Urfache bes fcredlichen Geruch es, ber Menschen, felbst Thiere aus bem Sause treibt und bie

Buffdwiger gur Plage, ju gemiebenen Menfchen macht.

Was ift ba gu thun? Gin Rleib, bas in Theer gefallen

ist und weithin üblen Geruch verbreitet, wird Niemand zu reinigen suchen, indem er von Zeit zu Zeit es mit einem Schwamme abs wischt. Die Wäscherin wird eine gute Lauge machen, das schmutzige Stück einbeitzen und so den harzigen Theer ausziehen. Ein guter Wäscher des Fußschweißes wird sein, wer alle faulen und faulenden Säfte, so tief dieselben dringen mögen, auflöst und aus und abs wäscht resp. ausleitet. Nebenbei muß er die Haut und die Gefäße, soweit sie durch Fäulniß gelitten haben, heilen und fräftigen.

Um beften und ficherften werden beibe Guge gang ein= gewidelt in Tücher, die in Seublumenabiud ober in Abfub von Fichtenreifern getaucht find. Diefe Umichlage faugen bie faulen Stoffe auf, und bie beiben Kräuter haben zugleich fraftigende und heilende Wirfung. Man nehme 5-6 folder Wickel innerhalb 10 Tagen; hernach 14 Tage lang täglich 1 marmes Fußbab (bas bis an die Waben hinaufreicht) von je 10 Minuten mit 3maligem Wechsel und jedesmaliger falter Abwaschung (hochftens 1 Minute bauernb). Schlieflich wird ausreichen in ber Woche 1 obenbeschriebener Fugwidel ober 1 foldes Tuß= bab. Rach gestillten Tugidweißen ift's vortrefflich, qu= weilen & Stunde im naffen Grafe barfuß gu gehen. Wer bas nicht fann, gehe vor bem Schlafengeben einige Minuten in feinem Zimmer barfuß auf und ab. Man follte nicht glauben, wie vortheilhaft, wie erfrischend, fraftigend und abhartend die frische Luft auf fo entblößte, bem Wollstrumpfzwange entriffene und einige Minuten ber goldenen Freiheit fich freuende Fuße wirft. Probatum est! b. i. Uebung macht ben Meifter!

Rörperichweiß (ungefunder).

Nicht bloß Fußschweiße gibt es, es gibt auch ungefunde Körperschweiße. Ein Herr von Stand schwitzte jede Nacht so, daß am Morgen die ganze Matrațe durchnäßt war und das Kopftissen und das Oberbett trieften, ein nächtliches schweres Kreuz, das immer mit Angst erfüllte vor dem Schlafengehen.

Bu dieser Last gesellte sich noch eine zweite, nicht geringe Unsannehmlichkeit. Bei der größten Sorgfalt und der sorgfältigsten Sinhüllung und Vermummung nämlich konnte der Herr im Winter des ewigen Katarrhs nie los werden. Dazu das stete Schwitzen; man roch die Kleider selbst schon von Weitem. Ein lästiges Uebel in der That! Und nun das Mittel aus der Apotheke?

An schnelle Heilung barf bei biesem Leiben nie gedacht werben, nur an allmählige Kräftigung, Stärfung bes burch so vieles

Schwiten entfrafteten Rorpers und an fortgesette Musleitung ber franthaften Cafte. Ungebulbig barf fo ein Patient nicht werben. Der unfrige hat bewiesen, mas bei Ausbauer und Bunftlichfeit bie Unwendung von Waffer vermag. Alls Lohn feiner Treue erhielt er bie volle Gesundheit wieder. Doch das genügt mir nicht, fagt ein baricher Lefer. Wenn ich fo ein Leiden befomme, mas mußte ich thun? Biebe 3 Mal in ber Woche, fo gebe ich ihm gur Untwort, ben fpanischen Mantel an. Sindert Dich mahrend bes Tages Dein Beruf, fo lege ihn beim Schlafengeben als Nacht= hemb um auf 14-2 Stunden. Wasche Dich 2-3 Mal wöchentlich, ober wenn Du, wie unfer Batient, ichlaflose Nachte hait, 2-3 Mal in ber nacht vom Bette aus. Gollteit Du gerade im Schweiß fein, fo masche Dich boppelt fraftig, aber ichnell, gehe gleich wieder ohne Dich abzutrodnen zu Bett und bede Dich gut ju; habe indeffen, wenn möglich, bas Bett nicht in einem gang falten Zimmer. Merte Dir aut: mit bem fpanischen Mantel mußt Du bie Unwendungen beginnen. Und wenn Du feine wohlthätigen Wirkungen erfahren haft, wirft Du - es ift Dein eigenfter Bortheil - icon aus Dantbarfeit es nicht verabfaumen, ihn wochent= lich wenigstens 1 Mal auf 11-2 Stunden zu tragen. Auch eine Imalige Gangwaschung in ber Woche als weitere Bugabe follte Dir ben Wafferappetit nicht verberben. Gine große Bahl fonnte ich nennen, die nach Ablegung bes Borurtheils "man konne fich durch folde Unwendungen nur schaden," aus mafferscheuen Inbividuen ebenfo große Bafferfreunde geworden find. Wie stemmt fich bas Schoghundchen, und wie winselt und feucht es, wenn ich's in's Waffer werfen will! Wie viel folder Belben habe ich gefeben! Doch die früher nur "hundelten" (eine verponte Urt bes Schwim= mens), find allmählich prächtige und gewandte Schwimmer geworben.

Biel= und Leichtschwißen.

Es gibt Naturen, die sehr leicht und viel in Schweiß kommen, die bei jeder, selbst der geringsten Anstrengung wie int Schweiß gebadet und beshalb, abgesehen von der Mattigkeit und Müdigkeit, den Katarrhen, Erkältungen, Entzündungen 2c. recht aussgesetzt sind.

Ein Beamter, der mich eines schönen Tages aufsuchte, klagte mir, er sei eben nicht gesund, er leide viel an schwerem Athem, und die Aerzte halten ihn für lebers und nierenleidend. Das größte Unglück aber bestehe darin, daß er keine Medizin ertragen könne; jeden Löffel voll müsse er stets wieder herausbrechen. "Das

größte Glüd, wollen Gie fagen," unterbrach ich ben Berrn, beffen Leiben fich burch einen icharfen, peinlichen Schweißgeruch ichon verrathen hatte. Und ich begann als Wahrfager gum Ctaunen bes Beamten: "Gie fdwiten viel beim Geben, auch Morgens beim Aufstehen." "Ja, fo ist's! Woher miffen Cie bas?" Ctatt ber Untwort gab ich ben Rath, er moge fich eine Bademanne mit taltem Baffer anfüllen laffen. Wenn er, in Comeig gebabet, heimtomme, bann folle er fich raich ausziehen, bis an die Magengegend fich in biefe Wanne feten und ben Dberforper ichnell und fraftig abmafchen; bas Gange burfe höchstens 1 Minute bauern. Schnell, ohne abgu= trodnen, folle er feine Kleiber wieber angiehen und auf feinem Bimmer circa & Stunde fich Bewegung machen. "Bas", rief ber Berr Beamte aus, "Em. Sochwürden treiben bittern Spott mit mir! Gott bewahre! Da wurde mich ja augenblidlich ber Schlag treffen! Wie oft bin ich vor ber geringften Bernaffung und Berfältung gewarnt worben, und Gie heißen mich in eine Babemanne steigen, in faltes Wasser!" Ich blieb ruhig, aber ich mußte alle Beredfamteit aufbieten, bem Berrn bas Unschädliche biefes Ber= fahrens begreiflich zu machen. Unter Anderem fragte ich ihn: "Wenn Gie fo im Echweiße nach Saufe fommen, fcmitend, bag Ihnen bas falgige Waffer über Geficht und Stirne rinnt und bie Finger aneinander fleben, haben Gie Furcht und nehmen Gie ben geringften Unftand, fofort bie Sande und bas Geficht zu mafchen?" "Dein, bas thue ich jedesmal." "Saben Gie je ben geringften Rachtheil verspürt?" Der Berr befann fich - er fürchtete meine Folgerung -, fagte alsbann aber ein fraftiges: Rein. "Nun gut," ermiderte ich, "laffen Gie biefe Bohlthat auch einmal bem gangen fcmitenben Rorper gutommen; versprechen Gie mir, es auch nur 1 Mal gu thun." Rach furgem Schweigen gab er bas Berfprechen. Rach 14 Tagen begegnete ich ihm wieder. "Nun, leben Gie noch? Wie hat's gegangen?" "Wie dantbar bin ich Ihnen, Berr Pfarrer!" fprach er. "Alle Furcht ift mir nun benommen. Rann ich's benn nun öfter fo machen? Es thut gar fo gut!" Ja, es that gar fo gut: alle Urmfeligfeiten und forperlichen Uebelftande murben allmäh= lich beseitigt. Der herr lebt noch; er wird zu 80 Jahren nicht mehr weit haben. Wären Alle, benen ich schon freundschaftlich ge= rathen, fo folgfam gemefen (leiber ift oft Epott und Sohnlachen ber Lohn), fie hatten fich felbst viele bittere Stunden und bas gu fruhe, fcmergensvolle Ende ihres Lebens erfpart, fie lebten vielleicht heute noch. Die Conservirung eines Gebäudes ift nicht ichmer, wenn man jedes Jahr bas Gange burchmuftert und jeden Fehler an Dach- und

Stimmungen und Unaufgelegtheiten sind Schäden am Mauerwerk unseres oft recht armseligen Seins, und wie viele 100 solcher Launen und Unaufgelegtheiten schleppt der beladene Mensch mit sich jede

Woche, wie viele 1000 jeden Monat und jedes Jahr!

Vielfach, ja meistens haben all' diese Dornen und Brennesseln, oder wie sie heißen, ihre Wurzel in kleinen Indispositionen, Störungen des Körpers. Es sind Dachmoose oder Mauerfresser an der gebrechlichen Hütte Deiner Seele, nicht gefährlich, aber lästig; sie rauben vielsach die Heiterkeit, die Fröhlichkeit, die innere Zufriedensheit. Manche können dem Körper und Geiste mit der Zeit auch schädlich werden, sie können Einem das Leben verleiden. Die einzige Unwendung, wie sie der Beamte machte, reicht oft aus, dem Menschen einen neuen Humor, eine andere Stimmung zu geben. Mancher verhöhnt vielleicht diese Bemerkung. Das ist mir gleich. Der Hohn benimmt ihr nicht die Wahrheit.

Noch eine Bemerkung schulde ich an dieser Stelle. Wohl kaum Etwas wird im Leben, selbst von einsichtsvollen Menichen, so sehr gefürchtet, als wenn sie im Schweiß das kalte Wasser anwenden sollen. Diese Meinung mag von der Wahrenehmung herrühren, daß Solche, die in Schweiß gebadet, plötlich an die Kälte kommen, oder sich der frischen Luft, besonders der Zugluft aussetzen, oder sich gar vernetzen, sich oft schon gründlich verdorben haben. Das gebe ich Alles gerne zu. Es kommt eben hier wie sonst im Leben nicht allein und nicht in erster Linie auf das "Was", sondern auf das "Wie" an, wie die Leute die Answendung mit Wasser vornehmen. Meine nach so langer Erfahrung und Uebung gewonnenen Grundsätze sind:

a) Wer naß ist durch Schweiß, Regen 2c., darf sich nicht

ber Rälte oder Zugluft aussetzen; das würde sich rächen.

b) Wen friert, der soll ja nichts mit Wasser anfangen.

c) Wer vom Regen 2c. burchnäßt worden, foll fich fo-

rasch als möglich trocken umfleiben.

d) Wer aber schwitzt, sei es frankhaft oder durch Gehen oder durch Arbeit, darf ganz kurz (wie bei Beschreibung der Anwendung genau gesagt ist) ein kaltes Bad nehmen oder eine kalte Ganzwaschung vornehmen; er muß aber (ohne abzutrocknen) schnell trockene Kleidung anziehen und sich Bewegung machen, bis auch der Körper trocken ist. Tieses sollte doch einmal selbst die heißblütigsten Sanguiniser beruhigen und befriedigen!

Schwermuth.

Ein Berr jog fich burch Ueberanftrengung und Befcaftsforgen folgendes Leiden ju: Ohrenfaufen, anhaltendes Gingenommenfein bes Ropfes, Abnahme bes Dentvermogens, fowie auch bes Gebacht= niffes, fo bag er für feine Berufothätigfeit gang unfähig war. Dabei befand er fich in unbeschreiblich trüber Gemuthaftimmung, und häufig traten Ungftzuftande auf. Schlaf meiftens ichlecht. Die Rorperfrafte bes fonft robuften Mannes ichwanden, bas Rorperge= wicht verminderte fich erheblich. Der äußerst schwermuthige Rrante unterzog sich hier folgender Behandlung: Dberguß, Rindenguß, Waffergeben, in der Woche 2 Widel, einen spanischen Mantel und jum innerlichen Gebrauche Wermuthtropfen, theils allein, theils mit Urnica und auch mit Taufendaulbenfraut gemischt. Bon Diefen Tropfen rühmt er eine gang besondere Wirfung. Nach Swöchentlicher Rur fühlte er fich volltommen gefund und arbeitsfähig; feine Bemuthestimmung ift wieder gehoben und heiter und ift es auch ge= blieben. Das Körpergewicht hatte jest um 22 Pfund jugenommen.

Ediwindel.

Ein Priester in den besten Mannesjahren fühlte eine fortschreitende Abnahme der Kräfte, besonders in den Beinen. Nur mit der größten Anstrengung konnte er eine Viertelstunde weit gehen und hatte das Gefühl, seine Beine brechen zusammen. Außer diesem Leiden hatte er sehr viel Schwindel, so daß er in einem offenen Raum gar nicht auf längere Zeit stehen konnte, ohne sich an einem festen Gegenstande anzuhalten. Wollte er sich am Altare umwenden, so mußte er sich stets festhalten. War der Schwindel etwas leichter, so fühlte er gewaltigen Druck in der Brust und eine Bangigkeit, als treffe ihn ein Schlaganfall.

Patient gebrauchte viele Mineralwasser und Medikamente; alles ohne Erfolg. Sein Aussehen war nach dem allgemeinen Urstheile sehr gut, Appetit in Ordnung, aber Schlaf mangelhaft.

Erfolg: Bereits 3 Wochen lang von seinem Berufe entfernt, ging er täglich viel barfuß (im Gras, auf nassen Steinen und im Wasser bis unter die Knice). bekam Anfangs täglich zwei Obergüsse und einen Knieguß, später Halbbäder und Bäder im Schweiß. Um Schlusse seiner Kur machte er den Versuch, in einem Tage 4 Stunden weit zu gehen, was gut gelang ohne Ermüdung. Er fühlte sich nun ganz gesund und war freudig gestimmt für seine Berufsthätigkeit.

Schwindel bei einem Greis.

Gin Herr, 74 Jahre alt, erzählt:

"Ich habe häusig starken Schwindel und mitunter einen gewaltigen Druck auf den Kopf; zeitweilig sind meine Füße ganz kalt, und wenn's mir im Kopf gut ist, so habe ich regelmäßig große Beschwerden im Unterleib. Stuhlgang ohne Hilfsmittel habe ich gar nie. Das Buch "Die Wasserkur" hat mich veranlaßt zur Fragestellung, ob man in meinem hohen Alter auch noch Wasser anwenden könne mit Erfolg; wenn nicht, dann sibergebe ich mich ruhig meinem Schicksale in diesem Alter. Wenn es noch anwendbar ist, gehe ich in's kalte Wasser wie der Jüngste.

In 3 Wochen war ber alte Berr fo gut, bag er bereute, feine

Berufsthätigfeit ichon einem Underen übergeben gu haben.

Die Unwendungen bestanden in Folgendem: 1. Tag: Um Morgen ben oberen Körper mit Baffer und Effig mafchen, nach: her einen Knieguß nehmen; am Abend ein warmes Fußbad mit Aiche und Salz, 14 Minuten lang. 2. Tag: Um Morgen wieber Oberguß mit 1 Gießer, gleich barauf auf naffen Steinen geben (5 Minuten lang); Nachmittags: ein faltes Gigbad, 1 Minute lang. 3. Tag: Um Morgen im Waffer geben, 2 Minuten lang. Gleich barauf bie gangen Urme in's Waffer halten. Nachmittag: 1 Dberguß, gegen Abend ein Gigbab. 4. Tag: In ber Früh im Baffer geben bis an die Kniee (3 Minuten lang); gleich barauf die Urme in's Baffer (2 Minuten lang). Um Nachmittag: 1 Rudengug. 5. Tag: Um Morgen 1 Rudenguß, am Nachmittag 1 Salbbab (1 Minute lang). Go wurden die letteren stärkeren Unwendungen fortgesett. Der Schwindel verlor fich gang, ber Stuhlgang fam in Ordnung, die schlechten Gase waren beseitigt, die allgemeine Naturwärme war wieder hergestellt, und fo mar die Maschine wieder in Ordnung. Der Greis befam geradezu jugendliche Frische und ben beften Sumor.

Es mag vielleicht auffallen, warum man bei diesem hochbestagten Mann nur eine einzige warme Anwendung genommen und nicht länger mit warmen Anwendungen verfahren.

Der Grund ist einfach dieser, weil noch ziemlich viel Kraft und Naturwärme vorhanden war; sonst hätte er durch Waschungen vom Bett aus und wieder in's Bett entweder mit warmem Salzswasser oder mit Essig und Wasser zu einer größeren Naturwärme gebracht werden müssen. Wird die Naturwärme bei alten Leuten durch warme Waschungen erhöht, und man nimmt dann versuchsweise eine kalte Waschung vor, so verschmähen sie recht bald das warme Wasser, ziehen das kalte vor, weil sie dadurch bessere Wirkung und vermehrte Naturwärme verspüren.

Ein 78jähriger Priester hatte solchen Schwindel, daß er gar nicht mehr in die Höhe schauen und nicht sicher auf dem Wege gehen konnte; er war ziemlich beleibt. Das ganze Aussehen gab den Eindruck, daß der arme Greis keine Naturwärme mehr habe. Trot all' dieser Gebrechen, wo man glaubte, es sei doch mit dem Wasser nichts mehr anzusangen, verjüngte sich sein Aussehen ganz auffallend. Der Schwindel verschwand, sowie alle Furcht beim Gehen, kurz der Hochbetagte wurde einer Lampe gleich, welche Aufs guß zum Weiterbrennen bekommt.

Wenn ein Sochbetagter es liest, wird er fragen, mas geschah

mit ihm? Die Antwort lautet:

Um erften Tage von unter ben Urmen gang einwickeln, bas Tuch in heißes Waffer eingetaucht, in welchem Beublumen gesotten wurden, 11 Stunden lang. Um Nachmittag: eine Baschung mit Waffer und Effig, gang warm. Um zweiten Tag: in der Frühe einen Fußbampf, 20 Minuten lang; gleich barauf mit frischem Waffer gang furg abgießen. Um nachmittag: wieder eine Bangmaschung wie am ersten Tage. Um britten Tag: einen Ropfbampf (20 Minuten lang), gleich barauf einen Dberguß. 2Im vierten Tag: in ber Frube einen falten Oberguß, barauf einen Rnieguß. Nachmittags: ein naffes Bemb angieben, 11 Stunde lang. Um fünften Tag: am Morgen ein warmes Jugbab mit Afche und Calg. Nachmittags: einen Oberguß und Knieguß. Bon biefer Zeit an nur mehr falt und zwar im Wechsel: Oberguß und Anieguß Bormittags. 2 Stunden fpater: im Baffer geben und bie Urme in's Waffer halten. Nachmittags: blog Oberguß. Co ungefähr 6 Tage fortfahren, und es reicht aus, in der Woche 1 ober 2 Mal in der Nacht vom Bett gang maschen und wieder in's Bett. Bu Saus ist nichts mehr nothwendig, als in der Woche 2 Mal im Waffer gehen und die Arme in's Waffer halten. In der Woche 1 Sitbab nehmen, dies fann auch warm genommen werden. - Innerlich einen Thee von Jendel, Chafgarbe und Galbei.

Schwindsucht.

Wie eine Schlange im Grase oder Gerölle versteckt auf ihre Beuie lauert, so steckt und herrscht oft schon lange die Schwindsucht im Körper, ehe sie sich zeigt. Ihr Anfang ist eine Fäulniß, die an irgend einer Stelle entsteht, nach und nach durch Vereiterung um sich greift und Organe des Körpers zerstört. Es kann dieses geschehen in der Brust: in der Lunge, im Rippenfell, im Unterleib: im Darm und in den Nieren, im Hals: in den

Quiftröhren, im Rehlkopf u. f. m., an ben edelften und michtigften Organen. Un jeber Stelle, an ber folche Faulniß fich zeigt, treten alsbalo auch Störungen ein im Blutumlauf, im Blute und in den Gaften. Dem Menfchen, ben es trifft, ergeht cs wie bem Baume, beffen Blatter anfangen, gur Ungeit gelb ju werben und abzustehen. Geine Lebensabern haben aufgehört, ben Lebens= faft ju geben. Der Baum wird nicht mehr recht genährt; baber bas Welfen und Absterben. Und ba hilft feine Conne und feine frische Luft. Dasselbe fonnen wir vom Schwindsuchtigen fagen. Das Blut, biefer Lebensfaft, nimmt ab, ber Rrante "fällt ab", wie ber Wolfsmund fagt, und erlischt am Ende wie ein Licht, lebens=

unfähig.

Sat bie Schwindfucht einmal tief fich eingefreffen und bereits ein Organ bes Rorpers gerftort, bann ift ber Menfch perloren. Sat fie fich aber an bem einen ober anderen Theil bes Organismus angesett, so fann gerabe mit Waffer eine Beilung gang leicht eintreten. Das Trauriafte bei folden Rranten ift, daß bie erften Beichen fcheinbar fo unbebeutend find. Der Krante hat nur ein Sufteln, das ihm auch gar nicht besonders wehe thut. Nicht einmal spuckt er aus, oder doch höchst wenig. Kommt von Zeit zu Zeit der Susten stärker, so tröftet fich ber Krante, es ift nichts weiter als ein gelinder Ratarrh, hab's ichon oft gehabt, wird bald wieder nachlaffen. Gelbit wenn ber Körper welfer wird, ber Schwindsüchtige eine Abnahme ber Rrafte fpurt, immer hat er feine Entschuldigung. Der Ratarrh bauert biefes Dal etwas langer; aber ich fann ja meinem Beruf boch noch vorstehen. Gewöhnlich haben berlei Rrante bei biefem Stadium ber Rrantheit icon mehr gelitten, als fie felbft glauben: Die Blutbilbung hat abgenommen, Die Gafte . haben fich vermindert, die franten Stellen behnen fich immer weiter und weiter aus. Eucht bann ber Rrante nach Silfe, fo ift er ficher fcon zu fpat baran, und mas er thut und anwendet, bas thut er meiftens nur gur Abfürzung feines Lebens. 3ch bemerke all' biefes gur Barnung, folche Buftanbe, Die unter bem Ramen "Ratarth" bie gange Welt erfüllen, nicht zu vernachläffigen. In Fällen, in benen bie Schwindsucht vorangeschritten ift, einen höheren Grab erreicht hat, versuche ich (erfläre biefes auch von vorn= herein jedem Patienten) mit Waffer nichts mehr anzufangen; ")

^{*)} Bahiloje Berfuche haben ftets zu benfelben Refultaten geführt: man tann lindern, ben Buftand erleichtern, aber nicht belfen. Sier fiegt immer ber Cenfenmann.

benn die Natur vermag den Kampf mit dem frischen Wasser nicht mehr aufzunehmen. Das wäre ebenso thöricht, wie wenn ein Schwächsling es versuchen wollte, einen robusten, frästigen Mann zu meistern. Die fortgeschrittene Schwindsucht erkennt man daran, daß der Kranke ziemlich häusig hustet, mit dem Husten sehr viel Auswurf abgeht; ferner daß verselbe schwer athmet, der Appetit nachgelassen hat u. s. f. So lange der Auswurf noch oben auf dem Wasser schwimmt (man stelle die Probe an), braucht man nicht alle Hoffnung aufzugeben. Sinkt er zu Boden, dann ist's meistens bei Matthäus am Letzen, zu Ende mit aller Hoffnung und Hilfe. Der Kranke soll sich in Gottes Willen ergeben und sich ruhig auf das letzte Stündlein vorbereiten.

Dagegen behaupte ich - und ich könnte bafür eine Reihe von Beifpielen anführen, bag beim Beginne ber Schwindjucht bas Baffer als bas erfte und ficherfte Beilmittel fich bewährt. Es erfrischt und belebt ben welf werdenden Rorper, mirfend wie Del, bas man in bas Raberwert ber Maschine gießt; es bringt einen lebendigen Blutumlauf hervor und wedt fo in dem ichlaff gewordenen unthätigen Organismus neues Leben. Dann rüttelt es, wie ein Gieb die Mohntornchen, die faulenden Gafte auf und scheidet sie aus. Man beachte indeffen mohl: es burfen gar nie ftart auflosende und ftart ausleitende Unwenbungen vorgenommen werden. Man muß vorherrichend auf Stärfung bes Organismus abzielen, auf bag bie wieber fraftig gewordene Natur felbft bie faulen Stoffe ausicheibe. Bor Allem erheischt bie Borficht, bag bie Ratur= wärme nicht geschwächt, erschöpft, vollends ausgesogen merbe. Das hieße ber Rrantheit in die Sande arbeiten. Mur gang furg bauernde Unwendungen find hier am Plate; fie follen, wie gefagt, anregen, stärken, beleben. Ich möchte es nicht magen, mehrere totale Unwendungen, die auf den ganzen Körper fich erstreden, vorzunehmen, falls die Zeichen ein Fortschreiten ber Schwindsucht andeuten.

Hat das Leiden im oberen Theile des Körpers seinen Sitz, so ist der Oberguß eine vorzügliche Anwendung, verbunden mit dem Knieguß, letterer höchstens & Minute lang. Bei günsstiger Jahreszeit wird kaum eine Anwendung und Uebung überstroffen von dem Barfußgehen im nassen Grase. Das fräftigt den Körper am meisten, und nie darf man Furcht hegen, sich in irgend einer Weise zu schaden. Auch das Gehen auf nassen Steinen ist gut; es leitet das Blut nach unten und fördert den

rascheren Blutumlauf und so die Blutbildung überhaupt. Noch sei hier ein Wort über die Roft folder Rranten, die mehr als Andere und zum Widerwillen ftets ben Refrain hören muffen: " Nur gut effen und gut trinten." Die einfachfte Roft ift bie befte, nichts Sitiges, Gewürzhaltiges, feine Sauren; jene Roft, welche bas Rind am leichtesten ertragen fann, und bei ber es im Wachsthum am beften gebeiht. Gine merkwürdige Erfahrung möchte ich nicht für mich behalten. Das ficherfte und oftmals für bas Bor= handenfein ber Schwindsucht ben Ausschlag gebenbe Beichen mar mir, wenn ber Rrante recht gern Gefalzenes ag, Salz auf Brod ftreute, Fleisch in Salz tauchte, mit Borliebe nach Saurem, nach Gewürz haschte. Gin fehr gutes Rahrungs= mittel ift die Milch, die vor Allem empfohlen werden foll, aber ja nicht Milch allein; fie wurde bem Kranken bald widerstehen. Auch die Rraftsuppen find fehr zu empfehlen, wieder im Wechsel, felbit wenn die eine ober andere dem Kranken besonders gusagt. Nicht julett verdienen genannt ju werden recht einfache burgerliche Dehlfpeifen ohne alle tomplizirte, gefünftelte Bubereitung. Das natürlichste und am wenigsten Widerwillen erzeugende Getrant bleibt ftets bas Baffer, vielleicht untermischt mit etwas Bein. Much Milch, gestockte Milch, dient gut. Für Bier und Wein trete ich nicht ein. Noch eine Bemerfung möge hier Blat finden. In den höheren und höchften Stadien diefer Rrantheit treten heftigere Tieber ein mit ftarferem Schweiße und barauffolgendem Froft. Es läßt fich mit Erfolg nichts bagegen thun. Dem Kranfen indeffen geschieht Erleichterung, wenn man nach bem Schweiße ihm Rücken, Bruft und Unterleib mit frifchem Baffer fraftig abmafcht.

Eine tüchtige Lehrerin wurde längere Zeit von einem berühmten Arzte behandelt ohne Erfolg. Da sie zuletzt in ihrem Berufe nicht mehr arbeiten konnte, erhielt sie vorläusig auf & Jahre Pension. Nach Berlauf dieser Frist war der Zustand um nicht viel besser geworden; der Arzt erklärte sie in seinem Zeugnisse für "unsheilbar", also auch künftig als untauglich für ihren Beruf. Freunde riethen ihr das Wasser an, und sie logirte sich in einem Nachbarvorte meiner Pfarrgemeinde ein. Der Patientin war es Anfangstaum möglich, & Stunde weit zu gehen, so entkräftet und geschwächt sühlte sie sich. Sie gebrauchte nach Borschrift Wasseranwendungen, und in 4—5 Wochen war sie vollständig hergestellt. Sie hat dann um Reaktivirung angehalten, und es kostete sie nicht geringe Mühe, wieder auf ihre Stelle zu kommen. Man wollte an die Heilung

nicht recht glauben. In Person stellte fie fich bem Minister, ber über ihre fraftige Gefundheit ftaunte, noch mehr über bas im Beug= niß bes Arztes ftebenbe fatale Prabifat "unheilbar". Schon ift fie 6 Jahre wieder auf ihrem Poften, erfreut fich ber beften Gefund= beit und fann ihrem Berufe ungeftort nachkommen. Welches Leiben bie Aerzte an diefer Kranken gefunden, ob Abzehrung, ob Schwind= fucht, ich hatte es nie erfahren. Alle Symptome indeffen fprachen bafür, baß fie ichwindfüchtig werbe. Der Bruber bes Frauleins war an diesem Uebel gestorben, und gang ahnliche Leiben feien, er= flärte fie, beffen Tobe vorausgegangen. Es war hohe, aber noch die rechte Zeit, ber Krankheit zu steuern, und bas Waffer hat ihr gesteuert. Als Seilmittel murben angeordnet: viel Aufenthalt in frischer Luft, häufiges Barfuggeben im Morgenthau, Baber, von den fleinsten und ichwächsten bis ju ben letten und ftartiten, alle ftets falt. Dagu fam Rrauterthee und eine ein= fache, fraftige Landfoft.

Ein herr von Stand ergahlt: "Ich mar nie fest und er= freute mich zu feiner Beit einer folden Gefundheit, wie fie Manchem bas gange Leben hindurch geschenft ift. Gleichwohl konnte ich meine Studien glüdlich beenden, auch meinem Berufe bislang gut vorftehen. Geit ein paar Jahren ift biefes anders geworben. Wo ich hintomme, werde ich von Jedermann bedenflich angeschaut, und oft ichon brang ju meinem Dhr bas leife Fluftern ber Freunde: Der lebt auch nicht mehr lange. Der Gebanke an ben Tob ist mir felbst fein fremder Gaft mehr, ich mußte ja blind fein für all' die Anzeichen. Wie die frische Gesichtsfarbe, so find die Rrafte ge= schwunden. Der Appetit, Diefer beste Uhrenzeiger, beutet gur Genüge an, daß im Rörper die Feber, die Lebensfraft ausgegangen, am Springen ift. Schon peinigt ber recht schwere Athem, mehr noch ein Suften, ber felbst Undere ichreckt, sichere Boten in die emige Beimath. Die Merzte erflären, ich fei fchwindfüchtig. Gie haben mich feit einiger Zeit aufgegeben, rathen mir aber noch, nach Meran zu reisen in ein milberes Klima. (Armer Schelm, bachte und fühlte ich, nicht einmal zu Hause, in der Fremde sollst Du fterben!) Auf der Reise nach Meran hörte ich von den Wirkungen des Waffers, und ich erfundigte mich, ob dasselbe auch für meine gebrechliche Natur etwa noch Seilfraft hatte. Gie fonnen es versuchen, lautete die Antwort. Der Anfang war nicht leicht. Ich trug fehr warme Kleidung, und doch fror mich noch immer. Mun hieß es auf einmal: Das wollene Bemb, bas Gie auf bem blogen Leib tragen, ber wollene Salsbund, doppelt geschlungen,

muffen nach und nach wegfallen. Es beschlichen mich gang eigen= artige Gedanken. Wie wird's mir gehen mit einer Kleidung, die mehr fühlend als wärmend ift? Dazu machte mich bas falte Baffer erschauern. Und es war schon so nahe. Vorsichtig und über= aus magvoll begannen bie lebungen, gang anders, als man es sich denkt und davon sprechen hört. Und merkwürdig! Rach 2 Tagen schon konnte ich ein Wollfleid ablegen, ohne nachtheilige Folgen zu verspüren; nach 5 Tagen opferte ich mein zweites. Nach 6-7 Tagen war der wollene Halsbund auch schon gefallen. Durch bie Wafferanwendungen befam ich eine fehr angenehme Naturwärme, bie fich von Tag zu Tag steigerte. Mit ber zunehmenden Natur= warme nahm bas ichwere Athmen ab, ber Suften ließ nach. Wie bie Befferung, fo nahm ju die freudige Stimmung ber Geele. Borte ich früher fagen: wie lange wird Der noch leben, fo jett: aber Der gedeiht. 6 Wochen bauerte bie Behandlung. Wider Erwarten und jum Staunen Aller, die mich früher gesehen hatten, trat ich nicht ben Weg zur ewigen Rube, sondern mit neuem Leben ben alten Berufsmeg wieber an. 3ch bantte Gott, meinem Schöpfer, für meine Beilung und auch bafür, daß er uns im Waffer ein fo fräftiges und naheliegendes Seilmittel gegeben. Allen Menschen möchte ich zurufen: Lernet bas Waffer und feine Wirkungen tennen und schäten, ihr werbet vielem Ungemach auf eurer Wanderung burch's Leben entgehen und viel gludlicher und zufriedener euere Berufsaufgabe lofen. Und nach biefer Ausfaat im Berufe richtet fich ja die Ernte brüben im Jenseits.

Du bift begierig, lieber Lefer, gu hören, wie bas Baffer bei mir angewendet murbe? Die ein Sirtenfnabe oft unter ben Regen fommt, manchen Tag Guß auf Guß aushalten muß, und badurch abgehärtet wird, fo befam mein Oberförper tag= lich 2 Guffe (Oberguffe). Unfangs fpielte ber Bafferftrahl nur 1 Minute, nach einiger Beit 1 Minute lang. Tag= lich mußte ich fodann im naffen Grafe geben ober auf naffen Steinen. Nach allgemeinem Vorurtheile meinte auch ich, mir ba= burch alle möglichen Beschwerben zuzuziehen. Recht bald indeffen fühlte ich bas größte Behagen und ich ware am liebsten Barfüßler geworben. Es nahte ber Spätherbit, es fiel Schnee. Ich ging 1 Minute lang im frischgefallenen Schnee. Das bort fich schauer= lich an. Auch mich burchfuhr ein schauerliches Riefeln, ba ich lang= fam Schuhe und Strumpfe ablegte. Muthig voran! rief ich mir felbst zu. Und 1 Mal gewagt war gang (nicht halb) gewonnen. Ich überzeugte mich von der wohlthätigften Wirkung, welche ich nie erwartete. Ich durfte auf mein Begehren biefes öfter wiederholen und fann jedem Wafferscheuen hoch und theuer verfichern, in meinem Leben habe ich nie folche Naturwärme empfunden als nach biefen Schneepartieen. Es brennen bie Fuge 2, bochftens 3 Minuten von ber Schneefalte; bann aber entwidelt fich eine Warme, bie ben Schnee nicht mehr achten läßt. In wenigen Tagen brachte ich es bahin, bag ich nicht mehr 1, sondern 10 Minuten bis 1 Stunde ben Schneelauf fortfette. Gerabe bas Schneegehen brachte eine außerordentliche Zunahme ber Kräfte und Berminderung bes harten Athems. Bon Ratarrh zeigte fich feine Gpur. Satte man mir fo etwas früher erzählt, ich hätte es für Thorheit, ja Wahnsinn, für ben Ruin ber Gesundheit gehalten. Während 14 Tagen verfuhr ich alfo. Dann hörte bas Barfußgehen auf, und es blieben nur Die Dber= und Unterguffe in stärkerer Form, 1-2 Mal täglich. Nach ungefähr 3 Wochen war ber Organismus in Ordnung. Bis ju völliger Erstarfung vergingen wieber 3 Wochen. Statt nach Meran ju gehen und bort zu fterben, fehrte ich jurud in die liebe Beimath, um bort von Neuem tüchtig in meinem Berufe zu arbeiten.

Es kommt ein Mann und erzählt: "Mir fehlt es im Hals und in der Brust. Anfangs hatte ich einen recht starken Katarrh; dann habe ich meine Stimme fast ganz verloren, hatte Wochen hindurch ein heftiges Brennen im Hals und in der Brust, zudem häusig Fieber. Habe mehrere Aerzte gehabt, mußte vielerlei und viel inhaliren. Kleine Linderungen habe ich bekommen, aber keine Hilfe. Jetzt bin ich ganz abgemagert und kann schon lange nichts mehr thun; doch Gehen paßt mir noch am besten. Meine Füße sind immer kalt, Appetit besser als früher."

Anwendungen: 1) Täglich 2 Mal einen Knieguß ober im Wasser gehen. 2) Täglich am Morgen und Nachmittag einen Obersguß. 3) Täglich 2 kleine Tassen Thee trinken von Foenum graecum. 4) Jeden zweiten Tag ein kaltes Sithad, 1 Minute lang. So 3 Wochen fortmachen.

Steinleiden.

Ein Herr K. in D. schreibt: "Ich war bereits sechs Monate sehr krank und wurde behandelt an Stein- und Nierenleiden, auch war ich stark mit Hämorrhoiden geplagt. 3 Aerzte gebrauchte ich; allein keiner konnte mir helfen. Da ich absolut keinen Dienst mehr machen konnte, stellte ich mir einen Stellvertreter ein auf & Jahr. Nun erfuhr ich indirekt, daß der Arzt sich geäußert hätte, daß mein Leiden nicht zu kuriren sei. Ein anderer Arzt gab mir den Rath, ich solle mich in Heidelberg

operiren laffen an Stein; allein ich bachte, lieber gu Saufe fterben als in einer fremden Stadt. Ich that also nichts; mein Leiben wurde immer ärger, und ich fage Ew. Hochwurden, bag ich ftatt Waffer mindeftens 4 Schoppen Blut urinirt habe. 3ch fah gang getroft meinem Enbe entgegen und fügte mich in bas ichwere Schidfal. Bu Chren ber Mutter Gottes ließ ich hl. Meffen lefen und bachte oft, wenn in ber Nacht arge Schmerzen mich nicht schlafen ließen: Ach, wann werde ich wohl von meinem Leiden erlöft mer= ben? Endlich hat mich ber liebe Gott erhört, nachdem ich für 113 Mart 30 Pfg. Medizin und Mineralwaffer ichon getrunten u. f. w. Ich hörte an meinem Rranfenbette von Ihrem Buche, ließ mir basfelbe fommen, begann fofort mit ber Rur - in acht Tagen fpurte ich feine Schmerzen mehr, mein Urin wurde fo flar wie Brunnen= waffer (vorher war er fo trub wie verdorbenes Bier), und heute, nach 4 Wochen, bin ich trot meines Alters von 60 Jahren fo gefund und munter wie ein 18jahriger Buriche; ja, wenn es feine Schande mare, fo murbe ich auf Fastnacht tangen. Trotbem ber Argt nicht mehr an meine Genefung glaubte, bin ich jest vollständig gefund. Ware mir ihr Buch nicht in die Sande gefallen, ich mare wohl ichon im Grabe."

Stimme (Berluft berfelben).

So wichtig ist für uns Menschen die Stimme, daß wir schon etwas ausführlicher von ihr reden durfen.

Es kommt im Leben häufig vor, daß die Stimme theilweise ober ganz verloren geht. Man weiß oft keine Ursache. Manche können noch heiser sprechen, manche aber mussen die Zuflucht zur Feder ober zum Griffel nehmen.

So kam vor 12 Jahren ein Priester zu mir, der lange Zeit Papier und Blei mit sich tragen mußte, um zu notiren, was er Anderen mittheilen wollte. Er war ganz und gar unfähig, seinem Beruse als Priester nachzukommen. Ueberall, wohin man ihm gerathen, hatte er Hilfe gesucht. Er bekam Gurgelwasser, er wurde magnetisirt, elektrisirt: man setzte Schröpfköpfe an; 14 Mal brannte man mit Höllenstein den Hals aus, so daß ein Arzt erklärte, er werde die Sprache nie wieder bekommen; solches Unheil, Narben u. s. f. hatte der Höllenstein angerichtet. Als nichts mehr helsen und kein Arzt Heilung bringen konnte, da wurde das kalte Wasser das Heilung bringen konnte, da wurde das kalte Wasser das Heilung bei Priester nächst Gott seine Hilfe verdankte. Dieser Priester schien ganz gesund zu sein. Die Gesichtsfarbe in-

bessen war nicht frisch, vielmehr trübe und frankhaft. Schmerzen fühlte er im ganzen Körper keine besonderen; er meinte, ihm sehle nichts außer der Stimme. Wie kann ein Sprachorgan zum Sprechen unbrauchbar sein, wenn es weder verlett ist, noch irgend welcher Schmerz empfunden wird? Wenn ich einem ein Tuch über den Mund binde, so ist kein Sprachorgan verlett, und doch kann der Betreffende nicht mehr reden. Thorheit wäre es, suchte ich das Uebel im Halse. Ich muß das Tuch wegenehmen, und die Rede hat wieder ihren Fluß. Die Sprachorgane können ganz gesund sein, aber verschiedene Einwirkungen gleich am Ueberz und Unterbindungen derselben, hindern

ju fprechen. Bas find bas für Ginmirfungen?

Wenn ein Bachlein burch ein Thalchen läuft, und werfen bie lofen Birtenbuben Steine in fein Bett und verftopfen ben Lauf mit Schlamm und Erbe, fo ift bas Baffer gehindert, feinen geregelten Lauf fortzuseten; es muß nach rechts und links aus bem Bette weichen, Auswege suchen, Bertiefungen, in benen es weiter fliefit ober sich aufhält. Gerade fo geht es oft im menschlichen Organis= mus. Ronnte man hineinschauen in biefes vieladrige Stromgebiet, so würde man sehen, daß dem Blutlaufe oft gerade solche Hinder-nisse gelegt werden. Die Folgen sind Blutstauungen, Schleimhautschwellungen. Wer hat noch nie ein sogenanntes Ueberbein an einer Sand, am Suge gefeben? Dente Dir nun eine folche Unschwellung, ober mas immer fie fei, nach Innen gebildet, wie fie brudt. Duß bas gebrückte Organ nicht in seiner Thatigfeit beeinträchtigt, gestört werben? Sange ber flangvollsten Glode einen Quersad an, aller Ton ift babin. Und ba hilft fein Brennen und fein Sammern. - Doch zurud zu unserem ftummen herrn! Der erfte Dber = guß ließ mich die gewaltigen Unstauungen, fast ichon Geschwulft= bildungen, erfennen. Das maren die Miffethater, die mit ebenfo vielen Jeffeln die Sprachorgane, die Stimmbander, gefangen hielten und an ihrer Thätigkeit hinderten. Burden jene entfernt, so waren diese gelöst. Die Entfernung der Anstauungen geschah burch auflösende und ableitende Bafferanwendungen. Als auflösende Unwendung fteht in erfter Linie ber Ropfbampf. Diefer erzeugt Schweiß über ben gangen Oberforper bin. Gin falter Abguß unmittelbar barauf wird bas Aufgelöste wegschwemmen und bie Natur fräftigen. Da der Patient ziemlich beleibt ift und bei solchen Personen gewöhnlich Blutandrang nach oben stattfindet, leite man bas Blut mehr nach unten durch einen Fußbampf mit folgendem falten Abguß. Diefe 2 Unwendungen (Die in unserem Falle gusammengehören) können in jeder Woche 1 Mal, wenn die Korpulenz

ziemlich ftart ift, auch 2 Mal genommen werden.

Eine zweite Unwendung, die in ähnlicher Weise im ganzen Körper auflösend wirkt, ist der spanische Mantel. Dazu kommen kalte Bäder (1—2 in der Woche, höchstens 1 Minute lang) Halbbäder, d. i. (bis unter die Arme) mit kräftigen Waschungen des Oberkörpers, 1 Obers und Unterguß statt des Bades thun ähnliche Dienste. Diese Anwendungen, pünktlich vollzogen, und versbunden mit einer geregelten Lebensweise, — nicht zu viel sitzen, Bewegung im Freien, kleine Handarbeiten — machten Alles gut. Die ganze Maschine kam wieder in den richtigen Gang, und das Rädchen der Stimme lief ohne Pinseln und Brennen und Elektrissiren von selbst mit in der alten trefslichen Weise. Niemand hatte geglaubt, daß dieser Priester je seine Stimme wieder erhalte. In 6 Wochen war er vollkommen hergestellt, und heute noch, nach 12 Jahren, hat seine Stimme einen Wohlklang und eine Kraft, die Jeden erfreut, der sie zu hören bekommt.

Ein Briefter im Quiesthale hatte seine Stimme bermaßen eingebüßt, daß er zur Pastoration seiner Gemeinde 5 Jahre hindurch einen Hilfspriester halten mußte. Innerhalb dieser 5 Jahre suchte er die berühmtesten Aerzte auf. Er inhalirte viel, die Mandeln wurden ihm ausgeschnitten, Alles vergebens. Man suchte das Leiden natürlich nur stets im Halse, die endlich der letzte Arzt, der ihm den Hals untersuchte, erklärte, er sinde im Halse absolut kein Uebel, wisse aber auch nicht, warum er nicht reden könne. Erst auf diese Erklärung hin nahm der Patient die Zuslucht zu der immer so gescheuten und gefürchteten Wasserkur. Er bekam die Stimme, noch bevor Lahr vorüber war, und eine so starke Stimme, wie er sie früher nicht stärker hatte; er meinte, eine halb so starke würde auch

ausgereicht haben.

Auch bei diesem Herrn fehlte in den Sprachorganen nicht das Geringste. Dagegen fand ich den Hals, wenn auch nicht in besonderer Weise, doch stärker als normal, den Oberkörper aber unverhältnißmäßig stark im Vergleiche zu den ziemlich abgesmagerten Händen und Füßen. Früher hatte der Herr, wie er erzählte, öfters die Kolik, die regelmäßig nicht lange dauerte. Die Natur suchte auf diese Weise sich immer selbst zu helsen; doch konnte sie die krankhaften Stosse nie gänzlich auswerfen. Die Kosliken hörten später auf, und der Kranke fühlte bloß von Zeit zu Zeit Beengungen auf der Brust, die aber nicht besonders lästig waren. Es erging da, wie es in manchem Haushalte zu gehen

pflegt. Wenn vom untern Stock des Hauses Einer in den obern Stock zu einer anderen Familie einzieht, dann gibt es Einschränkungen; die beiden Hausherren finden sich nicht mehr zurecht. Da hilft kein Inhaliren, auch kein Ausschneiden der Mandeln, nicht einmal das Abschneiden des Zäpfchens, — da hilft allein das Ausziehen. Hat man den gesammten Organismus in Ordnung gebracht, dann wird die Stimme auch wieder kommen.

Dieser Kranke mußte in der Woche 1 Mal oben und unten frästig schwißen (Kopse und Tußbamps), und gerade so kräftig gießen (Obere und Unterguß). Damit sodann die aufgedunsenen Körpertheile durch die Kälte zusammengezogen würden, stieg er jede Boche 4 Mal in's talte Wasser bis unter die Urme, so kurz als möglich, nie mehr als 1 Minute; dabei wusch er den Oberkörper kräftig ab. Dazu kam zulett ein spanischer Mantel. Nach 4 Wochen genügte die Hälfte der Anwensdungen d. i. in der Woche 1 Obers und Unterguß und ein Halbbad mit Waschung des Oberkörpers. Später durste er nicht plöglich aussetzen; er mußte längere Zeit hindurch die eine oder andere Unwend ung noch vornehmen und zwar der Reihe nach, wie er sie bei der Heilung selbst vorgenommen hatte. Dazu bedarf es meist keiner besonderen Unregung.

Mit dem Gefühle der Kraftsteigerung wächst das Verlangen nach der Wasseranwendung und das Vertrauen zu derselben. Man staunt nur mehr über die wasserscheuen, empfindsamen Mitmenschen, die wohl Gesicht und Hände waschen, aber einen Höllenlärm ans schlagen, wenn auf's Wasser die Rede kömmt. Habeant sibi!

Sie mögen es felbft bugen.

Bei unserm Herrn kam die Stimme wieder, wie sie besser nie gewesen. Das alte Uebel kehrte nie wieder. Seit der Heilung

find heute mehr als 11 Jahre verstrichen.

Ein Studienrektor in den schönsten Jahren konnte & Jahre seinem Berufe als Lehrer nicht mehr vorstehen; es fehlte ihm die Stimme. Er suchte bei den nächsten Aerzten Hilfe; dann wandte er sich an namhafte Spezialärzte. Nach wochenlangem Inhaliren, Elektrisiren u. s. w. wurde ihm erklärt, die Stimmbänder hätten ihre Clastizität gänzlich verloren. Und weil alle Cinwirkung umsonst gewesen, so könne man vorläufig nichts thun, als abwarten, wie sich die Sache weiter gestalte; er solle wenigstens 1 Jahr frei von aller Thätigkeit sein und sein Sprachorgan ruhen lassen. Dieses war dem Herrn zu arg, und er nahm die Zuflucht zur Wasserkur. In 6 Tagen hatte er seine Stimme wieder, in 6 Wochen war sie so

flangvoll und ftark, wie in ben besten früheren Zeiten. Diefes geschah vor 41 Jahren, und ber herr barf feine Sorge haben; feine Stimme wird ihm bleiben. - Die Antwort auf Die Frage, was hat da gefehlt? will ich nicht schuldig bleiben. Das Ausfeben bes Patienten mar mohl etwas welf, aber im Gangen nicht frankhaft. Gines hatte etwas auffallend fein konnen, bag nämlich ber sonst gut gewachsene herr ben Ropf etwas vorwärts geneigt hielt. Er hatte den beften Appetit, befag die volle Naturfraft; einzig und allein die Stimmbander follten von ber Mutter Natur fo stiefmütterlich behandelt worden fein, daß fie jett fo elendiglich verfümmerten und alle Glaftigität verloren? Das ift nicht bentbar. Meine Behauptung, es fehle ben Sprachorganen gar nichts, verlette ben herrn nicht wenig, und meine Pragis, nach welcher ich fein einziges Mal in feinen Sals schaute, in bem allein boch er fein Hauptgebrechen vermuthete, brachte ihn fast außer Fassung und wollte ihm alles Bertrauen rauben. Ich bagegen wollte bem herrn beweisen, daß bem Salfe gar nichts fehle, daß beshalb auch fein Mittel für ben Sals anzuwenden fei, wie auch fattisch feines angewendet murbe. Wo lag die Burgel bes Uebels? Auf ber obern Geite ber Schulterblätter, quer über bem obern Rücken, ju beiben Seiten bes 7. Salswirbels hatte ber Berr gang fleine Erhöhungen wie fleine Polfterlein. Wer aber nicht gesucht hatte, hatte fie auch nicht gefunden. Gie brangen etwas einwarts und brückten fo auf die Sprachorgane. Der noch junge Mann wurde fraftig begoffen; er befam ben Chaml, Salbbaber und ben fpanischen Mantel. Bulett reichten Salbbaber mit Waschungen bes Oberförpers aus. Die Scheu vor Baffer verwandelte fich fpater in ein fast zur Natur gewordenes Bedurfniß nach Waffer. Reine Woche verging mehr ohne einige Unwendungen, die frisch und wohl erhielten. Wie oft kann ich die Befräftigung hören: Jett weiß ich felber, daß die Unwendungen mir gut thun; ich werbe fie im Leben nie mehr aufgeben.

Gräfin N., 15 Jahre alt, erzählt: "Ich hatte vor 2 Jahren Diphteritis, wie der Arzt sagte, im höchsten Grade. Auf diese Krankheit bekam ich Kopfleiden zum Berzweifeln. Nach einigen Wochen verlor ich nach einem heißen Bade die Stimme, so daß ich keinen Laut mehr geben konnte und jede Mittheilung durch Aufschreiben machen mußte. Meine Eltern suchten mir die ersten Aerzte. Ich mußte Monate hindurch inhaliren, verschiedene mineralische Stoffe einnehmen; ich wurde elektrisirt, mehrere Wochen hindurch alle Tage; mir wurden Blutegel an den Hals gesetzt, daß ich öfters

in Ohnmacht fiel. Am Halfe herum wurde schrecklich operirt. Mit Grausen denke ich an die Einzelheiten. Was ich Alles eingenommen, will ich nicht schildern. So ging es fort über zwei Jahre, und schließlich erklärten einige Aerzte, ich werde an Schwindsucht sterben. Darin kamen alle überein, die Stimme könne und werde ich nie und nimmer erhalten. Wie ich fühle und was ich leide? Ich habe das ganze Jahr nicht 1 Stunde warme Küße, eiskalt sind meine Hände, eiskalt mein Kopf. Ich weiß seit Monateu kein Mittel, weder im warmen Zimmer, noch mit wärmenden Kleidern, mich zu erwärmen. Ich mag nicht essen und kann nicht essen. Was ich genieße, peinigt mich; ich möchte oft verzweiseln. Ich bin erst 15 Jahre alt, kenne aber kein so unglückliches Geschöpf wie mich."

Daß dieses arme Kind das kalte Wasser scheute, läßt sich benken. Auch die Eltern mochten nicht für das Wasser eintreten, wohl um das frostige Kind nicht auch noch damit zu quälen. Nur eine Seele nahm sich des bemitleidenswerthen Geschöpfes an, und sie suchte Hilfe beim Wasser. Ich konnte ihr solche in Aussicht stellen — wenn auch nicht in nächster Zeit, bei maßvollem Gebrauche und pünktlicher Anwendung, und zugleich mit Sicherheit erklären, daß den Sprachorganen nicht das Mindeste sehle. Hier gelte es vor Allem, den übermäßig geschwächten Körper, der nur mehr eine Ruine sei, neu zu beleben und zu kräftigen. Sobald die Normalkraft zurücksgekehrt, werde die Sprache nicht lange mehr auf sich warten lassen.

Das Madchen ift im höchsten Grabe blutarm; biefes beweift bie Ralte am gangen Rorper; nur auf ber Bruft allein fühlte es noch eine gemiffe Barme. Es muß eingewidelt merben, baß Blutbilbung und richtige Circulation eintritt. Die Rrante foll bei einfacher Roft täglich 2-3 Mal die Sande bis an die Ellenbogen, die Guge bis über die Anochel in's Baffer halten, ober noch beffer im naffen Grafe ober auf naffen Steinen barfuß geben. Go miderfinnig es Manchem icheinen mag, es find biefes vortreffliche Mittel, wieder Barme in die falte, halbabgestorbene Natur, besonders in die blutarmen Extremitäten, die Sande und die Fuße zu bringen. Gerade fo muß am Ror= per Barme erzeugt und neue Thatigfeit angebahnt werden. Es foll deshalb die Kranke täglich 1-2 Mal Rücken, Bruft und Unterleib fräftig mit faltem Baffer maschen. Die ersten Bersuche tosteten Ueberwindung; mit bem Erwachen ber Warme fam neuer Muth; es war gleichsam ein Frühlingswehen, bas bem armfeligen Körper nochmals ein Wiedererstehen anfündigte. Die Kranke that einen Schritt weiter, fie rudte mit ben Fugen tiefer in's Baffer

und hielt die Arme längere Zeit in bas naffe Clement. Aus & Di= nute wurde eine ganze. Diese Uebungen mährten ca. 8-10 Tage. Ihnen folgten gelinde Rnie= und Oberguffe, je einer jeben zweiten ober vierten Tag, ber eine Bormittags, ber andere Nachmittags. Mit diesen Anwendungen murde ca. 14 Tage fort= gefahren. Dann tamen täglich 1 Salbbad (bis an die Magen= gegend) 1 Minute lang und 1 Dberguß. Die Bertheilung, welche Unwendung Bormittags, welche Nachmittags genommen murbe, blieb fich gleich. Bezüglich ber Roft mußten leichtverdauliche, für Blut= und Gaftebilbung gunftige Rahrstoffe gemahlt werden: einfache, unverfälschte, burch scharfe Gewürze u. f. f. nicht verdorbene Sausmannsfost. Das beste Getrant bildet Mild, wenig Bier; Sitiges follte gar nicht genommen werben. Rraft und Stimme famen bei unserer Batientin wieber. Um die Gefund= heit und die Kräfte zu befestigen, sollen obige Uebungen noch längere Zeit fortgesett werden. Gie können indeffen nach und nach wegfallen, je nachdem die Rräfte langfamer ober schneller

miederfehren.

Ein Madchen mit 16 Jahren verlor ohne jebe Beranlaffung feine Stimme und tonnte bei feiner Beiferfeit nur mit ber größten Unstrengung sich verständlich machen. Es befragte Merzte; Diefe verordneten Mittel; aber felbe wirften nicht. Das Madchen fah bei gutem Appetite blühend aus, der Kopf war voll und rund, ber gange furge Sals ziemlich, fast zu ftart gefüllt. Man mertte, bag bas Athmen etwas schwer ging. Die Fuße waren immer falt. In 6 Bochen mar bas Madchen vollständig geheilt. Durch melde Unwendungen? Die blühende Farbe, der volle und heiße Ropf, fowie die falten Füße, zeigten flar an, daß ber Blutandrang all= zustark nach oben zielte. Daher die stärkere Ausbildung der oberen Körpertheile, vielleicht auch Anstauungen von Blut. Bei ber Beilung mußte allererft geforgt werben, bag eine gleich mäßige Da= turm arme im gangen Korper eintrat. nicht am Ropfe Site berrichte und an den Füßen Rälte. Das Mädchen nahm täglich 2-3 Mal ein faltes Tugbab, bochftens 1 Minute lang, mit barauf= folgender fräftiger Bewegung im Freien. Dazu ging es recht fleißig barfuß in bem burch Thau ober Regen genäßten Grafe ober auf naffen Steinen. Leiteten biefe Unwendungen bas Blut und bamit die Warme nach ben unteren Extremitäten, fo mußte burch neue Wassermittel alles Angestaute und Aufgedunsene am Ropf, Sals und Dberforper aufgelöft und abgeleitet werben. Dazu taugen am beften während ber erften Woche täglich 1 spanischer Mantel, ber

in der zweiten und dritten Woche nur jeden zweiten oder britten Tag, noch später jede Woche nur 1 Mal applizirt wurde. Nach ca. 14 Tagen wurde zur Stärkung und Kräftigung wöchentlich 1 Halbbad genommen, höchstens 1 Minute lang dauernd, mit Waschung des Oberkörpers. Statt des Halbbades und der Waschung ließe sich mit gleichem Erfolge 1 Ober = und Unterguß anwenden. Vildung der Wärme war somit der erste, Auslösung und Ausleitung aller überflüssigen Stoffe der zweite, Kräftigung der Natur der britte Theil des Heilverfahrens. Der Körper nahm zu an Kraft, die Stimme wurde reiner und klangvoller, als sie früher gewesen, für den Gesang, worin das Mädchen sich soeben in besonderer Weise übt, geradezu ausgezeichnet.

Typhus.

Wie bei der Blatternkrankheit die Blattern, die Geschwüre nach Außen dringen, so bilden sich beim Typhus Geschwüre nach Innen. Je nach dem Sitze dieser Krankheit spricht man von Kopftyphus und von Unterleibstyphus. In manchen Erkrankungsfällen setzen sich zwar Geschwüre an; sie kommen aber nicht zur Entwicklung, wie es ja auch z. B. Blutgeschwüre gibt, welche eine zeitweilige Entzündung zeigen, dann aber wieder gänzlich verschwinden. Diese Art Typhus hat einen eigenen Namen, auf den hei Landleuten aber nicht viel ankommt. Ich lasse ihn dess halb weg.

· Was die Heilung betrifft, so hat man vor Allem ein Drei= faches zu merken:

Für's Erste, daß man die Fieberhite nicht zu weit kommen laffe, es könnte sonst alle Rraft und aller Saft

bes Körpers elendiglich verbrannt werden;

für's Zweite, daß die Geschwüre, wenn schon solche vorhanden sind, ich sage am besten aufgelöst werden, oder daß, wenn sich noch keine Geschwüre gebildet haben, der Bildung derselben vorgebeugt werde, mit andern Worten, daß der die Geschwüre füllende Giftstoff ausgeleitet werde,

für's Dritte, daß diefer Giftstoff möglichft fcnell

feinen Abschied aus bem Rörper erhalte.

Kein Mittel wird sich zu dem dreifachen Zwecke taug= licher erweisen und sicherer als das Wasser: es kühlt, es löst auf, es wäscht aus.

Johann ging zur Leiche seines Bruders, der am Typhus gestorben war. Unvorsichtiger Weise zog er ein Kleidungsstück bes

Berftorbenen an, und nach wenigen Tagen erfaßte auch ihn ber Typhus im höchsten Grabe. Groß war die Site, noch größer die Bangigkeit. Neben die Bettlade hatte fich Johann rasch eine Waffertufe stellen laffen. Cobald die Site und die Bangigkeit recht fühlbar wurden, ging ber Kranke in's Waffer auf höchstens 1 Minute. Er fette fich in die Rufe, fo daß bas Baffer bis in die Magengegend reichte, musch schnell mit einem groben Sand= tuche ben Oberforper, jog raich, ohne abzutrodnen, ein frisches Bemb an und legte fich wieber in's warme Bett. Er fühlte fich wie neugeboren. 3 Tage that er also, jeden Tag 3-5-6 Mal. Gine Uhr hatte er zu diesem Zwecke nicht nöthig. Die Fieberhitze mar ihm die Babeuhr: ben erften Tag zeigte fie auf 6, ben zweiten auf 3, zulett auf ein 1 maliges Eintauchen. In 5 Tagen mar alle Gefahr vorüber. Doch jett ergriff ber Typhus die Frau bes Genesenden. Sie mandte dieselbe Rufe, welche ber Mann gebraucht hatte, als Babewanne an. In wenigen Tagen war auch bei ihr bas Uebel geheilt.

Das Getränk beider Kranken bildete das Wasser, auch gestandene (geronnene) Milch. Gegessen wurde gar nichts, bis geweckter Appetit eintrat. Dann spazierte bei den armen Leutchen auf: Brodsuppe, Milchsuppe, Brennsuppe, auch ein Karstöffelchen, selbst zwei schadeten nicht im Geringsten. Nach wenigen Tagen erfolgte die Rücksehr zur gewöhnlichen Kost.

Max, ein halber Riese, besuchte den am Typhus erkrankten Schwager Johann; er glaubte, so eine Krankheit könne ihm nichts anhaben. Nach acht Tagen indessen bricht die Riesenkraft, und der Heldenmuth macht sich Luft in Jammertönen. "Ich kann nicht mehr gehen, nicht mehr stehen; mich drückt's, und nach allen Seiten thut's mir weh." Er hat den Typhus gefangen.

Solzgefäß. Da kniete er hinein und wusch sich mit einem rauhen Handtuche und dem kältesten Wasser (in ca. 1 Minute) den ganzen Körper, so oft die Hitze einen hohen Grad erreichte.

8 Tage setzte er diese Kur fort. Nach 6 Tagen verlangte er schon nach der Suppe; nach 10 Tagen stand er auf und hatte in kurzer Zeit die verlorenen Kräfte wieder erlangt. Der Genesene ward später andern gleichfalls an Typhus Erkrankten ein kundiger Lehrmeister.

Zu einer Zeit, in welcher innerhalb 5 Wochen ungefähr 20 Personen durch die oben beschriebenen Anwendungen geheilt und gerettet wurden, erbte auch ein 2 jähriges Kind den Typhus.

Niemand hatte geglaubt, daß das zarte Geschöpflein dem Tode entzinnen würde. So oft es recht jammerte und weinte, tauchte es die Mutter bald in etwas (durch warmes Wasser) gemils dertes Wasser, mit folgender rascher Abwaschung, oder sie wickelte das Kleine in lauwarmes Wasser getauchtes Linnen ein. Nach 12 Tagen war das kleine Wesen wieder frisch.

Solchen Kranken, die leicht ein erstes Erschrecken ganz von dem kalten Wasser abwendig machen könnte, gestatte ich sehr gerne gemildertes, etwas gewärmtes Wasser zu den Answendungen, lediglich aus dem soeben angegebenen Grunde. Immer bleibt im Allgemeinen das frischeste Wasser das zur Answendung beste, sei es Brunnen-, Bach- oder Quellwasser.

Ein Mädchen wird aus dem Institute heimgeschickt. Es klagt über heftiges Kopfweh, raschen Wechsel von Sitze und Kälte und ziemlich starkes Abweichen. Zum Arbeiten, Gehen ist das

Rind unfähig.

Am ersten Tage wusch man der Kranken 3 Mal Rücken, Brust und Unterleib, und band 1 Mal 2 Stunden lang ein nasses Handtuch auf den Unterleib. Den zweiten Tag nahm sie Halbbäder mit Waschung des Oberkörpers, so oft die Hite dieses verlangte. Am dritten Tage genügten bereits 2, am vierten 1 solches Halbbad. Das Kind war außer Gefahr und schnell wieder frisch.

Mehr denn ein Dutend Fälle könnte ich aufführen, in benen Kranke, die nach allopathischen und anderen Methoden behans belt wurden, schließlich so armselig, so bluts und säftearm, so aufgezehrt wurden, daß sie sich gar nicht mehr recht erholten. Die fatalen Betäubungsmittel, das theure Chinin u. s. w. hatten den Magen insbesondere in den miserabelsten Zustand gebracht.

Solchen überaus geschwächten Typhus = Rekonvales= zenten rathe ich gewöhnlich, sie sollen 3—4 Mal im Tage 1 kleine Tasse Wermuththee trinken, bald werden sich reichliche und gute Magensäfte bilden; dann mögen sie sich täglich 3—4 Mal Rücken, Brust und Unterleib kräftig mit Wasser und

Effig mafchen laffen.

Freilich gehört eine große Entschlossenheit dazu, besonders wenn der Herr Patient den sogenannten gebildeten Kreisen anges hört, das allgemein gefürchtete Wasser anzuwenden. Zarten Seelen, welchen diese mit gewisser Vorliebe sogenannte "Roßtur" leise Ohnsmachtsanfälle bereiten könnte, gebe ich den Rath, sie mögen einen Schwamm nehmen, ihn in kaltes Wasser eintauchen und sich das

mit Brust und Unterleib waschen, wie sie jeden Morgen sich Gesicht und Hände waschen. Thun sie dieses nur 1 Tag lang, sie werden recht bald die wohlthuenden Wirkungen verspüren und mit Muth und Vertrauen auch ihren Rücken und die anderen Körperstheile dem Wasser andieten.

Wem auch solches zu hart, zu arg und zu mühsam ist, der thue, wie er wolle. Die Folgen hat der Patient selbst allein zu tragen.

Große Angst befällt die Vorsteher einer Anstalt, wenn in einem Hause oder gar in einem Institute so eine ansteckende Krankheit aufkommt. Ohne Uebertreibung behaupte ich: Wenn in einem Schlafsale 10 Kinder liegen, und es bekommt eines den Typhus, sicher wird bei dieser Behandlungsweise mit Wasser kein zweites Kind angesteckt werden. Die Ansteckung geschieht ja meistens durch die ungesunde Ausdünstung des Körpers. Nach unserer Methode aber saugen die nassen Tücher diese ein und ersticken so die Ansteckungsstoffe im Keime. Bei stets erneuerter reiner Luft ist der Athem nicht besonders zu fürchten. Daß die Excremente solcher Kranken stets so schnell als möglich entsernt und, wenn immer thunlich, an separaten Orten ausgeschüttet werden, versteht sich von selbst.

Thphus (und feine Folgen).

Ein Franzose von Stand schreibt wörtlich: "Während mehrerer Jahre litt ich an Rheumatismus und hatte einen sehr starken Nasen= und Rachen-Katarrh, der mir die eustachische Röhre angriff und dadurch das Gehör beschädigte.

Anno 1877 und 1878 nahm ich während 2 Monaten Douchen von Schwefelwasser in Aix-les-bains in Frankreich, aber ohne den

geringften Erfolg.

Anno 1879 rieth man mir, den Lebenswecker von Baunscheid zu probiren; ich folgte diesem Rath und unterzog mich 5—6 Wochen lang einem wahren Martyrium; denn jede Woche setzte man mir diesen Lebenswecker auf den ganzen Rücken, in's Genick und hinter die Ohren. Dieses brachte die schöne Wirkung hervor, daß mein nervöser Zustand und mein Katarrh wenigstens um die Hälfte zusnahm!!

Im Juli 1879 ging ich zum besten Ohrenarzt in Straßburg; auch dieser fand kein Mittel, meinen Nasen- und Nachenkatarrh zu beseitigen. Da mein Gehör krank war und der Katarrh sich immer mehr fühlen ließ in der eustachischen Röhre, so suchte ich überall nach einem Arzt, der mir helsen sollte. Durch eine besondere Geslegenheit kam ich nach Aachen, wo Dr. Schw. (Kehlkopfarzt) mir

angerathen wurde. Dieser versuchte, binnen 3—4 Wochen mich zu heilen durch Aeţen mit Höllenstein. In der dritten Woche bekam ich den Typhus, wie ich meine, in Folge der allzugroßen Nervenzreizung, welche das Aeţen des Höllensteins mir verursachte. Es war der schlimme Fleckentyphus, der mich so heftig angriff, daß ich 41,2 Grad Fieber bekam. Als Blutungen eintraten, verzweiselte man an meiner Nettung. Von den vielen Einspritzungen verschies dener Gistmittel will ich hier gar nicht reden.

Nach 6 Wochen kam ich wieder zum Leben zurück; aber eine vollständige Genesung trat nicht ein. Seit dem Typhus (Spätjahr 1879) war ich in einem fortwährend leidenden Zustande; Magen und Unterleib waren sehr angegriffen. Die leichtesten Speisen thaten mir wehe, und Stuhlgang hatte ich nie ohne Klystier. Ich war so reizbar, daß ich mir bei der geringsten Aufregung nicht zu helsen wußte. Nie konnte ich vor 12 Uhr Nachts zur Ruhe kommen. In Folge des Typhus hat auch mein Katarrh und die Ohrenkrankheit sehr zugenommen. Fast war ich taub geworden.

Anno 1880 ging ich nach Paris zu dem berühmten Ohrenarzt Dr. D. — ohne Erfolg. Von Paris ging ich nach Lyon zum

Dhrenarat Dr. 3., Alles ohne ben geringften Erfolg.

Alles Inhalieren, alles Aeten, das ich wieder während 5—6 Wochen anwandte, half nichts. Anno 1881 brachte ich 5 Monate im Spital zu Straßburg zu. Der Arzt wollte vor Allem den Magen und Unterleib heilen. Aber man wußte mir schließlich nichts weiter zu verordnen, als eine Milchregime, mit dem ich 4 Jahre lang erbärmlich durchkommen mußte."

Soweit der Kranke, der, als er bei mir ankam, nur noch einer wandelnden Leiche glich. Mag wohl das Wasser in sol= chen verzweifelten und veralteten Fällen noch Hilfe, wenig=

ftens Linderung bringen?

Wir antworten mit einem fühnen "Ja". Die ersten Unswendungen müssen selbstverständlich auflösender Natur sein und besonders auf Kopf und Füße wirken. Nebenbei muß auf Auflösung im Innern eingewirkt werden. Auch stärkende Unwendungen können dazwischen hineinfallen. Die Unwendungen waren der Reihe nach ungefähr folgende: Kopfdampf, 24 Minuten lang, mit darauf solgendem Obers und Unterguß, Fußdampf, Obers und Unterguß, kurzer Wickel, Kopfdampf, Obers und Unterausschläger, kurzer Wickel, warmes Bad mit einem Wechsel in's kalte Bad, Kopfdampf, Obers und Untersausschläger. Auf jeden Tag siel 1 oder (je nach Besinden des

Patienten) 2 Nebungen. So wurde 3-4 Wochen lang fortz gefahren. Darauf folgten einige Zeit hindurch wöchentlich noch 2 Ganzwaschungen, am besten Nachts vom Bette aus, außerz dem jede Woche 1 Halbbad, 1 bis 2 Minuten lang. Nach Innen beschleunigten die Heilung 2-3 verschiedene Theen, die abwechselnd genommen wurden.

Die Theen bestanden aus Mischungen von Schafgarbe, Salbei, Johannistraut, 3-4 Mal in der Woche 1 Tasse; von Wach-

holberbeeren, Spitmegerich (ebenfo genommen).

2 Bemerkungen erachte ich an dieser Stelle noch für ansgebracht. Bei unserem Falle war besonders auf reichliche Transspiration zu sehen, da viele der im Krankenbilde erwähnten Störungen, wie die verzerrten Gesichtszüge und die aufgedunsene, schwammige Masse klar auf Anstauungen und Verhärtungen schließen ließen, die zum Theil nach Außen sichtbar zu Tage traten, zum

Theil verftedt im Innern lagerten.

Bei den Anwendungen findet sich der Fußdampf nur 1 Mal, der Kopfdampf öfters. Warum das? Der Kopf war aufgedunsen, die Füße der Hünengestalt spindeldürr. Auf den Kopf durste der Dampf, ohne Schaden fürchten zu müssen, wiederholt wirken — er fand sein Arbeitsseld. An den Füßen war nichts zu thun, sie waren schon mager genug, und die verlorene Wärme an denselben mußte durch andere Mittel wieder hergestellt werden. In derlei Fällen läßt sich mit den Dämpfen, die stets Vorsicht erheischen, nicht spassen. Bis zur Schwindsucht haben derlei geschwächte Nasturen ohnedieß nur einen Schritt.

Der herr ichied mit großem Danke und in sichtlicher Befferung.

Unterleibsverichleimung.

Schmerzen in der Nierengegend; es wird mir oft fast unerträglich. Die Aerzte, deren ich mehrere hatte, erflären es als Nierenleiden und Anschoppungen im Unterleibe; ich fühlte auch stets mehr oder weniger starken Drang nach Oben, hatte viel Reiz zum Erbrechen, heftiges Kopfleiden, viel Schwindel, weiß mich oft kaum recht zu halten, viel Säure im Magen; es geht sehr wenig Urin ab; ohne Fußschmerz din ich gar nie, und stehen kann ich nur ganz kurze Zeit. Ich habe viel Schweiß und große Müdigkeit; meine Gesichtssfarbe ist steks abgestanden. Ich din etwa vierzig Jahre alt."

Der gute Herr hatte wirklich allen Muth verloren, und weil alle Medikamente ihm nichts nütten, suchte er Hilfe burch's Wasser.

Die Anwendungen waren folgende: 1) Täglich 2 Obergüsse und Aniegüsse; 2) Täglich 1 Rückenguß und 2 auch 3 Mal täglich im Wasser gehen, öfter 1 bis 2 Stunden lang auch im nassen Gras. Es war warme Sommerszeit; deshalb konnten die Answendungen verdoppelt werden. Es ging außerordentlich viel Urin ab; der Brechreiz ließ schon am zweiten Tage nach; die Farbe änderte sich, und wie neue Frische, so trat auch neuer Muth und neues Leben ein. In 14 Tagen war er vollständig hergestellt. Wäre die Sommerszeit nicht gewesen, hätte die Kur vielleicht 14 Tage länger gedauert.

Berbrennungen.

Kettungsarbeit in's Feuer und verbrannte sich Gesicht und Hände derart, daß er Jedermann unkenntlich wurde. Der Arzt überlegte die Brandstellen, auch den total verwüsteten Haarboden mit mehreren Pflastern. Von den Fingern und dem halben Arm hingen Haut und Fleisch in Fetzen herunter. In halber Verzweiflung und in rasenden Schmerzen slehte der Unglückliche um den Tod, daß er doch erlöst würde. Der Arzt erklärte eine Heilung für ein Ding

ber Unmöglichfeit.

Der Bufall wollte, daß ber guftandige Pfarrer gerade verreift war. Für ihn übte ich während 3 Tagen die Pastoration in der Gemeinde aus, und biefes führte mich zu bem verunglückten Manne. 3ch fonnte ben Sammer nicht ertragen, fann bin und ber, bas überaus traurige Schicffal zu erleichtern und bem jungen Berungludten wenigstens insoweit gu helfen, bag er ruhiger fterben konne. 3d ließ all' die fleinen, fteif angepappten Pflafterchen entfernen, rührte rafch mit einer Feder aus rohem Gimeiß, Leinöl und faurem Rahm einen Brei an und trug, um ben Butritt ber außeren Luft abzuschließen, Diese Calbe möglichft bicht auf Die leibenden Stellen auf. Darüber legte ich abgenutte, leinene, beshalb recht weiche, naffe Lappen und als Bubede obenbrauf, ebenfalls gut aufliegend und anschließend, ein trodenes Tuch. Nach je zwei Stunden wurde das trodene Tuch fachte weggehoben, mit einem Schwamme bas naffe Tuch von Neuem schonend aber fraftig angefeuchtet, um bas Trocknen und überaus wehethuende Unkleben zu verhindern. Morgens und Abends mußte ftets auch der feuchte Lappen entfernt und jo schnell wie möglich zum alten Brei neuer aufgetragen werden. Raum glaublich ift es, in welch' furzer Zeit ber Berunglückte wieder bergeftellt wurde. Die erfte Unwendung ichon bot mir viel Troft und ließ ben hoffnungsftern von ferne leuchten; boch behielt ich's für mich. Nach & Stunden nämlich legten sich schon in etwas die fürchterlichen Schmerzen, und die drohenden Krämpfe, welche jenes bekannte unheimliche Zucken am ganzen Körper als bevorstehend

anfündigte, murben abgewendet.

Nach Innen ließ ich täglich 2 Mal 1 Löffel fühlendes Baumöl geben. Salatöl hätte dieselben Dienste gethan. Unter ber luftdicht abschließenden Decke bildete sich merkwürdig schnell eine frische Haut. Die streng gehandhabte Reinlichkeit — nach den ersten Leidenstagen schon wurde täglich ein paar Mal mit lauem Wasser aller Eiter sorgfältig entsernt — half mitarbeiten. In 14 Tagen war der Bauer fast hergestellt. Der Arzt selbst erklärte, er halte die Heilung fast gleich einem Bunder. Nie hätte er an die Möglichkeit geglaubt, derlei gewaltige Brandschäden zu heilen.

Einem Dienstboten wurde von einer Camphinflamme die eine Hälfte des Oberkörpers, wie mit dem Zirkel abgemessen, so entsetzlich verbrannt, daß ein Arm, die halbe Brust und eine Seite des Kopfes nur mehr schwarze, mit gelben und rothen untermischte Brandslecken zeigten und die Haut überall weggestreift werden konnte. Der Andlick war schrecklich, und der Anglückliche litt verzweiflungspolle Schmerzen. Genau das Verfahren wie oben rettete ihn und schenkte ihn in 4 Wochen seinem Beruse und Hausherrn wieder.

Abschluß der äußeren Luft, Feuchterhalten der auf= gelegten Tücher, neues Auflegen der kühlenden Masse, große Reinlichkeit sind die Haupterfordernisse und Hauptbeding=

niffe zu ficherer und ichneller Seilung von Brandwunden.

Als Hausmittelchen bei kleineren Brantwunden (für Köche und Köchinnen ist dieses besonders wichtig) gelten in erster Linie Sauerkraut und Krautwasser. Ersteres wird frisch von der Krautstande weg auf die verbrannte Stelle gelegt und überbunden. In letteres tauche man 3—4 Mal im Tage den überlegten Lappen und binde denselben gut zu. Sollte reines Krautwasser zu scharfsein (zu stark beißen, brennen), so verdünne man es mit gewöhnslichem Wasser. Manche geben Kartoffeln, die gerieben aufzgebunden werden, manche dem Leins oder anderem Del, das 1 Mal aufgetragen und mit Wollwatte luftdicht abgeschlossen wird, den Vorzug. Alle diese Mittelchen sind gut.

Eine beim Kochen beschäftigte Person hatte das Unglück, mit siedendem Wasser und durch das von unten auflodernde Feuer die Hand und den Arm bis zum Ellenbogen sich zu verbrennen. Aerztliche Hilse war alsbald zur Stelle, aber trotz der sorgfältigsten Behandlung konnte nach vielen Wochen die Wunde nicht geheilt werben. Nun griff die Person zu den von mir angegebenen Mitteln, welche schon fast nach einem Tage die Schmerzen stillten und die Heilung einleiteten und allmählich herbei führten.

Die Anwendungen waren: 1) Die ganze Brandwunde wurde mit Eierklar (Eiweiß) und Del so dick wie möglich aufgetragen und mit einem feuchten Lappen überwunden; die ersten Tage 2 Mal frisch wiederholt. 2) Alle Verbrandung, Säste und Unrath wurden durch angeschwellte Heublumen ausgeleitet und aufgelaugt. Es bils deten sich bei der Heilung mehrere Geschwüre; um diese auszuleiten, wurde gekochtes foenum graecum angewendet. Mit diesen Mitteln im Wechsel wurde die Hand, die man sur verloren hielt, wieder in den rechten Zustand gebracht.

Beitstang.

Ein Bater erzählt: "Ich habe eine Tochter, die jetzt 10 Jahre alt ist und die von klein auf nie ganz gesund war. Das Zahnen war für das Mädchen so hart, daß man glaubte, sie müsse sterben. Zudem wurde ein Fuß dünner als der andere. Jetzt hat dieses Mädchen den Beitstanz; es kann nicht essen und nicht schlafen, und es ist schauerlich anzusehen, wenn die Krämpfe kommen. Ich habe bei vielen Aerzten Hilfe gesucht; aber der Zustand wurde immer schlimmer."

"Guter Mann, siedet Grummet & Stunde lang mit Wasser, nehmt ziemlich viel, so daß das Wasser recht die wird, thut etwas Salz daran, taucht ein grobes Hemd in das Wasser, windet es aus und zieht es so dem Kinde an; wickelt dann das Kind in eine Wolldecke gut ein, und läßt es $1\frac{1}{2}-2$ Stunden darin liegen; wenn es schläft, dis es auswacht, auch wenn die 2 Stunden vorüber sind. Macht es 8 Tage hindurch täglich 2 Mal so, dann bringt Nachricht!"

Nach 8 Tagen kam der Mann und erzählte: "Das Mädchen hat einen fürchterlichen Ausschlag am ganzen Körper, besonders auf dem Rücken und auf der Brust, aber es wird ganz heiter, es thut ihm nichts mehr weh, die Krämpfe sind beseitigt, und das Mädchen kann gut schlafen, bekommt schon Appetit. Was soll ich jetzt noch weiter thun?"

Antwort: Gebt dem Kinde alle 3 Tage das Hemd nochmal an wie bisher; und noch 14 Tage so fortgemacht, wird das Kind gesund sein. Gebt ihm auch noch diese Tropfen jeden Tag ungefähr 20 Tropfen in Wasser, wie bisher. (Die Tropfen sind aus Wermuth, wie in der Apotheke [siehe II. Theil] angegeben ist.)

Bergiftungen (bes Blutes).

Joseph schlachtete eine Kuh und schnitt sich mit dem blutigen Messer eine tiese Wunde in den Daumen. Er achtete nicht darauf, bis sich heftige Schmerzen einstellten und die Hand so anschwoll, daß er die Finger nur mehr mit großer Mühe bewegen konnte. Die Hite stieg, und bald zeigten sich gelbliche und bläuliche Flecken an Finger und Hand. Ein Arzt gab ihm Mittel zum Waschen und Unterbinden. Allein die Schmerzen, die schon die zum Ellens bogen reichten, wurden immer unausstehlicher, und der Arme fühlte recht gut, daß eine krampfartige Entzündung im Innern immer weiter fresse wie Feuer.

Man rief mich. Ich rieth Hand= und Armdämpfe, 4 Mal bes Tages, je & Stunde lang zu nehmen. Außer dieser Zeit wand er die Hand über die Ellenbogen in angeschwellte Heublumen.*)

Alle $1\frac{1}{2}-2$ Stunden, d. i. jedesmal, so oft der Schmerz sich in besonders fühlbarer Weise steigerte, wurden die Heublumen ersneuert, d. i. neu angeschwellt und neu aufgelegt. Dieses Verfahren brachte nicht allein Linderung, sondern gänzliche Heilung. Das Umssichgreisen des unheilverkündenden Brandes hörte am Abende des ersten Tages auf. Die ganze Entzündung war nach 4 Tagen beseitigt.

Gin Herr schnitt sich ein Hühnerauge aus, das entzüns bet war, und ahnte nicht das Geringste. In wenigen Tagen war die Entzündung derart, daß offenbare Zeichen und Schmerzen einer Blutvergiftung vorhanden waren. Viele, die Aehnliches mitangesehen,

hielten ben Urmen für verloren.

Der Patient nahm täglich 2 Fußbäder von abgebrühsten Heublumen (dieselben sollen im Fußbade mitgegeben werden), und täglich wurden die Füße ein paar Mal, je auf 2 Stunden, mit Tüchern, in Absud von Zinnkraut getaucht (jede Stunde neu einzutauchen), umwunden. Da am Körper schon Spuren der Bergiftung offenbar wurden (schlechtes Aussehen, Appetitlosigkeit), kamen zu obigen Partialanwendungen täglich 1 Waschung des Oberkörpers und 1 Unterwickel von 1 Stunden. In wenigen Tagen war der Herr außer Gefahr, in 10 Tagen gesund. Er trank täglich 2 Tassen Wermuths und Salbeithee (beide Kräuter gemischt).

^{*)} Heublumen werden mit siedendem Wasser angeschwellt, gut ausgedrückt und auf ein Tuch gebreitet, darauf legt der Patient die Hand, und diese wird so umbunden, daß sie mitten in die seuchtwarmen Heublumen zu liegen kommt.

Auch berlei kleine Fußgebrechen erheischen große Vorssicht. Als Präservativmittel kenne ich keine bessere als öfteres Barfußgehen (wenn es im äußersten Falle auch nur im Zimmer geschähe, z. B. 15—30 Minuten vor Schlasengehen) und häusigere kalte, für schwächere Leute lauwarme Fußbäber. Die Reinzlichkeitspflege ber Füße ist ein wichtiges Kapitel in der Gestammt-Gesundheitspflege des Körpers.

Ein korpulenter Pharrer wollte seinen dicken Hals durch Jodsalbe, die ihm der Arzt verordnet hatte, wieder in die normale Verfassung bringen. Um schneller zum Ziele zu kommen und dem Kropfe sobald als möglich zu entrinnen, griff er viel zu tief in den Jodsalbentopf. In kurzer Zeit magerte der kräftige Herr so ab, daß er kaum mehr die Hälfte Körpergewicht hatte. Der Arzt erstlärte ihn für aufgegeben, weil das Jod das Blut vergiftet habe.

In solchen Fällen war der "Wasserpfarrer" dann immer gut genug; ich sage dieses ohne alle und jede Anzüglickeit und ohne jede Bitterkeit. Es soll ein Scherz sein! Der Kranke bekam warme Bäder mit Absud von Fichtenreisern von 28—30° R. mit folgender kalter, aber rascher Abwaschung, Obers und Unteraufsichläger, den Obers und Unterguß, den Unterwickel in Absud von Fichtenreisern getaucht, jeden Tag 2 Anwendungen in der bezeichneten Reihenfolge. Daneben soll er barfuß gehen im bethauten Grase. Nach Innen wirkte gut täglich 1 Messerssippite Kreidemehl oder gelöschten Kaltes, in 1 Schoppen Wasser gut aufgelöst, in 2—4 Malen zu trinken; gleichfalls tägslich 1—2 Löffel Provenzers Del, daneben einfache, kräftige Hausmannskost. — Das Wasser hat auch in diesem Falle seine Dienste gut gethan.

Berftopfung.

Gibt es viele Leute, die häusig an Diarrhöen leiden, so gibt es noch eine weit größere Anzahl von solchen, die mit hartem Stuhlgang geplagt sind, daher zu Mitteln ihre Zuflucht nehmen müssen, welche freilich auf den Stuhlgang wirken, deren Ende aber meist Berderben ist. Kühn kann man sagen: Je länger Jemand solche Mittel gebraucht, umsomehr leidet die ganze Natur. Wer möchte die Unzahl von Mitteln nennen, die zum Laxiren und zur Beförderung des Stuhlganges verwendet wers den? Ich kannte einen Bader, der weit und breit den Ruf hatte, die Leute gut auszureinigen. Was that er? Er nahm sehr häusig Gansdr..., sott ihn ab, und mit diesem Absud bediente er die

geehrten Runden. Noch Underes fonnte ich auf Berlangen berichten. Mundus vult decipi! Die Welt will einmal betrogen werden! Doch bas galt hauptfächlich ben "bummen Bauern." Die vornehme Welt wird ichon anders behandelt. Ungahlige Flaschchen mit verichiebenem Mineralwaffer werben ba täglich burch ben Körper ge= jagt, und in der That, fie bewirfen die reichlichsten Stuhlgange. Mir brachte einst ein Kranter ein gewaltiges Quantum Quecfilber, bas er eben aus bem Leibstuhle genommen. Es wurde ihm ein= gegeben, um Stuhlgang ju bemirten. Wie viele Morisonspillen wurden feiner Zeit verschluckt, und wie viele Menschen haben viel ju früh ihr Grab gefunden! Raum wird an irgend einer Krantheit fo mannigfaltig und fo unglücklich operirt und probirt, als wenn es fich um harten Stuhlgang handelt. Und meiftens ift bie Folge, baß, je mehr und je langer man anwendet (und gulett erfolgt fein Stuhlgang mehr ohne Abführmittel), Die Roth ftets um fo größer wird. Go flagte mir noch gestern Abend ein von ber Medigin ganglich verlaffener Mann, bag nicht 1 Tag vorübergeben burfe, wo er nicht ein Kluftier ober fonft braftifche Mittel nehmen muffe, um ben nothdürftigsten Ctuhlgang ju haben. Co weit haben ihn biefe leidigen Silfsmittel (?) gebracht, und ber Mann gahlte noch lange nicht 40 Jahre.

Es ist ein großer Fortschritt der Medizin unserer Zeit, daß sie all' die gewaltsamen Mittel verpönt, und viele Aerzte — man muß es zu ihrem Ruhme sagen — haben hunderte von sogenannten Geheimmitteln chemisch zerlegt und allen Vernünstigen den Betrug aufgedeckt. Dennoch schleicht das Gespenst der Geheimmittelei noch

in 1000 Familien ein und richtet Schaben an.*)

Wem es an Stuhlgang fehlt, dem fehlt es meistens im ganzen Organismus, nicht bloß im Magen oder in einem ansberen besonderen Körpertheil, und ich lebe der festen Ueberzeugung, die eine große Anzahl von Fällen mir stets bestätigte, daß wieder das Wasser das allersicherste und das unschädlichste Heilmittel ist, das auf Gottes Erde gefunden werden kann. Es hilft, indem man es nach Innen anwendet und von Außen wirken läßt.

Gine der ersten Fragen, die der Arzt an den Kranken stellt, lautet: wie ist's mit dem Stuhlgang bestellt? Ift der Stuhl-

^{*)} Mehrere Kalender, auch Zeitungen und Zeitschriften der letzten Jahre brachten Berzeichnisse von und Warnungen vor hunderten solcher Mittel. Biele derselben sind als Schwindel gebraudmarkt, die den Käusern beziehungsweise Betrogenen vielfach theuer zu Kehen kommen an Geld und an der Gesundheit.

gang geregelt, so hat man das erste Zeichen der Gesundheit; ist ber Stuhlgang ungeregelt, so ist's ein Zeichen einer beginnenben Krantheit, und wird einem ungeregelten Stuhlgang nicht abgeholfen, so geht man früher oder später einer schweren Krantheit entgegen, vielleicht dem frühen Tode.

Wenn es im Sommer lange nicht mehr regnet, wird die Erde trocken und spröde. Wenn im Körper die nothwendige Feuchstigkeit, Flüssigkeit nicht ordnungsgemäß verarbeitet ist, und sich irgendwo Hitzen bilden, so tritt auch im Körper gleichsam Trockensheit ein und deren unausbleibliche Folgen.

Vor vielen Jahren schon nahm man zur Heilung dieses Uebels seine Zuflucht zur Wasserkur, zum Wassertrinken. Ich selbst habe Leute gekannt, die täglich 3, 4—6 Maß Wasser transken. War das gut? Es war des Guten zu viel, und der größere Theil der sich brüstenden "Wasserhelden" hat sich mehr geschadet als genützt. Der Körper hielt diese unvernünftige Wassertortur nicht lange aus. Mein Grundsatz ist: Wer am gelindesten mit Wasser einwirkt, kurirt am sichersten und besten.

Wer an hartem Stuhlgang leibet, nehme Morgens vom Frühstück an bis Mittag jede & Stunde 1 Löffel Wasser. Er wird bessere Wirkungen erzielen mit diesem kleinen Quantum, als wenn er & Schoppen oder noch mehr auf einmal trinkt. Am Nachmittag kann der Patient ebenfalls alle & Stunden oder jede Stunde 1 Löffel voll Wasser nehmen. Das stetige, wenn auch sparsame Aufgießen wirkt kühlend und mehrt die Säste. Nebenher kann der Leidende Wasser trinken, wenn's ihn dürstet.

Statt des Wassers dienen auch eine größere Anzahl von Theen, die aus leicht zu sindenden Pflanzen gewonnen wersden. Wer kennt nicht die Dornschlehblüthe? Ihr Thee wirkt trefflich. Thee von Hollunderblüthen wirkt kühlend, lösend und benimmt die innere Hite; wenn 3—4 Körnchen Aloë daran gemischt, ist er ein reinigendes, kühlendes, auflösendes und ableitendes Arzneismittel; 6—8 Hollunderblätter, grün zur Frühlings= und Sommerszeit gepflückt und als Thee gesotten, sind ebenfalls kühlend. Man trinke Morgens zusche und Abends zusche False. Keine Haussapotheke sollte diese schuldlosen Arzneipflänzchen verwersen, zumal sie der liebe Herrgott, der oberste Doktor und Apotheker, uns Allen umsonst wachsen läßt.

Bur Anwendung des Waffers nach Innen kommen nun die äußeren Anwendungen. Der Patient masche beim Aufstehen

ober Schlafengehen kräftig den Unterleib mit 1 Hand voll Wasser. Das Mittel ist höchst einfach und wirft doch recht gut, bei Manchen (schwächeren Naturen) genügend.

Wem diese Anwendung zu leicht ist, dem gieße man von Zeit zu Zeit frisches, kaltes Wasser auf die Kniee, 1—3 Minuten lang (Knieguß), eine vorzügliche Anwendung, um Stuhlgang zu erzeugen.

Ist dieses nicht ausreichend und große Hitze im Innern vorshanden, so lege sich der Batient in der Woche ein paar Malauf einen Unteraufschläger, auch der Oberaufschläger thut gute Wirkung. Desgleichen wirkt kräftig ein kaltes Sitzbad, in der Woche 2—3 Mal zu nehmen. Ein kaltes Vollbad, wenn es ganz kurz genommen wird, ist auch nicht zu verschmähen.

All' die genannten Anwendungen werden den trägen, schlaffen Organismus wecken, beleben, in neue Thätigkeit bringen, stärken. Die Rädchen sind neu geölt, die ganze Maschine läuft wieder gut, und der ergiebige Stuhlgang wird sicherlich nicht ausbleiben.

Nichts geht über die unschädlichen und sicheren Wassermittel, und was ist leichter, als Wasser zu trinken, sich mit Wasser zu waschen?

An dieser Stelle sei noch ein Wort über die Brechmittel gesagt. Widernatürlich schon kommt mir das drastische Abkühren mit Mineralien und Giften vor, seien es nun Bulver oder Pillen oder Anderes. Noch weit widernatürlicher aber ist Alles, was zum Erbrechen reizen soll, oftmals leider wiederum Gifte. Erbärmlich ist's, einen so mißhandelten und gemarterten Menschen leiden zu sehen. Mir will dabei jedesmal das Blut, vielmehr die Galle in den Kopf schießen. Man wird bemerkt haben, daß ich die so bestannten und allgemein benutzten Abführmittel, wie Rhabarber, Senness blätter, Bittersalz, Glaubersalz u. s. w., oben nicht aufgesührt habe. Und der Grund? Diese an sich unschädlichen Mittel sind mir dennoch viel zu start; es kann ja noch auf gelindere Art geholsen werden.

Auf eine Mücke oder einen Floh macht Niemand Jagd mit der Flinte. Um so mehr verwerfe ich ganz entschieden die unsausstehlichen Brechmittel, heißen sie nun Brechwasser oder Brechweinstein, führen sie was immer für Titel. Will einmal Alles oben hinaus, — es gibt ja solche Fälle — so mache es am Ende wie jener Bauer, der, als er großen Brechreiz spürte. in kurzem Verfahren den Finger in den Hals steckte, und so dem Reize gründ-

lich abhalf. Stets mirte man auch beim heftigften Brech= reig nur auf geregelten Stuhlgang: Mein stärtstes Mittel zu diesem Zwecke ift ber Buhlhuber. Dieser Thee hat bas Merfwürdige, bag er, wie er einerseits reichlichen Stuhlgang bewirft, andererseits felbit Diarrhoen fillt (man probire es mit & Taffe). Er sucht die franken, verlegenen Stoffe im Rorper auf und leitet fie aus. Gind feine mehr vorhanden, find alle ausgeschieben, fo hört feine Wirtfamteit von felber auf. Daher die Doppelwirfung. Charlatanerie - mag Mancher naferumpfend fagen! Db er's fage ober nicht, bas ift mir einerlei. Die Thatfache bleibt fest be= iteben. Gerade beshalb find alle icharfen Lagiren fo ichwächend, fo arg und fo ichablich in ihren Folgen, weil nicht frante Stoffe allein hinausgejagt werden, sondern Alles ohne Unterschied. Die Treibjagd beginnt und endet mit ber Niederlage auch ber ebelften jur Fortpflangung ber Rrafte nothwendigen Cafte. Wer hat biefes nicht felbst ichon empfunden? Daher die große Schwäche, Die ichnelle und riefige Abnahme ber Rrafte nach folden Ruren. Wie thöricht, wie folgenschwer! Sapienti sat! Schaben macht flug, ober follte wenigstens flug machen.

Bafferfucht.

Wenn der Regen längere Zeit anhält und die Sonne wenig scheint, wird auf manchem Grunde das Wasser nicht in die Tiefe sickern, auch von der Sonne nicht aufgesogen werden. Es entstehen so kleine Pfützen von stehendem Wasser, das später absteht, sauer und faul wird und nicht am besten einwirkt auf die Pflanzen, die in seiner Umgebung gedeihen sollen.

So ungefähr geht es in einem menschlichen Körper zu zur Zeit, da sich die Wassersucht ansetzt, die hauptsächlich in solchen Organismen sich entwickeln kann, in denen Blut und Säfte zu wässerig sind, die kein normales, lebensträftiges Blut mehr besitzen. Vom Blute zehren alle Organe und Bestandtheile des Körpers; es ist der Kraft= und Lebensquell, aus dem jedes das für seinen Zweck Brauchbare schöpft. Aus dem Moraste, aus ungesunden Pfützen, aus frankem Blute aber kann nichts Kraft und Leben Gebendes geholt werden, daher das schlasse Fleisch, die welken Gefäße, daher die Anstauungen, lauter Vorboten der Wassersucht.

Schon im Aeußern sieht man es solchen Menschen an: junge Leute erscheinen plötzlich alt (ber ober die, hört man sagen, hat rasch gealtert), die Gesichtsfarbe steht ab, die Muskeln und Nerven hängen wie gesprungene Saiten welf an den Knochen, verschiedeners orts, besonders um die Augen, bilden sich bereits Wassersäcke. Man braucht sie nur anzutasten, und die Wasserkügelchen springen einem unter den Fingern weg. Der ganze Körper trägt bald eine Menge solcher Zwerchsäcke, als ob er gleichsam um gutes Blut bettelte; er bekommt aber nur Wasser.

Die Wassersucht zählt verschiedene Arten. Entstehen die Anstauungen zwischen Haut und Fleisch, so haben wir die Haut-Wassersucht. Wird der Unterleib an einem oder mehreren Orten gleichsam ein See, so nennt man es Bauchwassersucht. Wird die Körper-Blutpumpe, das Herz, vom Wasser überschwemmt, so heißt es die Herzwasserst, vom Wasser überschwemmt, so heißt es die Herzwasserst, vom Auch nach vielen Krankheiten entsteht gerne die Wassersucht, und es geht dann in der Regel nicht mehr lange. Gar Vielen ist sie die Bötin zu Tod und Grab geworden, oder sie war gleichsam die letzte Sturzwelle, die das Lebensschifflein, nur mehr ein Wrack, in den Grund bohrte. Nach Scharlach erscheint sie besonders häusig, wenn er nicht zut ausgeheilt wird, wenn noch Giftstoff drinnen bleibt und der geschwächte Körper nicht die Kraft hat, ihn hinauszuwersen. Der ganze Körper fängt dann an zu schwellen.

Hohen Grad erreicht, so ist meistens nicht mehr zu helfen wegen des Blutmangels. Im Beginne (bei noch nicht fortsgeschrittener Zersetzung) kann oft recht schnell geholfen werden, wenn man von Innen und von Außen zugleich das faule Wasser außspupumpen sucht. Beispiele sollen dies klar machen.

Einer Bäuerin, ca. 48 Jahre alt, beginnt der ganze Körper anzuschwellen, sie kann kaum mehr gehen. Die Entkräftung ist schon groß, das Althmen eine große Last. Ich rieth ihr, sie solle sogleich Rosmarin in Wein ansetzen und täglich 2 Weingläser Rosmarinwein trinken, im Ganzen ungefähr 1 Liter. Der Wein stärkte die Kranke ungemein, wie sie sagte, und trieb sehr viel Wasser ab. Aeußerlich gebrauchte sie täglich während mehrerer Tage den kurzen Wickel, je 1½ Stunden, längere Zeit hindurch (ungesfähr 4 Wochen) täglich 2 Halbbäder von je 1 Minute Dauer mit Waschung des Oberkörpers. Die Bäuerin gesundete und konnte ihrem Beruse wieder ganz und ungehindert vorstehen.

Ein Knabe von 12 Jahren hatte Scharlach und wurde nach Aller Meinung gesund. Nach 6 Wochen bekam er die Waffersucht. Der ganze Körper schwoll an. Ein Hemb, in Salzwasser getaucht, 3 Tage nach einander je 14 Stunden vorschriftsmäßig getragen, hat den Knaben vollständig geheilt.

Bei einem Weibe von 54 Jahren sette sich die Bauch wassersucht an. Die Füße und der Leib seien, wie mir berichtet wurde, entsetlich geschwollen. Die Kranke soll durch ihre Tochter täglich 2 Messerstien Attichwurzelpulver in 1 Schoppen Wasser 3 Minuten lang sieden lassen und den Thee in 2—3 Instervallen (Absähen) trinken. Dazu bekomme sie 8 Tage lang täglich 1 Unterwickel von je 1 Stunde. Die folgenden 10 Tage werde der Wickel jeden 2., die weiteren 14 Tage jeden 3. Tag gegeben. — Die Kranke genas vollkommen und zwar schon nach 3 Wochen. Das Wasser sei, ersuhr ich später, in großen Quantiztäten als Urin abgegangen

Attichwurzel hat sich mir bei ber Bauchwassersucht*) wie Rosmarin bei ber Herz- und Brustwassersucht als das beste innere Mittel erwiesen.

Bei der Herzwassersucht kann als vortreffliche äußere Unswendung täglich 1 Obers und Unteraufschläger angewendet werden. Nach Innen gebe man täglich 2 Gläser Rosmarinwein zu trinken.

Georg, ein junger Mann von 36 Jahren, ist innerhalb 8 Tagen am ganzen Körper in auffallender Weise angeschwollen. Kopf, Hals, Hände, Füße zeigen Geschwulste und unter der Haut eine Menge Wasser. 8 Tage lang zog er 2 Mal im Tage den spanischen Mantel an, weitere 9 Tage 1 Mal, die letzten 10 Tage nach je 3 Tagen. "Ich bin ein ganzer Spanier geworsden", scherzte der Mann. "Das Klima, wenn auch nicht gar bessonders spanisch, hat mir gut gethan. Ich bin wieder ganz hersgestellt."

Eine Notiz darf ich hier nicht vergessen, da gerade bei dieser Krankheit jeder Anfänger mit Wasser leicht sich und Andere täuschen könnte. Bei der Wassersucht darf das Wasser nie warm angewendet werden, weder in Form von Dämpfen, noch in Form von warmen Bädern. Das Uebel gewänne dadurch außerordentlichen Vorsprung, da das warme Wasser schlaff und welk macht, und die Schlafsheit der Organe, die Unthätigkeit derselben

^{*)} Als Hausmittel gelten Wachholderbeeren, gesotten und wie Thee getrunken. Dieser Thee wirkt gut, aber stets zu schwach. Die Wirkungen der Attichwurzel sind viel kräftiger und nachhaltiger.

bei dieser Krankheit nachgerade das Hauptübel ist. Die kältesten Unwendungen sind hier die besten; nur sollen sie nie allzulange und nicht anders als vorgeschrieben gebraucht werden; bei schwachem Blute ist auch die Naturwärme eine schwache.

Ein Gastwirth erzählt: "Mein ganzer Leib ist schon ziemlich stark geschwollen. Der Arzt behauptet, ich bekomme die Wassersucht. Ich habe schon viel eingenommen; es wird aber von Tag zu Tagschlimmer. Mein linker Fuß, besonders der Oberschenkel, ist sehr stark angeschwollen. Der rechte Fuß fängt auch schon an, dicker zu werden. Turst habe ich viel; beim Bier wird der Durst noch ärger; auch das Wasser hilft nichts. Muß ich sterben, oder gibt's für mich noch eine Hilft nichts.

Ich erwiderte: "Gebrauchen Sie Folgendes: 1) Jeden Tag einen Oberguß und Knieguß; 2) in der Woche 3 Mal einen kurzen Wickel, das Tuch 4 bis 6 fach, 1½ Stunde lang; 3) in jeder Nacht einmal ganz waschen vom Bett, nicht abtrocknen, gleich wieder in's Vett; so 3 Wochen lang, dann Bericht."

Dieser lautete sehr günstig. Darauf verordnete ich folgende Anwendungen: 1) In jeder Woche 3 Halbbäder, eine Minute lang; 2) in der Woche 3 Rückengüsse; 3) 2 Mal den spanischen Mantel, 1½ Stunde lang; 4) täglich 1 Tasse Thee trinken in 3 Portionen von zerstoßenen Wachholderbeeren und etwas Zinnkraut, 10 Minuten lang gesotten, während des Tages zu trinken.

Nach 6 Wochen war der Kranke vollständig gesund. Es stellte sich außer Schlaf der beste Uppetit und die volle Krast wieder ein. Diese Erklärung sendete mir der Geheilte 3 Monate nach der Kur. Der Mann ist 50 Jahre alt.

Wirbelleiden.

Ein 16 jähriger Knabe war mit Berkrümmung der Wirbelssäule behaftet. Er wurde von mehreren berühmten Aerzten als Rückenmarkleidender ohne Erfolg behandelt. Sie schickten den Kranken in eine Heilanstalt, wo ihm verschiedene Streckverbände angelegt wurden. Der Erfolg war, daß er, während er noch mit großer Mühe eine kurze Strecke in die Anstalt gehen konnte, dieselbe nach 17 Wochen mit 2 Krücken verlassen mußte mit dem Urtheil der Aerzte, es lasse sich nichts Weiteres mehr machen. Ein edler Menschensfreund gab dem Bater des kranken Sohnes "Meine Wasserkur", und aus dieser nahmen sie die Wasschungen mit Wasser und Essiger und Essiger vor

und brachten den Kranken so weit, daß derselbe mit Hilfe eines Stockes ziemlich gut gehen konnte. Hierauf brachte man ihn zu mir in der Erwartung, daß er hier vollends geheilt werde. In 17 Tagen war die ganze Kur vorüber. Der Kranke ging wie jeder Andere in diesem Alter, wenn auch nicht mit derselben Krast, so doch mit großer Sicherheit ohne Stock und ohne allen Schmerz. Die Behand-lung bestand in Folgendem: Aus recht grobem leinenen Stoff wurde ein Leibchen (Weste) gemacht, dieses, in Wasser getaucht, in welchem Haberstroh gesotten wurde, angezogen; über das nasse Leibchen kam ein trockenes und endlich darüber eine wollene Decke. Ueber Nacht wurde es liegen gelassen. So jeden zweiten, später jeden dritten Abend. Jeden Tag besam der Kranke 2 Obergüsse und einen Knieguß oder Wasserschen und ein Halbbad. Die weiteren Answendungen sind: In der Woche 2 Halbbad. Die weiteren Answendungen sind: In der Woche 2 Halbbader, 2 Obergüsse und eins mal das Leibchen noch anziehen.

Würmer.

Wie sich im menschlichen Körper viel Ungezieser aufhalten und die menschliche Natur schwächen oder krank machen kann, so sind vor allem die Spulwürmer und noch andere Gattungen von Würmern dazu angethan, den Organismus in Unordnung zu bringen und zu schädigen. Schon bei den Kindern zeigen sie sich auffallend, und wenn eine Mutter nicht klug ist und beobachtet, so können sie den Kindern sehr nachtheilig sein. Sie entwickeln sich im Darm; sicher, wenn etwas zu schwere Mehlkost und besonders Schwarzbrod die Hauptnahrung bilden. Die Würmer gehen gewöhnlich nach unten, aber auch nach oben ab. Die Kennzeichen sind: großer Appetit, Unbehaglichkeit und Schmerzen um die Nabelgegend. Ein Hauptzeichen ist auch, daß die Kinder meistens in der Nase bohren. Die Kinder sehen auch krankhaft aus, weil die Würmer der Natur die Nahrung entziehen.

Mittel dagegen sind: 1) Man zerschneide eine Zwiebel, setzt sie in einem Quart Wasser an und läßt sie über Nacht stehen. Um Morgen werden die Zwiebeltheilchen gut ausgepreßt und dieses Wasser nüchtern getrunken. Wendet man dieses Mittel 3 bis 4 Tage an, dann sind die Würmer sicher getödtet und abgetrieben.
2) Man nimmt einen Löffel voll Honig und siedet ihn in einem Quart Wasser und trinkt es. Mit diesem Wasser saufen sich die Würmer voll an, und wenn man später eine Tasse Wermuththee trinkt, was ihnen Gift ist, dann werden sie getödtet und gehen ab. 3) Am allerstärtsten wirkt der Wurmsamen, der Samen

einer Pflanze, die Wurmfraut heißt, wegen ihrer außerordentlichen

Wirfung.

Einer Person kamen eines Tages 3 dicke lange Würmer aus dem Mund heraus. Sie war schon längere Zeit krank und nahm Medizin ein. Zwei Löffel voll Wurmsamen 2 Tage nachseinander eingenommen, jedesmal darnach 2 Stunden gefastet, beswirkten, daß innerhalb 3 Tagen nicht weniger als 78 lange Würsmer abgingen.

Der Wurmsamen ift nicht theuer, fann in jeder Apotheke

gefauft werben.

Unter allen Würmern ist der nachtheiligste der Bandwurm. Diesen abzutreiben, hat man in neuerer Zeit ein ganz sicheres Mittel, das jede Apotheke mit Anweisung beforgen kann.



Nachtrag.

Albweichen.

Ein Mann von 48 Jahren fommt und erzählt:
"Ich habe beständig Abweichen, heute schon 7 Mal, weil ich gereist bin, zu Hause täglich 1—6 Mal. An diesem Uebel leide ich bereits seit & Jahren." Das Aussehen dieses Mannes war sehr gut, weder mager noch zu stark, die Farbe frisch.

Diefer Rrante betam:

1. jeben Morgen und jeben Nachmittag einen Dberguß,

2. jeden Morgen im Wasser gehen und jeden Nachmittag einen Knieguß.

Die Wirkung dieser Anwendungen war, daß nach 5 Tagen bieser Mann ben ersten Stuhlgang bekam. Eingenommen hatte er

nichts, außer täglich 6-8 Wachholderbeeren.

Warum wohl hier diese Anwendungen gegeben wurden, so könnte mancher Leser fragen, die doch ganz verschieden sind von den sonst üblichen? Antwort: Weil dieser Mann gesund und frästig aussah, auch das Auge frisch und gut, so war dies ein Beweis, daß noch gute Naturkraft vorhanden war; wird dieselbe nun untersstützt, und noch mehr Wärme durch die Wasseranwendungen hersvorgebracht, dann ist der innere Schaden bald durch die Naturkraft

verbrängt, und somit findet hier bas Sprüchwort seine Unwendung:

Gin guter Wirth mirft feine Lumpen felbft hinaus.

Als weitere Anwendungen würde ich empfehlen: in der Woche entweder 2—3 Mal ein Halbbad, oder ebenso oft einen Oberguß mit Knieguß.

Angenleiden.

Agatha kommt und klagt: "I Jahre lang war ich mit heftigen Kopfschmerzen geplagt, so daß ich oft ganze Nächte hindurch nicht schlafen konnte. Meine Füße sind beständig kalt; läßt der Kopfschmerz etwas nach, dann habe ich solche Schmerzen auf dem Rücken, daß ich oft ganz steif bin. Auf viele Stunden weit habe ich alle Aerzte aufgesucht; helsen konnte keiner. Seit einem halben Jahre wird mein Augenlicht so schwach, daß ich kaum mehr die Häuser sehe, und wenn's noch einige Zeit so fortgeht, bin ich stockblind."

Agatha mußte:

1. in jeder Woche 2 Mal ein Hemb anziehen in Salzwasser getaucht und in eine Decke eingewickelt 12 Stunden lang bleiben,

2. in der Woche 2 Mal einen furzen Wickel, in Wasser getaucht, worin Heublumen gesotten wurden, warm

1½ Stunden nehmen,

3. täglich eine Minute lang Wasser auf die Kniee gießen und darauf Bewegung machen; so 2 Wochen lang.

In der 3. Woche mußte sie täglich einen Oberguß und Kniesguß des Morgens nehmen und Nachmittags ein Halbbad, außerdem täglich 3 Minuten im Wasser gehen; so auch in der 4. Woche. Nach 4 Wochen war der heftige Blutandrang zum Kopf verschwunsden; das Augenlicht war wieder hergestellt, weil die Ursache (der Blutandrang) gehoben war; die Füße waren warm, und die Kranke war geheilt.

Als weitere Anwendung mußte Agatha in der Woche 3 Salb=

baber nehmen gur Rraftigung bes gangen Rorpers.

Darmfatarrh (Mbweichen).

Ein Herr, 48 Jahre alt, erzählt: "Viele Jahre hinsturch habe ich mit wenig Unterbrechung Abweichen; ich mag effen was ich will; habe von den Aerzten recht viel eingenommen, auch manches Hausmittel gebraucht, wurde in mehrere Bäder gesichickt, doch — Alles vergebens. Besonders start ist das Abweichen,

wenn ich trinke, sei es Wasser, Bier ober Wein. Necht trockene Kost ist mir am zuträglichsten. Weil von mir Alles zu rasch und zu wenig verdaut abgeht, bin ich nie bei Krast, und bin ich auch nicht ganz abgemagert, so sind doch meine Muskeln nur welk."

Die Unmenbungen maren folgende:

1. täglich 2 Mal Oberguß,

2. täglich 1 Mal im Waffergehen und

3. 1 Mal Anieguß.

In der 2. Woche:

ben einen Tag Dberguß und Waffergeben,

ben anbern Tag Halbbab.

Nach diesen 2 Wochen fühlte sich der Kranke frischer, kräftiger und wohler, aber das Abweichen blieb.

In ber 3. Woche befam er:

- 1. täglich ein 4fach zusammengelegtes Tuch in Wasser und etwas Essig getaucht auf den Unterleib, $1\frac{1}{2}-2$ Stunden lang,
- 2. den einen Tag Oberguß und Schenkelguß, 3. den andern Tag Halbbad und Oberguß.

Nach dieser Woche hatte sich der Stuhlgang vollständig geändert.

Eine weitere Woche:

1. jeden Tag ein Salbbad,

2. jeden zweiten Tag ein Tuch auf den Unterleib, wie oben. Zur weitern Erhaltung der Kraft und Gesundheit reichten aus: in der Woche: 2 Halbbäder und

1-2 Mal ein wie oben beschriebener naffer Umschlag auf

den Unterleib.

Bum innerlichen Gebrauch murbe verwendet:

a. Wermuthtropfen,

b. Bachholderbeeren, im Bechfel.

in den Anwendungen eingehalten wurde.

Darauf ift zu erwidern:

Die Anwendungen in der erften Woche suchen den Körper, oben und unten angefangen, zu fräftigen,

bie ber zweiten Woche ftarften, wie ben Rörper im Allge-

meinen, fo die Organe im Inneren,

bes Magens und der Gedärme.

Auf diese Beise murbe ber gange Körper ausgebeffert.

Rneipp, Bafferfur. 10. Auft.

Die Anwendungen der 4. Woche umfaßten den ganzen Organismus in allen seinen Theilen, und so ist die Ausheilung auch bei diesem Körper gelungen. — Was innerlich gebraucht wurde, ist theils zur Ausbesserung der Berdauung, theils zur Kräftigung der inneren Organe geschehen.

Gelenfrheumatismus.

Ein Bursche von 28 Jahren erzählt: "Ich habe bereits 2 Jahre keinen einzigen Tag, an welchem ich schmerzlos bin; der Ansang war auf dem Nücken, wo ich ein hestiges Brennen und Stechen empfunden habe, dann in schrecklicher Weise, dann erträgslicher, nach und nach zog sich der Schmerz mehr in den rechten Schenkel bis hinunter; ich kann oft ganze Nächte nicht 2 Stunden ordentlich schlasen; dald peinigt mich die Hitze, bald kommt ein Kältegefühl, daß es mich schwittelt. Ich gebrauchte Ansangs mehrere Aerzte ganz ersolglos; es wurden auch Einspritzungen vorgenommen, worauf die Schmerzen eine kurze Zeit gemildert, aber gewöhnlich bald darauf viel ärger auftraten. Weil mir die Aerzte nicht helsen konnten, habe ich Pfuscher gebraucht; ich bekam Einreibungen, geisstige Einwaschungen; aber Alles, was ich gethan, half mir nichts. Ieht möchte ich den Bersuch mit Wasser machen."

Die Anwendungen waren folgende:

- 1. jeden Morgen um 8 Uhr einen Oberguß mit 2-4 Gießer voll faltem Waffer,
- 2. um 10 Uhr einen Schenfelguß,
- 3. Nachmittags 2 Uhr einen Schenkelguß und
- 4. Abends im Baffer geben.

So am ersten Tage. Am zweiten Tage: des Morgens Wassergehen, um 10 Uhr Schenkelguß, Nachmittags 2 Uhr Rückenzuß, Abends 5 Uhr Sithad.

Am 3. Tage: Am Morgen Halbbad, um 10 Uhr Oberguß, Nachmittags 2 Uhr Schenkelguß, um 5 Uhr Wassergehen.

Am 4. Tage: Am Morgen Schenkelguß, um 10 Uhr Halbbad, Nachmittags Rückenguß und Abends Wassergehen.

So wurde 12 Tage lang fortgemacht und der Kranke war gesund. Um aber den Körper zu stärken, der durch die Schmerzen viel Kraft verloren hatte, mußte der Geheilte noch längere Zeit in der Woche 1—2 Mal Halbbad nehmen und 1—2 Mal im Wasser gehen.

Chronischer Gelenkrheumatismus.

Herr Graf N. leidet seit 35 Jahren an Rheumatismus. Im Jahre 1854 gebrauchte er die Bäder in Aachen, damals mit günstigem Erfolge. Im Feldzuge 1870/71 bekam er durch vieles Bivouakiren wieder rheumatische Schmerzen am ganzen Körper im hohen Grade; auch diesmal erwies sich eine Badekur in Aachen recht günstig. Bald jedoch traten Recidive ein. Patient suchte berühmte Aerzte auf, aber ohne Erfolg; machte eine Badekur durch in Aibling, später in Aachen; diesmal wurde er indeß durch die dortigen heißen, langdauernden Bäder außerordentlich geschwächt und ganz elend. — Zuletzt, nachdem alles Angewandte fruchtlos gewesen war, entschloß er sich zur Wasserkur.

Am 20. Juni 1887 kam der Kranke, nach unmittelbar vorsausgegangenem, zweimonatlichen Krankenlager, hier an, mit Rheus matismus am ganzen Körper, in den Fuß= und Kniegelenken, Hands und Schultergelenken. Der rechte Arm war von den Fingern bis über den Ellbogen dick aufgeschwollen, die Gelenke ganz unbeweglich; die Kniee, ebenfalls geschwollen, konnten nicht gebraucht werden. Den kräftig gebauten, stattlichen Herrn hatte das lange schmerzhafte Leiden ziemlich stark angegriffen.

Die Behandlung bestand in Folgendem:

- 1. 2 Mal in der Woche Wicklung von unter den Armen an bis zu den Füßen ganz hinunter, 1½ Stunden lang, das Tuch in 30° R warmes Wasser getaucht, in welchem Haferstroh, Heublumen und Fichtennadeln gesotten wurden,
- 2. jeden Morgen und Abend den angeschwollenen Arm in folchem Absub 1-2 Stunden lang einwickeln,
- 3. in ber Boche 2 Kräutervollbaber mit 3maligem Wechfel,
- 4. 3 Mal wöchentlich einen Shawl umlegen, 1 Stunde lang. Nach 14 Tagen war bereits wesentliche Besserung bemerklich. Fernerhin gebrauchte Patient zu Hause:

1. Einwidlung bes Armes wie bisher,

2. wöchentlich 1 Rräutervollbad mit Wechfel,

3. 3 Mal in der Woche ein faltes Halbbad 1 — 1 Minute lang.

4. 3-5 Mal in ber Woche ein Sigbad von 2 Min. Dauer.

Durch Gebrauch dieser Anwendungen erfolgte eine gänzliche Abschwellung des franken Armes und der Kniee und Wiederherstel= lung der Beweglichkeit. Bur weiteren Ausheilung wurden im September 1887 ans gewendet:

1. warmes Handbad, Einwicklung der Hand in anges schwellte Heublumen und gleich darauf kalte Abmasschung der Hand,

2. in ber Woche 3-4 Mal ein Salbbab,

3. in ber Woche 1 Kräuterbab mit 3maligem Wechsel,

4. 4 Mal wöchentlich 1 Dberguß.

Das Resultat dieser Kur gestaltete sich sehr günstig. Die Gelenke wurden ganz frei von Schwellung und Schmerz und vollstommen beweglich; das Gesammtbesinden und der Lebensmuth des Herrn Grafen war seitdem ausgezeichnet. Derselbe besindet sich so wohl, daß er stundenlang ohne Ermüdung zu marschiren vermag, und nachdem er — ein passionirter Waidmann — Jahre lang Krankheits halber auf die Jagd hatte verzichten müssen, konnte er diesen Herbst wieder neun Tage lang eine Jagd mitmachen zum Erstaunen der andern hohen Herren.

Um gesund zu bleiben, ist täglich eine ber Abhartungsanmendungen vorzunehmen: ein Halbbad, ober Bollbad, oder Wassergehen.

Ropfleiden (nervofes).

Sin Mann von 45 Jahren kommt klagend zu mir und bez ginnt: "Die Aerzte erklären mein Leiden für nervöses Kopfleiden. Ohne Kopfbinde din ich gar nie; ich habe manchmal einen unauszitehlichen Druck am Hintertopfe, bald rechts, bald links. Kommt das Leiden auf den Rücken, dann bekomme ich starkes Herzklopfen oft mehrere Stunden lang. Der Appetit vergeht oft ganz; ich habe einen solchen Schwindel, daß ich nicht mehr allein gehen kann, deshalb mußte meine Frau mitreisen. Ueber alle diese Leiden aber geht mein Gemüthsleiden. Ich habe eine solche trostlose Schwermuth, daß ich mir schon oft den Tod gewünsicht habe." Der Herr war ziemlich beleibt, die Gesichtsfarbe gelblich und abzgestanden, der Leib stark gefüllt.

In 13 Tagen war der ganze Zustand wieder in Ordnung. Das Körpergewicht hatte viel abgenommen; Kopfweh und Schwins del waren verschwunden; statt dessen aber waren heitere Stimmung, guter Schlaf und Appetit zurückgekehrt.

Die Unwendungen waren folgende:

1. den einen Tag einen Oberguß und Knieguß Bormittags, Rückenguß und Wassergehen Nachmittags.

- 2. den andern Tag Vormittags Rückenguß, später Wassertreten, Nachmittags wieder Rückenguß und später Knieguß.
- 3. am 3. Tage Vormittags einen Oberguß und Knieguß, Nachmittags Gangguß, später Halbbad.

Der Patient, weil kräftig und stark, erhielt täglich 4 Unwendungen.

Magen= und Darmfatarrh.

Eine Frau, 40 Jahre alt, klagte über folgende Leiden: "Auf der linken Seite unterhalb der Rippen habe ich immer Schmerzen, bald schwächer, bald stärker; ich kann oft die Schmerzen nicht mehr außhalten. Gerade so leide ich an Wasserbeschwerden; manchmal geht bereits nichts ab, und geht es auch oft besser, so habe ich doch immer Schmerzen. Recht oft wird der Schmerz so stark, daß ich mir den Tod schon gewünscht habe. Dann bin ich auch so ausgetrieben, daß ich mir nicht zu helsen weiß; mein Hals wird oft so dick und aufgedunsen, daß ich kaum zu reden vermag. Ich habe schon viel gebraucht von Aerzten und Nicht-Aerzten; manchmal bekam ich etwas Linderung, aber bald war wieder die alte Geschichte da."

In 4 Wochen wurde diese Frau von ihren Leiden befreit burch folgende Anwendungen:

- 1. jede Woche 4 Mal angeschwellte Heublumen warm auf den Unterleib und Magen in einem Tuche aufbinden, 13 Stunde lang,
- 2. 3 Mal in der Woche in der Nacht vom Bette sich ganz waschen mit Wasser und etwas Salz daran, 1 Minute lang, und gleich wieder ohne abzutrocknen ins Bett,
- 3. jeden Tag eine Tasse Thee von 20 zerstoßenen Wach= holderbeeren und etwas Zinnkraut, 10 Minuten lang gesotten, während des Tages in 3 Portionen trinken; so 12 Tage lang.

Nach diesen 12 Tagen folgende Anwendungen:

- 1. 1 Mal in der Woche die Seublumen aufbinden,
- 2. 3 Mal in ber Woche in ber Nacht sich gang waschen und
- 3. 2 Mal in ber Woche ein Halbbad, & Minute lang,
- 4. ben Thee forttrinken. Go 3 Wochen lang.

Um ben Körper in Gefundheit zu erhalten, reicht aus, in ber Woche 2 Salbbaber zu nehmen.

Mervojes Leiden.

Gin Candidat im Alter von 34 Jahren berichtet: "Bor 11 Jahren fing burch übertriebene Beschaulichfeit, forperliche Strenge und jahrelange furchtbare Strupeln ber Ropf an, burch Congestionen, heftigen Schmerz und Schwerfälligkeit zu leiben. Da ich fortfuhr, für einen, ja oft für zwei Gesunde geiftig und forperlich zu arbeis ten, murben die Nerven total irritirt und ichlieflich ber Ropf por 2 Jahren gang unfähig zu geistiger Unstrengung, felbft um einen Rofenfrang g. B. auf einen Bug gu beten. In Wörishofen blieb es 8 Tage beim Alten, trot Schenfel-, Dber- und Rudenguß und Barfuglaufen; bann befam ich Malefig-Del und mußte babei bie Wasseranwendungen noch 3 Tage fortmachen, aber bas Uebel murbe nur schlimmer; bann burfte ich für 3-4 Tage feine Baffer= anwendungen vornehmen; das Malefig Del wirkte; ber Ropf murbe plöglich frei, flar und ftart, und babei blieb es bis heute."

Diesem Berichte muß ich hingufügen, bag ber betreffenbe Berr fcon geraume Beit, ebe er gu mir fam, nach meinem Buche felbst fich ju helfen gesucht hatte und burch eine glückliche ober vielmehr vernünftige Auswahl bes für ihn Paffenben, sowie auch burch fehr punftliche und genaue Befolgung bes Borgeschriebenen ber bei mir gemachten Kur schon bedeutend vorgearbeitet hatte. 211s er anfam, war er in einem recht elenden und troftlofen Buftande und um fo beklagenswerther, als wegen feines äußern, icheinbar guten Mus= febens nur ein gründlicher Renner von feinem Leiben miffen fonnte. Gott fei es gedankt, bag er jest wieder mit freudigem Muthe fei-

nen höheren Studien obliegen fann.

Mierenleiden.

Gin armer Arbeiter fchreibt: "Ich erfrantte am Nieren= leiben ungefähr im November 1887, arbeitete aber babei bis Mitte Januar 88. Meine Kraft mar indeffen fo herabgefunken, bag ich nunmehr 11 Wochen bas Bett hüten mußte. Der Urgt, welcher mich behandelte, erklärte mir, bas Leiben fomme nur von Erfal= tungen und zurückgeschlagenem Echweiße ber, und fei eine lang= wierige Sache. Im Urin mar ftets ein großer, röthlich-brauner Sat. Man ließ nun ben Urin in ber Apothete chemisch unter= fuchen, und es ftellte fich heraus, daß biefer Sat in Blut bestehe. Durch diesen immerwährenden Blutverlust kam ich so herunter, daß der Arzt eine Wassersucht befürchtete. Er untersuchte deshalb Tag für Tag die Füße und das Herz; es zeigte sich aber nirgends etwas von Wassersucht. Als ich mich nach einiger Zeit besser fühlte, ging ich wieder zur Arbeit, mußte aber, als das Leiden nach 20 Wochen wieder eintrat, die Arbeit abermals einstellen. Da ich nun schon so viel medizinirt und Allerlei eingenommen hatte, ohne anhaltenden Erfolg, so entschloß ich mich auf Anrathen einiger Bekannten, nach Wörishofen zu gehen. Ich wandte nun die Kalt-wasserstrut an, die mir vortrefflich behagte."

Durch folgende Anwendungen murde dem Manne geholfen:

- 1. ben einen Tag Oberguß und Knieguß Vormittags, Halbbad & Minute lang Nachmittags,
- 2. ben anderen Tag bes Nachts Ganzwaschung vom Bett aus in ber Frühe, bann Wassergehen, Nachmittags Oberguß und Knieguß,
- 3. Oberguß, später Schenkelguß Vormittags, Rückenguß und Wassertreten Nachmittags. So abwechselnd 3 Wochen lang, ferner
- 4. täglich eine Tasse Thee von 10 zerstoßenen Wachhol= berbeeren und etwas Zinnkraut Morgens und Abends in je 2 Portionen trinken.

Rheumatismus.

Ein Mann, 46 Jahre alt, erzählt: "Irgendwo habe ich immer Schmerzen, entweder auf der rechten Seite, oder oben auf der Schulter; es bleibt der Schmerz nie lange an einer Stelle; kommt aber das Leiden in den Kopf, dann bin ich voll Schwindel; aus dem rechten Auge läuft viel Wasser herauß; fährt mir aber der Schmerz in den Fuß hinunter, dann wird dieser ganz steif; kommt er mir auf die Brust, dann weiß ich kaum mehr zu athmen. So leide ich schon Jahre hindurch und habe, wenn auch auf kurze Zeit, Erleichterung, doch nie Hülfe gefunden."

Dieser Kranke wurde geheilt in 5 Wochen durch folgende Anwendungen:

- 1. In der Woche 3 Mal einen furzen Wickel 12 Stunde lang,
- 2. 4 Mal in der Woche ganz waschen vom Bett aus, 3. 2 Mal ben Oberguß; so 14 Tage lang. Dann:

1. 1 Mal ben furgen Bidel,

2. 2 Mal bie Gangmaschung,

3. jeden Tag Dberguß und Knieguß.

So geheilt nahm der Patient, als zeitweilige Fortsetzung der Kur, sowie zur Erhaltung seiner Gesundheit, jede Woche ein Halb= bad und 2 Mal Oberguß und Knieguß.

Rothlauf (Gefichterofe).

Gin Geiftlicher aus DR. berichtet: "Bielleicht in Folge einer Erfältung trat ein heftiger Rothlauf (Gefichterofe) bei mir ein. Die Site bes Rorpers mar groß, ber Schweiß heftig, bas Beficht bebeutend geschwollen. Es wurde mir in biefem Buftanbe täglich 4-5mal die Bruft, der Unterleib, der Ruden und die Arme, zuweilen auch die Beine, aber nicht bas Geficht mit faltem Baffer abgewaschen und zwar in vollem Schweiß. Später waren bie Bafdungen weniger. Dies hatte ben beften Erfolg gur Beilung ber Krankheit und war zugleich fehr wohlthuend. Nach 4 Tagen war bas Fieber vorüber, und am 9. Tage fonnte ich bas Zimmer wieder verlaffen. Da noch eine furze Zeit hindurch Nachts Schweiß fich einstellte, stand ich auf, wusch benfelben mit faltem Baffer am gangen Körper ab, jog ein frisches Bemb an und legte mich wieber ju Bett. Ich habe bereits früher Diefelbe Krankheit gehabt. Bei bem bamaligen Seilverfahren bauerte es 4 Wochen, bis ich wieber hergestellt war, jest burch Unwendung des Waffers nur 9 Tage."



Alphabetisches Register.

等的。如此,如此,但是他们的一种。 第二章	
ecite	Ceite
A.	Athennoth 150, 156
Abführmittel 125	Athem, schwerer 181
Abhärtung der Arme . 29	Athem, schwerer 181 Athmungsbeschwerden . 164
Abhärtung der Beine 29	Attich Thee 121
Abhärtungsmittel 21, 84	Auflösen ber Erantheiteftoffe 15
Abkühlung	Augenbad 67
Abstritt	Augendämpfe 129
Abtritt 114	Augendampf 80
Abweichen 132, 134, 261, 351, 352	Augenentzündung 75
Achillea mille folium . 137	Augenkatarrh 165
Aberlaß 35, 36, 38	Augenleiden 123, 352
Meltere Leute 98, 100 Agave	Augenleidende 165
Agave 118	Augenstaar 168
Mann 117	***
Maunwasser 168, 169	Augen, triefende
Moe 117, 118	Augenwasser . 118, 129, 167
Aloepulver 117	
Aloewasser 167	Ausscheiden
	Ausichläge 128, 170
Althaea officinalis . 126	Ausschläge am Ropf 74
Althaea rosea 142	Ausschläge, trodene 93
Angelifa 119	Ausichlag, flechtenartiger . 66
Anis 120, 129	Ausschlag, flechtenartiger . 66 Ausschlagfrautheiten . 178
Anserine 120	Auszehrende 140
Anstauung des Blutes . 34	Auszehrung 171
Anstauung im Unterleib . 46	Avena sativa 130
Appetit 148	TATOMIC SECTION
Appetit	B.
armbao	
Arme Leute 100	Barfuggeben auf naffen Steinen 21
Arnifa 121	Barfuggeben im naffen Grafe 21
Arnica montana 121	Barfuggehen im neugefallenen
Arnikatinktur 121	Эфиее
Artemisia absinthium 152	Barfußgeben im Reif . 27
Asperula odorata . 128	Baldrian 124
Afthma 164	Bauch-Waffersucht . 347, 348
Athem, faulriechender 144	Beengung 178
	Market and the second s

	Cale.
Geite	Geitt
Beinfraß 174	Cichorium intybus 152
Bergwohlverleib 121	Congestionen 34, 40, 43, 75, 80,
Bett bei ber Anwendung . 19	95, 101, 137, 145, 195
Beitnäffen 176	9.
Bettnäffer 137	~.
Bewegung nach ber Anwendung 19	Dämpfe 67, 142
Bittergeist 125	Darmentzfindung 196
Bitterflee 124	Darmfatarrh . 197, 352, 357
Blähungen 99, 148	Darmleiden 196
Blafe	Diarrhoe 132, 155, 197
Blasenbeschwerden 60	Diphtheritis 198
Blasengeschwüre 79	Dornicblebbluthe 125
Blasenkatarrh 177	Drabtburfte 63
Blasenleiden, anderes . 178	Drufen 126
Blasenstein 179	Durft, heftiger 106
Blattern 90, 103, 176	
Blattern-Epidemien 182	G.
Bleichsucht 44, 141, 183	Eibisch 126
Blutandrang 34, 145	Cibilofraut 126
Blutarme Berfonen 71, 78, 81, 98	
Blut-Armuth	Eibischwurzeln 126 Eichenrinde 126
Blutbrechen u. Blutfturg 144, 157, 185	Ginathmen 142
Blutegel 36	Eingenommenheit bes Kopfes 145
Bluterfrantheit 100	Eintauchen der Arme 43
Blutfluß . 44, 144, 157, 187	(2) 4
Blutlauf 144	Eisanflagen
Blutreinigung 128	Enge auf der Bruft 75
Blutreinigungsther 133	Englische Krantheit 139
Blutsturz 185	/c
Blutungen 157	Entzündung des Hasses . 204
Blut, unreines	Entzündungen 96, 143, 152, 204
Blutvergiftung . 78, 80, 187	Entzündungen am Kopfe . 95
Blutzersetzung 188	Enzian, gelber 126
Bockshornklee 129	Epilepsie 209
Bose Finger 65	Equisetum arvense . 156
Brausepulver 286	Erbrechen 144, 269
Brechmittel 345	Erdbeerblätterthee 127
Brennen in der Blase 156	Erdbeere 127
Brennessel 74, 80	Erythraea centaureum . 149
Brennessel, große 125	Erfältungen . 45, 78, 126, 143
Brennessel 125	Erlebniffe bes Berfaffers . 1
Brudband 192	Ernährung 9, 10
Bruchleidende . 46, 190	Gifig 34, 91, 96, 101, 144, 150
Bruft 34, 125, 131, 137 Bruftfellentzfindung 96	Euphrasia officinalis . 122
Confidential	Extraft 127
	Extrafte 111, 115
Brustwassersucht 348	
C.	₹.
Chosera 193	Fäulniß 40
Cholerine 195	0
enoutetine 100	l Federbett 20

Geite	Seite
	Gefäße
	Gehen auf nassen Steinen . 26
	Gehen im neugefallenen Schnee 27
O	Gehen im Reifen 27
	Geheim-Mittelei . 111, 343
	Gehirnentzündung 217
Fieber	Gehirnleiden, schweres 223
	Gehör
	Geistesfranke Berfonen 95
	Geistestrantheit 224
0	Ct 15 -5"
	Gelbsucht
Oncoder I to the control of the cont	Gelenfrheumatismus 231, 354, 355
	Gemischte Bäder 61
	Gemüthstrante Berfonen . 95
0 0	Gemüthsleiden 234
	Gemüthsleidende 148
	Gentiana lutea 126
Franenspersonen 40 Frottiren	Geruch aus dem Munde . 153
	Geschwächte 144
	Geschwär . 41, 46, 66, 93
	Geichwäre . 135, 140, 234
	Geschwüre, frebsartige . 156
	Geichwulst 40, 46, 129, 145, 150
	Geschwulsten, harte 126
	Gesichtsrose 238, 360
The state of the s	Gatyante coiffice 965
Fußgicht	Getreidesach
	Gicht . 41, 46, 59, 60, 240
Füße, falte 43, 78, 96	
Füße, franke 40, 96	Gichtarten
Fußleiden	Gliederfrankbeit 148
Füße, offene 41, 130	Gliederfrankheit
	A 1 7
Fußschweiß . 40, 78, 96, 311	Gries . 128, 130, 151, 156
Fußwidel 95	Gries- und Steinleiden 46, 60, 99,
6.	104, 245
Ganfefingerfraut 120	Brimmen 137
Galle	Grimmen
Ganzbad 46	Bürtelausichlaa 46
Blanzaufi	Gurgelwaffer 117, 129, 135, 150
Ganzwaschungen . 87, 88, 90	entiferrentifice 221, 220, 200, 200
Gartenraute 145	\$.
Gartenfalbei 147	Haarboden 66
Gafe 34, 44, 97, 99, 120, 124,	Haber (Safer) 130
129, 145	Saberftroh 99, 166
Gafe, faule 151	Haberftroh-Abfud 79
Gaumen 147	Saberftroh-Bad 60
Geburten 221	Saberftroh-Fußbad 41

Geite	Geite
Saberftroh-Gitbad 45	Sitige Rrantheiten 150
Saberthee 245	Hollunder (Holder) . 132
Samorrhoiden 43, 46, 47, 247	Hollunderbeere 133
Sagebutte 130	Sollunderblüthe 133
Sagebuttenthee 130	Sollunder (Solder), ichwarzer 132
Salbbab 42	Hollundermurzeln 133
Sals 147, 150	Holzasche 39
Salsbräune 250	Solztoble 140
Sals, dider 126	Sonia
Salsdrifen, angeschwollen . 75	Sonig-Angenwaffer . 135, 170
Halsentzündung 94	Honig-Meth 135
Salsgebrechen . 142, 156	Honig-Salbe 135
Salsleiben . 129, 251	Sonig-Baffer 135
Sals, verichleimter 95	Honig-Wein 135, 159
Sals, voller	Hühner-Augen . 41, 78
Halswidel 93	Süftnervenentzundung . 262
hand-Bad 65	Huflattich
Barnausicheidung 156	hunderofenstrauch (hedenrofen) 130
harnbeschwerden 99, 253	Hundswuth 80
Harzförner 131	Husten 142, 150, 178
Harzpillen 131	Hypericum perforatum . 136
Sausapothete 114, 160	Sppochondrie 34, 43, 264
Santfrantheiten 101	Spiterie 43, 145
hautneubildung 118	q
Santunreinigkeiten 170	3.
Sautwassersucht 347	Impfen, ichlimme Folgen . 265
Beibelbeere 131	Insettenstich 80
heidelbeere	Jusettenstich 80 Johannistraut 136
Heidelbeere	Insettenstich 80
Seidelbeere	Juniperus communis
Heidelbeere	Jusiettenstich
Heidelbeere	Jusiettenstich
Heidelbeere 131 Heidelbeerbranntwein 132 Heilfräuter 111 Heilung 7 Heiserteit 256 Hemd, nasses 101 Herz 34	Jusettenstich 80 Johannistraut 136 Juniperus communis 150 K. Kaffeesack 19 Kalkpulver 139
Seidelbeere	Jusiettenstich 80 Johannistraut 136 Juniperus communis 150 K. Kaffeesack 19 Kalkpulver 139 Kampher 137
Seidelbeere	Jusiettenstich 80 Johannistraut 136 Juniperus communis 150 K. Kaffeesack 19 Kalkpulver 139 Kampher 137 Kampheröl 137
Seidelbeere	Jusiettenstich 80 Johannistraut 136 Juniperus communis 150 K. Kaffeesack 19 Kalfpulver 139 Kampher 137 Kampheröl 137 Kampherspiritus 13
Seidelbeere	Juniperus communis 136 Juniperus communis 150 Raffeesac 19 Kalfpulver 139 Kampher 137 Kampheröl 137 Kampherspiritus 13 Kamille 137
Seidelbeere	Jusiettenstich 80 Johannistraut 136 Juniperus communis 150 K. Raffeesack 19 Kalfpulver 139 Kampher 137 Kampheröl 137 Kampherspiritus 13 Kamille 137 Kamillensäcken 137
Seidelbeere	Juniperus communis 136 Juniperus communis 150 Raffeesack 19 Kalfpulver 139 Kampher 137 Kampheröl 137 Kampherspiritus 13 Kamille 137 Kamillensäcken 137 Kamillensäcken 137
Seidelbeere	Juniperus communis 136 Juniperus communis 150 Raffeesac 19 Kalfpulver 139 Kampher 137 Kampheröl 137 Kampheröl 137 Kamille 137 Kamillensäcchen 137
Seidelbeere	Juniperus communis 136 Juniperus communis 150 Raffeesac 19 Kalfpulver 139 Kampher 137 Kampheröl 137 Kampherspiritus 13 Kamille 137 Kamillensäcchen 137 Kamillensäcchen 137 Kamillensäcchen 137 Katarrh 75, 95, 103, 135, 156, 267 Katarrh, Augen 165
Seidelbeere	Juniperus communis 136 Juniperus communis 150 Raffeesac 19 Kalfpulver 139 Kampher 137 Kampheröl 137 Kampherspiritus 13 Kamille 137 Kamillensäcchen 137 Kamillensäcchen 137 Kamillenthee 137 Katarrh 75, 95, 103, 135, 156, 267 Katarrh, Augen 165 Kartoffeln 339
Seidelbeere	Juniperus communis 136 Juniperus communis 150 Raffeesac 19 Kalfpulver 139 Kampher 137 Kampheröl 137 Kampherspiritus 13 Kamillensäcchen 137 Kamillensäcchen 137 Kamillensäcchen 137 Katarrh 75, 95, 103, 135, 156, 267 Katarrh, Augen 165 Kartoffeln 339 Keuchhusten 150
Seidelbeere	Juniperus communis 136 Juniperus communis 150 Raffeesac 19 Kalfpulver 139 Kampher 137 Kampheröl 137 Kampherspiritus 13 Kamille 137 Kamillensächen 137 Kamillensächen 137 Kamillensächen 137 Katarrh 75, 95, 103, 135, 156, 267 Katarrh, Augen 165 Kartoffeln 339 Keuchhusten 138, 139, 141, 165, 192
Seidelbeere	Juniperus communis 136 Juniperus communis 150 Raffeesac 19 Kalfpulver 139 Kampher 137 Kampheröl 137 Kampheröl 137 Kampherspiritus 13 Kamillensäcchen 137 Kamillensäcchen 137 Kamillensäcchen 137 Katarrh 75, 95, 103, 135, 156, 267 Katarrh, Augen 165 Kartoffeln 339 Keuchhusten 150 Kinder 138, 139, 141, 165, 192 Kleie 137
heidelbeere	Juniperus communis 136 Juniperus communis 150 Raffeesack 19 Kalfpulver 139 Kampher 137 Kampheröl 137 Kampherspiritus 13 Kamillensäcken 137 Kamillensäcken 137 Kamillensäcken 137 Katarrh 75, 95, 103, 135, 156, 267 Katarrh, Augen 165 Kartoffeln 339 Keuchhusten 150 Kinder 138, 139, 141, 165, 192 Kleie 137 Kleie 137
Seidelbeere	Juniperus communis 136 Juniperus communis 150 Raffeesac 19 Kalfpulver 139 Kampher 137 Kampheröl 137 Kampherspiritus 13 Kamille 137 Kamillensächen 137 Kamillensächen 137 Kamillenthee 137 Katarrh 75, 95, 103, 135, 156, 267 Katarrh, Augen 165 Katarrh, Augen 165 Katarrh, Augen 150 Kenchhusten 150 Kinder 138, 139, 141, 165, 192 Kleie 137 Kleienbrod 157 Kleienbrod 157
Seidelbeere	Insertenstich . 80 Iohannistraut . 136 Juniperus communis . 150 Raffeesack . 19 Kalfpulver . 139 Kampher . 137 Kampheröl . 137 Kampheröl . 137 Kamillensäcken . 137 Kamillensäcken . 137 Kamillensäcken . 137 Katarrh 75, 95, 103, 135, 156, 267 Katarrh, Augen . 165 Kartoffeln . 339 Keuchhusten . 150 Kinder 138, 139, 141, 165, 192 Kleie . 137 Kleienbrod . 157 Klystiere . 249 Kniegeschwulst . 268
Seidelbeere	Juniperus communis 136 Juniperus communis 150 Raffeesac 19 Kalfpulver 139 Kampher 137 Kampheröl 137 Kampherspiritus 13 Kamille 137 Kamillensächen 137 Kamillensächen 137 Kamillenthee 137 Katarrh 75, 95, 103, 135, 156, 267 Katarrh, Augen 165 Katarrh, Augen 165 Katarrh, Augen 150 Kenchhusten 150 Kinder 138, 139, 141, 165, 192 Kleie 137 Kleienbrod 157 Kleienbrod 157

Seite	Seite
Knochenkohlenpulver 138	Leibstuhlbamrf 78
Anochenmehl 138	Leichtschwitzen 313
Knoten 41	Leinsamen 142
Rohlenstaub 140	Liegen 143
Rolif 128, 269	Lindenblüthen 73, 142
Ropf, aufgedunsener 75	Lindenholz 140
Kopfbad 65	Linnenbinde 96
Kopsbeschwerden 124	Linnenhemd 101
Ropfdampf 72	Luftung 11
Ropfflechten 269	Luftfurort 64
Ropfgeschwulst 74	Luftröhre 143
Ropfleiden 40, 66, 75, 78, 93, 94,	Luftröhre, verschleimt . 95
100, 136, 271, 356	Lunge 125, 137, 185
Ropfleiden (eigener Art) . 270	Lungenblutungen 185
Ropfpflege 67 Ropfweh 148, 150, 181	Lungenentzündung . 143, 205
stopfweh 148, 150, 181	Lungenfraut 149
Ropfwidel 92	Lungenleiden 277
Kopfwickel	Lungenübel 100
Kornkleie	
Körperschweiß, ungefunder 312	M.
Korpulenter herr 172	Madenwürmer 249
Korpulente Leute . 71, 86, 103	Magen 117, 125, 134, 143, 147,
acraftigung des Organismus 15	151, 152, 156
Kraftsuppe 158, 321	Magenbeschwerden 34, 44
Krampfadern 41 Krampfanfälle	Magenbitter 122
Krampfanfälle 120	Magenblutungen 185
Krämpfe 34, 40, 46, 75, 80, 99,	Magen- und Darmkatarrh . 357
101, 137, 145, 273	Magendrücken . 127, 137, 152
Krampfhafte Zustände 124, 128, 137	Magengeschwüre . 135,185, 277
Rrampffraut 120	Magentrampf 278
Krantheit, was ist sie? 6	Magenleiden . 100, 279
Rräte 274	Magenmittel 126, 127, 146, 152
Rräuterknödel aus Brenneffeln 125	Magenfäfte 149, 152
Rräuterwasser 67	Magenfäure 284
Rrebs 117, 275	Magensod 149
Rreidemehl 138, 140	Magentrost 122
Kropsmittel 126	Magenwinde 149, 152
Rühletrunt 134	Malefiz-Det 122
Rümmel 129	Malve 142, 156
2.	Malzträber 41
	Mandelöl 142
Labetrunt 134	Mangel an Abhärtung 9
Lappen, leinene 96	Mangel an Berdanung . 105
Lavendelöl 148	Mantel, spanischer 101
Parieren 154	Mastdarm-Fistel 126
Leber 100, 136, 147, 149, 151, 152, 170	Mastdarm-Borfall 125
Leberfrantheiten 140	Melancholie
Leberthran 141	Mentha piperita et aquatica 143
Reibbinde 43	Menyanthes trifoliata . 124
Leibschaden 276	Migraine 285

Ceite	Ceite
Migraine-Stift 286	Primula officinalis . 147
Milch, gestodte 321	Provenzeröl 146
	Prunus spinosa 125
Milz	Pulmonaria officinalis . 149
Minze 73, 143	Bulver 111, 113, 116
Minzenthee , 144	Bulverming 143
Mistel 144, 147	
Mißtredit des Waffers . 16	Pulver, graues 139 Bulver, schwarzes 138
Morgenspaziergang 88	Bulver, weißes 138
Müdigleit 97	D.
Mundwasser 117	Quetschungen 40, 137
	R. 20, 131
03	01.
	Rautenöl
Nägel 41	Reconvalescenten 42, 81, 128, 130,
and the state of t	138, 139
	Reiben, trodenes 294
	Reiften 19
	Reiten
Nasenbluten 157, 186 Restenöl 157	Repeumatische Zustande . 293
Restenöl	Rheumatismus 41, 46, 75, 86, 99,
Marhantaiban 987	Rosa canina . 137, 143, 359
Rervenseiben	Rosa canina 130
Nervenüberreizung 289	Mosmarin 146
Nervenzerrüttung	Rosmarin
Carbitana der Sant 140	Rosmarinus officinalis . 146
Neubildung der Haut . 140 Nieren 46, 99, 100, 121, 130, 134, 147,	Rosmarinwein 146
149, 151, 152, 156, 170, 291, 358	Rothlauf 298, 360
143, 131, 132, 130, 110, 231, 330	Rückenguß
2.	
Oberaufichläger 32	
Oberguß	0. 4. 901
Dele 111, 113, 116, 120	
Ohumacht 127	
Ohrendämpfe 80, 142	
Ohrenfett (Ohrenschmalz) . 143	
Ohrenfließen	S,
Ohrenkrampf 143	Säfte 125, 145
Ohrenfrantheit 292	Säuferwahnsinn 301
Ohrenleiden 143	Salatöl 143, 146
Ohrenreißen	Salbei, Garten 73, 147
Ohrensausen 74, 143, 293	Sclzwaffer 101, 210
P.	Sauerfraut 147
Pavierditen 113	Santala 144, 147
Pechpflaster 192	Sal3
Pfefferming 143	Salvia officinalis 147
Pimpinella anisum 120	Sambucus ebulus 121
Plantago lanceolata . 148	Sambucus nigra 132
Podagra 59, 103, 150	
Potentilla anserina 120	Schachteln 113

	Geite
Seite	Stimme, Berluft ber . 325
Schäben 147, 156	
Schäden, alte	Stockrose
Schafgarbe 73, 80, 137	Stuhlgang 44, 46, 106, 342, 343
Schahl (Shawl) 94	~ "" 410
Scharlach 101, 180	~tff 104
Scharlachneber 302	
Schenkel	₹.
Schlafengehen 89, 96	Taubnessel
Schlaflosigseit . 45, 305	Taufend-Gulben-Kraut 149
Schlaganfall 38, 103, 307	Theilmaschungen 87, 91
Schleimauflösung 100	Theilwaschungen 87, 91 Thee . 111, 115, 126, 133 142
Schledereien 113	Theeforten 113
Schleckereien	Theeforten
Schlingungsbeschwerden . 94 Schlucken	Tilia grandifolia et parvifolia 142
Schlucken 135	Tinfturen 113, 115
Schlüsselblumen 147	Tinftur von Wachholber . 151
Schneelaufen 28	Tifch-Wein 135
Schrotmaschine 157	Trigonella foenum graecum 129
Schrunden 143	Topfentas 206
Schüttelfrost 133	Triefungen 75
Schuppen 66, 93	Trinfen bei Tisch 105
Schüttelfrost	Triefungen
Commenter - 101	Trinfen heißen Waffers . 107
Schweiß	Trinten während des Mittagseffen \$105
Schweiß	Tücher
Schwindel bei einem Greis . 316	
Schwinden der Glieder . 152	Tujch Typhus 43, 71, 90, 103, 332
Schwindsucht 170, 318	Typhus und seine Folgen . 335
Schwindsüchtige 150	
Schwitzen 302	11.
Schwitzfasten 69	Uebelfeiten 127, 144, 148
Schwitzthee 142	Unbehaglichkeit im Unterleib 156
Sitbad	Unteraufichläger 33
Siten	Unterguß 85
Soden, naffe 96	Unterleib 34, 77, 78, 79, 97, 99,
Sodbrennen	100, 121
Sonnenwirbel	Unterleibsbeschwerben . 142, 145
Spanischer Mantel 101	Unterleibsentzundung 97
Spidöl	Unterleibstrantheiten 43
Spiritus 91	Unterleibsichmergen 144
Spinat	Unterleibsschwächen . 43, 44
Spitzwegerich . 73, 80, 148	Unterleibsverschleimung . 337
Sprossen des Wachholders 151	Unterwickel 97
Staar, grauer 168	Urinausscheidung 134
Starrframpf	Uriniren 46, 79, 156
Stählung der Natur 43	Urtica dioica 125
Catauh CC	
Ctunt	20.
	Vaccinium myrtillus 131
Stein 151	Vaccinium myrtillus . 131

Geite	Geite
	Beihranch-Körner 131
Verbascum Schraderi 101, 340	
I WE WASHINGTON TO THE STATE OF	Wein-Raute 145
Berbrennungen 147, 338	Weizen
Berdanung . 141, 143, 148, 152	Bermuth 147, 152
Berdanung, Mangel berfelben 105	Betterferze 156
Berdanungsorgane 140	Widel bis über bie Anic , 97
Bergiftungen 341	Widel, furzer 99
Bergiftung des Blutes . 341	Widelungen 92
Berhärtungen 41	Winde 120
Berknorpelung 41	Winde, qualende 97
Berletzungen 41	Binde, verseffene 100
Berrenfungen 137	Windfolit 43, 46
Berruf des Waffers 16	Wirbelleiden 349
Berichleimung 95, 125, 135, 137,	Wollfraut 156
142, 146, 147, 152, 156	Wollstoff 20
Berichleimung bes Magens . 100	Bühlhuber Nr. I 153, 154
Berftopfung 342	Bühlhuber Nr. II 155
Berwundungen 147	Bürmer
Biel- und Leichtschwitzen . 313	Wunden, faulende 156
Viola odorata 149	Wurm, am Finger . 229, 237
Viscum album 144	Burzelbürste 62
AN CA	
	Might Duck of Childs Asimos St.
	Wuthverdächtige Hunde . 80
Bollguß 86	
	3.
Bollguß 86	3.
Bollguß	3. Zähne
Bollguß	3. Zähne
Bollguß	3åhne
Bollguß	36hne
Bollguß	3åhne
Bollguß	3åhne
Bollguß	3ähne
Bollguß	3ähne
Bollguß	3åhne
Bollguß	3ähne
Bollguß	3åhne
Bollguß	3ähne
Bollguß	3åhne
Bollguß	3ähne
Bollguß	3ähne
Bollguß	3ähne

Bur Dotig!

Bei brieflichen Mittheilungen wird gebeten, die Adresse genan und deutlich anzugeben: Name, Wohnort, Post und Landesbezirk.







