Historisch-physicalische Beschreibung des berühmten mineralischen Bades, : von der Würtembergischen kleinen Amts-Stadt Lieben-Zell, das Zeller-Bad genannt, / herausgegeben von J. A. G. M. D.

Contributors

Gesner, Johann Albrecht, 1694-1760 Boecler, Philip Heinrich

Publication/Creation

Stuttgart: Verlegts Johann Christoph Erhardt, Buchhändler, 1748.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/uzxxzdvw

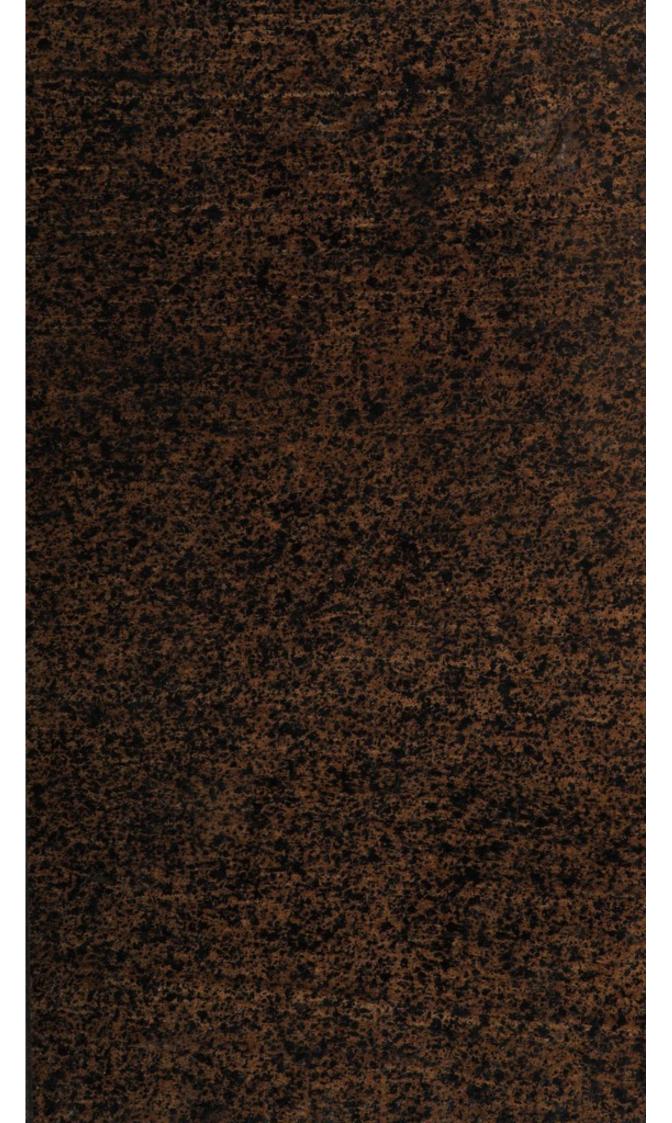
License and attribution

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



SUPPL. A 61055/A



*



and of 2001

al 1813_

Historisch Physicalische Beschreißung

berühmten mineralischen

Bades,

Von der Würtembergischen kleinen Amts: Stadt

Wieben=Bell,

Sellet. Say

genannt,

Derausgegeben

von

J. A. G. M. D.

●5徐徐徐徐徐徐徐徐徐徐徐徐徐徐徐徐徐徐

Verlegts Johann Christoph Erhardt, Buchhändler, 1748. 

Vorbericht.

L. B. S.

Serscheinet wiederum ein Stück der Bad: und Brons nen-Beschreibung des Hers hogthums Würtemberg. Die Reise in fremde Länder, die daselbst zugestoßsene Kranckheit, und viele Amts-Sesschäfte haben mich verhindert, daß mein Versprechen nicht eher erfüllen können: jedoch versichere, daß nuns mehr die übrige Stücke, und die gans se Hydographia des Würtembergers

Landes (welche meistens schon ausgearbeitet) wo GOtt Leben und Gesunds heit gibt, in furtem folgen werde. Won der Zansenhauser Bad-Beschreis bung ist zwar in denen Leipziger Gelebro ten Zeitungen ein nicht allzugütiges Urtheil, in Ansehung der Observationum practicarum, gefället worden, und hat der Dr. Censor selbige in sehr æquivoquen terminis, als ein Mittel, Pfus scher in der Medicin zu machen, anges geben. Ob ich nun wohl nicht der Mühe werth achte, auf dergleichen Expressionen zu antworten, und glaus be, daß wenn dieser unerbettene Rich= ter es recht gelesen hatte, daß dieses nicht meine, sondern anderer Leute Ars beit, welche ich selbsten pag. 59. vor unvollkommen geachtet, und diejenige Medicos, welche selbige aufgezeichnet, entschuldiget habe, so wurde er mit seis nem unzeitigen Judicio zu Hause ges bliebensenn: Ich will aber doch zur Ers klarung der Sache folgendes wenige benfügen. Weder ich der Autor, noch der Werleger, haben diese Observationes mit gutem Willen bengesetzt, da es aber von andern ansehnlichen Orten expressè verlangt worden, hat man sich dessen nicht entschlagen können, und solches als suspensam hederam angesehen. Eben die obangeführte Ursache hat mich, den Autorem der neuen Bronnen: Beschreis bung, veranlasset, daß die Worte, wie sie in der ersten, von dem seel. D. Briegel geschriebenen Edition stehen, und die übrigen, so der gelehrte und fleißige Physicus zu Brackenheim, als Bads Medicus eingesendet, unverändert ges lassen.

Anlangend aber das Büchlein selbst, oder neue Beschreibung des Zansen»)(3 hau» hauser Bronnen und Bades, so provocire auf die Collationirung mit dem alsten, und auf das unparthenische Urstheil deren Sachen verständiger Leute; bitte aber die darinnen befindliche Druck: Fehler nicht mir benzumessen, weilen der Druck in meiner Abwesens heit geschehen.

Die Ursache, warum die Beschreis bung der Würtembergischen Sauers bronnen und Bäder, also stückweis heraus kommen, und nicht vielmehr, weilen sie ein Stück der Historiæ naturalis dieses Landes senn, in einer Continuation, oder einzigen Volumine bens sammen stehen, ist allbereit ben der Nachricht von dem Würtembergischen Wild-Bad, (welche ein gnädigerUrtheil in obgemeldten Zeitungen erhalten) angezeigt worden. Man hat nehmlich auch auch denenjenigen, welche eines derer Bäder oder Sauerbronnen gebraus chen, und Nachricht davon verlangen, nur etliche wenige Bogen, welche sie leichtlich überlesen, und zu ihrem Nus Ben anwenden konnten, in die Hande geben, anben doch das Werck also eins richten wollen, daß Medici, oder ans dere, wem es gefällig, diese kleine Tra-Satlein zusammen in einen Band, mit der in kurkem folgenden Hydrographie binden lassen, und da das gante Werck mit einem Universal-Register verseben werden solle, sich dessen mit grösserer Bequemlichkeit bedienen mochten. Was re der Endzweck, nur allein denen Medicis zu dienen, gewesen, so würde gar vieles in dem lettern ausgeblieben senn, und auch in denen folgenden ausbleis ben: aber die Bad: Gaste, welche ein oder das andere Bad und Sauerbrons

nen gebrauchen, können und wollen diese Tractätlein sich nicht alle anschafsen, sondern sennd zufrieden, daß sie nur die Beschreibung desjenigen haben, dessen sie sich würcklich bedienen, oder bedienen wollen. Deswegen man die Sache solchergestalten einrichten müssen, damit jederman, so viel möglich, nach seinen Absichten vergnüget würde.

Ich wünsche, daß sie diesen Endsweck erhalten, und allen und jeden diese meine Arbeit, wo nicht vollkomsmene, doch einige Satisfaction geben möge! Stuttgart den 30. Heumonat 1748.



Erste Abtheilung, Wistorische Machticht von dem Zeller, Bad,

dessen Gegend.

Unn die Geschlechter, Stätte und Monumenta, durch das Alter geadelt und vorzüglich gesmacht werden, so kan sich das Zeller. Bad vor vielen andern einer Prærogativ rühmen. Dann obschon unsere Vorskahren, die alte Teutschen, uns wenig Nachsrichten hinterlassen, und also die teutsche Historie überhaupt, und die zur Natur. Geschicht gehörige Nachrichten ins besondere, sehr manzgelhasst sein unsere Gegenden durchgedrungen, uns einige Spuhren davon hinterlassen.

Vor andern haben sich Tacitus und Plinius dißfalls Merita gemacht, ausser welchen

wir sonsten so viel als gar nichts wüßten.

Daß

Daß die Bäder zu baden von denen Rosmern, wo nicht gefunden, doch gebauet worsden, ist in der Historie richtig, und daß das Wildbald von eben diesen entdecket worden, ist glaublich; ob sich aber das Zeller. Bad gleisches Alters seiner Bekanntwerdung oder Erfinsdung zu rühmen habe, stehet im Zweisel.

Dann was Walk a) anführet, daß Phorcis, ein Trojanischer Fürst, Pforkheim erbauset, und das Stättlein Zell seiner Gemahlin, welche Scylla oder Zwella geheissen, zu Ehren also genennet, ist ungegründet; Und D. Bäurlins, ehemahligen Canklers zu Tübingen, von gedachtem Walken allegirtes Zeit und Gesschicht Buch, ist vermuthlich nicht von grösses rer Autorität.

Doch vermuthet der berühmte Abbt von Spanheim, Trithemius, b.) welcher eine Chronic, von dem nur eine kleine Stunde oberhalb des Zeller: Bades liegenden alten Benedictiner: Closter Hirsau, geschrieben, daß Labenzell, wie er es nennet, mit Calw vor der ersten Fundation dieses Closters allbereit gestanden; das erstere ist glaublich, und das andere ist richtig; dann die Grasen von Calw haben das Closter gestisstet: Und wann man

a) Fürstlich: Würtembergische Stamm , und Nahe, mens : Quell, p. 102.

es

b) Chronic. Hirsaug. p. 176. Edit. S. Gall. Labencell, ubi sunt thermæ, & Calvam tunc extitisse, quæ monasterio sunt proxima.

es auch biß zu dem Anfang des Closters, wels ches, diesem Autori zu Folge, Anno 645. erstlich fundirt, und biß 830. vollendet worsden, seizet, so kan man, das Mittel genomsmen, denen Bådern zu Liebenzell wohl 1000. Jahr zulegen; Wie solche aber entdeckt, und in Auffnahm gekommen, will sich meines Wissens bey keinem Autore finden.

Daß Liebenzell solle den Nahmen von den Zelten erhalten haben, da man nehmlich, aus Mangel der Häuser, unter denen Zelten gebasdet, wie es das Wappen dieser kleinen Statt anzeigen solle, hat, weiß nicht wer, inven-

tirt.

Ich wollte lieber glauben, es hiesse unset lieben Frauen Zell, Divæ Mariæ Virginis Cella, gleichwie andere Orte dieses Nahmens, Peterszell, Ratolsszell, und das erste Closter Dirsau in einem Frenheits, Brief von Henri-

co, Aurelii Cella genannt wird. c)

Cella bedeutet auch einen separirten Ort in oder ben den Kirchen, und ist dieses, was man heutiges Tags eine Capell nennt; Und hatten die Romer (von welchen man dieses Wortentlehnet) allbereit Jovis, Apollinis, Junonis &c. cellam, wie solches ben denen Lexicographis zu sinden, d.) daß also durch Ausslassung der Wörter Unser und Frauen der Nahme Lieben: Zell entstanden, und die ganz ge

c.) Trithem. 1. c. p. 239.

d.) Pabri Thesaur. Stephani Thesaur. Linguæ lat.

the Gegend, worinnen das Closter Hirsau, die Båder und der Ort Lieben Zell liegt, schicken sich gar wohl zu einer Eremitage, Einsiedelen, oder dergleichen zur Andacht gewiedmeten Ort.

Es ist nehmlich solches ein enges Thal und Wiesen : Grund, welches der Nagold . Bluß durchstreichet. Diefer fleine Bluß hat seinen Unfang zu Urnagold, einem in Das Dornstetter. Umt gehörigen Sof, unweit Befenfeld, auf dem hohen Schwartwald, laufft durch viele Rrummen, nimmt viele fleine Bache und Rluß. lein ein, treibt fehr viele Mublen, gibt der Amte, Statt Magold den Nahmen, und vereiniget sich ben Pforgheim mit der Eng, gehet damit zu Begigheim in den Meccar, und fo weiter in den Rhein; zeuget nicht allein gute Fische, darunter vornehmlich Forellen, sons Dern trägt auch viele schone Baum zum Schiff. Bau und anderem Gebrauch auf seinem Rus cken nach dem Rhein, und so fort nach Holland.

Die zu benden Seiten stehende Berge sennd mit Tannen und Fichten: Baumen überwache sen, und geben, sonderlich im Sommer, durch ihre abwechslende Höhe und beständige Grüs ne, ein angenehmes Ansehen und balsamischen

Beruch.

Auf einem hohen Vorgebürg oberhalb des Stättleins Zell siehet man Rudera von einem Schloß oder Burg, und insonderheit einen hohen von sehr grossen Quader, Steinen ges

bau

bauten Thurn. Dieses Schloß und Westung solle ehemahlen A. 1296. (ein anderer Auckor setzet A. 1530.) einer Nahmens Erckinger, welcher sich den grossen Tyrannen von Merckslingen nennte, innen gehabt, und denen bes nachbarten, besonders Badischen, viele Drangssalen angethan haben: Dahero der Marggraf von Baden mit Hulfe Pfalkgrafen Ruprechts dieses Schloß belägert und eingenommen, und den Tyrannen von dem Thurn des Schlosses herabgestürket, wie solches Zeiler e.) und

Crusius f.) anmercken.

Gegen diesem alten Schloß über hat es noch einen Vurgstall gehabt, der Finckenberg genannt, und unter diesem herab nach der Vorstatt auf einem Bühel den dritten, von welch beeden aber wenig mehr zu sehen, und hat auch das Alterthum in Vergessenheit gebracht, wann oder von wem sie erbauet worden; doch zeigen sie an, es sehen diese Gegenden schon lang bewohnt gewesen. Daß man aber hier sonsten keine besondere und mehrere Nachricht von dem Stättlein Liebenzell sindet, mag wohl die Ursache sehn, daß selbiges ehemahlen dem Fürstlichen Hauß Baden angehöret, und erst Ao. 1605. durch Tausch an das Fürstl. Hauß Würtemberg gekommen.

21 3

Zwen,

e.) Zeiler. Schmab. Craif p. 319.

f.) Crus. Schwäbische Chronic. P. 3. Lib. 3. cap. 13. p. 869.

Zwente Abtheilung.

Von denen Bad-Häusern und deren Gelegenheit.

die Bad Quellen, in dem Thal, wann man von dem Closter Hirsau herab kommt, jenseit der Nagold, etwann 100. Schritt voneinander, und haben benderseits alle Bequemlichkeit zu logiren.

Das obere Bad hat 24. biß 26. Zimmer oder Stuben, und noch mehr Kammern, Stallungen zu 80. und mehr Pferden, Kutsschen, Remisen, zu 4. biß 6. und eben dergleis

chen Gelegenheit hat auch das untere.

Bu beyden Bad , Saufern hat es einen groffen Plat vor denen Zimmern, darauf ben üblem Wetter zu gehen, welches besonders des nenjenigen, so ben der Bad: Eur auch Gauers bronnen trincken, zu gut kommt : In der uns tern Etage ben dem Bad & Bronnen sepnd mit Brettern verschlagene Zimmer, por Manns, und Weibs. Personen darinnen zu baden, und werden solche mehrern theils von Domestiquen derer Bad: Gaste, oder von armen Leuten gebraucht; weilen diejenige, so es bes zahlen konnen, sich das Wasser in ihr Zimmer tragen lassen, und daselbst baden. Das Was fer wird in einem Ressel gewärmet, oder viels mehr gekocht, und einem jeden, oder wie es ers fore

fordert wird, in sein Zimmer gebracht, und

nach Befinden mit kaltem temperirt.

In dem untern Bad, hat es ein grosses Bassin, darinnen man, gleichwie in dem Wildsbad, baden, und das warme und laue Wasser nach gefallen durch dahin geleitete Röhren

fan einlauffen laffen.

Aus obgedachten Vor. Sälen zum Spastierengehen sindet man eine grosse Anzahl Fürstlich. Adelich, und anderer Wappen, und zwar seynd die älteste in dem oberen Bad von Anno 1506. und in dem untern Bad von Anno 1512. Bey diesen Wappen seynd viels fältig lustige und zweydeutige Devisen, und würden manche einige zu ihrer Genealogie dienliche Sachen darunter sinden: daben eine besondere merckwürdige von der Würckung des Bads zeugende Inscription voranstehet.

Gleichwie unter denen Bad, Quellen, wie in folgender Abtheilung solle dargethan werden, gar kein oder sehr geringer Unterschied zu sinden, also ist auch ratione der Gelegens heit und in Anschung der Bedienung und Commodität keine Differenz, indem sich bees de dermahlige Innhabere der Bäder in die Abette bestreiten, denen Bad Bästen um billigen Preiß auszuwarten, und sie nach Versmögen zu accommodiren; und obschon das untere Bad, weilen es mehr à la moderne gebauet, das Chal selbst etwas breiter ist, und näher an dem Städtlein Liebenzell, dahin

214

man auch den halben Theil des Weges in der Allée machen kan, einigen Vorzug zu haben scheint, so bleiben doch dem obern Vad gleich, wohlen seine Meriten, und besonders dieses, daß die Bad: Gäste gleich von Haus aus den Wald und Weg nach dem Kloster Hirssauzur Promenade gebrauchen können: Venzugur Promenade gebrauchen können: Venzugur Promenade gebrauchen können: Venzugen Theilen aber kommt gut das meist mitten in der Allée stehende Haus, allwo in der unztern Etage gemeiniglich die Drechsler arbeiten, und allerhand Stücke ihrer Arbeit seil haben, oben aber ein schöner grosser Saal, worauf eine starcke Compagnie sich divertiren kan, gebauet ist.

Wann Stands, Personen in dem Bad gewesen, hat wohl der Prediger des Orts vor ihnen in den Zimmern geprediget, da aber die Kirche so nahe, so können die Bad, Gäste auch ben gutem Wetter dahin gehen: Diejes nige, so Catholicæ Religionis, haben die Reichs. Stadt Weil nicht fern, und den Ort Neuhausen noch näher; Es ist auch ehedem von der hohen Landes. Obrigkeit, denen Standes, Personen dieser Religion, wohl erslaubt worden, einen Priester vor sich mitzus

bringen, oder kommen zu laffen.

Einen Medicum und eine gute Apothecke hat man in der Nähe, und kommt ersterer, wann Bad. Gäste zugegen, seiner Incumbenz nach, alle Wochen zwen bist dreymal selbsten dahin, und die Nothdurst von Medicamen-

ten und andern Dingen kan man von Calw bald zu Handen bringen.

Dritte Abtheilung.

Von denen Bad = Bronnen, derer Wärme und mineralischem Gehalt des Bad. Wassers.

In denen Bad. Häusern und deren Gestegenheit ist in der vorhergehenden Abstheilung gehandelt worden, hier solle nach vor stehender Rubric der mineralische Gestalt und Grad der Wärme beschrieben werden.

Die Fassungen der Quellen seynd in dem untersten Stock der Bad, Häuser, und besstehen in benden Bådern aus grossen mit Quader: Stücken zusammen gespündeten und mit eisernen Klammern verbundenen Kästen, welche ohngefähr 10. Fuß weit, und 12. Juß tieff, sammt dem Bord, welcher 3. Juß über den Fuß, Voden gehet.

Das Wasser steiget biß 3. Juß hoch über die Boden-Fläche, und wann, wie alle Frühs Jahr geschiehet, diese Kästen ausgeschöpst und gesäubert werden, so füllen sie sich wegen der starcken Quellen in kurker Zeit wiederum; daß also, wann auch schon 100. Personen zu gleicher Zeit baden wollten, sich dannoch kein Mangel an Bad, Wasser ereignen würde: Und daß das Wasser über die Fläche des

Bodens steiget, gibt zu erkennen, daß selbiges

einen hohern Sall haben muffe.

Die ganke Quantität Wasser zusammen ist nicht so warm, als dasjenige in denen Quellen, und auch daselbst hat solches so viel gradus caloris nicht, als das Wild Bad.

Man gibt vor, die Wasser zu baden, Wild Bad und Zeller Bad, seven von einer Herkunstt oder Haupt. Quelle: Erstere sliessen gank oder fast siedend heiß; Wild Bad hat in den Quellen nach dem Thermometro Fahrenheitiano, so mit Quecksilber gemacht wird, bis 100. Grad der Wärme selbst, das Zeller Bad aber, wann man gedachtes Thermometrum in den Grund der Einfassung hinabe lässet, hat nur 72. Grad.

Ob nun wohl nach der land: Charte diese 3. Oerter in einer geraden Linie liegen, so ges het es doch über Berg und Thal, und ohnges fähr, in gerader Linie gerechnet, Meilen weit, dannenhero allerdings unmöglich scheinet, daß das Wasser noch so warm biß an diese Oerter

gelangen fonne.

Zu dem Wildbad, wie in dessen Beschreis bung allbereit dargethan worden, haben wir nicht nothig, biß nach Baden zu gehen, dann die Gegenden machen genugsam und mit Wahrscheinlichkeit vermuthen, daß die Ursache der Wärme in selbigem Gebürg liege; Und ben dem Zellerbad hat man ebenfalls das ran nicht zu zweissen, wann man die Situation

Mennung gegründet, daß nehmlich daselbst, wo die Berge als eingestürkt anzusehen, viels fältig warme Quellen hervor kämen, so kan man schliessen, daß diese Quellen gank in der Nähe des Ausbruchs ihren Ursprung haben.

Ich will hier die vielerlen Mennungen, von der Ursache der Wärme ben denen natürlich warmen Bädern, nicht nochmahlen anführen, sondern den geneigten Leser bitten, daß dersels be dißfalls meine Wildbad = Beschreibung, allwo ich die meisten allegirt, und die meinige bengesett, beliebig einsehen möge.

Wann aber gegründet wäre, was einige, wie oben gemeldet, glauben, so hätte das Wildbad Wasser biß es nach Zellerbad gestommen, den 4.ten Theil seiner Wärme verslohren, und hingegen ohngefähr den 1000.sten

Theil an Schwere zugenommen.

Es war im Junio, 1747, als ich die Wärme des Zellerbads mit obgedachtem Thermometra untersuchte, die Luffe zeigte 36. Grad, der Nagold Fluß 60, und die an denen Bädern lauffende Brunnen hatten ebenfalls 60. Grad; das Bad Wasser so wohl in dem obern als untern Bad Kassen hatte den Mercurium bis auf 72. Grad steigen gemacht; der nächst an der grossen Fassung in dem untern Bad stehende Stock, welcher dis auf den Boden, und also in die Quellen hinabgehet, gab sein Wasser mit 74.

Grad Wärme, und macht mich damit glaus ben, daß das Wasser in der Quelle selbsten

nicht viel oder gar nicht warmer sene.

schöpfen lassen, um die rechte Wahrheit an denen Quellen selbsten zu erfahren, es ware aber wegen der vielen Bad. Gästen damahlen nicht thunlich. Man hat mich jedoch versichern wollen, daß man ben dem jährlichen zur Reinigung des Bronnens vorgenommenen ausschöpfen, das Wasser in denen Quellen also warm sinde, daß man gleich, ohne weisteres Wärmen, darinnen baden könnte, wie solches allbereit Rulandus angemercket.

Der Grund, aus welchem die warme Quellen hervor brechen, ist rothlicher Sand, und Felsen von eben dieser Farbe. Das Wasser bricht ohne sonderliches Geräusch oder Gewalt, aber mit vielen Lufft: Bläslein vermenget hervor, welches auch ben dem Wildbad also geschiehet, und damit anzeiget, daß es viel von dem lüfftigen Element habe, und dahero um so viel höher zu achten sene.

Gleichwie man dem Wildbad und andern Bädern, auch Sauerbronnen, in ihrem Gehalt allerhand Mineralia, ja gar Metalla zugesschrieben, also ist es auch mit dem Zellerbad ergangen, hat es auch allem Ansehen nach eisner dem andern nachgeschrieben, und auf Treu und Glauben, oder nach der Autorität angenommen. Conradus Gesner und Leonhar-

hardus Fuchsius lebtenzu gleicher Zeit; da der erstere 1565. und der andere 1566. gestorben; diese beede sind die erstere Medici (so vielich habe sinden können) welche von dem Zellerbad geschrieben. Doch hat Münsterus in seiner Cosmographia oder Welt. Beschreibung dessen ebenfalls gedacht, und dieser soll A. 1489. gebohren, und A. 1552. zu Basel gestorben sehn, solglich scheint ungewiß, welcher von diesen dreven Männern dißsalls der erste sehn möchte.

Das zu Benedig A. 1553. gedruckte Opus de Balneis scheinet hierinnen zu decidiren, daß nehmlich Conradus Gesnerus, wels cher mit Fuchsio, wie aus seinen Epistolis au lesen, viel correspondirt, diesem die Nachricht, und was hiervon in erstgemeldtem Opere de Balneis zu lesen, gegeben habe, einfolglich Fuchsio diese Ehre gebühre: Und Dieser hat es auch füglich thun konnen, weil er A. 1535. jum Professore nach Tubingen beruffen worden, und in folgenden Jahren die Medicin dafelbst mit vielem Applausu geleh: ret; vermuthlich ist es auch Diefer, welcher dem Zellerbad Alaun, Aupfer und ein wes nig Schwefel bengelegt: Wie dann seine Institutiones von dem verstorbenen Sof: Medico Gærtner in Dissertatione de Thermis ferinis & Zellensibus pag. 15. allegirt merden.

Ob Leonhard Thurneiser, dessen Buch von kalten und warmen mineralischen Wasssern zu Straßburg in folio A. 1612. gedruckt worden, und welcher seine Observationen von denen Wassern von Anno 1568 biß 70. auf denen deßwegen angestellten Reisen ges macht, dieses nachgeschrieben, oder es selbsten also gefunden, lässet man dahin gestellet seyn; Er leget aber dem Liebenzeller, Bad Allaun, Rupfer und Gold zu.

Baccius schreibt, daß das Zellerbad Rupfer,

Alaun und Schwefel führe. (a)

Anno 1668. haben die beede Würtembers
gische Leib : Medici Breuning und Cellarius
auf Fürstl. Besehl das Zeller Bad : Wasser
probirt, und dem damahligen Physico zu
Calw, D. Walchio in diese Bad : Beschreis
bung zu setzen, angegeben: daß die beede Lies
benzeller Bad : Bronnen, oder vielmehr deren
Wasser mit einem aluminosischen Salz, einer
Terra cretacea, minera Martis, und etwas
weniges volatilischem Schwesel begabt und
imprægnirt sepe. b)

Es ist aber denen Medicis damahliger Zeiz ten nicht zu verargen, wenn sie in einigen Stüs cken geirret haben, ja sie verdienen noch Lob, daß sie es gleichwohlen in vielen Dingen so

wohl

⁽a) Baccins de Thermis, Lib. 6. pag. 306. Edit. Rom.

b.) Walchii Beschreibung bes Zeller. Babs, p. 25.

wohl getroffen, weilen die Urt und Weise mineralische Wasser per reagentia zu probis ren, noch nicht so bekannt war, als selbige ges genwärtig ift.

Urbanus Hiærne, ehemahliger Roniglichs Schwedischer Leib : Medicus, hat in besagten Stucken viel gethan, und gelehret, wie man die mineralische Wasser examiniren solle.

Der vortreffliche, nunmehr feelige Ronigl. Preußische Hof. Rath und Professor zu Halle, Dr. Friederich Hoffmann, hat sich ebenfalls hierinnen, wie in vielen andern Dingen, groffe Meriten gemacht, und haben wir es diesen beeden hochverdienten Mannern zu dancken, daß man gegenwärtig von dem Gehalt der mineralischen Wasser, und folglich von des ren Würckung sicherer, als ehmalen urtheis len, und dasjenige, was man urtheilet, mit Experimentis demonstriren und vor Augen legen fan.

Unfer Zeller : Badwaffer hat weder beson= dern Geruch, Geschmack noch Farbe, und kommet demnach mit einem reinen Bluß oder noch vielmehr Regen 2Baffer überein. jenige, welche Wasser trincken, und also vor: züglich vor andern von dem Geschmack der Wasser urtheilen konnen, sagen: Daß solches etwas salzigt und anziehend schmecke. Undere aber wollen nichts anders, als daß es matt fene, und dem Regen, Waffer am Geschmack

benfomme, anmercfen.

Es ist solches um etwas schwehrer, als das Wildbald. Wasser, doch leichter, als das auch klare Wasser aus der Nagold, und ob es schon nur was weniges austrägt, so gibt es doch zu erkennen, daß es was besonders sepe, und also auch um dieserwegen einen Vorzug verdiene.

Gleichwie nun ben dem Wildbad angemerschet worden, daß dessen Wasser von der Solution des Alauns etwas weiß werde, also gesschiehet es auch mit dem Zeller. Bad Wasser, und gibt damit Anzeige, daß etwas alcalisches

oder Laugen artiges daben sepe.

Eben diese Bewandtnus hat es auch mit der Solution von seinem Silber in Scheid, Wasser, daß nehmlich das Bad Wasser das von gleich trub wird, und wenn es eine Zeit; lang stehet, sich ein Præcipitat zu Voden seine Allaun nur ein Kalch, oder Kreiden; artige weisse Erde sich præcipitirt, hier aber das Silber sich niederschlägt, und dessen Præcipitat, nach einiger Zeit, eine graue, in das blau fallende Farbe an sich nimmt, und damit anzeiget, daß etwas dem Kuchen: Salh ähnliches daben sein, und daß das Wasser gleichsam eis nen Hauch von Schwesel habe.

Das Zeller, Wasser, worein von der Galls Alepsel Infusion getropfet worden, bliebe etlich Tage gelb, nach der Zeit aber wurde diese Mixtur grün; oder schwärklicht; woraus ers

fcheio

scheinet, daß dieses Wasser etwas, obschon wes niges, von Marte oder Eisen ben sich führe.

Die Farbe des Violen: Saffts alterirt sich etlich Tage nicht von diesem Wasser, fällt aber doch nach diesem in das grüne, und wann das Wasser eingekocht, das Salt dardurch fortgejagt, und also das Alcali concentrirt wird, verändert solches alsobald die blaue Farbe des Violen: Saffts in das grüne; welches auch mit dem Resselstein geschiehet: welcher Umstand zu erkennen gibt. daß von Laugen-arstigem Salt, etwas in diesem Wasser zugegen sene; daß dessen aber sehr wenig, zeuget die solutio mercurii sublimati, als von welcher es wenig, oder fast gar nichts trübe wird.

Oleum Tartari per deliquium oder Weinstein Del macht gar keine Aenderung ben dem Zeller Bad=Wasser, woraus man schliefen kan, daß kein Alaun in demselben sene.

12. Pfund à 16. also 192 Unken von dem untern Bad. Wasser biß zur Trockene evaporiet oder eingekocht, haben 92. Gran weisse, salkigte Erde zurück gelassen; Und von eben so viel Wasser des oberen Bades sind nur 86. Gran, dieser vorhergehenden in allem gleich, überblieben. Daß also eine Unke Wasser nicht gar ein halbes Gran dieser salkigten Erde führt.

Diese Erde aufs neue in wenig warmem reis nem Wasser solvirt, lässet nur den fünfften Cheil eines weissen Sedimenti, als Kreiden

B

oder Kalch zurück; Und das Wasser oder die Solution davon denuò evaporirt, gibt ein dem Kalch : Gals abnliches concretum, wel: ches in der Lufft bald feucht wird. Und gleichs wie das residuum von dem eingekochten Was fer mit spiritu nitri, oder Galpeter. Beift hefftig brauset; Also gibt dieses concretum salinum mit oleo vitrioli melirt einen stars cken, weissen, wie spiritus salis riechenden, Dampf von sich: woraus erhellet, daß dieses weisse residuum nichts anders, (als wie ben allen Galgmaffern) eine Urt Sall. Erde, und das Galg ein wahrhafftig Roch : Galt fene, welches mit vielem Alcali, oder Laugen artis gem schwehren Wesen (gleichwie ben denen Salt : Siederenen in der sogenannten Mutter. Sohle zuruckbleibet, oder sich an die Salts Pfannen anlegt, und ben den Galg. Giedern unter dem Nahmen Schab befannt ift) vers bunden, und also darinnen mit dem Witdbad, Wißbaden, und andern berühmten Bådern meistens übereinkomme.

Ob auch schon in Ansehung der Quantität dieser salzigten Erde in dem obern und untern Bad sich einiger Unterschied zeiget, so ist doch selbiger so gering, daß davon nichts zu gedenschen; besonders da durch starckes Rochen des Wassers vieles von dem Sals versliegen, und auch leichtlich in denen Gefässen etliche Gran zurückbleiben oder verlohren gehen können.

Daß durch starckes Kochen der Galt Sohe

le viel Salt in die Lufft gejagt werden könne, wissen die Salt, Sieder, und diejenige, welsche es nicht wissen, erfahren es mit ihrem Schaden, indem sie statt Saltzes nur viele

Sall Erde erhalten.

Ich entsinne mich, daß man gegen ein Gradir-Werck eingewendet: Es kame ben dem gradirten Salk die Hall. Erde nicht davon, als wie ben demjenigen, wo die Sohle eingekocht worden; Als ben welch lekterer Operation man noch 2. mahl so viel dieser Erde erhalte, à proportion was aus dem gradirten, an denen Dornen hängen bliebe: Folgelich schlossen die unwissende, es müßte das durch die Gradation erlangte Salk von geringerem Werth senn, als dassenige, so durch die gewöhnliche Einkochung in den Salk. Pfannen erhalten wird.

Hingegen haben andere Verständige anges merckt, daß man durch das gradieren ein weiß seres, grobkörnichtes, schwehreres und trockeners, und also viel besseres Salz erhalte, als durch

das einkochen.

Ich hoffe, diese kleine Digression werde dem geneigten Leser nicht mißfallen, indem ich dardurch nur zeigen wollte, daß allem Anses hen nach mehr salzigtes Wesen in dem Zellers Bad. Wasser sene, als man nach der Einkos chung biß zur Trockene in demselben sindet, indem unter dem langen und vielen Kochen nicht allein viel Salz verrauchet, und daraus B2 2 leichts

seichtlich ein Unterschied in denen Proben entstehen kan, sondern auch das zurückgebliebene eine laugenhafftige Art an sich nimmt; wie man siehet, daß das eingekochte Wasser den Violen-Safft alsobald grün macht, welches

das andere von der Quelle nicht thut.

Wann man nach der kleinen, durch das Einkochen angestellten Probe die Quantität des Wassers und das Productum gegen eins ander vergleichet, so verhalten sie sich ungesfähr wie 1. gegen 1000; so daß man 1000. Pfund Wassers einkochen mußte, biß man 1. Pfund des mit seiner Erde vermischten Sal.

ges befommen wurde.

Ob zwar allerdings unnöthig ware, die Mennung derjenigen zu widerlegen, welche unserem Zeller. Bad in feinem Gehalt Rupfer und Alaun zuschreiben, indem der Geschmack giebet, daß weder eines noch das andere dars innen sene; Go kan man doch auch bendes durch folgende Experimenta leichtlich beweis Und zwar in Ansehung des Alauns, das nehmlich erftlich die juruckgebliebene Erde. auf ein glubendes Gifen gelegt, nicht brauset, oder sich als Maun aufblähet, sondern vielmehr, wiewohl nicht starck, als Sals knastert; So wissen auch zwentens die Anfänger in der Chemie, daß Alaun nicht wieder Alaun præcipitire, sondern eine Art von Galgen dem fauren Alaun. Galg, Diefe Burckung zu erhale ten, muffe entgegen gefett werden.

Was

Was das Rupfer anlangt, so kan eine gank geringe Portion desselben eine grosse und fast unglaubliche Menge Wassers mit seinem bittern und vitriolischen Geschmack insiciren, und es ist eine bekannte Sache, daß das Wasser, so eine zeitlang in Rupser gestanden, dessen Gen Geschmack annehme, und daß ein einiges Gran Rupser, in einem sauren Menstruo, als Essig oder Scheid, Wasser aufgelöset, drenßig und mehr Pfund Wasser solcher gezstalten alterire, daß man das Rupser gar deutlich darunter schmecken könne.

Wann nun alle solche mit diesem Wasser gemachte Proben zusammen genommen wers den, so kan man daraus urtheilen: Es habe das Zeller. Bad. Wasser, ein dem Roch. Salz gleiches, mit alkalischer Erde verbundenes Salz, gleichsam einen Hauch: (die Frankosen nennen es soupzon) von Schwefel und Eisen, und zu deren Vehiculo ein reines, leichtes, mit vielen luftigen Theilen begabtes Wasser; meritire also denen berühmtesten Bädern in Europa an die Seite gesetzt zu

werden.

Es haben obenbelobter Hof. Medicus Gærtner und der Physicus, D. Planer, in Calw dieses Wasser vor mir probirt, auch letzterer mir seine Versuche freundschafftlich communicirt, ich habe selbige repetirt, und wenig oder gar keinen Unterschied von denen meinigen gefunden.

23 3

Vierte Abtheilung.

Vor welcherlen Zustände, und auf welche Art das Zeller Bad=Wasser in. nerlich zu gebrauchen.

Un hat ehemahlen davor gehalten, das Zeller, Bad schicke sich vornehmlich, oder nur allein vor das weibliche Geschlecht, und deffen Kranckheiten: Es hat aber Die Erfahrung gelehret, und lehret noch täglich, daß solches sowohl dem mannlichen, als weib= lichen Geschlecht vorträglich sepe.

Der Gebrauch deffen ift zwenerlen, nehms lich zum trincken, und zum baden; doch weis len das Bad , Wasser lau, und deswegen nicht angenehm zu trincken, so wollen die meis ste Bad : Gaste sich lieber des Deinacher Sauerbronnens; (welchen man alle Tag frisch has ben fan) als des Bad-Wassers hiezu bedienen.

Dieses ist zwar in vielen Zustanden sehr gut, aber in einigen Kranckheiten, und bey Personen, Die nicht faltes Waffer trincken können, das Bad. Wasser allerdings zu præferiren, oder vorträglicher zu achten; zumahs len da andere mineralische Wasser doch meis stentheils zuvor ein wenig gewärmet werden muffen, besonders in Bruft und Magen : Kranckheiten, und dardurch, wo es nicht wohl in acht genommen wird, viel von ihrer Krafft verliehren konnen; Go hat man hingegen das Zellische Waffer schon von einer folden temperirten rirten Warme, daß man solches also, wie es das Rohr aus dem Stock gibt, trincken kan.

Die mit dem Waffer oberzehlter maffen vorgenommene Proben legen genugsam an den Lag, daß solches in seiner Mixtur sehr temperirt sene; Und obschon auch angemerckt worden, daß es etwas dem Roch. Galg abnli. ches, ja Roch : Salt selbsten führe, so hat man sich dannoch gar nicht daran zu stossen, dann ausser dem, daß andere Båder, als Wißbas den, Spaa, Aachen, Carls , Bad, Wild, Bad zc. dergleichen ebenfalls bald mehr, bald weniger ben sich haben, so ist doch solches Galt in dem Zeller Bad. Wasser mit der alcalischen Erde solcher gestalt verbunden, und mit den sulphurischen und martialischen Theis ligen sowohl vermischt, daß daraus gleichsam das dritte, oder besondere Decompositum entstehet, welches einen sehr guten Effect so wohl innerlich, als ausserlich, auf den mensche lichen Corper hervorbringen fan.

Der Gebrauch, das Zeller, Bad Wasser zu trincken, ist alt. Andernacus hat dasselbe schon gerathen, a.) und meldet hievon solgens des: "Wann mans trinckt, ist es der Ver, " stopfung der Leber und Miltz sehr dienstlich; " der Gelbsucht, langwührigen Fiebern und " dem Abnehmen; der Wassersucht, darzu " dem unnatürlichen Lust zu essen; Ist dienst: " dem unnatürlichen Lust zu essen; Ist dienst: "

^{2.)} Etschenrüders Ubersetzung von Badern ic. p. 17.

" lich dem Magen, so erkaltet; dem Bluten " der Nasen, oder an andern Orten, nicht al-" lein im Tranck, sondern auch im baden 2c.

So legen auch alle alte Beschreibungen dem Zeller Bad Wasser eine besondere Würschung gegen die Gelbsucht ben. Dekwegen auch diese Kranckheit, welche ihren Sitz in der Les ber hat, und also zu dem untern Leib gehöret, den ersten Platz oder Stelle hier angewiesen, ob ich schon nach der natürlichen Ordnung ben denen Kopf oder Brust Kranckheiten

anfangen sollte.

Daß solche, nehmlich die Gelbsucht, von einer Verstopfung der Leber, oder derer Galzlen, Gänge, welche die Separation der Galle aus dem Blut verhindert, herkomme; oder auch dardurch entstehe, wann Steine in der Gallen, Blase sich befinden, welche sich vorlegen, und dem Ausstuß der Galle in das Intestinum duodenum, oder den 12. Finger, breit langen Darm aufhalten, ist eine längst ausgen machte und in der Erfahrung gegründete Sache.

Wann man also das Zeller, Wasser inners lich dargegen gebraucht, so diluirt oder vers dünnet solches nicht allein das Geblüte, sons dern, da selbiges auch mit seinem salkigten Geshalt die Gefässe reizet, und sie damit zur Secretion und Excretion bewegt, so wird durch bendes, nehmlich die Verdünnung des Gestlüts, und Reizung, welche die Salia zuwege brins

bringen, der in denen subtilen Befaffen befinde liche Schleim aufgeloset, und durch die ordentliche Wege fortgeschafft, einfolglich die Absonderung und Aussührung der Galle, nach der Ordnung der Matur wieder hergestellet: Und gleichwie die aus Stahl oder Gisen bes reitete Arkneyen anziehen, und also die nachges laffene Gefaffe und Saferlein wieder ftarcfen, dahero auch von denen Medicis gar vielfältig zulett in der Getbsucht gegeben werden; Also kan man auch von dem obschon geringen Ges halt, oder (wem es beliebt) von den Spuren des Eisens in dem Zeller : Waffer sich gute Hoffnung machen, und die Erfahrung gibt es, daß das Zeller . Bad. Waffer getruncken Dergleichen an sehr vielen verrichtet habe.

Was auch von Galle noch in dem Geblüt zurück geblieben, und die daher kommende üble Farbe, wird durch das Vaden in dem nehmlichen Bad in kurzer Zeit völlig vertries ben: Zwar nicht, als ob die gelbe Farbe ausswendig auf der Haut wäre, und sich damit abwaschen liesse, sondern weilen das lauswarsme Wasser die Fäserlein der Haut relaxiret, und auf solche Weise der gelben gallichten Materie den Ausgang durch die Schweißlöscher procuritt.

Man kan also aus vorhergehender Würsckung, welche das Zeller, Bad in der Gelbssucht, und Obstruction der Leber leistet, auch auf

auf andere Viscera und deren Kranckheiten

schliessen.

Es haben verschiedene, ja viele das Wasser ser ben Zell, in Engbrüstigkeit, nicht allein von der Cachexie oder Bleichsucht, und vershaltener monathlichen Reinigung, sondern auch von übler Beschaffenheit der Lungen selbsten, ben Blutspepen, Geschwüren und verhärteten Drüßlein, also in der Lungen, und Schwindsucht getruncken, und recht guten

Effect davon gespührt.

Dann obschon das wenige darinnen bes sindliche Salk, welches wegen der Reikung, so selbiges gemeiniglich machet, den Justen ben Lungens und Schwindsüchtigen mehr ber wegen könnte, einigen verdächtig scheinet; So ist doch solches durch die alcalische Erde solcher Bestalt temperirt, daß man nach der viefälstigen Erfahrung nichts dergleichen zu besorgen hat, sondern selbiges getrost, so warm als es die Quelle gibt, trincken kan. Ja alte Observationes geben, daß man auch daben baden könne, und recommendiren also auch dieses; welches aber doch mit besonderer Vorsichtigskeit, und niemahlen zu warm, zu osst, noch zu lange zu thun ist.

Was das Zeller Bad: Wasser getruncken in affectibus nephriticis, das ist, in Grieß, und Stein: Schmerken vor herrliche Würs chung gethan, haben sowohl die alte als neue Bad: Medici angemercket, und hat man das

nod

von viele Proben: dann das also warm gestrunckene Wasser, wie es die Quellen, oder der darinnen stehende Stock, geben, passirt nicht allein gar bald durch die Urin Dånge, sondern es sührt auch, ohne allzustarcke Bewesgung und Reizung zu machen, zugleich den Schleim und Sand aus den Nieren und Blasen, und verhindert dardurch das Wachssen der Steine.

So hat man auch die Erfahrung, daß dieses Wasser in lang anhaltenden Fiebern, welche offt ausgeblieben, und so offt wieder kommen, besonders in hartnäckigen Quartan-Fiebern, sehr guten Nußen geschaffet, und Leute, welche Jahr und Tag damit incommodirt waren, und halbe Apothecken ausgeleeret, sennd ihres bosen Gasts durch das Wassertringten des Zeller. Vades, loß worden; doch will ich niemand rathen, daß er diese Eur vornehme, ohne ben einem Medico, der dessen Beskandschafft hat, anzufragen.

Durch seine diluirende, dunnmachende, und auslösende Krafft, hat es sich ebenfalls in der Bleichsucht ex retentione mensium, ben les dig und verhenratheten Personen recommendirt. Ja man schreibt von langer Zeit her, daß das Zeller Bad die Weiber fruchtbar masche, und ist selbiges schon vielfältig zu solchem Endzweck, nicht ohne guten Nuzen gebraucht worden.

chem also vorkommen, wann ich das Zeller-Bad, gleichwie gegen die verhaltene monatlische Reinigung, also nun auch gegen den alls zustarcken Fluß derselben recommendire, und dieses sowohl zum Trincken, als (mit Vorssicht) darinn zu baden; und dannoch ist solscher Effect von vielen mit Vergnügen wahrschaftig erfunden worden. Dann dieses Wasser eröffnet nicht allein, und lindert das Spansnen der Nerven und Fäserlein, sondern es stärcket auch; und hieraus können vernünsstige Medici gar bald die Ursache dieser, dem Unsehen nach, gegeneinander laussenden Würsckung erkennen.

Den Effect, welchen es in allzustarckem Plutsluß macht, eben denjenigen thut es auch in fluore albo, oder dem so genannten weissen Fluß, und hat man gank neuerliche Exempel, daß solches erwünschten Nuken ges

Schafft.

Gleicher massen haben auch Arthritici, oder diesenige, so mit Gliederweh geplagt seyn, gute Würckung durch das Trincken des Zeller Bad : Wassers empfunden. Man könnte auch eine lange Reihe von Kranckheiten hieher seken, worinnen eben dieses Wasser mit Nußen zu gebrauchen, wo es vor nöthig zu seyn erachtet, und geschickte Medici nicht aus diesem wenigen zur Genüge ersehen könnten, was vor herrliche Würckung auch in andern hier

hier nicht angeführten Zuständen von dem innerlichen Gebrauch dieses Wassers zu hoffen.

Es ist selbiges nicht unangenehm zu trinschen; nur weilen es lau ist, duncket es einigen eckelhafft zu senn; Hingegen finden diesenige, welche sehr empfindlich sind, einen schwachen Magen haben, und deren Brust das kalte Trincken nicht vertragen kan, sich desto besser daben: Wie es dann auch nur um etliche wesnige Tage zu thun, so hat man es gewohnt, und trincket das laue Wasser ohne einigen Widerwillen.

Weilen man solches, wo man es Eursweiß trincken will, gemeiniglich des Morgens frühe thut, da einige nicht gern so zeitlich aufsstehen, sondern lieber etliche Gläser in dem Bett trincken wollen: als lässet man sich das Wasser in das Zimmer holen, und trincket, wie ben dem Sauerbronnen, nach und nach, wie man es vertragen kan, ein, zwen, dren mes dicinische Pfund, oder so viel Würtembers gische Schoppen.

Ist es kalt, oder Regenwetter, so kan man entweder, nach Beschassenheit der Krancksheit, in dem Bette bleiben, oder auf dem Gang spazieren gehen. Dann weilen die meissten Gäste nach dem eingenommenen Wasser oder Sauerbronnen noch baden, so ist denensselben incommod, sich anzukleiden, und auf die Promenade in die Ailée zu gehen. Ich wollte aber dannoch denenjenigen, so gehen könr

können, lieber anrathen, ben gutem Wetter diese gelinde Bewegung in der Lufft zu machen, und alsdenn erst, wann das Bade Wasser oder Sauerbronnen wieder passirt, in

das Bad zu figen.

Es ist ben dem Sauerbronnen: Trincken die Gewohnheit, daß man mit der Dosi des Wassers allgemach aussteiget, und alsdann eis ne Zeitlang damit fortsähret: Gleiche Beswandtnuß hat es auch hier mit dem Bad: Wasser, so daß man ansänglich nur einen Schoppen trinckt, nach und nach um ein oder zwey Gläser aussteiget, und, nachdem man es vertragen kan, 14. Tag lang mit einer halben Maaß biß 3. Schoppen als auf dem höchsten bleibet; Findet man keine Ungelegenheit das von, so kan man wohl eine völlige Maaß trincken, und also in 3. Wochen die ganke Eur absolviren.

Man hat niemahlen observirt, daß dieses nige, so das Wasser Eursweiß getruncken has ben, von obstructione alvi oder Verstopfung des Leibes sepen geplagt worden, ja viele hat es wohl 2. 3. oder mehrmahlen laxirt; dessen ohnerachtet, ist sehr gut, wann nicht andere Umstände entgegen, (worüber der alle Woschen zwen oder dreymalen in das Bad kommende Medicus zu befragen) daß man ans sänglich und ben der Fortsekung der Eur, ja manchmahlen auch zum Beschluß, das Sedliszer oder Englische Laxir, Salk nehme, und dies

diesenige, welche sich dieses Mittels nicht bedienen können, oder dörffen, lassen sich nach ihrer Kranckheit und Constitution, von dem Medico ein ander gelindes Laxativ verschreis ben.

Fünffte Abtheilung.

Von dem äusserlichen Gebrauch des Zeller, Bads.

Bschon die meiste Medici, und zwar nicht ohne Ursach, darvor halten, ben denen Bådern thue vornehmlich das Wasser, und nicht die darinnen besindliche Mineralia, den heilsamen Effect, so kan man doch denen letzteren ihre Würckung, besonders in einigen Zuständen, nicht gant absprechen.

Es haben hierinnen diejenige Wasser, welsche etwas salkigtes in ihrem Gehalt haben, vor andern den Rang, als welche in verschies denen Kranckheiten deswegen desto stärcker würcken, und erwünschten Effect machen.

Unser Zeller & Bad gehöret billig in die Classe der Thermarum, oder von Natur warmer Båder, und würde, wann es also gleich, wie es aus der Quelle kommt, gebraucht werden könte, so daß es die natürliche Wärme behielte, allem Ansehen nach in heissen Soms mer Lagen warm genug senn. Nicht als ob ich der Mennung wäre, es hätte das Bads Wass

Wasser in dem Sommer einen grössern Grad der Wärme, sondern weilen die Lusst zur Sommers, Zeit ordinarie wärmer, und also das Wasser seine Wärme länger behält, auch der menschliche Corper nicht so empfindlich ist, als in denen kühlen Frühlings oder Sommers

Regen: Tagen.

Da nun die Wärme in dem Wasser, welches in dem grossen Reservoir nach dem Fahcenheitischen Thermometro nur den 72. Grad hat, sich nicht lang erhalten kan, und denen meisten zu kalt wäre, als wird solches in einem Ressel zum Rochen gebracht; weilen man der Mennung, wo das Wasser nicht wohl koche und weiß würde, indem sich die irrdische Theile durch Rochen aus dem Wasser scheiden, so wäre das Wasser nicht kräffing; welches man als eine alte Gewohnheit muß hingehen lassen, ob ich es schon unter die Errores epidemicos seße.

Die meisten Bad Baste lassen sich das Wasser in die Zimmer tragen, damit diesenisge, so nicht Sauerbronnen oder Bad Wasser trincken, gleich von dem Bette sich in das Bad begeben, und nach dem Bad sich auch alsbald wieder, um auszudämpfen, zu Bette

legen konnen.

Die nöthigste Cautel ist, wie ben allen Bädern, also auch hier, daß man nicht zu heiß einsiße, und überhaupt nicht zu warm bade, noch allzutieff in dem Wasser seye.

S00

Sowohl um des Wohlstandes willen, als auch damit das Bad nicht so bald kalt werde, und der Dampf denen Badenden nicht ins Angesicht steige, bedeckt man die Züber oder Bad. Wannen nicht allein wohl mit Brete tern, sondern man leget auch über dieselbe ein

Tuch oder Teppich.

Einige lassen sich die Bad : Wannen so tieff machen, und die Bretter also ausschneis den, daß felbige an den Sals paffen, folglich nichts als der Kopf auffer dem Zuber fren bleibt, welches denenjenigen, so es vertragen konnen, und denen, welche in denen Schule tern oder Alchseln einige Incommodität haben, so hingehen kan: Diejenige aber, welche solch Einsperren incommodirt, und deren Maladien oder Beschwerlichkeiten mehr in denen untern Theilen des Leibes, thun besser, wann sie sich einen so niedrigen Zuber machen lassen. welcher ihnen nur biß unter die Achseln gehet, wann sie darinnen sigen; wobey der bretterne Deckel des Zubers so ausgeschnitten wird, daß man die Urme fren und ausser dem Zuber behalt. Dann auf Diese Urt konnen Diejenige, welche sonsten keine Wasser, Bader vertragen können, dannoch baden, und die es gewohnt fennd, konnen desto langer, ohne sich zu erhie Ben, in dem Bad bleiben.

Man muß aber die Theile des Leibes, wels che auffer dem Wasser sennd, wohl mit Tüchern oder Rleidern bedecken, auch wo der Kopf nur allein ausser dem Bad bleibet, sich um den Hals wohl verwahren, daß der Dampf weder herauf in das Angesicht steige, und vor der Zeit Hitse oder Schweiß erwecke, noch der Hals kalt werde.

Man thut sehr wohl, und ist allerdings nothig, daß man nicht gleich anfänglich zu tieff in das Bad sitze, genug ist es, wann das

Waffer big über Die Buffte geht.

Gleiche Bewandtnuß hat es auch in Unssehung der Wärme, und ist wohl zu verhüten, daß das Bad: Wasser nicht zu heiß sene: Besser ist es, daß man etwas zu kühl, als zu warm einsise, man lässet sich aber das Bad durch Zugiessung warmen Wassers wärmer machen, und also kommt man auch nach und nach tiesser in dem Wasser zu sissen.

Die Zeit, oder wie lange man baden solle, lässet sich nicht ben allen ohne Unterschied bes stimmen: Einige vertragen das lange Baden ohne alle Ungelegenheit, andere wollen und können kaum eine Stunde darinnen bleiben.

Man thut also wohl, daß man mit einer halben Stund anfängt, und also aufsteiget, daß man völlige 2. Stunden in dem Bad zubringet.

Es ist bishero in denen meisten Bådern die Gewohnheit gewesen, daß, wie man mit der Zeit des Badens aufgestiegen, also hat man, nachdem die von dem Medico bestimmte Zahl der Båder meistens zu Ende gegangen, nach und nach wieder abgebrochen, und also das Baden geendiget.

Dieses lettere ist eben nicht so absolute not thig, aber daß man successive aussteige, ist nicht allein wohl gethan, sondern es erfordert solches auch die Nothwendigkeit, damit man

nach und nach das Bad gewohne.

Wann man sich die Zahl der Bader von dem Medico vorschreiben lässet, so ist es zu verstehen, daß man nur alle Lag einmahl bas de, und also kan man in dren Wochen oder 24. Tagen Die Cur absolviren : Biele ftarce und arme Leute aber, deren Constitution es erlaubt, und deren Umstånde es also erfors dern, baden täglich zwenmahl, nehmlich More gens fruh, und Abends wiederum. thun wohl, daß sie Morgens zeitlich, etwan um 6. Uhr, baden, um 11. zu Mittag speis sen, damit die Dauung, bif sie Abends um 4. Uhr wieder in das Bad gehen, vorben fene; doch follen fie Abends nur eine Stunde im Bad bleiben, Vormittags aber mogen fie wohl 2. Stunden lang baden.

Wer Sauerbronnen oder Bad, Wasser ben der Bad, Eur trinckt, solle zeitlich und schon um 6. Uhr anfangen, damit das Wasser ser wieder fortgehe, ehe er in das Bad steiget.

Diesenige, welche starcker Leibs : Constitution seynd, und denen eine starcke Portion Wassers vor dem Bad zu trincken, verordnet ist, können sich ankleiden, und durch Spakies rengehen auf dem Gang, oder in der Allée das getrunckene Wasser bald wieder fortschis

C 2

cfen:

cken: wer aber schwächlich ist, und doch die doppelte Eur, nehmlich trincken und baden zu gleicher Zeit machen solle, der kan auch das Wasser im Bette trincken, da es denn auch ben vielen eben so bald wieder fortgehet, als ben andern die sich eine Motion machen; gleichwie alles dieses schon in vorhergehender Albtheilung angemercket worden, und hier nur um besserer Deutlichkeit willen wiederholet wird.

Sechste Abtheilung.

Gegen welcherlen Kranckheiten das Zeller, Bad nuklich zu gebrauchen.

fes Bad. Wassers sennd allbereit auch etliche Kranckheiten, gegen wels the das Baden dienlich, gemeldet worden; woben besonders Anzeige geschehen, das dieses Bad sonsten nur vor ein Frauen- Bad ange-

sehen und gebraucht worden.

Es wird ein Manuscript herumgetragen, welches man dem ehmahligen Physico zu Pforkheim D. Möglin zuschreibet, obschon dessen Sohn, der vormahlige Fürstl. Würstemb. Leibs Medicus dagegen protestirt, und es nicht vor seines Hrn. Vatters Arbeit erkensnen wollte; in diesem Mscpr. werden über 100. Kranckheiten genennet, wogegen das Zelsler, Bad nüßlich zu gebrauchen, so daß diesem Bericht nach sast keine Kranckheit des Leibes überbleibet, wogegen nicht das Zeller, Bad dienlich wäre.

Doch ist gewiß, daß unser Zeller. Bad so temperirt ist, daß es nicht allein ohne allen Schaden, wo nur immer eine Bad, oder Wasser. Eur statt sindet, kan gebraucht wers den; sondern man darff sich, wo man anderst alle Regeln wohl in Obacht nehmen will, auch Hossmung machen, daß man, wo nicht gank curirt, jedoch auch nicht unsoulagirt, oder einiger massen gebessert wiederum aus dem Bad ziehet.

Meine Intention ist nicht, dem Zeller: Bad eine Lobe Rede zu schreiben, als deren selbiges gar nicht nothig hat, weilen, wie oben ben der Historie desselben zu sehen, solches schon lange

berühmt gewesen.

So darff ich auch dem Patienten zu Gesfallen kaum was seken, damit nicht ein scharfsfer, ungebettener, will nicht sagen, unbefugster Censor, gleichwie bey dem Zansenhausers Bronnen geschehen, ehe er einmahl die Sasche recht gelesen, ein nachtheiliges Urtheil fälle.

Medici können aus dem Gehalt des Bad-Wassers, und aus anderen mit diesem übereinstimmden Bädern selbsten schliessen, gegen welcherlen Kranckheiten, und welchen Patienten dieses Bad dienlich sepe? doch muß man mit dem seel. Wedelio auch dann und wann die Experienz so viel gelten lassen, als die Rationes. (a)

Ob ich es aber wohl nicht allen recht maschen kan, so will doch, einigen zu dienen, und aus

⁽a) Er pslegte zu sagen: Unica experientia plus valet, quam ceptum rationes.

aus der Erfahrung, welche aber doch auf Rationes gegründet ist, etwas weniges anführen.

Leonhardus Fuchsius, einer von den ersstern, welcher von dem Zeller: Bad geschries ben, und Anno 1535. Professor zu Tübinz gen gewesen, schreibet: daß dieses Wasser des nen langwührigen Fiebern, welche von Schleim und Galle entstanden, begegne; (welches aber mehr vom Trincken des Wassers, als vom Baden zu verstehen) er sähret aber sort, und sagt, daß es die bos artige alte Geschwüre heile, und im Gliederweh sehr gut sepe, vorsnehmlich aber denenjenigen diene, und vor ans dern warmen Bädern zu rathen, welche his zigen und trockenen Temperaments sepen. (b)

Gallus Etschenreuter (c) in der Uberses zung Johann Günthers von Andernach, wels che zu Straßburg Anno 1571. gedruckt, und Anno 1609. neu aufgeleget worden, saget das nehmliche, und recommendiret das Zels ler: Bad ferner in nimio fluxu mensium,

Masenbluten, &.

Um besserer Ordnung willen wollen wir ben denen innerlichen Kranckheiten ansangen, und zwar ben denen Zuständen der Lungen und Brust. Man hält sonsten davor, daß denen Hecticis und Lungensüchtigen die Båder mehr Schaden als Nußen bringen; ben unserem Zels

⁽b) Conr. Gesner ex Fuchsio, in opere de Balneis.
(c) Von den allerheilsamsten und nuglichsten Bädern und Sauerbronnen.

Zeller. Bad will man die Probe haben, daß es auch Lungensuchtigen zum Baden wohl ge-Dienet. Es ift auch in dem Wurtemberger Land eine wahrhafftige Historie, daß eine grosse Stands: Person, von deren Affect, daß es nehmlich hectica pulmonalis ware, die Medici versichert waren, dannoch das Zeller. Bad viele Jahr mit gutem Effect gebraucht habe. Ich glaube aber, es habe die in dem Zeller. Bad. Sejour geführte gute Diæt und übrige Lebens . Art ben Diefer hohen Person mehr gethan, als das Bad felbsten. Dahero was bin und wieder von der Wurckung dieses Buds in Febri hectica & Phthysi angegeben wird, mit vieler Distinction zu nehmen: wes nigstens bin ich persuadirt, daß in hectica pulmonali mit allen Badern, sie mogen Mahmen haben, wie sie wollen, sehr behutsam zu verfahren, weilen man durch die Wallung des Gebluts, welche gar leichtlich durch ein allzuwarmes Bad fan erreget werden, einen ftarckeren Zufluß zu der Lungen verursachen, und dardurch das Ubel arger machen fan.

Wann man aber das Wasser, wie oben ges dacht, trincken will, so glaube, daß es, wo nicht eben so gute, jedoch nicht viel geringere Würckung thun werde, als das belobte Selzers Wasser. Wenigstens hat es denenjenigen, so mit versteckten beschwerlichen Husten von zähem Schleim, und daher entstandener Engbrüstigkeit beschweret waren, vielmahlen sehr gute Dienste gethan.

Wann gesagt wird, das Zeller Bad bes tomme denen Arthriticis, oder mit Glieder. Weh behaffteten Personen wohl, so ist es ebenfalls nicht ohne Unterscheid anzunehmen : dann man soll nicht in denen Paroxysmis baden, besonders Diejenige, welche zu Schwin. del geneigt, oder sonsten Schwerigkeit des Haupts haben; sondern mon muß solches auffer denen Paroxysmis thun. Da man bann an gar vielen wahrgenommen, daß nicht allein die steiffe Glieder wiederum beweglich ges macht, und die Unfalle langer, als sonsten, ausgeblieben, und wann man ben Gebrauch des Bades in folgendem Jahr repetirt, so hat man erfahren, daß obschon die podagrische oder andere Glieder : Schmerken sich miederum geauffert, selbige boch weder so ems pfindlich gewesen, noch so lange angehalten haben.

Gleichwie nun diesenige, so von dem Glieder. Weh geplagt werden, sich eine gute Linderung durch den Gebrauch des Zeller. Bads zu getrösten haben; also noch und vielmehr können diesenige mit Grund hoffen, welchen von der Colic eine Lähmung oder Zitztern an Gliedern zurück geblieben. Indeme man viele Exempel hat, daß dergleichen Perssonen nicht nur restituirt, sondern auch von dem beschwerlich, und gefährlichen schmerks hafften Affect der Krampsf. Colic befreyet werden; und können auch diesenige, so von Schlage

Schlagstüssen und Convulsionen oder Giche tern eine Lähmung und Schwachheit der Glieder bekommen haben, sich dieses Mittels

mit Rugen bedienen.

Ben der Trinck- Eur ist dem Zeller, Bad-Wasser auch ein Effect die Nieren, und Blas senstein zu vertreiben, und deren fernere Generation zu verhindern, bengelegt worden, diese Würckung wird durch moderaten, temperirten und sortgesetzten Gebrauch der Bads Eur befördert.

Gleicherweiß ist auch ben dem Trincken des Zeller. Wassers gemeldet worden, daß es in Gelb: und Bleichsucht gute Dienste thue; die Eur aber wird desto besser und glücklicher absolvirt, wenn man zu gleicher Zeit, oder nach dem Gebrauch der Trinck-Eur das Baden ans fängt, und vorgeschriebener massen continuirt.

Besonders hat es die Frauens. Personen, welche die Bleichsucht von zurück gebliebener monathlicher Reinigung haben, oder auch besschwerliche Rindbetten ausgestanden, selten ohne gute Würckung nacher Hauß reisen lassen. Diejenige, welche mit Plut: Flüssen von Nachlassung und Schwachheit der Blut: Gefässe incommodirt senn, sinden durch moderaten Gebrauch des Bades Hülsse, welches auch von denen, so fluorem album oder den weissen Fluß haben, zu verstehen.

Man hat Observationes, daß diesenige, welche man wegen Rücken Weh in das Bad

Bad tragen und setzen mussen, nach etlich gesthanen Bådern, sich selbst bedienen, und in das Bad steigen, ja bald wiederum spatieren,

auch Wege und Stege gehen können.

Besonders sennd diesen, welchen durch den Gebrauch des Bades die vormahlige blinde gulden Ader zum Ausbruch und ordentlichen Fluß gekommen, von dem ihnen sonst beschwerzlichen Lenden 2Beh völlig befreyet worden.

Gleichwie überhaupt laue Wasser, Båder Hypochondriacis und auch schwermüthigen Personen gute Dienste thun, indem selbige das krampssichte Zusammenziehen der Fäserlein und Nerven lindern, und das Geblüt nach den äusserlichen Theilen locken; also haben diesse auch von dem Baden in dem Zeller, Wasser sich guten Nuten zu promittiren, wann sie daben den Teinacher Sauerbronnen oder das Bad. Wasser trincken, und die Regeln der Eur in Obacht nehmen.

Daß die Båder in denen Kranckheiten der Haut guten Nugen schaffen, ist fast jederman bekandt; also können auch diejenige, welche mit trockener und schwürender Kräß, Gesschwüren von verdorbenen oder übel trackirten alten Schäden und Blessuren beschweret sind,

fich getrost des Zeller. Bads bedienen.

Es haben zwar einige Medici auch dies jenige, so mit Rothlaussen oder Erysipelate periodico behasstet, eben zu der Zeit und in paroxysimo das Zeller, Bad mit Nußen ges braus brauchen lassen; doch thut man sicherer, daß man nicht gleich Ansangs, da sich mehrentheils ein Fieber ben dem Access des Rothlaussens oder der Rose äussert, das Bad gebraucht, sondern erst alsdann, wann der Anfall und Fieber vorben, obschon die Congestion nach der Haut allbereit geschehen, damit nicht ein grössers Ubel, indem man die Bewegung der Natur noch mehr reißet, daraus entstehe.

Obwohlen, was bishero von dem Nußen und Gebrauch der Bade und Trinck-Eur gesmeldet worden, sowohl in der Erfahrung als Erkenntniß gegründet, so thut man doch besser, daß man den Medicum ordinarium vor dem Gebrauch zu Nath ziehe, und sich wie man die Eur anfangen, und was man vor Argnepen daben gebrauchen solle, vorschreiben lasse.

Siebende Abtheilung,

Wie man sich ben der Bad = und Trinck = Eur verhalten solle.

Je Diæt und Speis. Ordnung sennd in den Bådern allbereit eingeführt, und wird selten ein Medicus weiters darüber befrazget. Daß man Zorn, Verdruß, Sorge, Beangsstigung des Gemüths aussern und vermeiden solle, ist zwar besser zu rathen, als selbsten zu thun; doch wird ein jeder, welcher seine Gesundheit und Leben lieb hat, darauf sehen, und das schädliche, so viel als möglich, verhüten.

Erkältung nach dem Bad ist höchst schädlich, und

und also ist es auch mit der Erhitzung beschaffen, bendes verhindert den guten Effect des Bades.

Daßmannach dem Bad gelind in dem Bette dampffe, ist gut, aber sowohl in dem Bad, als nach demselben starck schwiken, verderbt mehr,

als daßes gut macht.

Oleiches ist auch zu verstehen, daß man weder allzwiel laxire, oder wann man den Bauchstuß von einer andern Ursache bekommen hat, solchen allzulang gehen lasse, und sich dadurch schwäche. Viele werden ben dem Gebrauch des Bades, wann sie nicht zugleich Sauerbronnen oder Bads Wasser trincken, von Verstopfung des Leibes incommodirt, diese sollen suchen, allezeit vor dem Einsissen in das Bad den Leib zu entladen; und wann solches nicht alle Tage von selbsten erz folgt, entweder mit Elnstir von erweichenden Kräutern in dem Bads Wasser gekocht, oder durch ein Quintlein bis halbes Loth Englisches Laxir, Saltz in einem Glaß Wasser oder Sauers bronnen, den obgemeldten Effect zu erhalten.

Gleichwie eine gelinde Motion, besonders, woes senn kan, in der frenen Lufft, oder unter den Bäumen sehr nutlich; also ist auch eine allzustars che Bewegung durch Lauffen oder Reiten, wos durch der Leib und Geblut erhitzet, und zu sehr ers

mudet wird, hochst schädlich.

Zu wenig schlaffen fatigirt den Leib, und erhistet ebenfalls das Geblüt; allzuvieler Schlaff hingegen macht träge und allzulangsame Circulation, oder Stockung des Geblüts.

Auce

Wer also die Mittelstrasse gehet, derjenige schafft sich Nuten, sehlt er aber in diesen allen, oder deren einem Stück, und thut sich dadurch Schaden, so muß er es nicht dem Bad, sond dern sich selbsten zuschreiben.

Achte Abtheilung.

Machricht, welche Autores theils expresse, oder in besondern Tractaten, theils in ihe ren Operibus von dem Zellere Bad geschrieben.

Fuchsius, Professor zu Tubingen, und ist dieses in dem Opere de Balneis, welches zu Venedig A. 1553. in folio gedruckt worden, zu sinden.

Conradus Gesnerus, wegen seiner vielen zu der Natur-Historie gehörigen Schrifften der teutsche Plinius genannt, hat ebenfalls zu diesem Opere das seinige bengetragen, und von dem

Zeller Bad Nachricht gegeben.

Diesen beeden vorhergehenden hat es allem Unsehen nach Johannes Günther von Unders nach, deswegen Andernacus genannt, in seinem Commentario de Balneis & aquis medicatis zu Straßburg A. 1565. in 8vo gedruckt, in lateis nischer Sprach nachgeschrieben; diesen Tractar hat Gallus Etschenreuter, Med. D. zu Straßs burg übersetzt, und ist solcher A. 1571. zu gedachs tem tem Straßburg zum erstenmahl, und A. 1609.

jum zwentenmahl in 8vo edirt worden.

Martinus Rulandus, Medicinæ Professor zu Lauingen, und folglich Kansers Rudolphi II. Leib: Medicus, hat ebenfalls in seinem Tractat Hydriatice des Zeller: Bads gedacht, und ist das Buch zu Dillingen A. 1568. in 8vo gedruckt worden.

M. Philibert Leucippæi Tractat von dem Marggrafen: Wilde Zellere und Huber: Bad ist

in Octav A. 1608. gedruckt.

Ob dieses der wahrhaffte Autor dieser Schrifft, oder ob es Johann Georg Agricola, kan ich nicht vor gewiß sagen; doch dieses ist richtig, daß erstbesagter Agricola solches Buch A. 1619. in 4to zu Amberg unter seinem Nahmen wiederum drucken lassen.

Raymundus Mindererus, Ransers Matthiæ und Chur, Banrischer Leib, Medicus, auch Physicus zu Augspurg, leget in dem Tra-Etat de Chalcantho dem Zeller: Bad vieles Lob ben; das Buch ist A. 1617. in 4to zu

Augspurg gedruckt.

Leonhard Thurneiler, welcher aus einem Gold-Arbeiter Chur-Fürst Johann Georgs zu Brandenburg Leib-Medicus worden, hat seine Observationes von kalten und warmen Wassern von A. 1568. biß 1570. gemacht, und deswes gen grosse Reisen gethan. Das Buch ist gestruckt in folio zu Straßburg A. 1612. darinenen er desZeller-Bads ebenfalls gedencket. Dies seise

ses Mannes Lebens, Lauff ist kurk in denen Actis Medicorum Berolinensium Decad. II. Vol. I. beschrieben.

Hieronymus Walch, Med. D. Physicus zu Calw hat ein Buchlein in 12. zu Stuttgart 1668. gedruckt, heraus gegeben unter dem Litul: Eigentliche und grundliche Beschreibung des ursalten heilsamen mineralischen Bades ben Lies benzell.

Lettlich hat det verstorbene Hof. Medicus, D. Gærtner von Calw, unter dem Præsidio des berühmten Professoris und Würtembers gischen Leib: Medici, Joh. Zellers d. 20. Jun. 1729. eine artig geschriebene Dissertation de Thermis ferinis & Zellensibus zu Tübingen pro gradu desendirt.

Ich schliesse diese Nachrichten mit folgens den alten teutschen Versen, davon die ers stere in einer Beschreibung der warmen Bader, welche zu Grüneck 1507. heraus ges kommen, zu sinden, und wie der Beschluß des Carminis zeuget, Johannem Foltzium einen Barbirer zum Auctore haben:

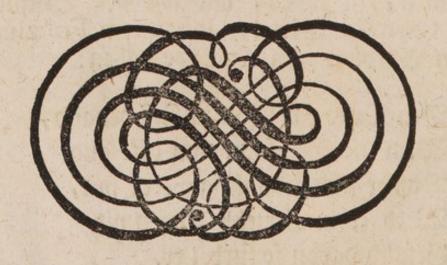
Ben Calw ein Bad zu Zell genand, Wem die Gelbsucht thut also and Daß er schwindsüchtig werde mit, Wird er in vierzehn Tagen nit Gesund davon so stirbet er.

Der Beschluß des Buchs lautet:

Der sie an Leib und Seel ernehr, Wünscht ihnen Hans Folk Barbier

Die zwente werden in dem Zeller Bad unter einem Gemähld gelesen, wie folgt:

Auf ein Zeit hat ein Mann ein Weib, Die liebt er als sein eigen Leib. Weil sie ihm aber kein Kinder gab So bekümmert er sich hefftig darab, Rieth ihr, daß sie zog in dies Bad. Das Weib zog hin auf des Mannes Rath. Weiß nicht wie es gieng, gut war die Stund Schwanger ward das Weib, die Magd und der Zund.





1244 L



