

Biographie / von Johann Peter Frank.

Contributors

Frank, Johann Peter, 1745-1821.
London School of Hygiene and Tropical Medicine

Publication/Creation

Wien : Karl Schaumburg, 1802.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/u9mpxkjk>

Provider

London School of Hygiene and Tropical Medicine

License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by London School of Hygiene & Tropical Medicine Library & Archives Service. The original may be consulted at London School of Hygiene & Tropical Medicine Library & Archives Service. 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>

NOT TO BE TAKEN FROM THE LIBRARY



LIBRARY

Date 16 February 1951

Class Mark *f.* DY (FRA) Accession No. 37910
1802

LSHTM



0011190814



Digitized by the Internet Archive
in 2014

<https://archive.org/details/b21364400>



LIBRARY

Author: FRANK (J.P.)

Title: Biographie.

Acc. No.	Class Mark	Date	Volume
37910	f.DY (FRA)	1802	

8060

Gesundheits Taschenbuch

für

das Jahr 1802.



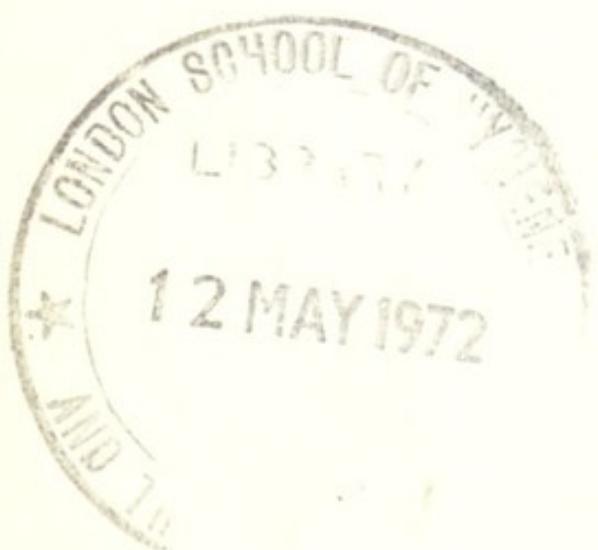
Von einer Gesellschaft



W i e n ,
bei Karl Schaumburg und Compagnie.

1 8 0 2.

38910



B i o g r a p h i e

v o n

Johann Peter Frank.

Ich habe den Gipfel des zur Laufbahn mir angewiesenen Berges seit Jahren erreicht. Jenseits, vielleicht nahe, vielleicht tiefer unten im Thale, wartet meiner, doch ohne mich zu strecken, das Grab. Dankbar höre ich indessen die Stimme meiner Kinder, und — die ich eben so betrachte, meiner jahrsichen Schülern. Sie fordern färslich die

Geschichte meines Lebens, und ihnen ist sie wichtig; aber ist sie es auch der Menge, für welche sie dieselbe bestimmen? . . . O ja! Freunde wenigstens, und Feinde denke ich, mögen solche — bede auf ihre Weise, benützen. Das Liede in meiner Wanderung, ist für jene — der Schatten, den sie auf mich wirkt, für diese — das Gange, für die (vermutlich mehr unparteiischen) Nachkommlinge von allen.

„Das Leben eines Menschen,” sagt Protagor, „gleicht dem Homer'schen Silde, an welchem man, so lange man es beschlägt, immer etwas Neues zu lernen findet.” Ob den solcher Zeichnung derjenige, welcher das Bild vorzustellen hat, den Griffel selbst führen, oder andern Denselben überlassen sollte? Dies ist freilich eine schwer, zur Befriedigung von allen, zu beantwortende Frage. Wenn ich aber nicht irre, so ist eine Lebensgeschichte nicht mehr und nicht weniger, als eine Reisebeschreibung, die doch der Reisende am besten selbst entwirft, besonders wenn noch Zeugen genug leben, um die Wahrheit seiner Erzählungen zu bestätigen. Wenn mancher seine Lebensgeschichte bei seiner Leichenpredigt anhören

wölte, er würde entweder gleich Rabbern längst davon schleichen, oder wenigstens (wenn er anders nur das Gröbere seiner Eigenlebe mit seiner irdischen Hülle abgelegt hätte,) das Leinentuch schamroth vor das Angesicht halten müssen. Warum also grade das, was man am besten selbst wissen kann, andern (vorausgesetzt, daß man nach seinem Tode doch ein Wort mehr, dann er ward gehobren, hat gelebt, und ist gestorben, von ihm sagen werde) zu sagen überlassen? . . . Ich selbst schreibe daher meine Geschichte, so weit sie jetzt reicht, hier nieder. Den Ueberrest, vermutlich sehr wenig, mögen, wenn es anders der Mühe zu lohnen scheint, diejenigen, welche mich näher gekannt haben, nach Vollendung meiner mühevollen Wanderung einzusezen.

Denjenigen, welche zu künftigen Weltbürgern bestimmt sind, rate ich im Ernst, sich von kraftvollen, zu denken fähigen, und gutartigen Eltern, zu welchem Stande sie auch immer gehörten mögen, erzeugen zu lassen. — Niemand nur bei Jagdbuden und Pferden kommt es auf die Rasse, ob sie zu ihrer Bestimmung mehr oder weniger Anlage

mit sich bringen werden, an. Ist dieser Rath auf Erfahrung gegründet, so weiß ich um so weniger, warum ich nicht von meinen Eltern, so geringe sie auch waren, früher, dann von mir selbst, und zwar etwas unständlicher, zu hören hier Anlaß nehmen sollte, als ihre kleine Geschichte nicht alltäglich, und der Theilnahme des Lesers nicht ganz unwert ist.

Mitias Frank, mein Vater, war der einzige Sohn eines französischen Lieferanten, der, ich weiß nicht aus welcher Provinz Frankreichs herkommend, sich zu Montreal, einer in der Grafschaft Sponheim, nahe bei Trarbach gelegenen, damals von den Franzosen besetzten Burgfestung niedergelassen, und mit einem deutschen Wetz be verehliget hatte. Als jene Festung von den Franzosen selbst geschleift worden wäre, rückte die Garnison, und mit ihr mein Großvater nebst seinem neunjährigen Sohne bei dem spanischen Successions-Kriege ins Feld. Sein Ehemann wies er an, sich zu ihren Verwandten nach Mainzheim, oder, wenn sich diese des Krieges wegen geflüchtet haben sollten, zu jenen von Heilbrunn zu versetzen.



Bald nach seiner Trennung ward mein Großvater von einer Partie feindlicher Marodeurs ermordet, und von allem, was er noch besaß, beraubt. Dessen Sohn ward jetzt von den Offizieren des Regiments aus Milicis erhalten, und musste der Armee folgen. Nach einigen Jahren, als diese zu Ladenburg, nahe bei Heidelberg stand, gienz dieser Knabe, ohne ein Wort von der deutschen Sprache zu verstehen, und ohne es merken zu lassen, von der französischen Armee ab, und über den Rhein. Raum war er bis nach Kaiserslautern gekommen, als ihm die Nahrungsmittel ausgingen. Er sprach einen Handelsmann dieses Städtes in seiner Sprache um Bestand an. Dieser erinnerte sich des Jungen, und behielt ihn, in der Absicht, seine eigene Kinder durch diesen Gesellschaft in der französischen Sprache zu üben, in seinem Hause. Nach und nach gewann Nillas, der einen guten Kopf, vielen Fleiß, und die größte Redlichkeit verrieth, die Geneigtheit des gutthätigen Handelsmannes. Ohne mehr lesen oder schreiben zu können, ward er nach und nach zum Handel gebraucht. So vergingen mehrere Jahre, während welchen der redliche Handelsmann, dessen Nahme leider nicht einmal



bis auf mich gelanget ist, seinem Pflegsohne einem
Jahresgehalt angewiesen, denselben aber, da jener
keinen Abgang litt, aufgesparte hatte. Als Ni-
klaus zu einem Manne herangewachsen wäre, ent-
slich ihn dessen Wohlhabter mit dem Rathe: also-
gleich die Frankfurter Messe zu besuchen, dort zu-
erst nur die Hälfte seines kleinen Kapitals in aller-
hand kurze Waaren zu Recken, mit diesen in das
nähe Weisthüm, wo keine Träume vorbanden
sien, zu geben, und dieselben zu veräußern. So
gescheh, und Niklaus erwarb sich bald durch seinen
Kleinhandel einiges Vermögen.

Nach einigen Jahren ward Niklaus in dem
Hause meines müttlerlichen Großvaters, Theos
bald Würz, eines wohlhabigen Bürgers und
Unterschultheißen zu Rottalben in der Baden-
Badtischen Herrschaft Grävenstein im
Waisau zwischen Zwenbrücken und Lanz-
bau bekannt. Wegen seiner Rechtschaffenheit und
Klugheit vertraute ihm Würz die Aufsicht über
zwei ihm zugehörige Glashütten, ohne daß er desw-
egen seinen Handel zu versäumen hatte. Bald
wurden die Glashütten unter solcher Leitung fast
um die Hälfte einträglicher. Einstens lag der alte



Würz schon um 4 Uhr des Morgens in seinem Fenster, und sah unbemerkt in seinen Hof. Hier ward er gewahr, daß einer seiner jungen Knechte einen Apfel, den er auf der Erde liegend angesprochen hatte, unwillig mit dem Fuße vor sich herstösste. Gleich darauf kam Nillas, und gab dem Knechte, weil er den Apfel nicht aufhob, und strengstens dem Weiche seines Herrn vorlegte, eine verbe Ohrfeige. Diese Beweise von Treueit gewannen Nillas die Gunstung seines Vorgesetzten so sehr, daß dieser ihm in seinem dreißigsten Jahre seine erst vierzehnjährige wohlgebildete Tochter, Marie Margret Würz, zum Weibe gab. Mit dieser zeugte mein Vater 14 Kinder. Nach und nach erwarb sich dieser ansehnliche Grundstücke, und baute diese mit eigener Hand und mit so unermüdetem Flethe an, daß er sich ein nicht unbedeutendes Vermögen, und den Ruhm des arbeitsamsten Mannes in der ganzen Gegend erwarb.

Es waren bereits viele Jahre seines Bestandes verstrichen, als Nillas einer Unmöglichkeit halber die Diernesse zu Frankfurt versäumen, und seinem Handelsfreunde Paul von Primasen den Einkauf seiner Bedürfnisse überlassen

musste. Dieser begab sich nach Frankfurt, und kehrte in einem Gasthause zu Sachsenhausen ein. Indem derselbe bey naßkalter Witterung eine Zeitlang in der Wirthstube verweilte, ward er eines reinlich gekleideten uralen Münnerhens, das sich sehr eifrig mit Spinnen beschäftigte, gewahr. Er ließ sich mit demselben in ein Gespräch ein, und erfuhr, daß diese mehr dann 95jährige Alte, durch mancherlei Unglücksfälle so weit gebracht worden wäre, daß sie sich zum Theil mit ihrer Handarbeit zu erhalten denken mühte. „Hätte ich noch meinen Sohn,“ sagte sie weinend, „so weit wäre es vermutlich nie mit mir gekommen!“ Nun folgte die Geschichte ihres Verlustes: sie bestimmte ihren ehemaligen glücklicheren Stand, den Ort ihres Aufenthaltes; sie nannte ihren Ehemann, ihr Kind, von welchen sie nie mehr etwas gehörte hätte. Als ich lehrte den Freund meines Vaters, daß er dessen Mutter auf die seltsamste Weise entdecket habe; alslein die Furcht, sich selbst und die Verlassene zu täuschen, machte, daß er erst bey seiner Zurückkunft mit seinem Freunde von diesem Vorfalle zu reden sich vornahm. Dieser versäumte keinen Augenblick, die Wahrheit auf der Stelle zu engdecken. Alle



Umstände trafen auf daß genaueste zusammen. Die Mutter meines Vaters, denn sie war es, hatte von ihren Verwandten zu Mannheim, zu Hettbrunn keinen mehr angetroffen. Alle hatten sich vor dem Kriege geflüchtet. Ihres Ehemannes, ihres Sohnes beraubt, hatte sich die Unglückliche dahin, wo sie jetzt gesunden ward, und wohin dieser sich so viele Jahre hindurch, ohne zu wissen, daß seine Mutter ihm so nahe seye, begeben hatte, versüget, ihre wenige Waarschafft vergebret, und dann in ihrer Arbeit, und in dem Mitleid der Familie, bey welcher sie jetzt wohnte, ihren Unterhalt gefunden. Nun warf sich die jetzt glückliche Mutter in die Arme ihrer Kinder und Enkel, und erlebte ein Alter von hundert und fünf Jahren.

Den 19ten März 1745 ward ich zu Rottalben geboren. Mein Vater, welcher Elternlos erzogen worden, und nur durch äußerste Anspannung seiner Kräfte zu etwas gekommen ware, behielt, bey aller seiner Liebe für seine Familie, immer etwas Rauhes in seinem sonst gutmütigen Charakter. Die Anfälle seines Aufbrausens waren für seine Kinder oft schreckend. In einem derselben befahl er meiner Mutter, die mich als ein neun Monate al-



tes Kind an ihre Brust legen, und damit mein lautes Geschrei stillen wollte, sie sollte das Zimmer mit mir allzgleich verlassen! Sie hoffte, mich zum Schweigen zu bringen. Der Befehl ward nun zweiten Male wiederholet, und als dieses nichts nützte, griff mich der Erzähne bei der Brust, und warf mich hastig zu der offenen Thüre, auf eine weite Strecke, hinaus. — Auf der Stelle sah er und betrachtete in Verzweiflung seinen Säugern. Ich lag irgendwischen in Zuckungen, die mich erst nach neun Wochen verließen. Hingegen war meine Mutter von der sanftesten, lieblichsten Gemüthsart, und in allen Stücken weit über den Stand, in welchem sie geboren ward, erhoben.

Ich mag etwa vier Jahre alt gewesen senn; da ich, des Sommers, auf einem Platze vor meinem väterlichen Hause, allein saß, und mir ein Häuschen von Sand baute. Auf einmal stürzten gegen 20 Bauernpursche, die sich auf eben diesem Platze belustigten, vermuchlich ohne mich zu sehen, über mich her. Meine Mutter, die mich jetzt auf einmal aus ihren Augen verloren hatte, zerstreute diesen Haufen durch ihr ängstliches Zurufen. Ich lag beynahe gänlich zusammengedrückt und erschiss



zur Erde, und es blieb mir, von diesem Zeitpunkte, eine öfters zurückkommende Engbrüstigkeit, die mich erst in achtzehn Jahren meines Alters vollkommen verlassen hat. Da mein Vater auch mit Salz handelte: so weiß ich nicht, was ich an diesem für einen angenehmen Geschmack finden möchte, aber ich genoss täglich eine beträchtliche Menge derselben, und vermutlich war dieses die Ursache, warum ich Monate lang einem sehr beschwerlichen Harnbrennen unterworfen war. Bald nachher bemerkte ich eine beträchtliche Geschwulst in der großen Halsdrüse, die sich beständig entzündete, und in Entwicklung überglieng. Nirgend war in dieser Gegend Nach zu finden. Ein Regimentschirurg von Pirmasens, welcher um solchen gebeten ward, zweifelte an meinem Aufkommen, und zwar, weil mir, wie der gelehrte Mann sich verlauten ließ, ein Nerv gesprungen sei!! Meine Mutter ließ mir auf ihren Kopf durch einen Barbier, der sich kaum dazu versteheen wollte, diese Geschwulst öffnen, und so ward ich abermal vor dem Erstdienst gerettet. Diese Umstände, sowohl als meine äußerste Empfindlichkeit, verhinderten meinen Vater, mich, so wie er wünschte, zu seinen harten Arbeiten zu



gebrauchen; und als er mich einige Male bey rauher Witterung nach Dieuse, in Lothringen, und nach Frankfurt in die Resse mit sich genommen hatte; so mußte er sich von meiner wenigen Anlage zu seinem Stande überzeugt haben, indem er meiner Mutter, nach seiner Weise, sagte: ich sei ihm zugfurg auf den Wagen, und zu lange auf den Karren. Diese benützte solch eine Bemerkung zu meinem Vortheile, und nun ward meiner Schwäche mehr geschont.

Möld erholte ich mich jetzt an Kräften. Da ich nun mit andern Knaben die Dorffschule besuchte, wo ich, ob schon mein Lehrer öfters sagte, daß ich sogar die Bibel zu lesen verstände; gleich jenen, manche Stoffe empfing; so kam ich einstens, als ein sechsjähriger Knabe, in vollem Weinen nach Hause. Als ich um die Ursache befragt wurde, sagte ich schluchzend meiner Mutter: ich sei sehr unglücklich, so strenge erzogen zu werden. Auf die Frage, warum? . . antwortete ich: weil alle meine Schulgesellen ohne Strümpfe herumspringen dürfen, während dem meine Füße in diesen, und in Schuhen ertröden möchten! — Sind wohl die Klagen ganzer Völker gegen heilsame Verordnungen nicht oft eben so kindisch?



Endlich hat mich meine Mutter, in meinem siebten Jahre, zu einem meiner älteren, bereits verschickten Brüder, Johann Frank, nach Euerthal, nahe bei Landau, in die Kost. Daselbst erhielt ich zwei Jahre hindurch den meinem Alter angemessenen Unterricht. Als ich von da in mein väterliches Haus zurückkam; dußerte ich das Verlangen nach mehrerem Unterrichte, und bat meine Mutter, mich, ohne genau zu wissen, was dies heißen wollte, studieren zu lassen. Mein Vater verwarf anfänglich diesen Einfall; allein meine gute Mutter, deren stammnet, geheimer Wunsch war, mich, im Falle ich studierte, dem geistlichen Stande gewidmet zu sezen, erachtete die Erlaubniß, mich nach Rastadt, im Badischen, in die lateinischen Schulen der Platisten schicken zu dürfen. Hier war ich ingwischen zwei Jahre hindurch meiner eigenen, vielleicht der sichersten, Leitung überlassen. Ich erlernte sehr wenig, aber ich blieb ohne Verführung, und legte etwas von der Röhrigkeit meiner ersten, häudlichen Erziehung ab. Vieles mag, zu jenem, die Sparsamkeit, mit welcher ich unterhalten wurde, beigetragen haben. Es war mir nämlich zu meinem außerordentlichen



Austrande wöchentlich nur ein Groschen angewiesen werden: den ich, auf einen bestimmten Tag, bei der Generalin von Treger daselbst abholen mußte. Dies war ich von einem Schuldenlast von drey bis vier Groschen, für eingekaufte Früchte, dort niedergedrückt. Dann vermied ich einen Monat hindurch den Ort, wo meine Gläubigerin, das Obstweib, sich aufhielt; bis ich endlich schamlos meine Schulden zu tilgen im Stande war. Ich darf hier einer Anekdote nicht vergessen. Ich hatte nämlich, als zehnjähriger Knabe, eine sehr helle klingende, angenehme Stimme. Da auf dem Theater der Piasten von ihren Zöglingen öfters Schauspiele aufgeführt wurden; so übertrug man mir eine Frauenzimmerrolle, bei welcher ich eine schöne Art mit so lautem Beifall absang, daß die damals regierende Markgräfin, eine große Liebhaberin der Singkunst, auf den Gedanken verfiel, mich nach Italien schicken, und vermutlich zur Verbehalzung meiner Sopranstimme zu richten zu lassen; wenn nicht der Gesmahl eben jener erwähnten Generalin die Versicherung ertheilet hätte: daß ich, als der Sohn eines vermöglichen Bürgers, nicht nötig hätte, meine Unterstüzung so teuer zu erkaufen.



Wegen einem mir zugestossenen heftigen Luarts
tansleiter ward ich endlich nach Hause genommen.
Damals hatte man gegen die Chinarinde noch
große Vorurtheile; und als die übrigen Mittel mit
nicht helfen wollten, so ward mir befohlen, mit ei-
nem lebendigen Krebs in der Hand, zu ei-
nem nahen Bach zu geben, und jeren zu d'wartet
in das Wasser zu werfen. Es stuet mich noch
sehr, daß ich damals auf ein so albernes Mittel
kein Vertrauen gesetzt, sondern, als ich von dem
Bache zurückkam, meiner guten Mutter erzähltet
habe: daß ich den Krebs bei meiner
Expedition fast zu Tode gelacht hätte.
Für solche Spötterey behielt ich aber auch mein Fleis-
her noch lange, und versäumte einen Theil meiner
Edukation; bis mich endlich mein Vater nach Bo-
genheim (Boucquenom) in dem nahen Lothrins-
gen, in die dortige Jesuitenschule abschickte. Mein
Fleiß wuchs mit jedem Tage; allein ich schwang
mich selten zur ersten Klasse der Schüler hinauf.
Ich hatte den größten Willen vom Aus-
wendiglernen, wußte meine Lektionen, so gut
ich deren Inhalt verstand, nie recht daherzusagen,
und hatte manche Demuthigung deshalb auszu-



ben. Auch hier widerstand ich glücklich der jugendlichen Verführung. Da ich ein sehr großes Vergnügen an Musik fand, so stieg ich an, ein blasendes Instrument zu erlernen. Mein guter Lehrer, der mich für allzuschwachlich hielt, verbot mir dies auf das schärfste, und wies mich zur Saitenmusik. Diese Leidenschaft für die Tonkunst ist mir, obwohl ich es in Ausübung derselben nie weit gebracht habe, bis auf heute gutgeblieben.

Nach drei Jahren ward ich nach Waben, in der Markgrafschaft, versetzt, und, um die Akademie zu erlernen, in ein gutes Haus gehan. Meine Lehrer bemerkten bald, daß ich für diesen Theil des Unterrichtes, so wie für die Poetie, mehr Geschmack hatte; und sie glaubten den mir eine noch bessere Anlage zu höheren Wissenschaften zu entdecken. Nach diesem Schuljahr ward meiner Mutter angerathen, mich nach Frankreich zu schicken, und die philosophischen Studien da zurücklegen zu lassen. Ich kam daher im Jahr 1761 nach Reims, und das folgende Jahr nach Pont-a-Mousson, wo ein sehr gelehrter und berühmter Jesuit, P. Batler, die Physik lehrte. Das physikalische Kabinett war daselbst fürtrefflich eingerichtet, und ich bekam eine



solche Liebe zu dieser Wissenschaft, daß ich, nachdem ich im nämlichen Jahre die Doktorwürde in der Philosophie erhalten hatte, die Argonne fand, als eine Tochter von jener, gewählt, und, zum größten Leidwesen meiner frommen Mutter, der Absicht ein Geistlicher zu werden, entzogte. Auch mein Vater war mit dieser meiner Absicht sehr unzufrieden, und erklärte sich: daß er, wegen den großen, damit verknüpften Unkosten, mir seine Unterstützung entziehen würde. Ich war unerträglich, und konnte mich ohnmöglich zur Wahl eines Standes verstehen, der mich von meinem Lieblingsstudium abgehalten haben würde.

Es war aber doch noch eine andere Ursache, die mich armes Weltkind so denken machte. Ich war zu Pont-a-Mousson einem Handelsmann, Hrn. Pierron, anempfohlen, und in dessen Haus sehr gütig aufgenommen worden. Dieser hatte eine sehr schöne und außnehmend wohl erzogene Tochter von meinem Alter. Ohne noch zu wissen, was Liebe seye, liebte ich dieses süßes fröhliche Geschöpf von ganzem Herzen. Aus Schüchternheit botzte ich ihr diese meine Zuneigung nicht früher, dann bis ich mich gegrunzen sah sie zu verlassen, ersahs. Sie gestand mir



ben dem ersten und letzten Augenblide, in welchem ich allein mit ihr sprechen konnte, eben so schüchtern ihre mit günstige Gesinnungen, mit der Versicherung: daß, wenn ich nicht so eben auf dem Punkte wäre, mich von ihr zu entfernen; sie mir dieselben nie würde eingestanden haben. Ich konnte mich vor meinem Sturze, und vor dem Schrecken, diesem auf der Seite entzogen zu müssen, nicht fassen; als ich mich schon von dem Gegenstände meiner Liebe und meiner Verzweiflung verlassen gab. Wenigstens, rief ich ihr nach, wenigstens darf ich Sie vereinst wieder sehen; und wenn ich mich Ihrer würdig gemacht haben werde, Ihnen meine Hand anbieben? . . . Ein mitleidiger Blick, und eine sanfte Thräne, die über Ihre schöne Wange herabrollte, war die Antwort auf diese meine Frage.

Ingründen hatte sich mein erwähnter Bruder, da sich unser Vater noch immer weigerte, mich die Arzneiwissenschaft studieren zu lassen, gegen denselben gedächtnist: daß er, auf solchen Fall, sein eigenes, geringes Vermögen zu meinem Entzweck verwenden würde. Dieses, und endlich der Zuspruch meiner, zum voraus von ihm gewonnenen, Mutter, verschafften mir endlich die Erlaubniß, mich,



wenn ich doch sonst zu nichts zu gebrauchen wäre, auf die nächste Hochschule, nach Heidelberg, zu begeben. Hier stieg ich nun an die medizinischen Schulen zu besuchen. Meine Liebe zur Wissenschaft und meine Zärtlichkeit sparten alle meine Kräfte an. Ich besuchte zuerst die Vorlesungen der beiden Professoren Gattenbof und Schönmegel. Der erstere, einer von Hallers vorzüglichsten Zöglingen, ein sehr gelehrter und fürstlicher Mann, las über die Boerhaavischen Institutionen. Der andere, ein Schüler von Winetow, Petit, Levret und Sauvages, lehrte Anatomie, Wundarznen- und Entbindungskunst mit dieser Deutlichkeit.

Am Ende des Schuljahrs ließ ich Gefahr, der Arzneiwissenschaft auf ewig zu entsagen. Ich selbst war mit dem, was ich bisher erlernet hatte, gar nicht zufrieden. Ich begab mich glücklicher Weise zu Gattenbof, und gestand ihm offenherzig: daß ich, nach so viel angewandter Mühe, mir keiner Fortschritte in der Wissenschaft bewußt, und daher dieser gänzlich zu entsagen gesonnen wäre. „Dies begreife ich nicht, erwiderte mein Lehrer. Sie haben alle erforderliche Anlage; Sie haben sich emsig



verriuenbar. Haben Sie bey all' diesem nichts erlernt; so ist wohl der Fehler auf Seiten ihrer Lehrer." Er bestellte mich auf den folgenden Tag, um mich allein zu prüfen. Ich antwortete ihm verhältnißlich mehr, als er sich von einem einjährigen Schüler in der Argewissenschaft zu fordern berechtigt glaubte. „Sind Sie noch der Meinung, sagte er mit sichtbarem Vergnügen, daß Sie wenig oder gar nichts erlernt haben?“ — Ich glaubte dies noch immer, weil ich nicht einsehen konnte, zu was das Erlernet mir dienen sollte. Als ich, um 22 Jahre später, für die Hochschule zu Padua einen medizinischen Studienplan selbst entwerfen mußte, war ich dieser meiner ehemaligen Verlegenheit wohl eingedenk, und suchte derselben bey anfangenden Schülern dadurch zu begegnen: daß ich die Einrichtung erfaß, damit bei so trockenem theoretischen Unterrichte, der Zweck derselben nie außer dem Gesichtspunkte der Zöglinge gestellt würde.

Kaum waren die Ferien erschienen, als ich das wenige Geld, welches ich das ganze Schuljahr hindurch sorgfältig zusammengespart hatte, in größter Verschwiegenheit auf eine Reise nach Pont-a-Mousson verwandte. Ich fand den Gegenstand meines Jährs

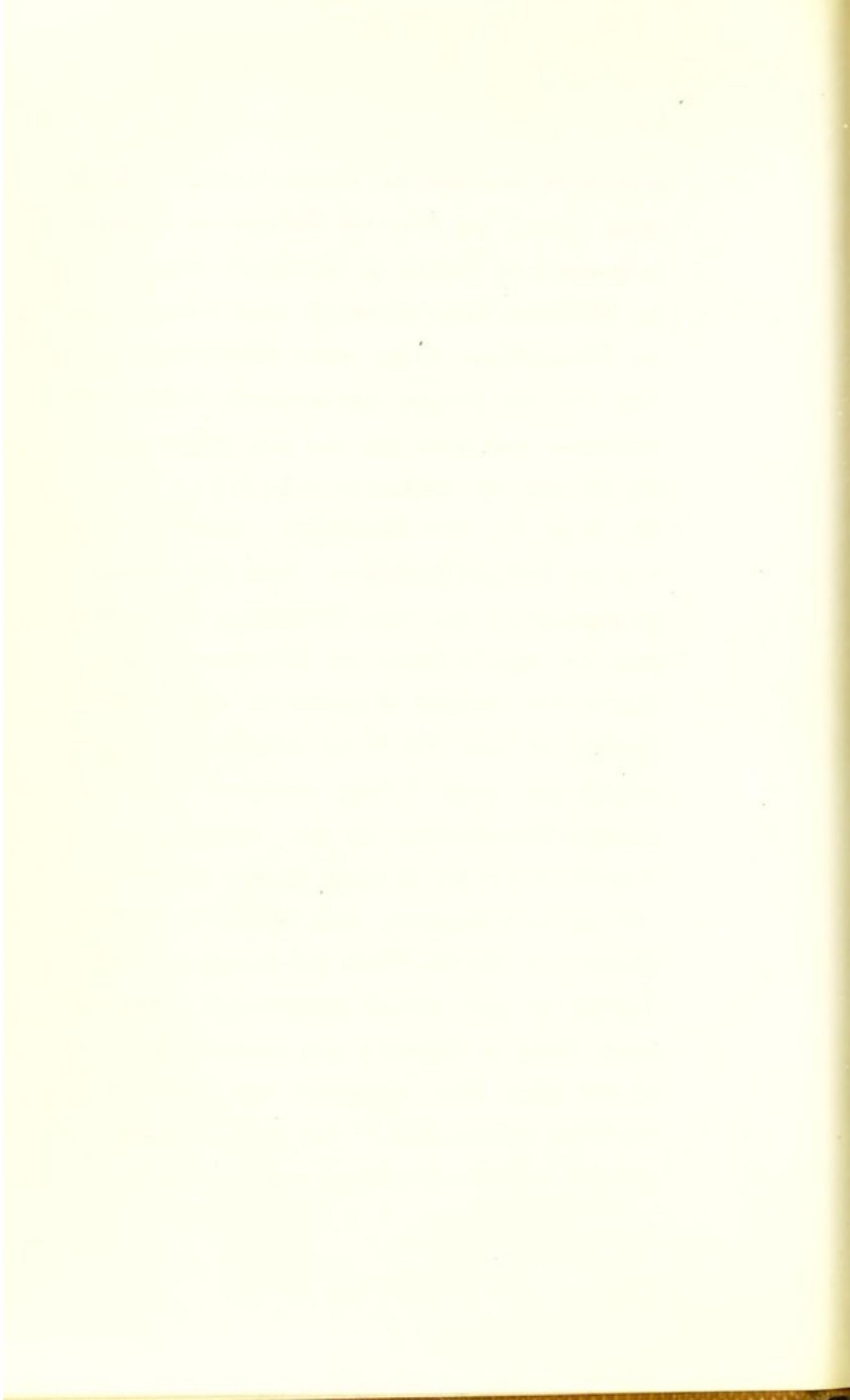


sichtkeit durch diesen Beweis meiner Beständigkeit geführt. Man erlaubte mir zu hoffen, wenn meine ferneren Fortschritte in der Wissenschaft in einem so vertheilbaren Lichte, als meine Liebe, erscheinen würden.

In dem folgenden Schuljahre hatte ich das Glück, bey Gattenhof in die Wohnung genommen zu werden, meinen liebreichen Lehrer bey seinen botanischen Spaziergängen beizutreten, und bei jedem mit aussioßenden Zweifel um Ausführung fragen zu dürfen. Ich wiederholte nochmals die vorjährigen Vorlesungen, und besuchte die von Gattenhof gegebene Heilmittelkunde. Mit der Chymie war damals in Heidelberg wenig zu thun. Der berühmte Rupertsälzische Leibarzt, geheimer Rath und Professor v. Overkamp, ein fürstlicher Schüler von Boerhaave, las über die Aphorismen seines großen Lehrers. Diese Vorlesungen besuchte ich mit der größten Anstrengung. Da Inzwischen Overkamp mehr seinem Berufe als Leibarzt, dann jenem eines Professors, nachhängen, sôlalich öfters 14 Tage und länger seine Vorlesungen ausschließen musste; — da er bey diesen, durch Adressen und anhaltendes Husten, die Schlussworte



meistens so sehr von den übrigen trennte, daß es schwer wurde, den Sinn des Gesagten zu errathen; so behauerte ich einstens in Gesellschaft einiger meiner Mitschüler dieses Hinderniß eines vollkommenen Unterrichtes. Diese meine Bemerkung blieb beim, von mir übrigens sehr verehrten, Lehrer nicht verborgen, und ward von ihm übel aufgenommen. Es lag noch ein außerordentlicher Lehrer, Dr. Harrer, über Physiologie. Dieser, ein Brölling der blesigen Professoren, hatte sich mit diesen so abgeworfen: daß dessen Vorlesungen meistens mit jenen der übrigen Lehrer im Widerspruch standen. Harrer war ehemals Repetitor im philosophischen Fache, und hatte sich in der sologistischen Disputationskunst eine große Uebung erworben. Ein weitsäugiger Anverwandter von mir, welcher bei dem Kurfürsten von der Pfalz in Ansehen stand, rietb mir auf das Dringendste, auch die Vorlesungen von Harrer, der sich die Gnade des Kurfürsten (dessen Leibarzt er auch nachher geworden ist) erworben hätte, fleißig zu besuchen; und versprach mir, daß ich auf solche Weise ohnfehlbar eine Anstellung in der Pfalz erhalten würde. Ich folgte diesem Winke, und bey der ersten Vorlesung machte Harrer einen



großen Aufstand von seiner gelehrtten Rechtshuſt. Er glaubte zu bemerken, daß ich von seinen Behauptungen nicht so ganz überzeugt wäre, und rief mich öffentlich auf, mein Glaubensbekenntniß abzulegen. Ich gestand ihm, daß ich einer anderen Meinung sene. Harrer griff zu seinen syllogistischen Waffen, und zwang mich, derselben, in Gegenwart seiner Zuhörer, mich gegen ihn zu behalten. Der nicht schwere Sieg blieb unglücklicher Weise auf meiner Ecke, und nun verlor Harrer das Gleichgewicht in Ausdrücken, die mich bewogen, die Vorlesungen zu verlassen, und solche nie wieder zu besuchen. Bald hierauf bewies mir mein Unverwandter die Verscherzung meines Glückes auf das Ernsthafteste, ohne daß ich mich dazu bereben ließ, die Sache wieder gut zu machen.

Endlich verfügte ich mich im Jahre 1765 nach Straßburg. Hier besuchte ich die Vorlesungen von Spiegelmann, Pfeffinger, und Löbste. Spiegelmanns Vorlesungen über die Pathologie, nach Gaub machten auf mich, der ich trugte, daß der Lehrer nie Kranken selbst gesehen hatte, gar keinen Eindruck. Löbstein las über die chirurgischen Institutionen sehr gelebt, aber in einem äußerst eins-



schlafenden Tone. Hingegen gab dieser feurige Mann außerordentlichen Unterricht über Anatomie, welcher sehr fürreich war. Ich übte mich sehr im Bergleben, und ein Theil meiner Mitschüler gewann bald so viel Zutrauen zu mir, daß sie mich batzen, die Physiologie mit ihnen zu repetiren. Ich that dieses ohnentgeglich, und lernte im Lehren noch Manches. Der berühmte Lehrer Fried gab sich mit der Entbindungskunst nicht mehr ab. Ich wählte daher den Unterricht des Accoucheurs W e t g e n, und fand bei ihm gute Gelegenheit, mich in der Geburtshilfe zu üben. Der erfahrene Leriche, Generalwundarzt der französischen Armee, war, wegen Alter, außer Stand, die Chirurgischen Operationen, wie gewöhnlich, vorzugeben. Dies dauerte ich sehr; besuchte aber die Demonstrationen seines geschickten Sohnes über eben diesen Gegenstand.

Ich ließ mir äußerst angelegen seyn praktische Kenntnisse zu erwerben. Dazu waren zwei Wege, nämlich in dem bürgerlichen, und in dem Militär-Spital. Jenes hatte zirka Abtheilungen, in deren einer, ich weiß nicht in welcher medizinischen Abtheilung, Katholische, in der



anderen, protestantische Kranke behandelte wurden. Ich erkundigte mich, welcher von den beiden Spitalärzten für den geschicktesten gehalten würde? Alle Stimmen waren für den protestantischen, und ich begab mich unter dessen Leitung. Noch mehrere junge Ärzte besuchten mit mir unter diesem geschickten Arzte, Dr. Böhm, die, nur allzuvielen, von ihm behandelten Kranken. Um noch mehr Gelegenheit zu meiner vervollkommenung zu benützen, begab ich mich in das Militair-Spital, und wand mich da an den Dr. G., welcher öfters von dem Badischen Hofe als Arzt gebraucht worden wäre. Ich erhielt Erlaubniß, diesen geschickten französischen Arzt bei seinen Krankenbesuchen im Spitale zu begleiten. Er besuchte derselben über 200. — Zur rechten Seite stand ihm ein Wundarzt, zur linken ein Apotheker; dann folgte der wachhabende Krankenwärter. Die beyden ersten führten das Verzeichniß, jener, der Aderlässe, Kloßhere, Blasenmittel u. s. w., dieser, der Abschlußmittel und übrigen Arzneien. Bett Pro. I. — Hier sah der Arzt links und rechts auf beyde geschriebene Verzeichnisse. Jean! sagte er, comment vous portez vous?... très mal, Monsieur le médecin, war die Antwort. Aviez vous



été saigné ? . . . oui Monsieur ! — avez-vous pris la médecine à purger ? . . . oui Monsieur ! — mittlerweile legte der Arzt seine freien Finger einen Augenblick auf die Pulsader, und rief laut : Saignée ! — Médecine évacuante ! — Wundarzt und Apotheker schrieben den Befehl in aller Eile nieder, als der Arzt schon am zweiten Krankenbett stand, und eben jene Fragen und Befehle wiederholte. In einer halben Stunde waren wir mit dem Besuch von allen unseren Kranken zu Ende. Die Haare standen mir bei einem solchen Verfahren zu Berge; ingwischen kam ich drei Tage nach einander in dieses Epital zurück. Ferner war es mir nicht möglich, der Sache zuzuschauen, und ich entzogte solchem Unterrichte. G. nahm mir diesen Mangel des Zuspraus so übel, daß ich bei dem Minister des Bas-d'Isere der Nachlässigkeit beschuldigt wurde. Boehm ließ mir mehr Gerechtigkeit wiederauffahren.

Im Sommer verließ ich Straßburg. Die aufrichtigste Liebe zu meiner unvergleichlichen Katharina (Katharine) hatte mich auch an diesem verführerischen Orte vor allem Verderbnis meiner Sitten geschützt. Nur für sie lebte ich, und der Gedanke, daß ich mich los durch Anstrengung aller meiner

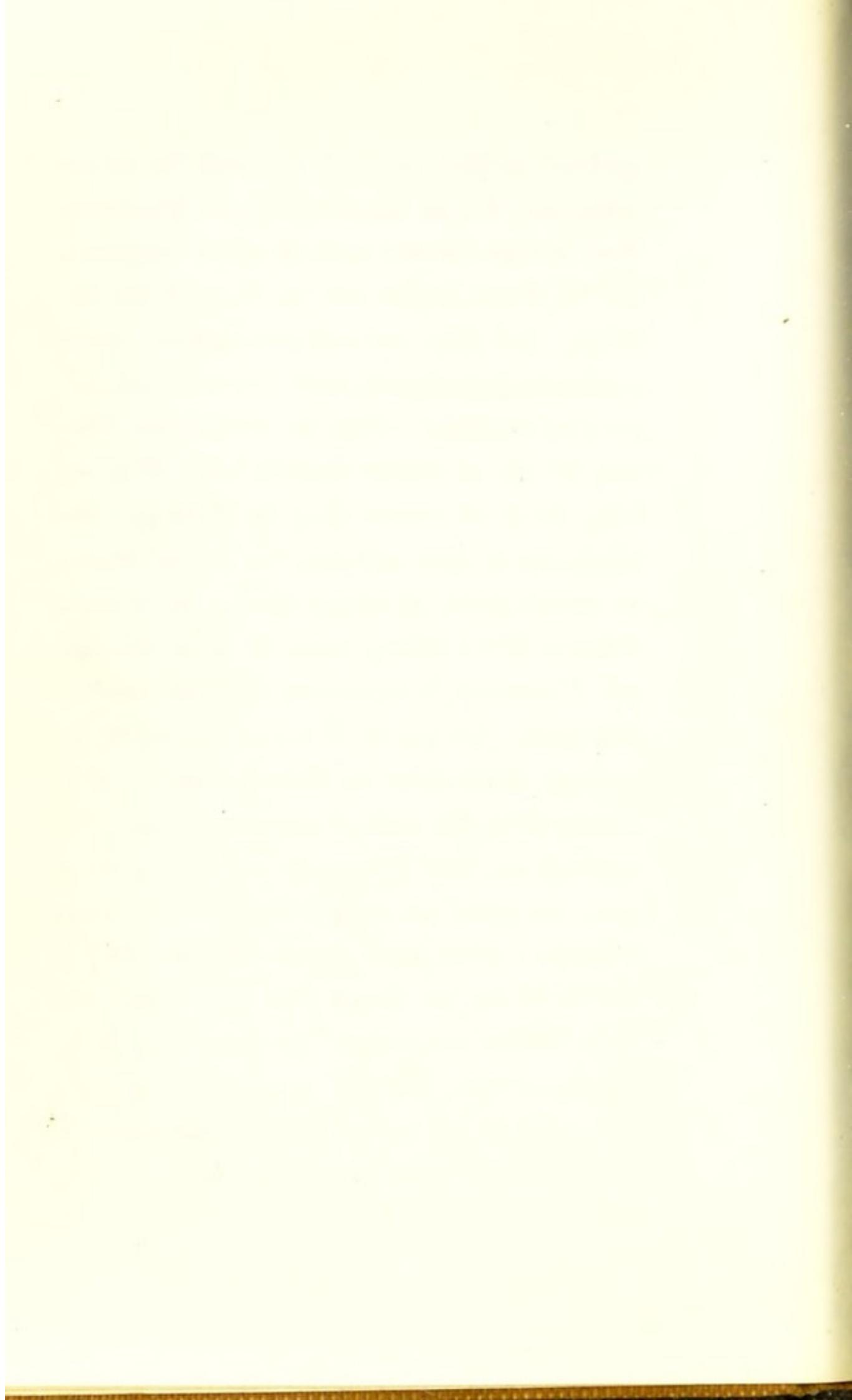


Kräfte für die Wissenschaft, Ihrer würdig machen, und mein Glück beschleunigen könnte, ließ mich alle, auch noch so große, Schwierigkeiten glücklich überwinden. Bei einem abermaligen Besuche, war sie auss erst mit meiner Bildung zufrieden, und jetzt erst erhielt ich von Ihr das solange gewünschte Versprechen, daß sie, aller Hindernisse obngeachtet, die Meinige werden wollte. Wahre Liebe ist weder zubringlich, noch nachgiebig. Die unerlige war so rein, wie die Sonne.

Jetzt begab ich mich nach Heidelberg zurück, um mich baselbst den akademischen Prüfungen zu unterwerfen. Overkamp, als Dekan, empfing mich sehr frölig. „Sie sind noch sehr junge, sagte er, um Doktor zu werden.“ — Dies bin ich, leider! antwortete ich; aber doch vielleicht Ihres Wohlwollens, Ihrer Achtung nicht unwürdig! — Nach jener Hohen Schule ist es üblich, der entscheidenden Prüfung, ein dreistündiges Tentamen, welches meistens viel schwieriger ist, dann jene, vorauszubereiten. Bei diesem war ich so glücklich, Overkamp, der mir sehr zugestellt hatte, mir wieder vollkommen zu gewinnen. Schon nach einem kleinen Stückchen legte man mich abtreten. Wie erschrak ich ob dieses un-

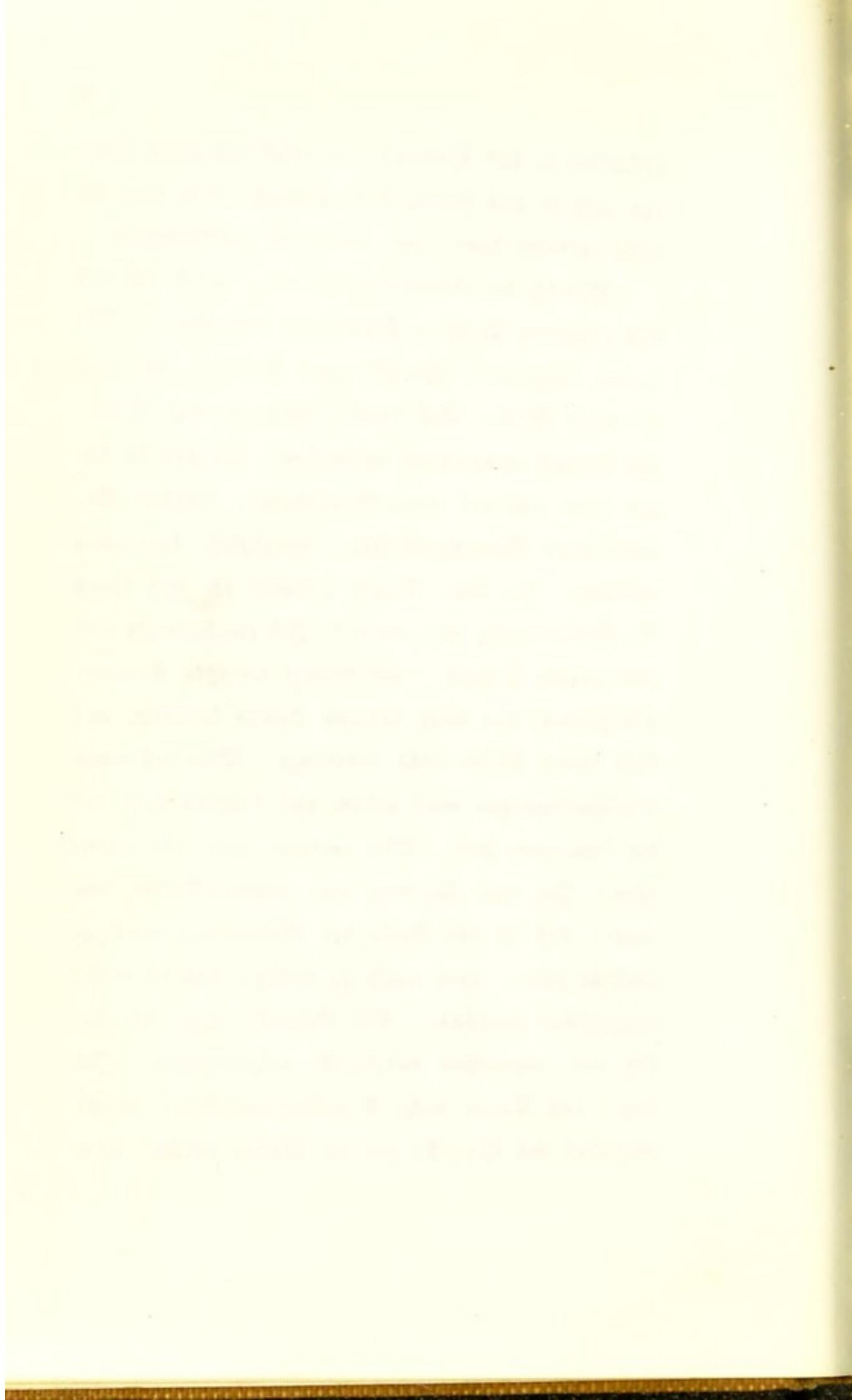
values which we have in our
heads, and which we have learned
from other people, and which
we have learned to associate with
certain objects or situations. In
fact, the only way that we can learn
anything is by association, and the
way that we can remember anything
is by repeating the same
experience over and over again,
and associating it with other
things that we have learned
earlier. This is the way that
we learn to speak a language,
the way that we learn to read
and write, the way that we learn
to do arithmetic, and the way
that we learn all kinds of
other things.

gewöhnlichen Verfahren! Ich hielte mich für den un-
wissendsten, für den unglücklichsten aller Sterblichen.
Nach wenigen Minuten ward ich wieder vorgerufen,
und der Dekan erklärte mir im Rahmen der Fa-
kultät: „dass diese, um mich auszuzeichnen, wegen
vorgezoglicher Zufriedenheit, mich einer weiteren Zen-
trirung überhöbe.“ - Auch die entscheidende Prü-
fung fiel sehr zu meinem Vorteile aus. Nicht un-
billig schrieb ich meinen Sieg der Liebe zu. Sie
hatte, was so selten geschieht, den größten Anteil
an meinem Fleische, an meinen schnellen Fortschritten.
Schon in Strasburg hatte ich meine Traqua-
tol-Dissertation *de educatione infantum physica*,
geschrieben. Ich gab sie Gattenhof zur Beur-
theilung. Dieser lobte den Versuch; aber die Aus-
führung stieß ihm weniger gelungen zu seyn. Er
versprach mir, diese Arbeit mehr ins Kurze zu brin-
gen, und strich die schöne Dissertation: *de cunis*
infantum, welche unter meinem Namen erschien,
und die ich den 26. August 1766 unter großem Zu-
kauf öffentlich vertheidigte. In meinem, zu Pavia
herausgegebenen, *Delectus opusculorum medico-*
rum, habe ich den wahren Verfasser jener Abhand-
lung genannt; nicht deswegen aber wird sie



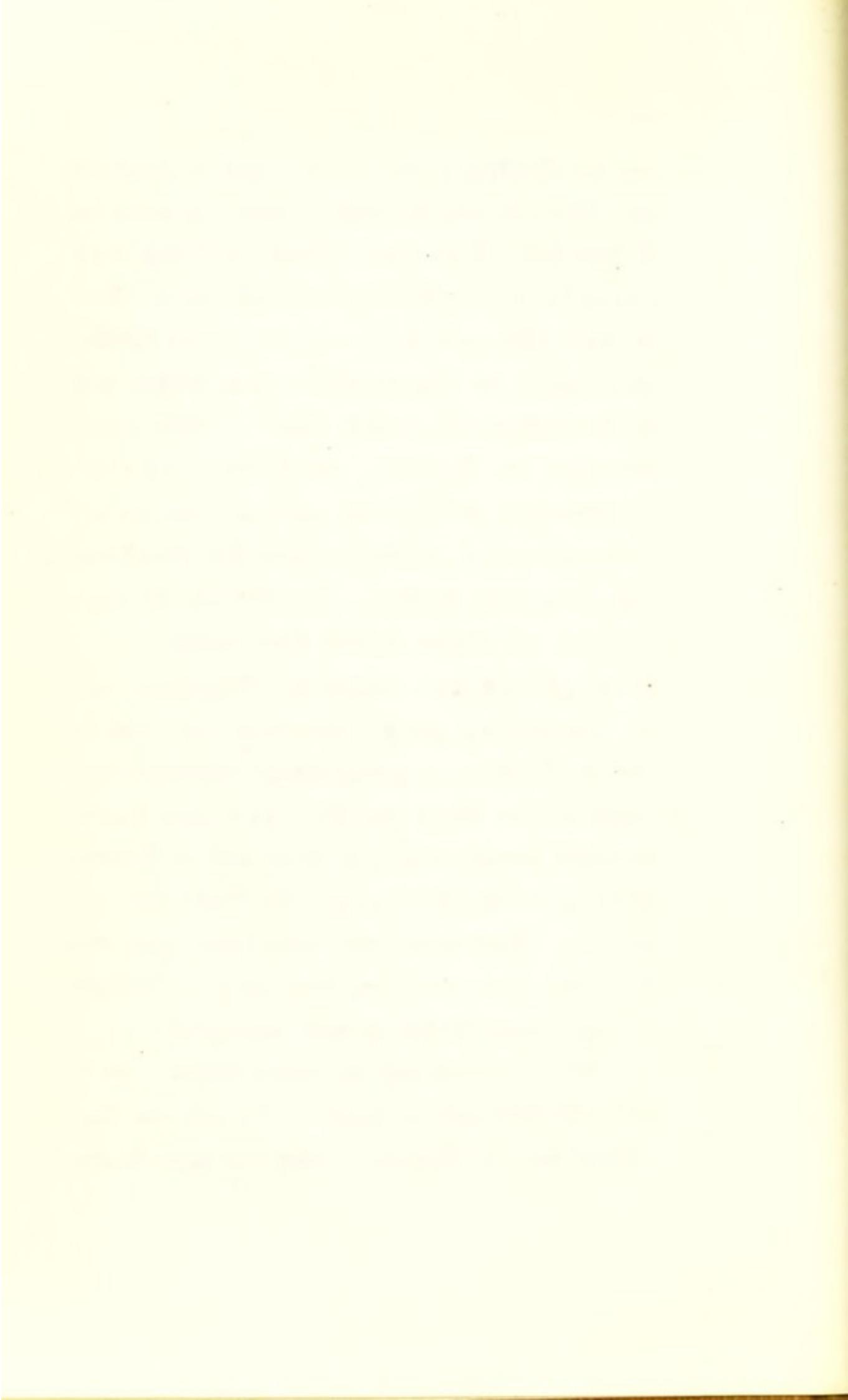
späterhin in das Deutsche, — und vor allen Jahren auch in das Französische übersetzt, und, was ich nicht verdient habe, mir abermals zugeschrieben.

Ehe ich die Universität verließ, ward ich vor den gehörnigen Rath v. Overkamp beschieden. „Sie haben, sagte er, eine sehr gute Anlage, und eben so vielen Fleiß. Bei diesen, haben Sie das Recht, sich vereint auszeichnen zu wollen. Denken Sie daher schon jetzt auf einen Gegenstand, welchen Sie, nebst Ihren Berufsgeschäften, vorzüglich bearbeiten möchten. In drei Tagen erwarte Ich von Ihnen die Bestimmung von jenem.“ Ich entschuldigte mich mit meiner Jugend, mit meinen wenigen Kenntnissen des Faches, daß einer besseren Kultur bedürfe, und doch meine Kräfte nicht überstiege. Man ließ meine Entschuldigungen nicht gelten, und beschied mich auf die bestimmte Zeit. Wie vorlegen war ich ingreischen! Ich trat ängstlich vor meinen Lehrer und sagte: daß ich alle Fächer der Wissenschaft durchgängig studiert hätte, ohne eines zu finden, daß ich besser auszufüllen verstände. Ein Gedanke, sagte Ich, hat sich mir ingreischen vorzüglich ausgebrungen. Ich sehe, daß Kerze solche Krankheitsursachen, welche entweder ins Große auf die Völker wirken, oder



von der Willkür einzelner, noch so sorgfältiger, Menschen nicht abhängen, selten zu haben im Grunde sind. Viele davon können aber doch durch obrigkeitsliche Vorsorge beseitigt werden. Giebt es wohl schon eine systematisch bearbeitete Wissenschaft, welche die Regeln enthält, nach welchen solch ein Entwurf erzielt werden möge? . . . Wir haben, erwiederte der Professor, mancherley einzelne Verordnungen, welche lieber geben; aber ein zusammenhängendes, wissenschaftliches Gebäude ist noch nicht ausgeführt worden. Ihr Gedanke ist daher glücklich; wie würden sie das Kind taufen? . . . Medizinisch wäre einmal der Gegenstand meistner Untersuchung geistig, erwiederte ich; und da doch die Ausführung gemeinnütziger Gesundheitsanstalten größten Theile der Polizei eines Landes überlassen werden müsse; so schien mir der Name, Medizinische Polizei, der Sache sehr angemessen. Auch hiemit war mein Lehrer ganz einzestanden, und nun drang dieser nochmal ernsthafte in mich, meine Absicht ja nicht aufzugeben.

Ich begab mich jetzt zu meinen Eltern, die so vieles für mich geleistet hatten. Da auf eine Entfernung von fünf Stunden, außer dem nahen Süder-



Den Bitz in aßen e, kein geprüfter Arzt vorhanden worte, so bekam ich bald eine Menge Krankheiten unter dem Landvolke zu behandeln. Es gelang mir mehrere, sehr in die Augen fallende, Zufälle glücklich zu heben, und für einen Anfänger, so gieng es mir immer gut genug. Allein auf einem Dörfe, alles wissenschaftlichen Umganges beraubt zu leben, konnte ich mich doch nicht entschließen. Ich gab daher bei dem Markgräflisch Baden Badischen Hofe, um die Erlaubniß, die Arzneiwissenschaft in der Residenz des Fürsten, zu Rastadt, ausüben zu können, eine Bittschrift ein. Vermischlich wegen dein schon erwähnten, mir nicht günstigen, Berichte des Strasburger Militärarztes G. bekam ich zur Antwort: „daß mein Gesuch, so lange ich nicht in einem Spitale, oder in einer Stadt, eine Zeitlang meine Wissenschaft würde ausgeübt haben, nicht Platz finden könnte.“ Ich empfand das Bittere dieser Resolution, und mußte mich anderwo niedersezen.

Es wohnte damals einer meiner Brüder, Martin Frank, zu Bitz in Lothringen. Dieser schrieb mir, daß in dieser kleinen Stadt nur ein, und zwar der deutsche Sprache unkundiger

Arzt, Dr. Landeutte, befindlich seye, und daß fast jeder daselbst den Wunsch habe, daß ein deutscher Arzt bei ihnen sich niederlassen möchte. Gleich war ich entschlossen, diesem Wunsche zu entsprechen. Man empfing mich ganz höflich, aber wegen meiner Jugend konnte ich mir nicht sogleich das größte Vertrauen versprechen. Ein alter, univisender Bader hatte sich desselben bereits so bemächtigt, daß der vorzige geschickte Garnisonsarzt, außer den Militärpersonen, nur selten einen Kranken zu behandeln hatte. Nach einigen Wochen, ward ich vor den Lieutenant du Roi geladen, und von ihm befragt: wer mir das Recht gegeben hätte, die Arzneiwissenschaft in Frankreich auszuüben? Ich bezog mich auf mein Doktors-Diplom, und äußerte meine Verwunderung, daß man einem geprüften Arzte solche Frage stelle, während dem man einem unwillenden Bader die Gesundheit der Bürger anvertrauen zu können dächte. Der Lieutenant du Roi bezog sich inzwischen auf eine bestehende Königliche Verordnung, und vertrieb mich an die Universität zu Pont-a-Mousson, wenn ich mich in Lorraine als Arzt festzusetzen würe. Nicht die Prüfung, sondern die

hiemit verknüpften neuen Untosten, schredten mich ab; ingwischen musste ich mit die Sache gefallen lassen. Ich schäfte mich sogar glücklich, auf solche Weise früher wieder dahin zu kommen, wohin obnedies alle meine Wünsche immer gerichtet waren. Als ich mich zu Pont-a-Mousson mit meinem Begehr an den Dekan der medizinischen Fakultät, dem Professor v. Jadelot, gewandt hatte, erklärte mir dieser, daß ich mich einer neuen Prüfung unterwerfen, und dadurch die Doktorwürde auch auf bieslger Universität erwerben, zugleich aber eine Exettschrift in Druck geben, und öffentlich vertheidigen müsse. Zur Versetzung einer, auch nur mittelmäßig guten, Inauguraldissertation, konnte ich mich nicht lange genug an diesem Orte aufzuhalten. Da ich aber von meiner in Deutschland verteidigten Exettschrift einen giemlichen Vorraub mir mit gebracht hatte: so stel mir ein, bloß das Titelblatt, mit einer sich auf den Ort beziehenden Abänderung, wieder hier abdrucken zu lassen. Der Dekan ließ dies geschehen. Nun ward ich geprüft, und mit allgemeiner Zufriedenheit zur Promotion gelassen. In allen Fällen der Fassen ward auf einem lateinisch

geschriebenen Anschlagzebdeß der Tag bestimmt, an welchem ein Grembier der hiesigen Fakultät aggregirt werden sollte. Zur angewiesenen Stunde kam ein Universitätsbedell in meine entfernte Wohnung, überbrachte mir eine lange, schwarze Toga, und eine, wie ein Bütcherbus reformte, oben mit einer selbenen Quaste geschmückte, ebenfalls schwarze Mütze. Da ich keinen Wagen bestellt hatte, so wogerte ich mich, mit solchem Kleide über die Straßen zu geben; allein meine Vorstellungen wurden verworfen. In dieser Maske glang ich, ohne eben viel Aufsehens zu erregen, in den großen Saal, in welchem ich meine Sache vertheidigen sollte. Hier fand sich, obschon zur Zeit der Schulfesten, eine sehr große Anzahl von Menschen jeder Gattung. Weil ich schon Dektor der Urgewissenschaft war, so hatte man eine doppelte Kanzel, die eine für den Präses, den älteren Professor v. Gabelot, — die andere, etwas tiefer, für mich, aufgerichtet. Ein Gelehrter griff einen meiner Sätze in franzößischer Sprache an, und da ich in dieser Sprache wohl bewandert war, so beantwortete ich ihm in eben derselben die mir vorgelegten Einwendungen bis zur gänglichen Zufriedenheit. Es sond-

sich aber unter den sogenannten Corolarien, welche
meiner Inaugural-Dissertation hinten angehängt
waren, eines, welches die Einführung der
Pocken betraf, und das Verbot dieser Opera-
tion, als grobwidrig, tabete. Ein Ordensgeistlicher,
welcher zugleich als Professor auf dieser Uni-
versität angestellt war, griff diesen meinen Satz in
der nämlichen Sprache auf das bestigste an, und
sagte mir sehr umgestümmt: „dass ich, als ein
Fremder, sehr dreckig wäre, dass erste Par-
lament in Frankreich, welches kürzlich die Bluts-
vereinigung schärftens untersagt hätte, einen un-
regelmäßigen Betragend zu beschuldigen.“ Tadelot, welcher hinter mir saß, rief mit
leise zu: „Rebinen Sie sich vor diesem gefährlichen
Menschen in Acht!“ Ich selbst sah die Bedenflich-
heit meiner Lage ein, und sagte meinem Gegner
in dessen Muttersprache „dass ich, gerade weil ich
ein Fremder sei, von diesem neuen Verbothe
nichts gewusst hätte, und weit entfernt wäre, einen
so verehrungswürdigen Gerichtshof in seinen Hand-
lungen, wenn ich sie auch innerlich nicht billigen
könnte, zu tadeln.“ Ich gestand jetzt der ganzen,

sehe aufmerksamen Gesellschaft: daß meine Streitschrift, in Deutschland, und zwar erst vorsterben Wochen, gedruckt, und hier nur mit einem neuen Titelbogen versehen worden wäre, und daß bath, meine Behauptung als einen bloß medizinschen Sach zu betrachten. „Sie aber, mein Herr!“ fuhr ich fort, „Sie, als ein Streiter, welchem viel an seinem Siege gelegen zu seyn scheinet, würden sich dessen schämen müssen, wenn Sie sich mit mir nicht gleicher Waffen bedienten. Das Französische ist nicht meine Muttersprache; lassen Sie uns also jene der Gelehrten, oder die lateinische (von welcher ich wußte, daß die wenigsten französischen Gelehrten sich gerne in derselben ausdrücken) sprechen, und belieben Sie mit Ihre bisher gemachte Einwendungen in dieser Sprache zu wiederholen!“ — Mein Gegner ward äußerst bestroffen, und er zwang sich einige fehlerhafte lateinische Worte hervorzustimmen, welche ihn der Gesellschaft, die ihn ohnedies nicht zu lieben schien, zum Gelächter machen, und mit ein lautes *Vive l' Allemand!* zu weggebracht.

Als ich dem Collegium der Gottingischen Aerzte den zarten Oktober 1766 einverlebt

war, und mich folglich nichts mehr zu thiebt meine Wissenschaft in dieser Provinz auszuüben; so eilte ich stiegend in die Arme meiner Geliebten zurück, und erhielt von ihr die Erlaubniß, ihrem Vater um ihre Hand zu bitten. Da dieser seine einzige Tochter glücklich wissen wollte; so gab er ihrer Zuneigung seinen Besfall. Wir kamen über ein, daß dieselbe sich, bis unsere Vereinigung statt finden könnte, nach Boucquenom in ein Frauenkloster begeben, und hier in etwas mit der deutschen Sprache bekannt machen sollte. Nach einigen Monaten sah ich sie wieder, und da sie in dieser schweren Sprache wenig Fortschritte zu machen schien; so ward unsere Vereheligung ferner nicht viel verschoben, sondern auf den 26. Februar 1767 vollzogen. Ich darf mein Glück nicht erst beschreiben. Nie können Sterbliche ein höheres erreichen; aber leider war es, wie das Glück der Menschen zu seyn pfiegt, von sehr kurzer Dauer!

Ich fand in Witsch und in den umliegenden Gegenden nach und nach ziemlich viele Arbeit; allein da ich keiner festen Besoldung genoß; so reichte der Betrag von jener, zur Bestreitung meiner nöthigsten Auslagen nicht hin, und ich mußte öfters zur



mütterlichen. Wie viele junge Ärzte, welche solcher Quellen entbehren müssen, und so wie ich, ehe sie ihres Auskommens gewiß sind, zur Ehe schreiten, müssen solch eine Ueberstellung lebenslänglich küssen!

Ich war noch nicht ganz zwei Jahre in Wiesbadenwohnhaft, als ich den Entschluß fasste, in mein Vaterland zurückzukehren. Ich erhielt jetzt die Erlaubnis, mich zu Baden, in der Markgrafschaft, niederzulassen. Es fand sich in diesem Orte nur ein schon älternder Arzt, und zwar aus der Städtischen Schule, welcher ehemals Leibarzt des Markgrafen von Baden war, sich aber seit einigen Jahren an einer Pension bisher begeben hatte, wo er zugleich der diesem ansehnlichen Landphysikate anliegenden Besoldung genoß. Ich nahm mir vor, diesen erfahrenen Arzt, Hofrat Dr. Bellon, zu gewinnen, und zu meiner Ver vollkommenung zu benutzen. Da derselbe aber dem Trunk seht sehr ergeben war, über dies aber ungerne den Eintritt eines jungen Arztes in sein Gehege gesehen hatte; so waren anfanglich alle meine Bemühungen, dessen Freundschaft zu gewinnen, vergeblich. In füger Zeit erworb ich mir das Vertrauen des hiesigen Publikums, und

Der vielen Fremden, die zur Sommerzeit dieses berühmte Bad zu besuchen pflegten. Nach einem Jahre war Bellon ganz kundig, und behabt unbrauchbar geworden. Der Hof übergab mir daher sämtliche Geistäste des Landphosfats, und wies mir 120 fl. von der Bellon'schen Bezahlung, jedoch mit dem Vorbehale an: daß ich beweisen, bei Erledigung, auf dieses Landphosfat (aus welches Dr. Glüdberg, am Hofarzt, zum Kluge gerichtet hatte) kein Fleck habe haben sollte.

Sowohl in Bissig, als zu Wadern, hatte ich mit unermüdetem Fleise an meiner Ver vollkommenung gearbeitet, und des Empfindes von meinem Lehrer eingedenkt, hatte ich auf mein Werk über die medicinische Poligen so wader losgearbeitet: daß ich bald sehr sorgen, und zwar in einem Bände, zur Preise zu überliefern gesonnen war. Ich suchte demnach einen Verleger, und dachte denselben mit meiner Arbeit zu einem reichen Manne zu machen. Waffler, Buchhändler zu Karlsruhe, sollte dieses Glück zu Theil werden. Derselbe antwortete mir, er wolle vorher mein Manuskript einem sachverständigen Manne zur Beurtheilung geben. Nach wenigen Wochen erhielt ich

meine Arbeit mit beim Bedeuten zurück: daß der Sachverständige derselben seinen Besuch ver sagt habe. . . . Was? . . . Sachverständiger? sagte ich schamroth, und warf den Brief von mir. — Nach einer kleinen Pause las ich ihn fort, und fand, daß der Mann, welcher meine Arbeit so herabgesetzt hatte, ein fürtrefflicher Staatsmann und Schriftsteller, der Badenburlausch'sche Geheimerath Reinhard, wäre. — Wie sehr ward hierdurch mein jugendlicher Wissenschaftsdunkel gedenützt! . . . Diese Demütigung machte auf mich eine nur allzugroße Wirkung. Anstatt mich zu bessern, beging ich den zweiten dummen Streich: ich nahm mein verachtetes Manuskript grimmig mit zwei Fäusten, zerriss es in tausend Stücke, und über lieferte diese der Planme. Wäre es nicht gescheiter gewesen, wenn ich diese meine jugendliche Arbeit, die dann doch so gar erbärmlich nicht gewesen sein mag, aufbewahrt, in späteren Jahren wieder einmal durchlesen, und gesehen hätte, wie weit ich doch wohl vorgerückt sei? So hatte sich nämlich ein fürtrefflicher Bildhauer Italiens betragen, welcher über der Thürschwelle seines eigenen Hauses einige sehr mittelmäßige Figuren angebracht hatte, die er,

auf mein Nachfragen, für das Werk seiner Hände erklärte. Als ich ihn frug, wie er solch' eine Arbeit habe aufbewahren mögen? gab er mir zur Antwort: daß der Kluge sich von Jahr zu Jahr an seinen Werken selbst messe n müsse. Nebstdem war alles, was ich bisher über meinen Gegenstand gelesen, und aus nützlichen Büchern für denselben ausgezogen hatte, auf immer verloren. Dies empfand ich, als ich, bey ruhigerem Blute, meine Arbeit wieder ansteng; aber so viel hatte ich mich doch gebessert, daß ich mehr als das Horazische nonum prematur in annum beobachtete, und nur auf den ersten Band meiner medizinischen Polizey jetzt elf Jahre vertranche.

Der Leser verschone mich, über das schrecklichste Schicksal, welches mich jetzt treffen mußte, sich riesig sagen zu lassen. Meine fürtreiche Gattin hatte mich, elf Monate nach unserer Verehligung, den zten Janer 1768 mit einem Sohne beglückt: und schon bei vierzen des nämlichen Monats war sie, die ich so heuer erworben hatte, nicht mehr! — ein schreckliches Kindbettfieber hatte sie gleich den ersten Tag nach ihrer Euebindung ergriffen. Es war mir unmöglich, sie selbsten zu behandeln. Ein

von Maſtadt herbergetusener Arzt ließ ihr, weil er die Sache für eine Entzündung der Därme ansah, zwey Male die Ader öffnen: worauf ſie bald aus einer Ohnmacht in die andere, und endlich in den Todesschlaf verfiel. Ehe dieses geschah, riß man mich von ihrer Seite, um mich in das Haus meines Freundes zu schleppen. Da ich seit drei Tagen weder gegessen, noch getrunken hatte; so zwang man mich, meinem Freunde, dem Hoftath Braun, bey Tische gut Seite zu ſißen, und etwas zu geniessen. Kaum hatte ich den ersten Bissen zu mir genommen, als ich die Sterbeglocke angieben hörte, und auf der Stelle einen fo heftigen Blutzuug durch die Nase erlitt: daß man mich als ohnmächtig zu Bett brachte. Ein, aus Mangel eines Arztes, eiligt herbergetusener Apotheker reichte mir, als ich wieder in etwas zu mir gekommen war, eine starke Gabe Rohnsaft, wovon ich in einen 3 Stundenlangen Schlaſ verfiel. Diesen benützte man, die ewig Unvergängliche zur Erde zu bestatten.

Noch blieb mir ein rheueres Pfand ihrer Liebe! zur dieses konnte mich mit dem Leben versöhnen. Die Gattin eines meiner Freunde, welche vor mehryea Augen überfaßt gehobren hatte, erbarmte ſich

meines mutterlosen Sohnes, und legte das Kind, nebst dem eigenen, an ihre Brust. Nach einem halben Jahre kam meine Mutter nach Baden, und sprach mir zu, sie die ersten Jahre hindurch meinen Sohn zu überlassen. Da sehr höchstige Voden in der Stadt herrschten; so willigte ich ein. Auf der Reise selbst stieg das Kind an, Zelchen der bevorstehenden Blättern zu duhern, und es war kaum einige Tage der Ausschlag erschienen, als auch solches mir entrissen ward.

Nach den damals in Lörringen herrschenden Gebräuchen fielen die legenden Güter der Verstorbenen, ob schon ihr Kind dieselbe überlasse habe, weil kein Ehekontrakt geschlossen worden war, weder mir, noch meinem Schwiegervater, sondern ihrer mütterlichen Familie, von welcher sie gekommen waren, zu; und nur auf die beweglichen Güter habe ich Anspruch zu machen. Da nun mein alter Schwiegervater dadurch in großer Verlegenheit gesetzt wurde; so trat ich ihm mein Recht auf die letzteren, in dem tröstlichen Gedanken, daß ich so das Andenken seiner Tochter am besten verehrte, freiwilzig ab.

Eine geruime Zeit hindurch war ich auf Staat,

meine Arbeiten fortzuführen. Unter solchen Umständen erhielt ich, nebst dem Hofrat Dr. Bellon und dem Hofmedikus Dr. Glücker von Rastadt, den Befehl, mich in das naheliegende Städtchen Gernsbach (in der Badischen Grafschaft Eberstein) zu begeben, und eine dort herrschende, sehr gefährliche Seuche zu untersuchen. Nach Vollziehung dieses Auftrages glangten wir nach Rastadt, um dasselb mit den Leibärzten des Markgrafen über diese Seuche zu sprechen, und sotann unser Gutachten hierüber der Regierung gemeinschaftlich abzulesern. Wegen Krankheit des Markgrafen konnten sich erwähnte Aerzte nicht früher, dann des andern Tages, mit uns unterreden. Bei dieser Gelegenheit konnte ich mich überzeugen, daß Feindschaft und Freundschaft unter Menschen oft auf sehr schwankenden Gründen beruhen. Dr. Bellon hatte mir seit meiner Anwesenheit im Wachen manche Beweise seiner Abneigung gegeben, die ich auf keine Weise zu überwinden vermochte. Da wir nun jene kleine Reise ohne Bedienten unternommen hatten, und zu Rastadt in einem Gasthause übernachten mussten; so wußte sich Bellon, welcher einer großen Pflege gewohnt war, beim Aufgleben seines am Halse fest

zugestüppsten Heimdes nicht selbst zu bestehen. Ich eilte ihm zu Hülfe, und brachte den schwächlichen Alten sorgfältig zu Bett. Für diese so kleine Gesälligkeit umhälste er mich jetzt, bekannte seinen Feind gegen mich, bereute ihn, und versicherte mich seiner unverbrüchlichsten Freundschaft. Den folgenden Morgen ward er wie vom Heimwehe besessen, und da die Leibärzte noch nicht mit uns zusammensetzten konnten; so eilte er, obwohl der Bericht wegen der Gernsbacher Seuche noch nicht entwiesen war, nach Hause. Ich ersuchte ihn, seine bisher noch nicht geäußerte Meinung wenigstens schriftlich zurückzulassen. Er schrieb; und als er schon abgekritzelt war, las ich von ihm Folgendes: „Ich Eures Unterzeichneten bekannte, daß ich der nämlichen Meinung bin, als Doctor Frank.“ — Nachdem wir Ärzte unseren Bericht bei Regierung überreichte hatten, erhielt ich von dieser den Befehl, mich nach Gernsbach zurückzugeben, so lange die Seuche anhalten würde, daselbst zu verbleiben, und die Kranken zu bedienen. Dieses that ich mit vieler Eifer, und mit so glücklichem Erfolge: daß ich sechs Wochen hindurch nur drei meiner Kranken verlor; wo vor meiner Ankunft täglich so viele an der Seuche

verstorben waren. Nach einem so langen Aufenthalt wurde mir sechst Louisd'or gut Belohnung großmütig ausgetragen!! — Tisch und Wohnung hatte ich ingwischen sehr genossen. Die von mir behandelte Krankheit bestand in einem gefährlichen, so genannten Faulz oder Nervensieber, mit Petechien und Frieselausschläge. Da sich in derselben gleich anfänglich die größte Entkräftigung äußerte; so bediente ich mich gleich in den ersten Tagen der reizenden Hellart. Raum hatte ich mich 10 Tage mit diesen Kranken beschäftigt; so ward ich selbst von der Seuche ergriffen. Da ich vorhin, meine Gemüthskrankheit abgerechnet, vollkommen gesund war; so bediente ich mich, ohne Zeitverlust, der Sydenhamischen Methode. Ich nahm ein Brechmittel, begab mich zu Bett, trank warmes, stückiges Getränk, und, was jetzt gut Bromatisch Leisen würde, eine Flasche Burgunderwein. Bald stellte sich, da ich mich wohl zugedeckt hatte, ein allgemeiner Schweiß ein, welchen ich 48 Stunden unterhielt. Den dritten Tag war ich ganz fieberfrei. Ein Abführungsmit tel, welches ich jetzt, nach Sydenhams Rath, nehmen sollte, schien mir auch damals nicht angezeigt.

Im Jahr 1769 starb der Landphysikus Dr. Bellon, und dessen Stelle ward jetzt beim Badischen Garnisons- und Hofmedicus, Dr. Glüdhe rr, zu Theil. Der regierende Markgraf ernannte mich zum Nachfolger von diesem; indem sich aber eine vornehme Dame für den Dr. Bierenstiel in Rastadt sehr dringend verwandte hatte; beschloß der Fürst die von Glückherr besuchten Aemter, und gab seinem geschickten jungen Arzte die Garnisons- mit aber die Hofmedicusstelle mit nur 200 fl. jährlicher Besoldung. Im Spätjahr zog ich also nach Rastadt. Mit den Wissenschaften sah es noch sehr finster hier aus, während dem dieselben in dem nahen Karlsruhe blühten. Die fürstliche Bibliothek war an alten Büchern gleichreich; aber seit vielen Jahren war nichts mehr auf dieselbe vertretendes, und der Zugang sogar verschlossen worden. Der Beichtvater der regierenden Fürstin, P. Lambla, führte die Aufsicht über diese Büchersammlung. Auf mein Ansuchen erhielt ich von ihm zwar die Erlaubniß, diesen Saal zu benützen; mußte aber jedesmal um die Schlüssel hinzuschicken, ohne solche, so oft ich es wünschte, erhalten zu können. Inzwischen ließ ich mich durch

diese Hindernisse nicht irre machen, und nie habe ich an einem einsameren und stilleren Orte, mehr freyen Stunden, als in dieser Hofbibliothek verlebt. Die neuern Schriften mußte ich mir für mein eigenes Geld verschaffen: wogu mit freilich meine schmale Besoldung keinen wichtigen Beitrag lieferte. Britischen Dr. Bierentstiel und mir herrschte ein uns beyden sehr vortheilhafter Wettbewerb, und wir wechselen untereinander die Bücher, die wir uns anschafften. Als wenn es mir vorgegangen wäre, daß ich dergestalt in Italien angestellt werden sollte, nahm ich hier einen Italiänischen Sprachmeister, und hielt mir die Florentinische Zeitung, um mich in Stand zu setzen, die Schriften italiänischer Aerzte zu lesen. Zu seiner Zeit kam mir dieser Unterricht sehr gut zu sieben. Da die beyden Leibärzte des Markgrafen, DDr. v. Torelli und Wolff, wegen einer den Hof geahndeten Rüttbeilung ansteckender Uebel, nur wenige Kranken besuchen konnten; so nahmen die mehrsten derselben ihre Zuflucht endlich zu mir, und sowohl in der Stadt, als auf dem Lande war ich daher beschäftigt. Doch bediente ich mich öfters des Beirathes dieser beyden schon ältesten Praktiker. Als ich in dem ersten Jahre meines

dassgen Anstellung zu einem Bürger gerufen warb, den vorhin Dr. Trogelle sehr lange an einer allgemeinen Wassersucht umsonst behandelt hatte, als mit welcher es jetzt bis aufs Neueste gekommen war; so wollte ich dem Kranken ohne Vorwissen seines Arztes keine Mittel verschreiben. Ich begab mich daher zu Trogelle, welcher den Kranken, nach den damaligen Begriffen von der Wassersucht, und weil solcher eine sehr blaß gelbe Farbe hatte, beständig mit Mittelsalzen, auflösenden, gelinde abschürrenden, und harnreibenden Mitteln behandelt hatte. Trogelle rieb mir, die eben erwähnten Arzneien noch immer fortzusuchen. Ich erwiderte: daß diese Wassersucht von einem vernachlässigten tierzägigen Fleber erzeugt worden seien; und daß es mir schiene, daß, weil dieses Wechselseiter noch unterm, obwohl um vieles schwächer, sich äuferre; nur dieses vorerst gehoben werden müsse, und sodann auch dessen unmittelbare Wirkung, die Wassersucht, gehoben werden dürfe. Sie werden, sagte Trogelle, mit der China, die Sie geben wollen, den Wolf in den Stall sperren, und die Verstopfungen der Eingeweide verunthaben!... Aber sind diese, erwiderte ich, auch wirklich vorhanden? ..

ond wenn sie vorhanden sind, dürfen sie nicht, so wie die Wassersucht, eine Wirkung der Schröder, oder des Fiebers seyn, und die nämliche Hellart, wie dieses, erfordern? Dieses Urtheil ward als schulwidrig (Troxelle dachte in Frankreich seine Wissenschaft erlernt) verworfen. Da ich aber einsah, daß der Kranke bei der bisherigen Hellart bald sterben würde; so gab ich ihm dennoch die so gefürchtete Chinarinde, und hatte das Glück, denselben in 14 Tagen vollkommen herzustellen. Dieser Fall überzeugte mich, daß die gesunde Kunst nicht im Widerspruch stehe; und daß man eben nicht immer einen grauen Bart haben müsse, um sich jener zu bedienen. Bald ward ich zu einem berühmten und bei Hof sehr beliebten Ballettmeister, einem Italiäner (Curioni) gerufen. Dieser war von einer äußerst gefährlichen Ruhr ergriffen worden. Da ich die Bauchschmerzen, so wie den Zwang, sehr bestig, den Puls aber sehr hart und gespannt antraff; so ließ ich in drey Tagen fünf Male gut Abet, und gab keine Ablösung; sondern bloß schleimliche, sehr sanfte Mittel. Aerzte und Publikum schrien überlaut wegen solch einer Hellart. Es war um



Meine anfangende Reputation gescheben, wenn der
Kranke ihnen zu gefallen gestorben wäre; aber derselbe genaß auf das glücklichste, und bald darauf
kam von Straßburg die Nachricht: daß das
selbst eine Menge Menschen ein Opfer der Ruhr ge-
worden wären; daß diese aber, welche von einem
Entzündungsfieber begleitet seyn, jetzt bei
den Mehrsten durch Aderlassen und durch schwä-
chende Mittel gehoben würde. So ward ich auch
diesesmal durch die Erfahrung überführt: daß, wenn
wir es bei einer so unvollkommenen Wissenschaft,
als die Arzneiwissenschaft ist, immer bei Al-
ten belassen wollten, dieselbe wohl nie die mög-
liche Würde erreichen dürfe.

Da die Enthüllungskunst hier von keinem Wund-
arzte, viel weniger von Hebammen, erlernet worden
war; so fand ich mich gezwungen, in schreiten Fäl-
len selbst Händ anzulegen. Auf Verlangen des
Fürsten entwarf ich einen Plan zum Unterricht der
Hebammen und Wundärzte in den Baden Ba-
dischen Landen; er ward aber nicht ausgeführt,
obschon verselbe späterhin der Aufmerksamkeit der
Baden Durlachischen Regierung nicht ent-
gangen ist.



Im Jahre 1770 ward ich von meinen Anderen wandten und Freunden, indem sie sahen, daß sich mein kleines Vermögen, aus Mangel der Aufmerksamkeit, und weil ich von meinem Bedienten bestohlen ward, versplittete, aufgerufen, mich wieder zu verehigen. So wenig noch mein Gemüth für eine neue Verbindung gestimmt seyn möchte; so gehorchte ich doch diesem Rathe, und schritt unterm 12. Juni mit Marianne Wittlinsbach, einer Tochter des Oberamtschreibers zu Rastatt, zur Ehe. Bald ward ich von einem ansteckenden Fieber besessen. Ich kam darinn bis zum Neuersten: so daß ich am Ende der Krankheit vier Stunden lang im Zustande eines Scheintodten liegen blieb. Kurz vorher, als ich dem Minister wegen meiner geringen Besoldung einige mündliche Vorstellungen machte, frug mich derselbe: ob ich wohl den berühmten alten Dr. Wepfer aus der Schweiz kannte? — nur dem besten Ruse nach, sagte ich. Nun, erwiderte er: Ich habe diesen berühmten Mann einstens befragt, warum die kleine Schweiz verhältnismäßig mehr angesehene Aerzte, als andere weit größere Länder, liefere? . . . und er hat mir geantwortet: „weil die Schweiz 100 junge Aerzte zusammennehme;

und davon 75 vor Hunger sterben ließe, wonach dann die übrigen 25 so gleimlich passliche (gute) Sterze würden.“ — Ich bat den Minister, mit mir meinen vergleichenden Versuch anzustellen; und war der Meinung, daß durch solchen doch manches nützliche Talent erstdt werden dürfte. Nach jener bestijgen von mir überstandenen Krankheit wurden mir 100 fl. Zulage an meiner Besoldung angewiesen.

Inzwischen war mein 80jähriger Vater verstorben. Ich hatte das Glück gehabt, einige Jahre vorher denselben, da er von einem eingeklemmten Leistenbruche die größte Lebensgefahr lief, zu retten, und damals hatte er mir auf seine Weise gesagt: „dass er jetzt überzeugt wäre, dass an der Profession, die ich erlernt hätte, etwas sei.“ Den Tod meiner ersten Gattin hatte er mit der größten Bestürzung vernommen: „so ein schönes, so ein vollkommenes, junges Weib, rief er aus, muss ich älter, zu allem schon unnützer Mann überleben!“ — In seinem Testamente befahl er: dass ich nur sodann mit meinen sechs Geschwistern an seiner Hinterlassenschaft Theil nehmen sollte, wenn die Summe, die ich ihn gekostet hätte, geringer wäre, dann jene, welche jedem seiner übrigen Kinder zu Theil werden

könnte. Nach den Landesgesetzen konnte ich mich dieser letzten Verfügung widersetzen; allein ich wußte, daß mein Vater billig war; ich verehrte dessen Befehl, und setzte meinen Geschwistern bloß das Bedingniß: daß sie das Erbtheil ohne Zwistigkeit behalten möchten. Nicht lange nach diesem Verlust folgte auch jener meiner süßesten Mutter, und erfüllte meine Seele mit dem bittersten Graue.

Im Jahre 1771 fieng die Gesundheit des regierenden Markgrafen, August, des letzten Fürsten von der Baden-Badischen Linie, an, zu wanken, und es äußerten sich an ihm Spuren der Wassersucht. Die Leibärzte erbleiteten, als die Krankheit schon sehr zugenumommen hatte, von dem Minister den Befehl, auch mich zu Rath zu ziehen. Obwohl solche aber mit mir auf ziemlich freundschaftlichem Hause standen; so weigerten sie sich dennoch, ich weiß nicht aus welchen politischen Ursachen, diesem Befehle zu gehorchen. Endlich ward auf meine Herbeiratung strengstens gedrungen. Man mußte gehorchen; aber den kranken Fürsten durfte ich, unter dem Vorwand, daß er sein Uebel für gefährlicher halte, und erschrecken würde, nicht sehen. Man schützte das Römische vor, als man auch den von Mainz her-

hingerufenen Professor Straß nicht vor den Fürsten lassen wollte, und es war an dem, daß dieser berühmte Arzt, wegen solch' einer Beleidigung, wieder nach Mainz zurückkehren wollte; als endlich die regierende Fürstin den Befehl ertheilte, uns, auch ohne Zuthun der Leibärzte, zu ihrem sterbenden Gemahle einzuführen. Der Markgraf empfing uns auf das Beste, und machte mit einigen Vorwurf, daß ich ihn nicht früher in seiner Krankheit besucht hätte. Wir fanden, daß es mit der Krankheit sehr weit gekommen war, und keine Hoffnung zum Aufkommen mehr übrig blieb. Zwischen lag viel daran, daß Leben des Fürsten, so lange es nur möglich war, zu fristen. Von allem Leid, blieb der Kranke doch ziemlich munteren Muthes. Als wir denselben verließen, hörte ich ihn zu einem Vertrauten lachend sagen: „nun will ich doch hören, was diese fünf Bluträcher über mich verhängen werden“! . . . Da die horntreibenden Mittel nicht wirken wollten, die beiden Leibärzte aber wechselseitig die Nachtwache bei ihm hielten, und der Kranke gerade in der Nacht mehr Harn gelassen hatte, in welcher Dr. Wolff bei ihm geblieben war; so hat der Markgraf diesen jüngeren Leibarzt: „er

möchte doch seinem alten Kollegen, Dr. Trogelle, von diesem Umstände nichts sagen, weil es ihn vertrieben könnte, daß er bey einem Leibarzte, mehr, dann bey dem anderen, gehalten hätte." — Die berühmtesten Ärzte Deutschlands und Frankreichs waren um ihren Rath ersucht, und nebst Strack, die Doktoren Ehrmann und Böhm von Straßburg, so wie Dr. Cobausen, von Koblenz, und Dr. Glückherr von Baden, herbeigerufen worden. Cobausen, ob schon er bereits mehr, dann 80 Jahre zurückgelegt hatte, besaß noch alle Kräfte des Geistes, und eine sehr seltne Erinnerung von allem, was er je gelesen, oder selbst beobachtet hatte. Ehrmann war der erste praktische Arzt von Straßburg. Diese beyden alten Ärzte, so wie Strack aus Mainz, beeindruckten mich mit ihrer Freundschaft, und unterhielten sich oft Stunden lang über wissenschaftliche Gegenstände. Ich benützte, so viel ich konnte, die Gesellschaft so erfahrener Männer. Wir speisten täglich zusammen, und es stand uns eines Tages bevor, auch zusammen zu sterben, wenn ich nicht in Zeiten das Unglück verhütet hätte. Es ward uns nämlich eine silberne Platze voll der schönsten Forellen aufgetragen. Diese lagen

in einer grasgrünen Brühe, die ein jeder, von Kerzel, oder von einer anderen, frischen Pflanze, so gefärbt worden zu seyn glaubte. Mir ahndete, daß diese Fische des Abends vorher mit Essig abgesotzen worden, auf dieser Platte die Nacht hindurch gestanden, und von Grünspean gesättigt seyn durften. Meine Ahndung ward, bei näherer Untersuchung, vollkommen bestätigt, und für diesesmal mußte die Hochlöbliche Fakultät auf einen guten Biß sein Verzicht thun. Da ich mich einstens bei dem franken Fürsten allein zugegen fand, befahl er mir, ihm mit aller Aufrichtigkeit, und nach meinen Pflichten, zu sagen, ob zu seinem Aufkommen noch Hoffnung vorhanden sei? Ich trug kein Bedenken, ihm, dessen männlichen Charakter ich kannte, zu gestehen, daß nichts mehr zu hoffen, und sein Ende sehr nahe sei. Dankbar drückte er mir die Hand: il le saut une fois, sagte er, und von diesem Augenblick schien er seinem Schicksale gleichgültig entgegen zu sehen. Nach wenigen Wochen, den 21ten Oktober 1771, beschloß der frakte Fürst sein Leben. Ich öffnete, mit Tränen in den Augen, dessen Leiche, und fand eine fast gänzliche Verknöcherung der großen Schlagader, und ihrer Hauptäste, bis zu ihrer Abtheilung in die

Schenkelschlagabern. Hierzu gab ich mein berühmtesten Tissot, dessen Nachfolger ich, fünfzehn Jahre später, auf der Hebenschule zu Paria noch werden sollte, Nachricht; und schrieb ihm: daß nicht nur der, blieb 54jährige, Bruder dieses Fürsten, sondern auch dessen erst 9jähriger Erbprinz, an gleicher Verknöcherung der großen Gesäße gelitten hätten. Mich wunderte nicht wenig, in der Antwort von Tissot zu finden: daß der Markgraf, wenn er gleich anfänglich richtig behandelt worden wäre, mit jener Verknöcherung noch lange leben können.

Den 23. Dezember 1771 ward meine Gattin von meinem ersten Sohne, Joseph, entbunden.

Den 1. April 1772 ward das ganze Dienstpersonale des entseelten Markgrafen, bis auf vier oder fünf Beamte, im Pensionenstand versetzt. Ich meines Orts erhielt, mit Beybehaltung des Karakters eines Hofmedikus, eine Pension von jährlich 75 Gulden. Nach kurzer Zeit ward ich abermals, und zwar als Vorsteher des Hebammenwesens in einem Theile des zugesessenen Badischen Landes, angestellt. Solch einem Amt konnte ich nicht lange, bei jenem eines praktischen Arztes, vorstehen. Da aber der alte achteine Rath und Leibarzt

Gohausen, bei seiner Zurückreise nach Koblenz dem Fürstbischofe von Speyer, Grafen von Linzburg Syrum, welchem er schon lange bekannt war, mich besonders anempfohlen hatte; so ward mir bald darauf die Stelle eines Stadt- und Landphysikus in Bruchsal, mit einer Besoldung von 400 fl. und dem Hofraths-Karakter, angetragen. Ich nahm diesen Ruf an, und verließ mein Vaterland, welchem ich so gerne mein ganzes Leben gewidmet hätte.

In Bruchsal hatte ich das Garnisonsspital, ein in Altenburg, eine halbe Stunde von der Stadt, befindliches Versorgungsgebäude für alte, gebrechliche Menschen, das beträchtliche Zuchthaus, die Gefängnisse, und sämtliche arme Kranken obneztgeltlich zu bedienen. Zu dem Landphysikate gehörten übrigens noch 36 Drittosten. Ich war vergnügt, mich in einer Stelle zu sehen, die mir so viele Gelegenheit zur Aeußertung meiner Wissenschaft bot, und welche vor Langem auch von meinem unvergesslichen Lehrer, dem Professor Gattenholz mehrere Jahre hindurch verwaltet worden war. kaum war ich anderthalb Jahre in Bruchsal; als wir unter der Hand das Kurpfälzische Lande

phäusikat zu Bretzen, und die Stelle eines Arztes in dem nahen Bade zu Zeisenhausen, mit 800 fl. Gehalt angetragen wurde. Der Fürst von Speyer ward der, für mich vortheilhaftesten, Unterhandlung gewahr, schrieb, um diese zu unterbrechen, an den Kurfürsten von Pfalz, und erhöhte meine Besoldung mit 200 fl. jährlich. Nach wenigen Monaten, verließ der Fürstlich Speyersche Geheime Rath und erste Leibarzt, Dr. Brodbeck, ein sehr geschickter Mann, seine Stelle, und diese ward nun von dem Fürstbischofe mir angeboten. Da ich jetzt in dem besten Alter war, um mich durch tägliche Erfahrung am Krankenbette zu vervollkommen, so gestand ich dem Fürsten, daß ich diese Stelle nicht annehmen könnte, wenn mir nicht gestattet werden wollte, nebst Ihm, auch das hiesige Publikum noch ferner zu bedienen. Auch dieses ward mir zugestanden, und ich erhielt jetzt, nebst einer freyen Wohnung, nebst freyer Kost, 22 Mäser Getreides, zwey Fuder Weins, und eine Besoldung von 800 fl. Zugleich ward ich zum Arzte der dastigen Salzstäderey ernannt.

Den 6ten Janer 1774 ward mein zweyter Sohn, Franz, gebohren. Da mir der Fürstbis-

schof, bei meiner Ernennung zu seinem Leibarzte, überließ, meinen Nachfolger im Stadt- und Landesphänotax zu Bruchsal zu bestimmen, so erhielt mein Freund, Dr. Bierensiel von Rastadt diese Stelle.

Da in dem Fürstenthum Speyer nur eine unternichtete Hebammie, und zwar bloß für Bruchsal, vorhanden war; so lag dem Fürstbischof am Herzen, daß Hebammenreisen im ganzen Lande zu verbessern. Zu solchem Ende entwarf ich einen Plan, und führte ihn, als Lehrer der Entbindungskunst, während mehr dann 9 Jahren auf das glücklichste aus. Vor Errichtung dieser Schule, und in den ersten Jahren, starb unter 85 Schwangeren, Gebärenden und Wöchnerinnen, eine; als aber die mehren Hebammen unternichtet waren, starb von 125 derselben, ebenfalls nur eine.

Ich war noch kein Jahr Leibarzt des Fürsten, als derselbe mir entdeckte, daß er schon mehrere Monate bei mit einer Wassersucht der Scheidehaut einer Geile, oder mit einem, unrecht so genannten, Wasserbrüche behaftet sei. Da ich zur Heilung dieses Uebels durch innerliche Mittel, keine Hoffnung äußerte, und wegen der düstersten Meiz-

harkeit des schneidig fränkischen Fürsten, eine sogennante Radikalcur nicht verschlagen wollte, auch deswegen nur das Abzupfen der Feuchtigkeit, als bloßes Palliativmittel, angerathen hatte; so wollte sich der Kranke, auch gegen meine Meinung, dem Schnitte unterwerfen. Ich bat um Beratungslässigung berühmter Aerzte. Von diesen, ward jene Operation gebilligt, und auch bald darauf durch den Rütpfälzischen Leibwundarzt Winter vorgenommen. Da zu, sonst gesunde, Teile von einigen kleinen Wasserklaedchen besetzt war, so befahl der Kranke, so viel ich auch dagegen laut erinnerte, diesen Theil abzuländern, und der Wundarzt mußte gehorchen. Die Heilung war mit schweren Zufällen begleitet. Raum stieg aber der Kranke an zu geben, so stellte sich auf der geschlossenen Narbe ein häufliger Ausfluß eines schlechten Stoffes ein, wos bei sich die Reute des Fürsten zutheilig vermehrten. Nichtdestoweniger wollte dieser jenen Ausfluß unterdrückt wissen; und da ich mich hiezu darum nicht gebrauchen lassen wollte, weil mir bekannt war, daß der Fürst chemais sehr viel an Flecken gelitten hatte, und bey deren Verschwinden immer von mancherlei Nervenübeln geplagt wurde,

so bediente er sich eines elenden Vertheidigers, welcher dem Ausflusse durch trocknende Mittel in wenigen Tagen ein Ende mache. Bald darauf erfolgte eine Leberentzündung, und als ich diese geheilte, der Genesene aber sich mancherlei Krankheitens
ursachen neuerdings ausgesetzt hatte, so verfiel derselbe in eine sehr schreckhafte Sinnesverrührung. In einem Unfalle von dieser, war er an dem, daß er sich durch ein hohes Fenster herabstürzte: ich blieb ihn mit Gefahr meines Lebens zurück. Nach mancherlei Auftritten dieser Art, fand das Domkapitel zu Speyer für nothwendig, eine Deputation nach Bruchsal zu schicken, und mir eine Erklärung über den Zustand des Fürstbischofs abzufordern. Ich gab diese batzen: daß der Kranke zwar an Sinnesverrührung litt: daß diese aber mehr eine Folge vorausgegangener Krankheiten und Unordnungen in der Lebensart, dann eine ursprüngliche Manie seien, und, wie ich mir schmeicheln dürfte, geheilt werden könnten. Der Erfolg lehrte nach einigen Monaten, daß mein Urtheil über diese Krankheit, die endlich ganz gehoben worden war, auf guten Gründen beruhet habe. Ich ward ich zum Fürstlichen geheimen

Rath ernannte, meine Besoldung aber um 200 fl.
erhöhet.

Bald nachher stiftete der Fürstbischof, in
Bruchsal ein kleines Spital, und übergab solches
der Bedienung von Barmherzigen Brüdern.
Sowohl über dieses Spital, als über ein ähnliches
zu Delsheim, auf dem linken Rheinufer, er-
hielt ich die medizinische Direktion, und neuerdings
eine Zulage von 200 Gulden. Späterhin ward ich zum
Mitgliede einer zum Vortheile der frommen
Stiftungen niedergesetzten Fürstlichen Kommissi-
on ernannt.

Da nun ein wohleingerichtetes Spital zu
Bruchsal vorhanden, und demselben, in der
Person des B. Joachim Wrabecz, ein fürs-
tlicher Wundarzt zugegeben worden war; so bes-
nützte ich diesen Umstand, und schlug dem Fürsten
vor: zum Vortheile der Landchirurgen, anatomis-
che und chirurgische Vorlesungen in diesem Krau-
kenhause halten zu lassen. Mein Plan wurde bez-
gnehmiger, und Wrabecz übernahm dieses Geschäft
mit bestem Erfolg. Ich selbst legte Hand an, übte
die Schüler zugleich in der Bergliederungskunst, und
legte, mit jenem Lehrer, den Grund zu einem

pathologischen Museum in Bruchsal. Da nun auch physiologische Vorlesungen unsern jungen Wundärzten viele Vortheile versprachen; so gab ich ihnen diese, täglich zu einer bestimmten Stunde, mehr dann 7 Jahre hindurch. Auch führte ich meine Zuhörer zur Sommerzeit beynah jede Woche ein - oder zweimal zum Botanisten in die benachbarten Gegenden. Endlich erhielt ich auch von dem Fürstbischofe einen Garten, in welchem ich die offizinellen Pflanzen, und andere mehr, erzleben ließ, und jungen Wundärzten die Grundsätze der Pflanzenlehre drei Jahre hindurch erklärte.

Seit meinem Aufenthalte in Bruchsal, bezogt' ich daselbst fleißig eine durch den Kardinal Fürst v. Hütten, von dem berühmten Pistorius in Würzburg erkaufte, nicht unansehnliche, und in dem Seminarium aufgestellte Bibliothek. Obwohl nun in dieser, wenige, oder gar keine medizinische Bücher vorhanden waren; so fand ich doch in den vielen klassischen Werken, und in andern, größtentheils die Geschichte, und die Gesetzgebung betreffenden Schriften, besonders aber in einer fürstlichen Sammlung der Streitschriften verschiede-

nen Inhalts, einen großen Schatz für meine medizinische Politik. Was mir bei dieser Arbeit, und bei einer sehr ausgebreiteten medizinischen Praxis, an Zeit übrig blieb, das brachte ich in Gesellschaft meiner guten Schwester (Maria Magdalena Frank, Gattin des Fürstlich Spener-schen Regierungs-Sekretärs Lippert) und in jener, von zwei unvergesslichen Freunden, dem schi- gen geheimen Rath Döbl, und dem, mir inzwischen durch den Tod entrissenen Hofkammerrath Niesen (dem Verfasser der Algebra für Sehende und Blinde), und dessen fürstl-ichen Eimahlin zu.

Im Jahr 1776 ließ ich, ohne Bezeichnung meines Namens zu Mannheim bei Schwan folgendes Werkchen drucken:

1. Sendschreiben eines Rhein-
ischen Arztes über einige von dem
Kollegium der Ärzte zu Münster
aufgestellte Grundsätze.

Bald darauf ließ ich diesem, ein anderes, in lateinischer Sprache geschriftenes, folgen, nämlich:

2. Joannis Petri Frank, M. D. Consiliarii
Aulici ac Archiatri Spirensis, Epistola invita-

*toria ad Eruditos, de communicandis, quae ad
Politiam medicam spectant, Principum ac Le-
gislatorum Decretis.* Mannhemii apud Schwan.

1776. 8vo.

Nach Erscheinung dieser Schrift, las ich in ei-
nem gelehrten Journal das darüber gefüllte Ur-
theil. Der Regensent lobte den Plan, nach wel-
chein ich meine medizinische Polizei ange-
kündigt hatte; aber er zweifelte, ob ein Mann
einein solchen gewachsen wäre, besonders da der-
selbe in Bruchsal lebte, und sich seiner öffentli-
chen Bibliothek, wie die zu Göttingen ist, be-
dienen könnte. Auch dieser Einwurf sollte mit der
Zeit geboben werden. Im Wagen erhielt ich von
auswärtigen Ärzten nur wenige Beiträge. Hof-
rat Gruner aus Jena, und Professor Vloth
aus Leipzig, haben mir wichtige Schriften mitge-
schickt.

Die unter dem Herrschebe, und bald nachher
auch unter den Pferden herrschenden Seuchen gaben
mir Anlaß, manche pathologische Bergliederung dies-
ser Thiere vornzunehmen. Das herrschende Vorur-
theil machte, daß, als ich, um eine Schimmelstute,

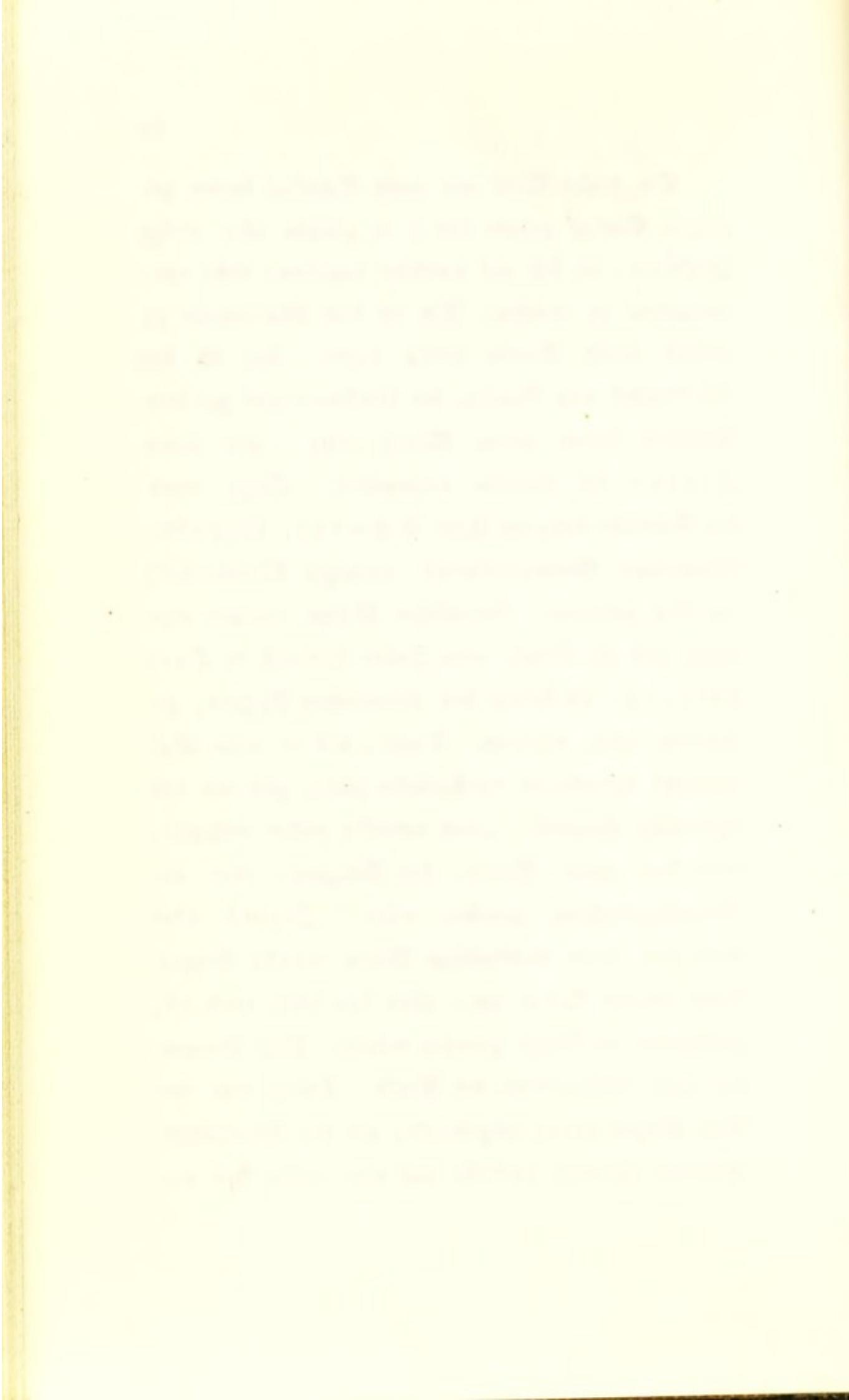
die unter dem Gebährden ihr Leben verlobten hatte,
und jetzt in einem nahen Walde von dem Abde-
der verscharrt werden sollte, zweckmäßig zu öffnen,
das stärkere Messer von diesem verlangte, derselbe
mich wohlmeinend bat: „ledurch doch ja meiner
Ehre nicht zu schaden!“ Eben solch' ein Vorurtheil
hätte bewahrt die einzige wohl unterrichtete Hebam-
me in Bruchsal zu Grund gerichtet. Auf Mit-
leid für eine arme Familie, hatte sich nämlich seine
dazu verstanden, das einzige Vermögen von die-
ser, eine Rübe, die ihr Kalb nicht gebährden
konnte, nächtlicher Weile zu retten. Raum erfuhr
man diese Geschichte in der Stadt, als bewahrte
kein Weib mehr dieser Hebammme sich hedenen
wollte. Ich bewog den Fürsten, daß er sie
für ihre gute Handlung eine Belohnung erthei-
len ließ.

Im Jahr 1779 gab ich den ersten Band von
folgendem Werke heraus:

3. Johann Peter Frank's, M. D.
Hochfürstlich Spenerschen Geheimen Rath und
Leibarztes; System einer vollständigen medie-
nischen Polizey. I. Band. Mannheim bey Schwan-
1779. 8vo.



Da dieses Werk auf mein Schicksal keinen geringen Einfluß gehabt hat ; so glaube ich, einige Umstände, die sich auf dasselbe beziehen, nicht vorzehalten zu müssen. Als ich das Manuscript zu diesem ersten Bande fertig hatte, bat ich den Fürstbischof von Speyer, der überhaupt auf gelehrte Arbeiten keinen hohen Werth setzte, mir einen Sensor für dasselbe anzurufen. Hierzu ward der Geistliche Geheime Rath Schmidt, Bischoflich-Speyerscher Generalvikarius (jetziger Weihbischof) ein sehr gelehrter, fürrathlicher Mann, welcher ehemals, noch als Jesuit, viele Jahre hindurch in Heidelberg, als Lehrer des kanonischen Rechtes, gesandten hatte, erprobten. Dieser, als er mein Manuscript bedachtsam durchgelesen hatte, gab mir das schriftliche Zeugniß : „dass dasselbe nichts enthielte, was den guten Sitten, der Religion, oder der Staatsverfassung zumidet wäre.“ Zugleich aber sagte mir dieser weitkundige Mann manche Folgen dieser meiner Arbeit vor, ohne daß diese mich ab, zuschreien im Stand gewesen wären. Nun übergab ich mein Manuscript der Presse. Raum war der letzte Bogen davon abgedruckt; als ein Frankfurter gelehrtes Jurnal dasselbe auf eine solche Art an-



kündigte, daß ich wohl sah, daß der Regensent nur die Seiten-Noten meines Werkes gelesen batte. Gogleich entstand Lärm. Der Verleger schrieb mir: daß das Werk, allem Ansehen nach, bey seiner ersten Erscheinung verboten werden würde, und daß man an gewissen Orten von A m i t s w e g e n dasselbe auf das genaueste zergliederte. Ich wußte mich seines Vergebens schuldig, war durch die Zensur bedekt, und erwartete den Ausgang der Sache ganz ruhig. Es verging ein Jahr, ehe ich gewahrt wurde, daß dieses Buch auf jemand einen anderen, kann seinem Verfasser günstigen, Eindruck gemacht habe. Dann aber wurden mir von dem Fürstbischofe Vorwürfe gemacht, die mich denselben um meine Entlassung aus den Speyerschen Diensten zu bitten verleiteten. Diese ward mir nicht zu Theile. Ich erfuhr, daß die mir gemachten Vorwürfe, aus einer fremden Quelle geflossen wären. Der Bischof, dem ich dreimal das Leben gerettet hatte, verscherte mich seiner Zufriedenheit, und ich blieb, mit dem Verbleiste, mein Werk fortsetzen zu können, bey meiner Stelle.

Als die erste Auflage desselben, schon im ersten Jahre seiner Erscheinung, vergriffen war, ohne



dass ich Ingwischen etwas Werkliches abzuändern oder hinzuzuschicken gefunden hätte; so ward dieser Band, nur mit einer gewissen Verrede verschwiegen, wieder bloß abgedruckt.

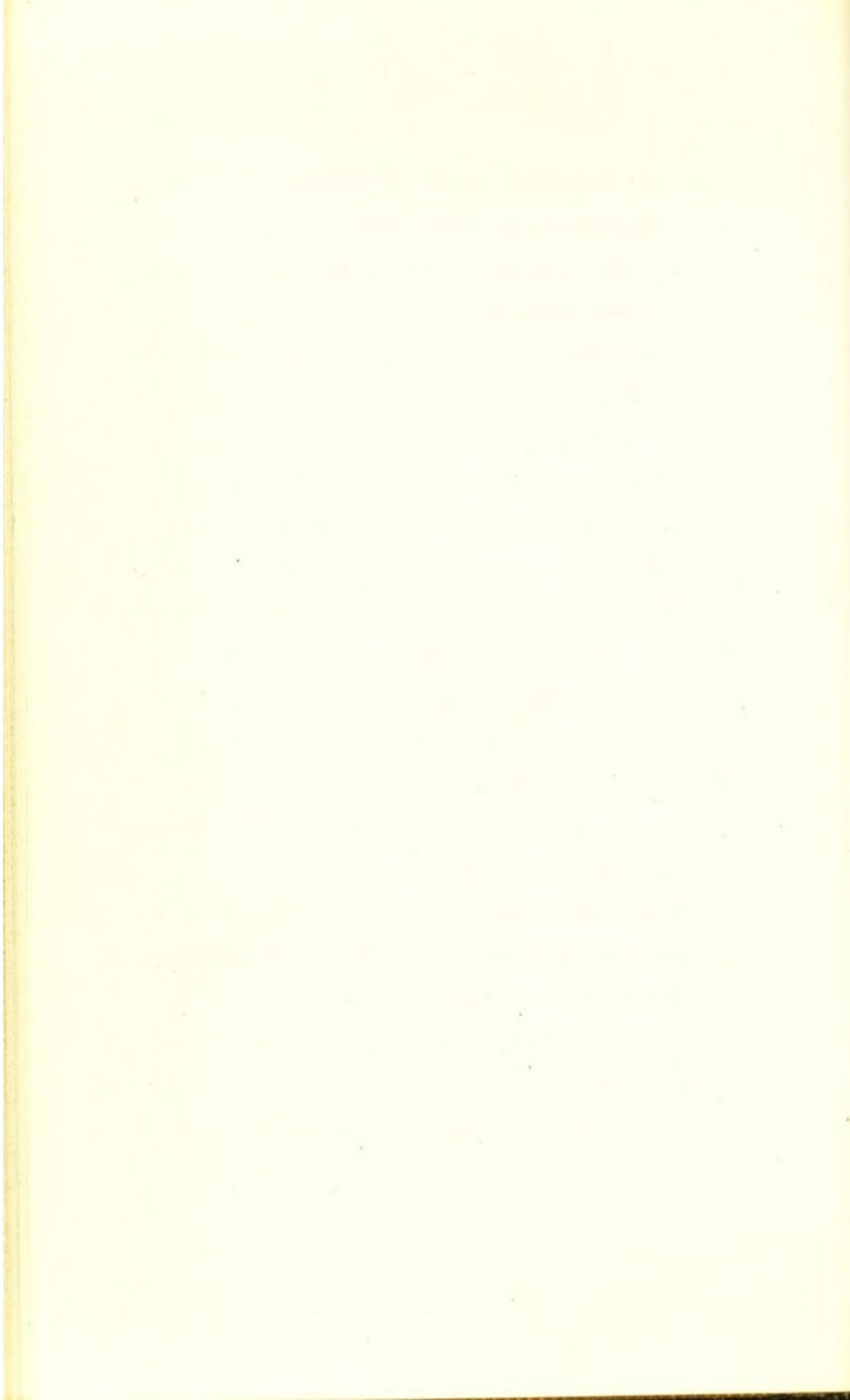
Ingwischen lieferte ich zu Dr. Job. Christian Ferd. Scherf's Archiv der medizinischen Polizey und der gemeinnützigen Arzneikunde einen kleinen Aufsatz:

4. Etwas über die Zwistigkeiten der Aerzte und ihre Ursachen; welcher Aufsatz in dem ersten Bande jenes rühlichen Werkes, S. 133 eingerückt werden soll. In eben diesem Bande, S. 151 steht auch:

5. Das Hochfürstlich Speyerische Mandat zur Verbüttung der Hundewuth. Bruchsal 1779; dessen medizinischer Theil mich zum Verfasser hat.

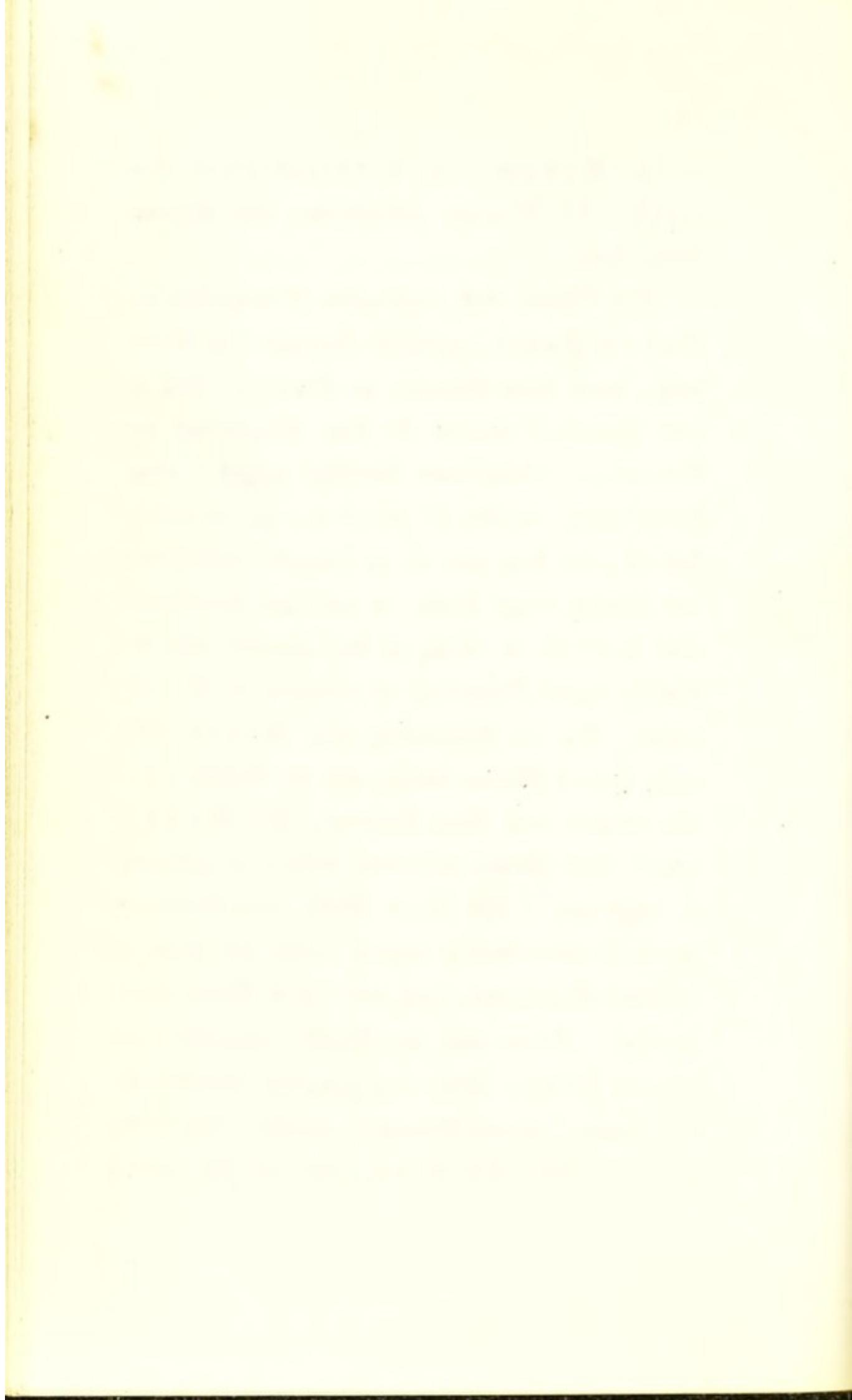
Auch befindet sich von mir in Reinhard's medizinischem Wochenblatte für Aerzte, Wundärzte, und Apotheker, 1. Jahrgang von 1780, S. 201 eine kurze Beschreibung einer thierischen Mißgeburt.

Im Jahr 1780 erschien von mir:



6. System der medicinischen Vor-
lesungen, II. Band. Mannheim bey Schrap.
1790. 8vo.

Die Würte des regierenden Markgrafen von Baden Baden, geborene Herzogin von Kreisberg, hatte ihren Wohnsitz zu Baden. Bey einem Besuche, welchen sie dem Bischof von Speyer, verschiedener Geschäfte wegen, abgestattet hatte, ersuchte sie denselben, zu erlauben, daß ich, als Arzt auch sie zu bedienen übernahme, und jährlich einige Male, in wichtigen Krankheiten aber so oft ich es nöthig zu seyn glaubte, und des Fürsten eigene Gesundheit es erlauben würde, besuchte. Da die Entfernung von Baden nicht mehr dann 6 Meilen betrug, und der Bischof (welcher ohnehin noch einen Leibarzt, Dr. Rouxi, hatte) diese Fürstin verbinden wollte; so gestattete er nicht nur, daß ich die Stelle eines Leibarztes bei dieser übernahme; sondern befahl mir sogar in derselben Gegenwart, auf jeden ihrer Wünke bereit zu seyn. Raum war die Fürstin abgereist, als mir der Bischof, dieser eingegangenen Verbindlichkeit wegen, bittere Vorwürfe machte. Ich versicherte denselben, daß ich jene, bloß auf sein eigenes

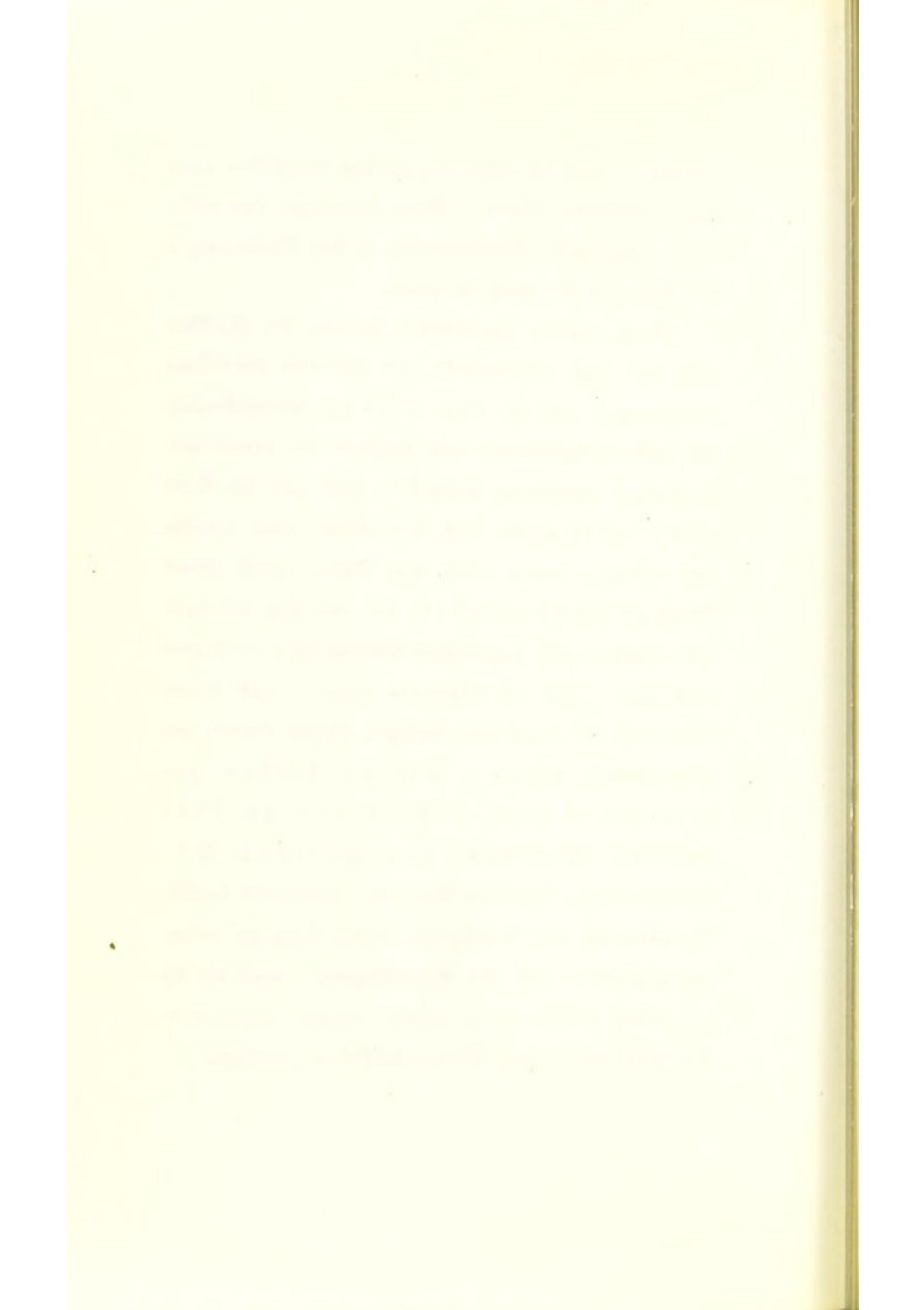


Wieder eingegangen, auch bereit wäre, mich wieder, auf seinen Befehl davon loszumachen; daß ich übrigens ihn, im Falle, daß er selbst erkranken sollte, nie für irgendemand verlassen würde. Der Bischof verbot mir, der Markgräfin von diesem Auftritte Nachricht zu geben. Nach einem halben Jahre schrieb mir die Fürstin, und verlangte meinen Besuch. Der Bischof befand sich wohl, und ich fragte ihn, ob ich diesen vornehmen, oder abschlagen sollte? Er hieß mich ihn vollziehen. Ich versprach, in 3 Tagen wieder bei ihm zu seyn. Da ich eben abzufahren im Begriffe war, schickte der Fürst seinen Vertrauten, und ließ mit durch diesen bedeuzen, daß ich zwar die Markgräfin für dieses Mal, aber nicht ferner, besuchen möchte, wegen er mir eine jährliche Zulage von 300 fl. verspräche. Ich antwortete: daß ich den Schein, als ob ich diese vornehmte Frau (die, nebst beim, daß sie ehemals meine Landesfürstin gewesen seye, mich, als ich noch Ihr Hosarzt war, immer sehr gnädig behandelte hätte) gegen diese Summe gleichsam verkaufte, nicht annehmen könnte; doch sei ich bereit, ohne diese Zulage, der Fürstin verständlich zu machen, daß der Bischof meiner auf jeden Augenblick



bedürfe, und ich mich folglich von demselben nicht mehr entfernen könne. Man untersagte mir nochmals, von dieser Veränderung in den Gesinnungen des Bischofs Kenntniß zu geben.

Nach meiner Zurückkunft forderte der Fürstbischof auf das ernsthafteste von mir eine schriftliche Erklärung: „ob ich ihn allein lebenslänglich als Leibarzt bedienen, und dagegen die angetragene Entlastung annehmen wollte?“ Ich gab die Antwort: daß ich mich, auch ohne diese, hiezu verbinden würde, wenn auch der Bischof mich seiner Seite der Beständigkeit der von ihm seit mehreren Jahren mir jugesagten Bedingnisse, — besonders aber (da ich denselben bisher, aus vielen Auftritten als einen sehr hastigen Mann kennen gelernt hatte) seiner, meinen bisher geleisteten, und noch ferner zu leistenden Diensten angemessenen Bezahlung, ebenfalls schriftlich, versichern wollte. Nachdem ich der Markgräfin meine Lage zu erkennen gegeben, und ihre Einwilligung, ohne die ich nie etwas gethan hätte, erhalten hatte, wurden diese schriftlichen Verbindlichkeiten gewechselt.

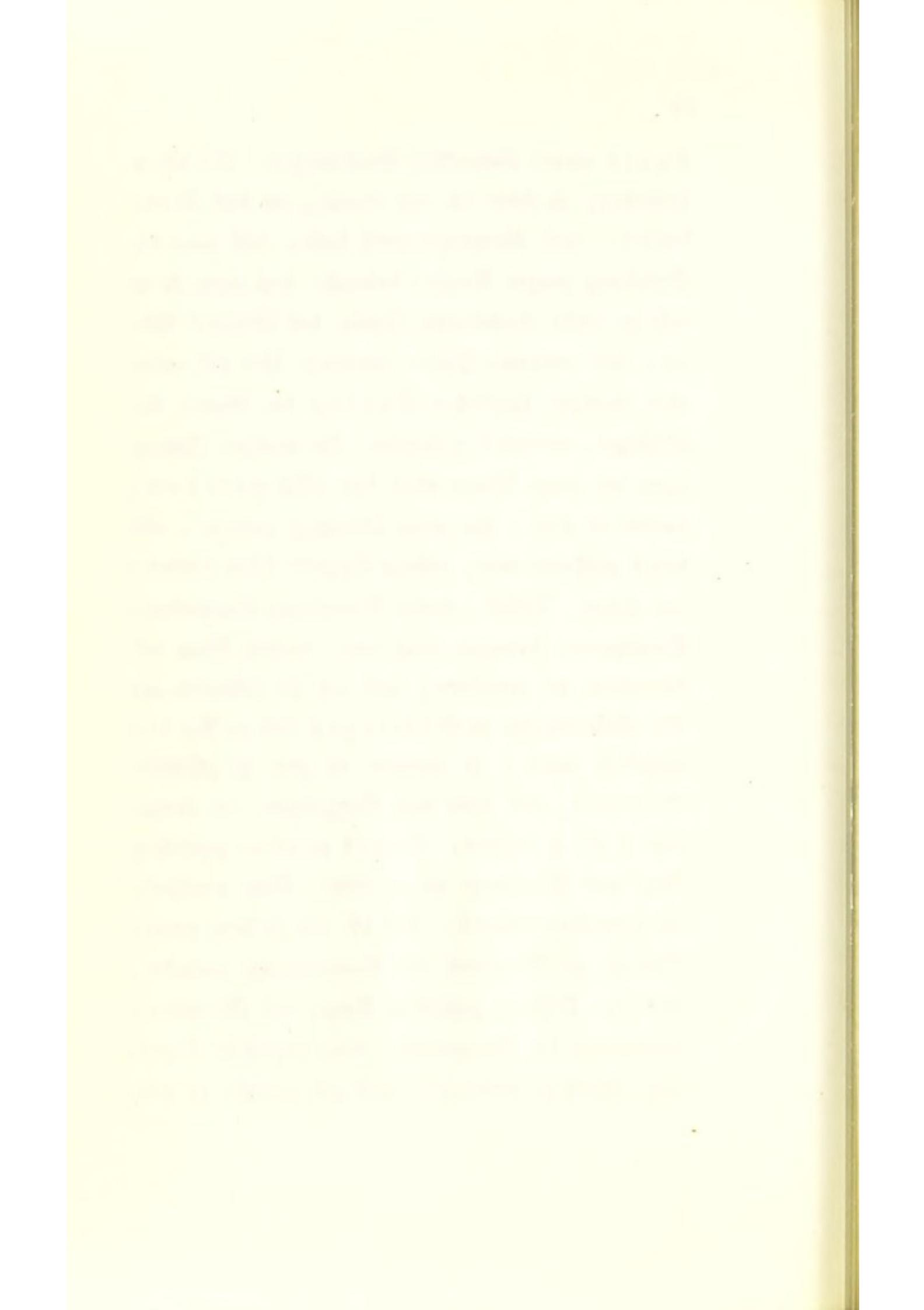


Es war kaum ein halbes Jahr vorüber, als mich der Kürst, bey allem auf mich gesetzten Zutrauen, fühlten ließ, daß ich gebunden sei. Die Vorwürfe wegen dem ersten Bande meiner medizinischen Pollogen, stengen wieder an, und wurden mir unausstehlich. Ich erklärte: daß ich die mir zugesagten Bedingnisse für gebrochen ansäße, und mich folglich auch von den meinigen lossagen würde. Da der Fürstbischof indessen die Sache immer wieder bezulegen suchte, so verschob ich die Erfüllung dieses meines Erschlusses noch einige Jahre hindurch.

Um diese Zeit übernahm ich die wissenschaftliche Erziehung Louis Frank'e, eines Sohnes von meinem, in Bitsch wohnenden, Bruder, Martin. Jener, bereits 18jährige Jürgling, war bisher für den gelehrten Stand nicht erzogen, und ich war blos gebeten worden, denselben auf eine mir mögliche Weise zu versorgen. Da ich nicht einsah, wie solches geschehen möchte, hingegen bemerkte, daß es nicht an guter Anlage fehlte; so nahm ich mir vor, alles nachzuholen, was zur Erziehung eines brauchbaren Wundarztes erforderlich wäre. So lange ich noch in Bruchsal blieb, besuchte



Zouis meine sammelliche Vorlesungen. Ich führte denselben, so frühe ich nur konnte, an das Krankenbett, und überzeugte mich bald, daß man die Erziehung junger Aerzte, dadurch, daß man sie so spät zu dieser fruchtbaren Quelle des Wissens führt, und mehrere Jahre hindurch bloß mit mehr oder weniger glücklichen Kopien der Natur beschäftigt, unendlich erschwere. In wenigen Jahren hatte der junge Mann alles das selbst gesehen, wovon ich ihn, der alten Ordnung zufolge, ehe dieses geschehen war, richtige Begriffe hätte hervorbringen sollen. Tessen, meine Erwartung übertreffende Fortschritte, bewogen mich nun, meinen Plan mit denselben zu erweitern; und da ich späterhin auf den Hohen Schulen zu Göttingen und zu Padua angestellt ward; so benützte ich eine so glückliche Gelegenheit, und hatte das Vergnügen, in ohngefähr 8 bis 9 Jahren, Zouis zu einem geschickten Aerzt und Wundarzt zu erziehen. Nun verschaffte ich demselben dadurch, daß ich ihn in dem großen Spitäle zu Mayland als Secundararzt anstellte, und der Obsorge geschickter Aerzte und Wundärzte anempfahl, die Gelegenheit, seine praktische Kenntnisse täglich zu erweitern, und als derselbe zu letz



der Zeit als Leibarzt des in Maryland wohnhaften Fürsten von Ahevenbüsser angestellt worden war; so hatte er sich um nichts, als blos um seine Verdüllkommung zu bekümmern. Während seinem Aufenthalte in Maryland, schrieb Louis, in Gesellschaft von einigen geschildten Ärzten und Wundärzten, das nuovo giornale della più recente letteratura medico - chirurgica d' Europa, mit Beysäße. Meine Abreisung von Pavia ließ nun meinen Neffen allein in einem Lande, welches er bald, vor dem Eintritt der französischen Armee, mit seinem Fürsten verlassen sollte. Mit diesem hielt er sich gegen 2 Jahre in Florenz auf, und schrieb daselbst die Biblioteca Browniana. Nach dieser Zeit wünschte er, in dem allgemeinen Krankenhouse zu Wien als Privatarzt angestellt zu werden; allein, nach meinen Grundsätzen rietb ich ihm, dieser Absicht zu entsagen. Bald darauf entschloß sich Louis, entfernte, besonders beihe Gegenden zu besuchen, und die Krankheiten derselben zu beobachten. Ohne meine Besinnungen über diesen seltsamen Entschluß abzuwarten, schiffte er sich nach Egypten ein. Raum war er 8 Monate in diesem Lande, und bereits bis nach Obergypten gekommen; als dasselbe von den

and the first time I saw it I was very much struck by its beauty. It is a large tree, with a trunk about 20 inches in diameter, and a spreading crown. The bark is smooth, greyish-white, and has a strong, aromatic smell. The leaves are opposite, simple, elliptic, pointed at the apex, and have a serrated margin. The flowers are small, white, and bell-shaped, growing in clusters at the ends of the branches. The fruit is a small, round, yellowish-orange drupe, containing a single seed. The wood is hard, durable, and has a fine grain. It is used for making furniture, barrels, and other articles. The bark is used for tanning leather, and the leaves are used for making tea. The tree is found in the forests of the Andes, from Ecuador to Chile, and is also cultivated in some parts of South America.

französischen Truppen besicht wort. Vermischlich weil er jetzt von den Eingeborenen Gefahr ließ, lebete er nach Cairo zurück, und ward darauf bei der französischen Armee als Arzt angestellt. Von dieser blieb er, wie ich vernommen habe, bis kurz vor der Übergabe von Alexandrien, und vermutlich wird er jetzt mit seinen Landsleuten, als Gefangener nach Frankreich zurückgekommen seyn.

Inzwischen ward ich von der Kurmainzischen Akademie der Wissenschaften zu Erfurt, zum Mitgliede ernannt, und ihm Jahr 1783 übergab ich derselben, als einen Beitrag zu ihren gemeinnützigen Arbeiten, Folgendes:

7. *Observationes medico-chirurgicae.* Observ. I. de singulari abscessu hepatico. Observ. II. de sectione symphysis ossium pubis in Episcopatu Spirensi peracta. Observ. III. de paracenthesi in ascitica muliere grida suscepta.

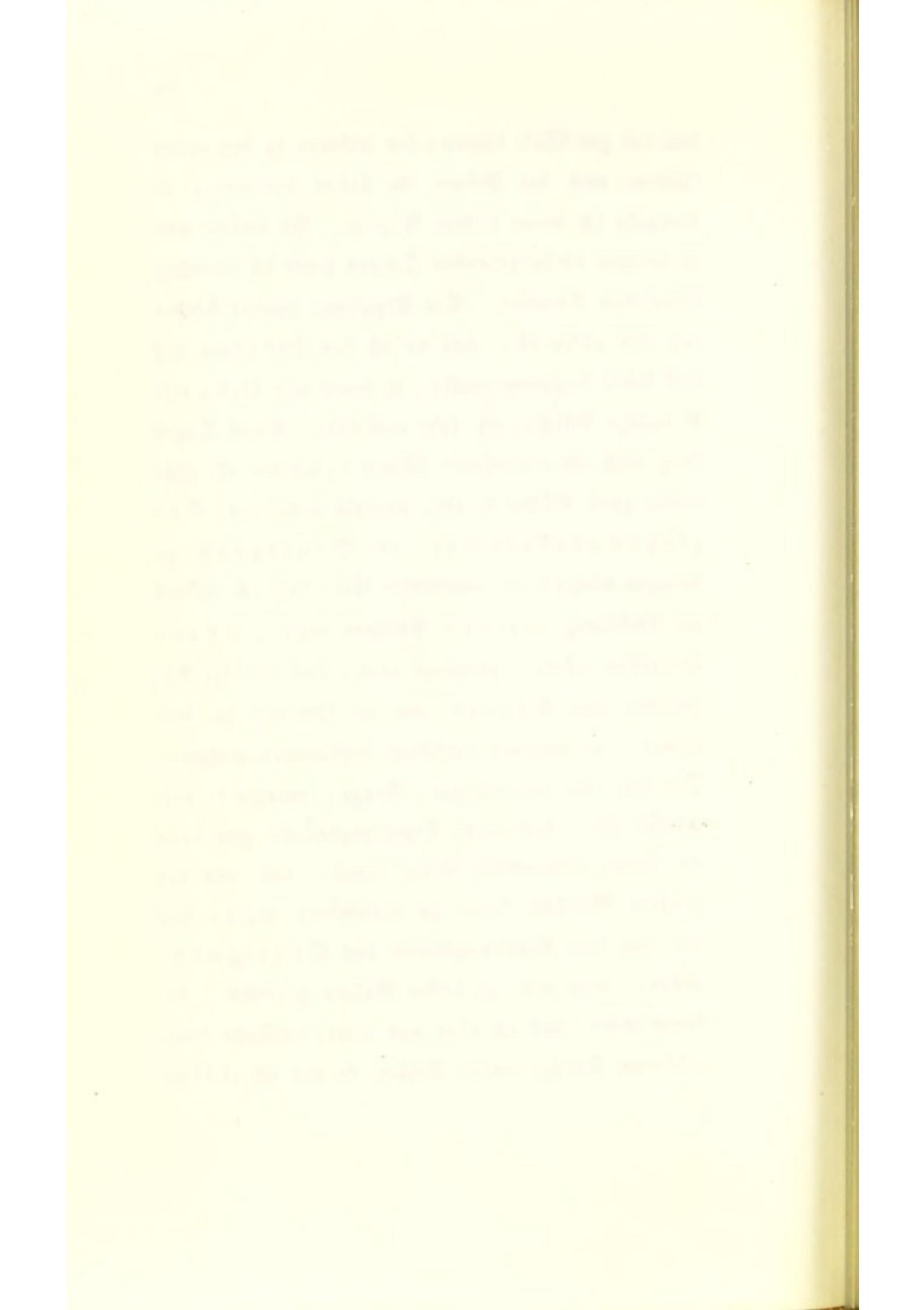
Zu nämlichen Jahre erschien von mir:

8. *System einer vollständigen medizinischen Polizey.* III. Band. Mannheim bey Schwan. 1783.

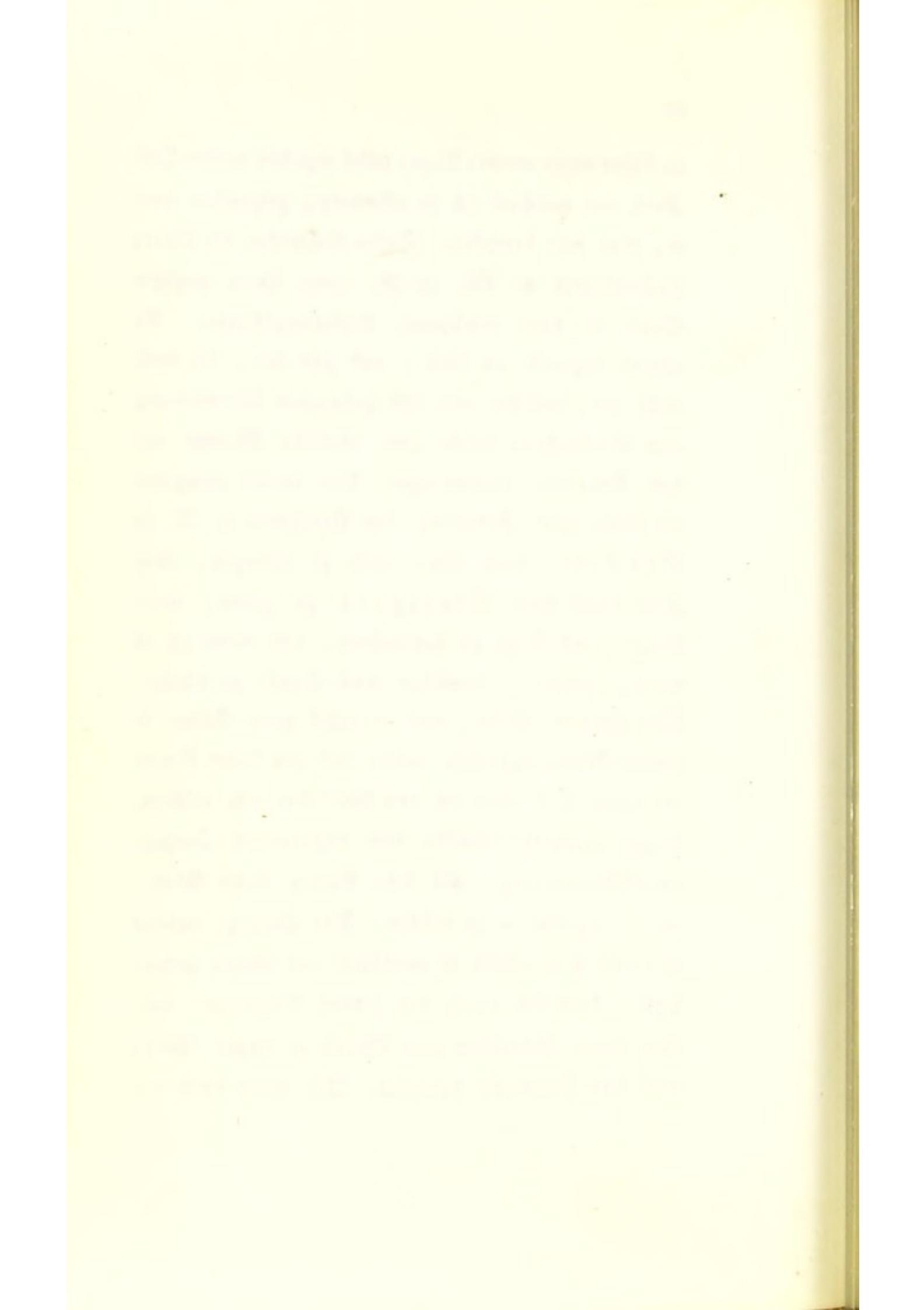
Bisher war meine Gattin von noch mehreren Kindern entbunden worden. Da aber einige Verfehle

and the author's name and address
and the date of the letter. This will give
you all the information you need to
send the letter to the right place.
Remember to send the letter to the
right place. This will help to prevent
your letter from being lost or delayed.
Also, remember to write clearly and
legibly. This will help to prevent your
letter from being misread or misunderstood.
Finally, remember to be polite and
courteous. This will help to make your
letter more pleasant to read.

ben tod zur Welt kamen ; die anderen in den ersten Jahren nach der Geburt ihr Leben verloren ; so übergebe ich deren nähere Anzeige. In diesen, und in einigen vorhergehenden Jahren hatte ich manchen häuslichen Kummer. Die Erziehung meiner Kinder lag mir allein ob , und da ich den Hof öfters auf das Lied begleiten musste ; so ward mir diese , mir so heilige Pflicht, oft sehr erschwert. Eines Tages frug mich ein vornehmer Mann : warum ich nicht meine zwei Söhne in die , damals berühmte , Erziehungsakademie zu Stuttgart zu bringen wünschte ? Ich antwortete ihm : daß ich erstens die Erfüllung meiner Pflichten nicht andern überlassen möchte ; zweitens aber , daß mir die Erziehung von Knaben um so schwerer zu seyn schiene , je mehrere derselben beisammen wohnten. Auf die , mir unerwartete , Frage , warum ? antwortete ich : daß große Erziehungshäuser gar leicht an einem endemischen Uelk littten , das mit der größten Vorsicht kaum zu verhindern wäre ; daß mir von dem Erziehungshause von Stuttgart , nichts , was nicht zu dessen Ruhe gereichte , bekannt wäre ; daß ich aber aus einer , vielleicht übertriebenen Furcht , meine Kinder , so viel ich es könne-



te, lieber unter meinen Augen selbst ergieben wollte. Der Herr, mit welchem ich so offenherzig gesprochen hatte, war sehr betroffen. Dessen Schwester, die Oberstaatsmeisterin v. W. zu M. hatte ihren einzigen Sohn in dem erwähnten Erziehungshause. Er schrieb sogleich an diese, und gab ihr, ich weiß nicht wie, von der mit geslogenen Unterredung eine Nachricht, welche jene ärztliche Rüttige auf das Neuerste beunruhigte. Sie schrieb also gleich an einen ihrer Freunde, den Freiherrn v. L. zu Bruchsal: batb ihn, mich zu bewegen, ohne Zeitverlust nach Stuttgart zu geben; ihren Sohn, als Arzt zu beobachten, und wenn ich es nötig glaubte, denselben nach Hause zu schicken. Der Freund schickte, weil er selbst zwei Söhne in jenem Erziehungshause hatte, das von dieser Dame erhaltenen Schreiben an den Vorsteher von solchem. Dieser glaubte dasselbe beim regierenden Herzoge von Würtemberg, als dem Stifter dieser Akademie, überreichen zu müssen. Der Herzog, welcher in dieser Eigenschaft, so unendlich viel Gutes gethan hatte, fand sich durch den bloßen Argwohn, welcher jenem Schreiben zum Grund zu liegen schien, auf das Neuerste beleidigt. Ich ward bald von



Meinem mich' kränkenden Auftritte unterrichtet, und glaubte dem wohlgebildigen Fürsten eine schriftliche Erklärung schuldig zu sein, worin ich ihm den wahren Hergang der Sache, meine Unschuld, und meine Verehrung für sein Institut, mit einem mir selbst schuldigen Anstand eröffnete. Der Herzog war mit dieser scheinüblichen Erklärung sehr zufrieden, und ließ mich dessen alsgleich versichern. Im Monat July 1783 machte der Fürstbischof von Speyer dem Herzoge einen freundschaftlichen Besuch. Ich erhielt den Befehl, jenen als Leibarzt zu begleiten. Als ich dem Herzoge vorgestellt ward, sagte dieser sehr wohlwollend: daß er meine Schriften gelesen habe, und ihren Verfasser zu schätzen wisse. Dies war nun freilich für einen Gelehrten ein ganz allzudliches Kompliment. Der Bischof, welcher von der medizinischen Polizei nicht eben so dachte, antwortete: daß er mehr auf Kompendien, dann auf ausgearbeitete Systeme halte . . . Der Herzog erwiderte, wie mich dünkt, sehr angemessen: „Däß es etwas leichtes wäre, aus einer solchen Kompendie zu erschaffen.“ — Nun führte der Herzog seinen Gast, weil dieser ein Liebhaber



von Pferden war, zuerst in seinem Marstall,
sodann aber in das Erziehungshaus.

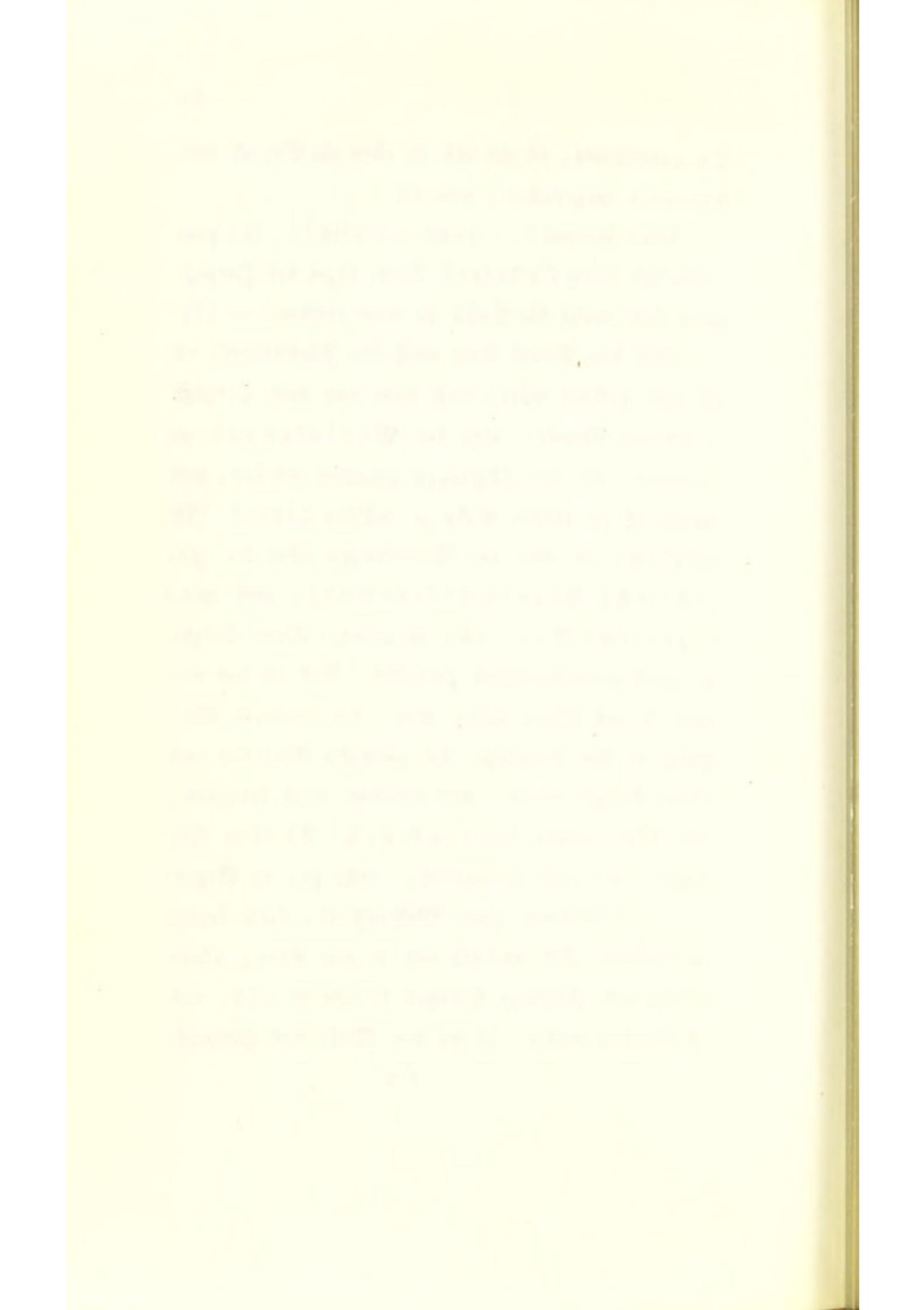
Die Anzahl der Böblinge war hier sehr beträchtlich; die Ordnung des Hauses schien mir selbst unverbesserlich, und jene hatten größtentheils ein Aussehen, aus welchem ich auf ihre moralische Erziehung sehr vortheilhafte Schlüsse zog, als mich der Herzog auf die Seite nahm, und in mich drang, ihm aufrichtig zu gestehen, ob mir wohl über den bewussten Gegenstand noch der geringste Zweifel übrig bliebe? Ich wünschte dem Herzoge, wegen der sprechenden Gesundheit seiner Böblinge Glück; gestand ihm aber, daß ich, wenigstens wegen der Zukunft, noch nicht ganz beruhigt wäre. Der gute Fürst erwähnte aller der Vorsichtsregeln, die er, zur Abwendung alles Uebels, gebraucht hätte; und führte mich selbst zu den Abritzen des Hauses. Die Thüren und die Seiten derselben waren von Glas. Kein Knabe konnte sich dahin begeben, ohne daß er von einem seiner Aufseher bewacht wurde. — Sind Sie nun zufrieden? fragt der Herzog. . . . Ich schien ihm einen Gedanken zu unterdrücken, welchen er zu kennen verlangte. —

the first time in the history of the world, the
whole of Europe was at the same time
engaged in war. The English were
at war with France, and the French
with England; the Spaniards
with the Dutch, and the Dutch
with Spain; the French
with the English, and the English
with the French; the
Dutch with the Spaniards,
and the Spaniards with the Dutch;
the French with the Spaniards,
and the Spaniards with the French;
the English with the Dutch,
and the Dutch with the English;
the Spaniards with the French,
and the French with the Spaniards;
the English with the Spaniards,
and the Spaniards with the English;
the French with the English,
and the English with the French;
the Dutch with the Spaniards,
and the Spaniards with the Dutch;
the English with the French,
and the French with the English;
the Spanish with the Dutch,
and the Dutch with the Spaniards;
the English with the Spanish,
and the Spanish with the English;

Ich antwortete, es sei mir so eben ein Spruch von Juvenalis eingefallen, nämlich

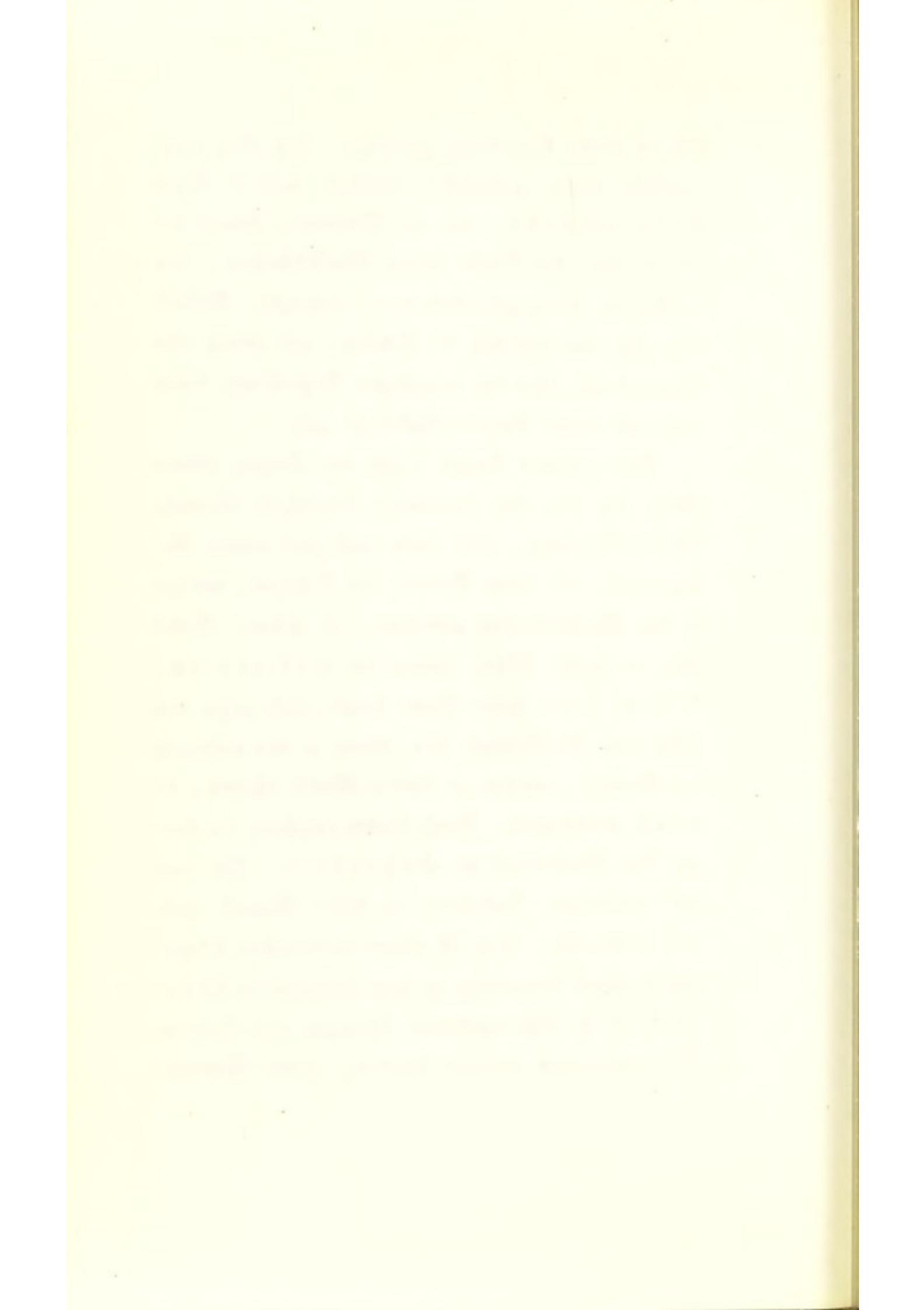
Pone ferram! . . pone custodes! . . sed quis custodiet ipsos Custodes? Dies, sagte der Herzog, heißt doch wohl die Sache zu weit treiben! — (?)

Auf den Abend stug mich der Fürstbischof: ob ich nicht gestattet wäre, nach dem von dem Herzoge geäußerten Winken, eine der Vorlesungen zu besuchen, die den Zöglingen gehalten würden, und welche ich zu diesem Ende zu wählen dächte? Ich versprach, in eine der Vorlesungen über die geschichtliche Arzneiwissenschaft, und medizinische Polizei, zu geben. Dem Herzoge ward mein Entschluß gemeldet. Als ich des andern Tages Wort hielt; trat, bei meinem Eingang in den Lehrsaal, der geschilderte Professor von seiner Kanzel herab, und ersuchte mich dringend, seine Vorlesungen fortzusetzen. Es künne ihm, sagte er mit sehr verbindlich, nicht zu, in Gegenwart des Geistes einer Wissenschaft, diese Lehren zu wollen. Ich verhüthte mir so viel Ehre; allein Lehrer und Zöglinge drangen so sehr in mich, daß ich einsehen mußte, es sei der Wille des Herzogs,



dass ich dieser Einladung gehorchte. Ich fragte also, worüber heute gesprochen worden wäre? Vom Kindermorde, war die Antwort, indem der Lehrer mir die Stelle seines Vorlesebuches, bei welcher er stehn geblieben war, zeigte. Endlich setzte ich mich zwischen die Schüler, und sprach eine Viertelstunde über den vorgelegten Gegenstand. Man hielt mir meine Bereitwilligkeit zu gut.

Des anderen Tages zeigte der Herzog seinem Gäste die von ihm ansehnlich bereicherte fürstliche Büchersammlung, und fand auch hier wieder Gelegenheit, mir einen Beweis des Schuhes, welchen er den Wissenschaften gewährte, zu geben. Selbst stieg er in die Höhe, langte die medicinische Polizey aus ihrem Fache herab, und zeigte dieselbe dem Fürstbischöfe vor, indem er ihm nochmals den Beysfall, welchen er diesem Werke schenkte; öffentlich wiederholte. Nach diesem empfing der Herzog den Fürstbischöf zu Hohenheim. Ich darf die prächtigen Anstalten in dieser Gegend nicht erst beschreiben. Da ich einem ansehnlichen Platze, auf welchem sämmtliche in dem Herzogthum Württemberg wild wachsende Pflanzen und Gestäude besammt erzogen wurden, meine Ausmerk-



famkeit schenkte, zeigte der Herzog auf seine Jagd, welche, auf dessen Befehl, in der Botanik eines guten Unterrichtes genossen, auch alle hier versammelte Pflanzen des Landes zusammengetragen hatten, und ersuchte mich, den ersten besten dieser Leute zu prüfen. Ich ergriff die nächste wilde Pflanze, die vor meinen Füßen blühte, und der vom Herzoge herbeigerufene Jäger zergliederte dieselbe auf der Stelle, indem er denselben Charakter, nach dem Linneischen System, mit großer Fertigkeit bestimmte. Jetzt folgte ich dem Herzoge auf eine künstliche Wiese, und indem er auf eine gärtliche Büste hindeutete, sagte der Fürst: „Hier habe ich meinem unvergesslichen Freunde, Albert Haller, ein kleines Denkmal gestiftet.“ Die Aufschrift war diesem, den Wusen so günstigen, Auseinanderstufe ähnlich.

Nach meiner Zurückkunft nach Bruchsal, wuchsen meine Vertrieblichkeiten mit jedem Tage, so daß ich mich entschloß, bei erster Gelegenheit denselben ein Ende zu machen. Auf diese durft' ich nicht lange warten. Bald erhielt ich einen Wink, die Stelle eines Professors der Physiologie und der medizinischen Polizei auf der

1. The first step in the process of socialization is the birth of the child. This is a time of great physical and emotional change for both the mother and the father. The parents must learn to care for their new infant, which requires a great deal of time and energy. They must also adjust to the fact that they are now responsible for another person's well-being. This can be a difficult transition, but it is also a very rewarding one.

2. The second step in the process of socialization is the child's development through childhood. This is a period of rapid growth and learning. Children learn about the world around them through their interactions with their parents, caregivers, and other children. They learn basic skills such as walking, talking, and eating, as well as more complex concepts such as sharing, cooperation, and problem-solving. This stage of socialization is crucial for the child's future development and success.

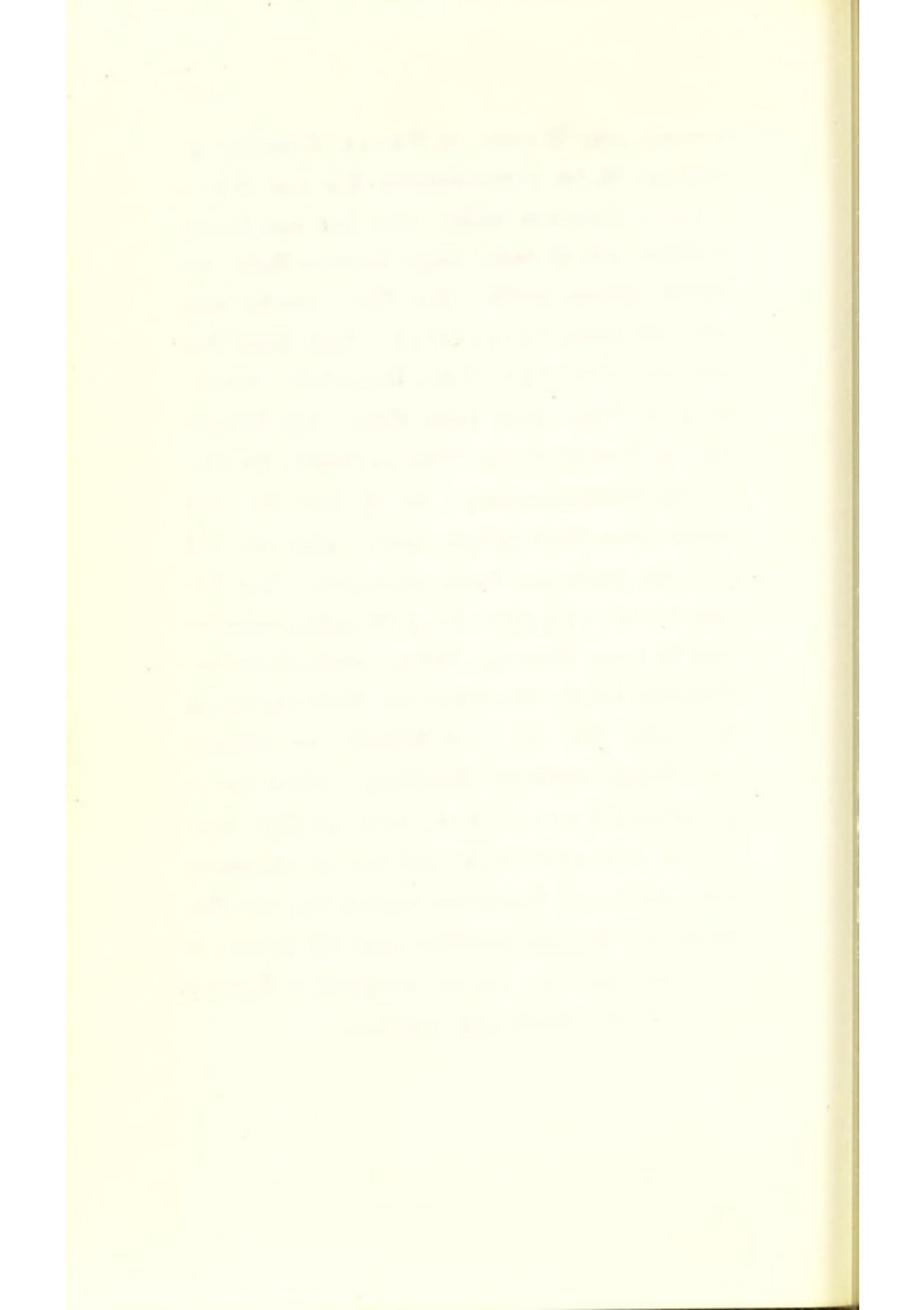
3. The third step in the process of socialization is adolescence. This is a time of significant physical, emotional, and social change. Adolescents begin to explore their own interests and identities, separate from their parents. They may experience feelings of rebellion, independence, and uncertainty. However, they also develop a sense of self-worth and confidence that will serve them well throughout their lives. This stage of socialization is important for the development of autonomy and independence.

4. The fourth step in the process of socialization is young adulthood. This is a time of career development, relationship formation, and personal growth. Young adults must learn to navigate the complexities of the adult world, including the workplace, romantic relationships, and social norms. They also continue to refine their sense of self and purpose. This stage of socialization is crucial for the development of a fulfilling life and career.

Hobenschule zu Mainz anzunehmen. Kaum wogten dren Wochen verflossen, so ward ich eingeladen, die, in Italien, zu Parie, von dem berühmten Tiffot niedergelegte, Stelle eines Professors der praktischen Arzneischule, mit einem Gehalt von 3000 fl. und mit einer streuen, wohl eingerichteten Wohnung, anzunehmen. Der verewigte Stoll hatte mich, obſchon ich ihm weder persönlich, noch durch Briefwechsel befannt war, dem Fürſten v. Kauz nlich vorgeschlagen. Dieser erwartete, die Zurückſunſt Sr. M. des Kaisers Joseph des Zweiten aus Italien, um die Höchste Bestätigung einzubauen. Da sich die endliche Bestimmung dieses Geschäftes, eben durch die Entfernung des Monarchen sehr verzögerte; der Fürstbischof aber ingreischen von Wien aus etwas von dieser Sache vernommen hatte; so abndete ich, er dürfe mich unter der Hand abermals in meinen Absichten durchkreuzen; und da ich jetzt zu der, durch den Ausschluß des verdienstvollen Baldinger's erledigten Professur der medizinischen Praxis auf der berühmten Hobenschule zu Göttingen, einen Ruf erhielt; so schrieb ich nach Wien: daß, wenn es nicht möglich wäre, in 14 Tagen von meiner Er-



nennung zum Professor in Paria Sicherheit zu erhalten, ich den ersteimpfangenen Ruf nach Göttingen annehmen müste. Die Zeit war bereits verflossen, als ich mich, wegen letzterem Rufe, bestimmt erklären musste. Die Ehre, welche man mir, als einem Katholiken, durch diesen Ruf auf eine protestantische Universität, erwies, der große Name dieser hohen Schule, das Vergnügen, in Deutschland verbleiben zu können, die fürstliche Büchersammlung, die ich dort für mein angefangenes Werk benühen konnte, alles lud mich ein, die angebotene Stelle anzunehmen. Des Königs von Großbritannien Majestät ernannten mich zu ihrem Hofrathe, und zu einem ordentlichen Mitgliede der R. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Die mir, als Professor der medizinischen Praxis, angebotene Besoldung, bestand nur in 800 Thalern Kassegeldes, nebst 40 Thlr. sogenannten Lizenzgeldes; und da, der Vorschrift nach, nur drei Professoren baselbst bei jeder Fakultät, die Einkünfte derselben unter sichtheilen; so ward mir die erste, in der medizinischen Fakultät stehende, Stelle noch zugesagt.



Sobald ich diese Sache in Ordnung gebracht hatte, legte ich meine Dienste bei dem Fürstbischofe zu Speyer nieder. Dieser nahm meine Dimission nicht sogleich an; sondern ließ mir schriftlich bedeuten: daß er für nötig befunden habe, wegen meines Betrogenen gegen ihn, selbst an den König von England zu schreiben, und daß ich die Antwort von London abzuwarten hätte. Ich versprach dies, gleng aber auf der Stelle, mit Zurücklassung meiner Familie in Bruchsal, nach Göttingen, um mich dort über die Ansprüche des Fürstbischofs näher zu erklären. In 8 Tagen kam ich wieder zurück. Hier fand ich zu spät ein sehr ehrenvolles Schreiben von dem Fürsten Kaunitz, und das Diplom eines Professors zu Paria, in welchem ich aller, von Tissot ehemals baselbst genossenen Vortheile versichert ward. Da ich aber nun einmal in Göttingen angestellt war; so mußte ich dieses Diplom dankbar wieder zurückstellen. So viel ich nachher erfahren habe, hatte sich der Bischof bei dem Könige, darüber, daß man ihm seine Leute débauchire, beschwert. Der König schickte das Schreiben des Bischofs an seine Regierung zu Hannover. Da der Bischof

the first time I have seen it. It is a
large tree, with a trunk about 12 inches
in diameter, and a height of 20 feet.
The leaves are large and broad, about
6 inches long and 4 inches wide, with
a pointed apex. The flowers are
yellow, with a strong fragrance,
and are produced in clusters at the
ends of the branches. The fruit is
a small, round, yellowish-orange
berry, about the size of a cherry.
The bark is smooth and grey,
with some longitudinal wrinkles.
The wood is very light and
soft, and has a fine grain.
The tree is found in the
forests of Central America,
from Mexico to Costa Rica.
It is used for making
furniture, boxes, and other
household articles. The
leaves are used for
wrapping food, and
the flowers are used
for perfume.

junge keine Antwort erhielt; so widersehste er sich ferner nicht mehr meiner Abreise; Ich veranstaltete diese also gleich, und kam den 6ten Mai 1784 mit meiner Familie in Göttingen an. Bereits den 25ten dieses Monats trat ich die mir angewiesene Professur mit einer öffentlichen Rede an, welche nachher in dem 3ten Bande meines *delectus opuscularum medicorum* abgedruckt worden ist, und zwar unter der Aufschrift:

9. *Oratio inauguralis, de instituendo ad praxim medico, Professionis medicæ adeundæ causa die XXV. Maii 1784 Göttingæ habita.*

Zu gleicher Zeit gab Ich von meiner neuen Anstellung durch folgende Schrift Nachricht:

10. *Joannis Petri Frank, Phil. et Med. Doct. Magnæ Britannæ Regis Consiliarii Aulicæ et medicinæ practicæ in Academia Göttingensi Professoris P. & O. &c. Prolusio de larvis morborum biliosis. Göttingæ 1784.*

Als mir aber bald nachher auch die Verwaltung der Klinischen Anstalt zu Göttingen übertragen ward; so legte Ich dem gelehrten Publicum meinen Plan in einer elgenen Schrift vor:

II. Johann Peter Frank's, der Arzneiwissenschaft und Weltweisheit Doktors, Sr. Königl. Majestät von Großbrittanien Hofrathes, der praktischen Arzneiwissenschaft ordentlichen, öffentlichen Lehrers auf der Universität zu Göttingen, Mitgliedes der Königl. Göttingischen, und der Kurmainzischen Akademien der Wissenschaften, Ankündigung des klinischen Instituts zu Göttingen, wie solches bei seiner Wiederherstellung, zum Vortheile armer Kranken, und zur Bildung praktischer Aerzte eingerichtet werden solle.

Der Ausdruck, Wiederherstellung, ward von Einigen sogleich übel aufgenommen. Mein Fehler war unabköthlich: Seit Professor Baldinger's Austritt, war die Klinik von einem jungen Arzte fortgesetzt worden, ohne daß mit dieses bekannt gewesen wäre. Freylich hätte ich mich besser unterrichten lassen sollen.

Wald darauf überreichte ich der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften einige meiner Beobachtungen, welche dem VIIten Bande der Göttingischen Kommentationen einverleibt worden sind, und folgende Nachricht führen:

and the first time I have seen it. It is a
large tree, with a trunk about 12 inches
in diameter, and a height of about 20
feet. The leaves are large and broad,
about 6 inches long and 4 inches wide.
The flowers are white, and the fruit
is a small, round, yellowish-orange
berry. The bark is smooth and
light brown, with some darker
vertical streaks. The wood is
very light-colored and
has a fine grain. The tree
is growing in a clearing in
the forest, and there are
other smaller trees and shrubs
around it. The ground
is covered with fallen leaves
and pine needles. The sky
is clear and blue, and the sun
is shining brightly. The tree
is the only one of its kind
that I have ever seen.

12. Observario I. de hydropē cum vasorum ossificatiōe conjuncto. Obs. II. de haemorrhagia perforationem calvariae inhibente. Obs. III. de partu diffīcili ob hydropem intestinorum. 4to.

Raum hatte ich diese Arbeiten zurückgelegt; so schrieb ich unter fremden Namen folgende Inaugural-Dissertation:

13. Joh. Lukianovitz Danilevsky Dissert. inaug. de Magistratu, medico felicissimo. Göttingae 1784 4to.

Auch verfertigte ich mehrere Rezensionen präzisier Werke in den Göttingischen gelehrten Anzeigen von dem Jahre 1784.

Nebst meinen Vorlesungen über die spezielle Therapie, las ich noch über Physiologie und Pathologie, nach Gregor; über die allgemeine Therapie, nach eben denselben; und über die medicinische Polizei nebst der gerichtlichen Arzneiwissenschaft, nach eigenen Hesten. Dabei besorgte ich die klinische Anstalt zwey Male des Tages, nicht in einem Spital, sondern in den gesäuberten Hützen der Armen. So viel hätte ich aber ange-

gleich bey meiner Ankunft in Göttingen, nicht auf mich nehmen sollen. Gegen 20 Jahre hatte ich zwar bereits das Krankenbett besucht, meine wichtigsten Beobachtungen alle aufgezeichnet, selbst nachgedacht, und eben so lange war ich mit meiner Wissenschaft vorgetückt: so daß ich, bei Fleiß am Durchlesen der Alten, nicht leicht eine, nur etwas wichtige, Schrift der Neueren außer Augen gelassen, und daß ich alles, was mir es zu verbieten schien, sorgfältig aufgezeichnet hatte. Allein ich hätte, ehe ich so viele Vorlesungen hieß, zuerst den Faden zu denselben spinnen sollen. Walb litt daher meine Gesundheit,theils von so überhäussten Geschäften, theils von dem gäben Wechsel meiner bisherigen, in einem gemäßigteren Himmelstriche gesübt ten, Lebensart. Ich verlor alle meine Verdauungskraft, und litt täglich 3 bis 4 Male ein heftiges, sehr ermaßendes Erbrechen. Hätte ich die Sache etwas weniger hastig angefangen; so wäre dies alles nicht geschehen. Ich bin gewiss von Seiten des Gouvernements zu Hannover auf das edelste, und von ümstehlichen Professoren auf das freundlichste behandelt worden. Wegen Verschiedenheit meiner Religion von der herrscherlichen, hätte ich so wenig

zu ahnen, daß; als meine Gattin ihrer Niederkunft nahe war ; der rechtmäßige protestantische Pastor, in dessen Pfarrbezirk ich wohnte, aus eigenein Triebe sich anerbot, mir die Erlaubniß, einen katholischen Pfarrer zur Taufe meines Kindes herbeizurufen zu dürfen, zu Hannover auszurichten. Ich dankte für ein so nachahmungswürdiges Verfahren, und da mir meine Religioñ solches gestattete ; so ließ ich meine, am 30ten May 1782 gebohrne Tochter, Elisabetha, von eben diesem protestantischen Pfarrer taufen.

Da sich inzwischen meine Gesundheit immer mehr zerrüttete ; da ich die Möglichkeit, meine Schüler in ein mit Kranken wohlverschobenes Spital zu führen, und dort in einer wohlbestellten Klinik vortheilhaftig zu unterrichten nicht einsah ; so nahm ich, nachdem ich den zweiten halbjährigen Lehrauftrag zu Göttingen geschlossen hatte, die, noch immer erledigte, Stelle eines Professors der praktischen Arzneischule und Klinik zu Pavia, unter den nämlichen Bedingungen, welche der verdienstvolle Löffel daselbst gemacht hatte. an.

Am 25ten März 1785 verließ ich also die Hochschule zu Göttingen, um mich, über Wien, nach Italien zu begeben. In der Kaiserlichen Hauptstadt, hatte ich das Glück, nachdem ich, auf Höchsten Befehl, das hier erst vor einem Jahre neu errichtete allgemeine Krankenhaus zwey Male besucht, und alles dasselbst sehr genau beobachtet hatte, des Kaisers, Joseph des II. Majestät vorgestellt zu werden. Dieser weise und wohltätige Monarch frug mich: wie ich mit der Krankenanstalt, die ich so eben gesehen hätte, zufrieden sei? Fürrisch! sagte ich, und ich habe mich in derselben mit dem Begriffe eines so grossen Krankenhauses einigermassen versöhnt. — Was hätten Sie bey solch' einer Anstalt wohl auszusehen? . . . Weil ein so großes Werk, erwiederte ich, nur selten reicht zu geben pflegt. — Und es geht! sagte der, seiner unendlichen Sorgfalt für diese seine Stiftung sich bewusste Regent. — Freilich, sagte ich voll Vertrauens auf die Wahrheitsliebe dieses großen Fürsten, so lange nämlich ein so mächtiges Gericht dasselbe in Gang setzt! — Meine Freyheit ward mir nicht in Ungnaden aufgenommen.

the first time with which we
had been acquainted. We had
been told that the people of
that country were very poor,
but we did not know how
poor they were. We were
surprised to find that they
were very poor indeed. They
had no houses, no furniture,
no clothing, no food, no
water, no shelter from the
elements. They were living
in a state of misery and
despair. They were destitute
of all means of support.
They were living on the
charity of others. They
were living on the charity
of others. They were living
on the charity of others.

Nach einem Monat, den gten May, verließ ich die Hauptstadt. - Bei dem so langen Wittert dieses Jahres, sah ich auf meiner Reise nach Pavia, kaum noch eine Spur des anrückenden Frühlings. Kaum war ich zu Volgano (Bozen) angekommen; so sah ich dort schon die Meben blühen, und das Landvolk mit der Hauernde beschäftigt. Bei größter Sommerhitze traf ich endlich den 18ten May glücklich zu Pavia ein, als das Schuljahr, welches daselbst mit dem letzten Juny geschlossen wird, seinem Ende schon nahe war. Da es nicht mehr der Mühe lohnte, meine Vorlesungen jetzt erst anzufangen; so übernahm ich nur einstweilen das Klinikum. Der Zusluß von Ärzten und Neugierigen war äußerst beträchtlich; doch fand ich, weil seit der Abreise Tissot's, beynahe die Hälfte der Schüler, besonders aber alle fremde Zuhörer sich verloren hatten, nur ohngefähr 44 Zöglinge der praktischen Arzneischule.

Den letzten Juny, kamen des Kaisers Majestät mit des damaligen Großherzogs Leopold von Toskana Königl. Hofamt, unver verschens nach Pavia. Nachdem der Monarch auch die Unterschriften in Augenschein genommen hatte, und da-



selbst von allen Professoren empfangen worden war, verfügten Sich Höchstdeselben in das Krankenhaus, und befahlen mir zu folgen. In einem Saale für frische Weiber ward der Kaiser einer kleinen Sitzstunde gewahr, und fragt mich nach derselben Bestimmung. Ich sagte es wären geben kleine Stühlen für Kranke. Da der Regent diese besuchen wollte, meldete ich, daß dieser Ort sehr ungesund, und von ansteckenden Fiebern vollgeprägt sei. Dies thut nichts gut Sache, erwiderte der Menschenfreund, und trat in die Zimmer. Der Anblick dieses abscheulichen Ausenthaltes machte, daß der Monarch sich gegen mich umwand, und ausrief: Frank! Ist es möglich, daß dieber Menschen verlege werden! Auf der Stelle soll dieses Nebengebäude niedergezissen werden! Dieser höchste Befehl mußte schon des andern Tages vollzogen werden. Nun besuchte der Kaiser das ganze Spital, und ließ sich von den geringsten Umständen Bericht erstatten. Raum waren sechs Wochen verflossen, als von Wien aus der Höchste Befehl kam, allen, von dem Monarchen beurkten, auch kleinsten Gebrüchen, mit genauer Bestimmung der Mittel, abzuhelfen.

and the other two were
in the same condition.
The first was a
large male, 18 in. long,
the second a female
17 in. long, and the
third a small male
13 in. long. All
had been captured
at the same time
and were in the
same condition.
The first was a
large male, 18 in. long,
the second a female
17 in. long, and the
third a small male
13 in. long. All
had been captured
at the same time
and were in the
same condition.
The first was a
large male, 18 in. long,
the second a female
17 in. long, and the
third a small male
13 in. long. All
had been captured
at the same time
and were in the
same condition.

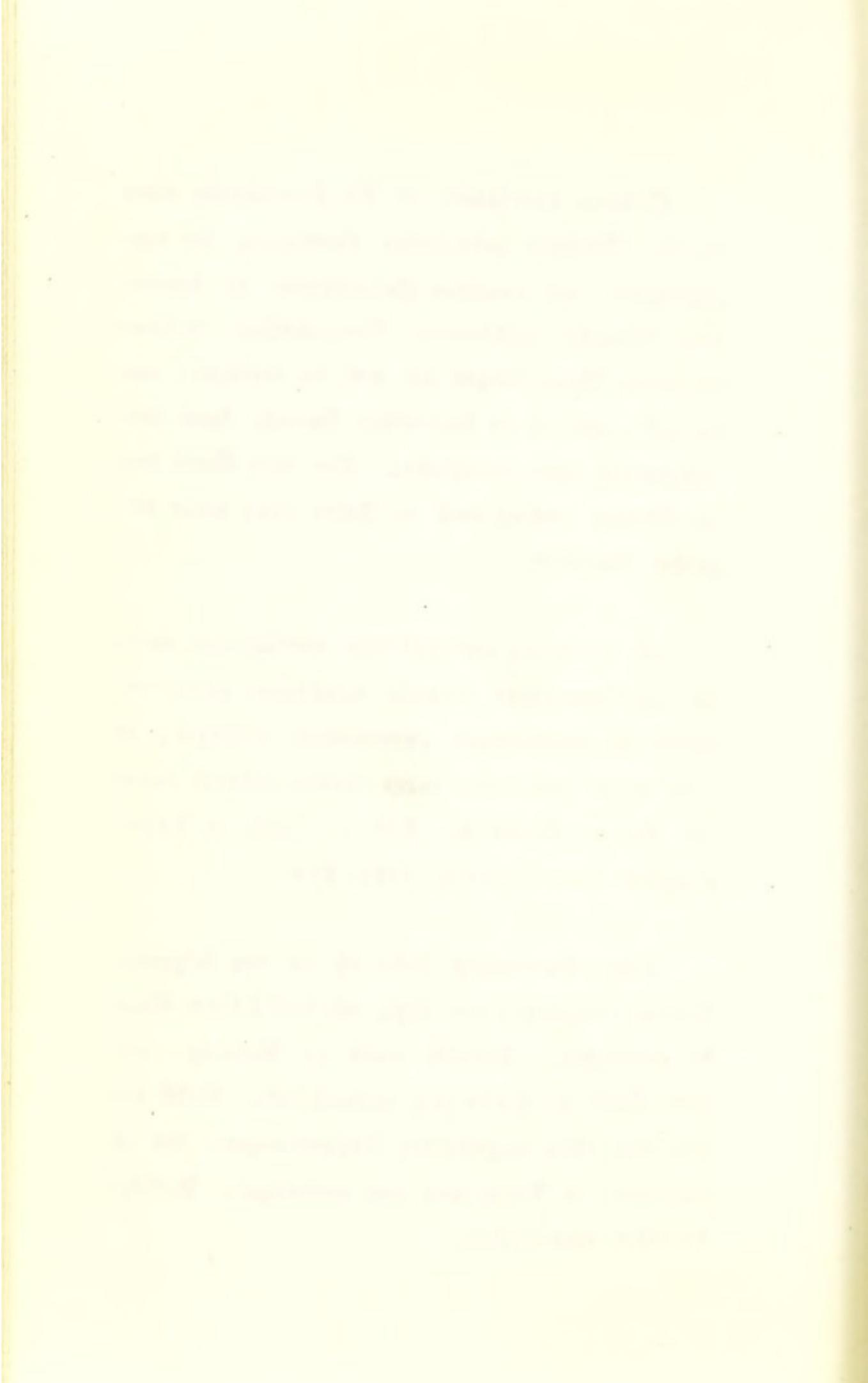
Gleich vom Anfange der, vier wölle Monate anhaltenden, Schulferien, versiel ich in ein gernlich bestiges Sieber. Zu meiner, bei solcher ungewöhnlichen Höhe, etwas beschwerlichen Erholung ward mir von dem Herrn Grafen von Wilged, R. K. ersten Minister zu Monland, (dessen Schuh und Unterstüzung ich zehn Jahre hindurch alles zu verdanken habe) ein schönes, dem Spitale zu Pavta zugehöriges, Gebäude zu Casteggio, auf der anderen, und zugleich gesünderen Seite des Po Flusses, an dem Fuße der Appenninen, für Wohnung angewiesen. In kurzer Zeit hatte ich meine Kräfte wieder erlangt, und nun beschäftigte ich mich zuerst mit Verfertigung meiner Unterrichtsstube:

15. Sermo academicus, de Civis medici in Republica conditione atque officiis ex Lege praeципue erutis, quem professionis medicæ adeundæ causa die XXIV. Novembris 1785 recitavit *Joannes Petrus Frank*, Med. & Philosoph. Doct. pridem in Regia Göttingensi, nunc in R. Ticinensi Academia, theoriae practicæ, et medicinae clinicae Professor &c. Ticini 1785 apud Petr. Galeatum. 8vo.

Sodann bearbeitete ich die Herausgabe einer kleinen Schülern gediehlichen Sammlung der vorzüglichsten, auf deutschen Hochschulen im lateinischer Sprache erschienenen Streitschriften, welchen ich meine Bemerkungen die und da befügte, und zugleich, was ich in lateinischer Sprache schon herausgegeben hatte, einverleibte. Der erste Band dieses Werkes erschien noch im Jahre 1785 unter folgender Aufschrift:

16. *Delectus opusculorum medicorum antehac in Germaniae diversis Academiis editorum, quae in Auditorum commodum collegit, et cum notis hinc inde aucta recudi curavit Joannes Petrus Frank &c.* Vol. I. Ticini in Typographeo Petri Galeatii. 1785. 8vo.

Diese Sammlung habe ich in den folgenden Jahren fortgesetzt, und 1793 mit dem XIIten Bande geschlossen. Dieselbe ward zu Benedig, und zum Theil zu Leipzig nachgedruckt. Nebst den von mir schon angeführten Abhandlungen, ließ ich folgende, in Pavia von mir versorgte, Aufsätze derselben einverleiben.



17. *Jo. Pet. Frank*, *Oratio academica de Vesica Urinali ex Vicinia morboſa aegrotante.*
Recitata die XXIX. Aprilis 1786. Vid. Vol. II.

18. ————— *Sermo academicus,*
observationem de haematomate , alteram de in-
terna hydrocelis cauſa exhibens , mense Junii ,
1786 recitatus. Vid. Vol. III.

19. ————— *Oratio de chyrurgo*
medicis auxiliis indigente. Mense Maji 1787
Vid. Vol. IV.

20. ————— *De venaſectionis*
apud puerperas abusu. die 21. Junii 1787 habi-
ta ibid.

21. ————— *De Rachitide acuta*
& adultorum , sermo academicus, Mense Maji
1787 recitatus ibid. Vid. Vol. V.

22. ————— *Orat. Acad. de Sig-*
nis morborum ex corporis situ partiumque po-
sitione petendis. Mense Maji 1788. Vid. Vol.
VI.

23. ————— *de haemorrhagia Uteri*
ex spasmo secundinas incarcerante. Mense Maji
1789. Vid. Vol. VII.

24. —————— Oratio Academ. de
Virtutibus corporum naturalium medicis aequiore
modo determinandis. Mens. Maji 1789. Vid.
Vol. VII.

25. —————— Oratio acad. altera,
de Virtutibus corporum naturalium medicis æquio-
re modo determinandis. Mens. Decembris. 1789.
Vid. Vol. VIII.

26. —————— Sermo acad. quem ad
Tyrones, cum Instituti clinici curam susciperet,
die 30 Maji 1785 praesatus est. Vid. ibid.

27. —————— Sermo acad. de mor-
bis pecudum, a medicis nequaquam praetersi-
dendis. Mense Maji 1790. Vid. Vol. IX.

28. —————— Oratio academ. de Po-
pulorum miseria, morborum genitrici. Mense
Maji 1790. ibid.

29. —————— Sermo acad. de cir-
cumscribendis morborum historiis. Mense Maji
1791. Vol. X.

30. —————— Orat. academ. de pe-
riodicarum affectionum ordinandis familiis.
Mens. Maji 1791 ibid.

31. —————— Orat. acad. de vertebralis columnae in morbis dignitate. 1792.
Vid. Vol. XI.

32. —————— Sermo Acad. de medicis peregrinationibus. Mens. Junii 1792. ibid.

33. —————— Programma, puerperae de infanticio suspectae defensionem exhibens. Mense Maji 1793. Vid. Vol. XII.

34. —————— Oratio acad. de convalescentium conditione ac prosperitate suenda; Mens. Junii 1793. ibid.

Bei Gelegenheit dieser in Padua von mir gehaltenen akademischen Reden, muß ich hier anmerken, daß ehemals auf dieser berühmten Hochschule, bei Erteilung der akademischen Würde, die Professoren nur eine kurze Lobrede auf jeden Kandidaten zu halten pflegten. Durch mein Beispiel wurde ich diese Gewohnheit zu einer nüchternen zu verwandeln: indem ich ja meinen öffentlichen Reden wissenschaftliche Gegenstände zu wählen suchte. Bald fand ich bestenkünftige Reaktionen, und oft wurden von meinen gelehrten Kollegen öffentliche Reden gehalten, von welchen ich bedauerte, daß sie bis jetzt noch

nicht im Druck erschienen sind. Die meisten meistner oben angeführten Abhandlungen, welche bis zum Jahr 1790 erschienen waren, wurden in ein Werk zusammengetragen, und zu Leipzig herausgegeben, unter der Aufschrift:

Joannis Petri Frank, &c. Opuscula medici argumenti antehac seorsim edita, nunc collecta. Lipsiae 1790 8vo,

Auch sind mehrere dieser Abhandlungen aus dem Lateinischen ins Deutsche übersetzt, und zum Theil den Sammlungen auserlesener Abhandlungen für praktische Aerzte, und jener, für Wundärzte einverlebt worden.

Unterim 14. Jäner 1786 ward ich zum Director des Spitals zu Pavia ernannt, und erhielt eine Zulage von jährlich hundert Dukaten aus dem K. Aerarium.

Den 8. May d. J. ward ich von der Königl. Patriotischen Gesellschaft zu Mailand als Mitglied ernannt. Zu eben dieser Zeit überschreite ein gelehrter Geistlicher, P. Ruttini von Pavia, den ersten Band meiner medicinischen Polizey, zu welchem ich verschiedene Zus-

siße geliefert hatte, in das Italiänische, unter der Aufschrift:

Sistema compiuto di Polizia medica, opera di Giovanni Pietro Frank &c. accresciuta di note dall'autore. Tomo I. In Milano 1786. Nell'Imperiale monistero di S. Ambrogio maggiore. 8vo.

Bald darauf erhielt ich den höchsten Befehl, für die medizinisch-chirurgische Schule auf der Universität zu Pavia, einen, den Zeiten mehr angemessenen, Studienplan zu entwerfen. Ich suchte diesen Auftrag dadurch von mir abzulehnen, indem ich vorstelle: daß ich die Italiänische Verfassung noch nicht hinreichend kenne; daß es überhaupt Mühe koste sich bei Ausländern beliebt zu machen; daß aber ein Fremder, als Rektor in Astor, selten mehr, dann Ladel und Gebässigkeit eingewunden pflege: als wodurch dann meine Rude getränkt, und folglich auch mein längerer Aufenthalt in Italien erschwert werden würde. Dieser Vorstellungen obgeachtet, erhielt ich den Befehl, jenen Studienplan zu versetzen. Der Entwurf davon ward von dem höchsten Hof bestätigt, und von des Kaisers Majestät ward mir befohlen,

senselben allzoglich in Ausübung zu sezen. Bissher hatte ich alle meine Aussäze, weil ich in dem Italiänischen noch nicht genug Uebung hatte, in Französischer Sprache geschrieben. Das Königl. Gubernium in Maßland befahl, daß dieser Studienplan in das Italiänische übersetzt, und dann zum Druck abgegeben werden sollte. Wegen dem letzteren, mächte ich eine Vorstellung, und bat, daß man mich, ebe solches geschah, meinen Plan vorher wenigstens 4 Jahre hindurch ausführen lassen, und mir Zeit gönnen möchte, die in demselben allenfalls verborgenen Fehler zu entdecken. Mein Gesuch fand Verfall, und ich sah bald bey der Ausführung, daß ich manche Schwierigkeit übersehen hatte. Nach 4 Jahren, wurden mir meine Bemerkungen über den neu eingeführten Studienplan abgefordert. Ohne Berthold wurden diese benötigt; aber ich bat nichtsdestoweniger, mir noch einen Versuch von 4 Jahren zu geben, ebe das Ganze zum Druck beförderet würde. Da ich aber im Jahr 1795 nach Wien beordert wurde; so ist erwähnter Plan nie öffentlich erschienen. Hier ist nicht der Ort, diese Lücke auszufüllen, und ich führe nur Folgendes daraus an. Nach dieser neuen

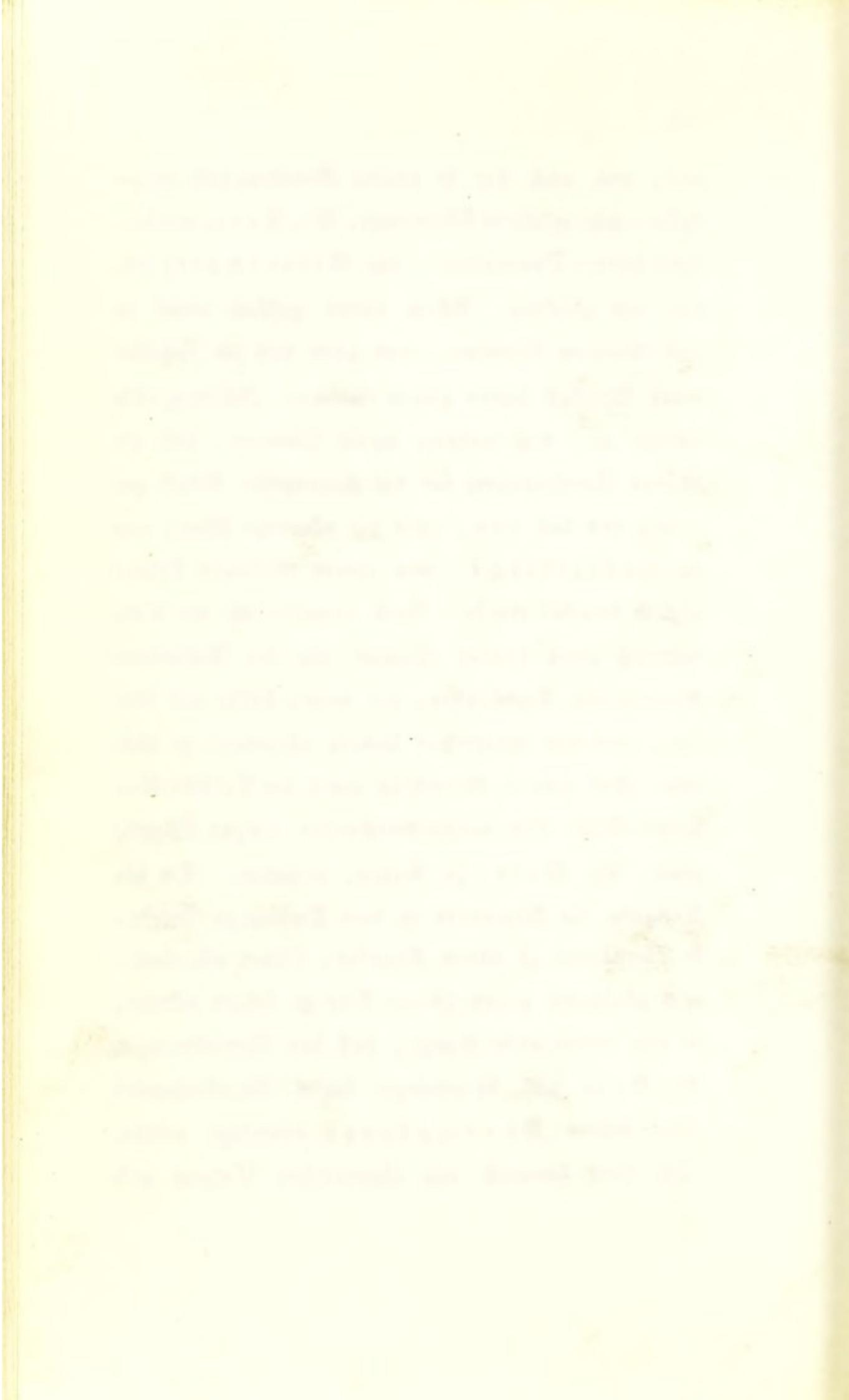
Ordnung der Dinge, ward die Anzahl der akademischen Vorlesungen, welche bisher jährlich nur aus 80 bestanden hatten, auf 160 angesezt. Wenn das heiße Aluna die viermonatlichen, in ganz Italien üblichen, Schulferien entschuldigen sonnte; so schien es mir doch unverantwortlich, jeden Donnerstag in der Woche, — ferner zur Nachschlafzeit 8 bis 10 — um Weihnachten, an Ostern 14 — an Pfingsten 8, und in der Kreuzwoche nicht viel weniger Tage ferner zu verschleudern. Auch nach geschehener Aufhebung der allzuvielen Feiertage, blieben den Schülern, nebst den Sonntagen, noch immer genug Tage zum Ausruhen, oder zum Nachlesen, und zum Ordnen des Exernten zurück. Es war billig, daß man den Professoren, für die vermehrte Arbeit, auch das Gehalt in etwas vermehrte. Ich selbst, da meine Besoldung die übrige weit überstieg, that freewillig Vergütung auf die Erhöhung derselben; und so wurden 6000 Lire unter die übrigen Professoren verteilt. Es hing nicht von mir ab, diese Summe zu erhöhen. Es ward ein außerordentlicher Professor für die Anfangsgründe der allgemeinen Anatomie und Physiologie, so wie,

für die komparative Bergliederungskunst, und Physiologie, in der Person des geschickten Doktors Prescloni, erkannt; und diesem zugleich aufgetragen, ein eigenes Museum für diese beiden Wissenschaften zu errichten. Der nämliche Professor musste auch die in Leichen vorgefundene pathologischen Gegenstände für ein eigenes Museum dieser Art vorbereiten, und in beständig guter Ordnung erhalten. Der Professor der Krankheitslehre, so wie jener der chirurgischen Institutionen, mussten ihre Schüler wöchentlich zwey Male in dem Spital an das Krankenbett führen, um ihnen die menschlichen Schrecken selbst in der Natur vorzuziegen. Die Schüler der höheren Wundärztekunst, mussten die Vorlesungen für Aerzte, und diese, jene für Wundärzte, mit gleichem Fleise besuchen. Die Lehrzeit für Aerzte ward auf 5 — jene für Wundärzte auf 4 Jahre ausgedehnt. Für den besseren Unterricht über die Apothekerkunst, ward eine eigene Normalapotheke bestellt. Die praktischen Übungen mussten zwey Jahre hindurch das Klinikum besuchen: in dem ersten derselben, waren sie bloß Zuschauer; in dem zweyten, verblieben.

sie sich handelnd, übernahmen selbst Kranken, schrieben derselben Geschichte, und besorgten, unter meiner Aufsicht, alles was zur Heilung des Uebels gehörte. Ein fürtrefflicher Scheidekünstler (Marazzelli) war bei jedem Besuche der Kranken zugegen, und beschäftigte sich mit Untersuchung frankter Säfte; und alles dessen, was auf die animalische Ebene irgend einen Bezug haben konnte ic. ic.

Indessen hatte sich die Anzahl der Schüler, besonders der Freunde, welche meine Vorlesungen und Klinik besuchten, so wie der Ruf der hiesigen Arzneischule, außerordentlich vermehrt: so daß ich mich gezwungen sah, auf die Erweiterung der praktischen Schule zu bringen. Tissot hatte bereits für die Aufnahme frankter Frauen immer einen schönen Saal zu bauen veranlaßt. Seht geschah solches auch für das männliche Geschlecht, so daß ich jetzt füglich 22 Bette mit Kranken beider Geschlechter belegen konnte. Eine chirurgische Klinik gieng bisher auf dieser Hohenschule ab. Zwar verrichtete mein Freund, der große Zerstörer und fürtreffliche Wundarzt, Professor Antonio Scarpa, auf den chirurgischen Abtheilungen des Spitals öfters die wichtigsten Operationen

heit; und auch der in diesem Krankenhouse angestellte, sehr erfahrene Wundarzt, Dr. Cera, machte, nebst andern Operationen, den Steinschritt oft, und sehr glücklich. Allein öfters geschah dieses zu unbestimmten Stunden, und ohne daß die Schüler einen Vortheil davon ziehen könnten. Ich trug also darauf an, daß mehrere eigene Zimmer, und ein schönes Amphitheater für die Chirurgische Klinik gebaut, und daß diese, auf die nämliche Weise wie die medizinische, von ihrem würdigen Lehrer täglich besucht würde. Auch bewirkte ich die Aufrichtung eines dritten Saales für die Aufnahme chirurgischer Krankheiten, um diese, besser als bisher, von den innerlichen Uebeln abzöndern zu können. Auf meinen Vorschlag ward die Aufficht über diesen Saal dem vielversprechenden jungen Wundarzte, Dr. Welvigi zu Padua, ertheilet. Da die Ausgabe für Arzneien in dem Spital zu Padua, in Verhältniß zu seinen Kranken, bisher allzu hoch, und alljährlich gegen 36000 Lire zu steigen pflegte; so war meine erste Sorge, daß den Verordnungen der Aerzte und Wundärzte dieses Krankenhauses, eine bessere Pharmakope unterlegt würde. Ich bißt demnach mit sämmtlichen Aerzten und



Wundärzten desselben, und mit dem Chymiker Ma-
rabbelli, wöchentlich eine Sitzung, in welcher wir
dieses Werk zu entwerfen beschlossen waren. Nach
dessen Verfertigung (bei welcher ich freudlich, we-
gen Verschiedenheit der Grundsätze, besonders der
älteren Wundärzte, Manches stehen lassen mußte,
was ich hinweggewünscht hätte) ließ ich diese neue
Pharmakopoe den täglichen Verordnungen zum Grund
legen; und als die Ärzte und Wundärzte des Spiz-
itals, nach einem halben Jahre, vollkommen damit
zufrieden waren; so ward diese Medikamentennorme
bestätigt, und späterhin dem Druck übergeben un-
ter der Aufschrift:

Apparatus Medicaminum ad usum Nosoco-
mii Ticinensis. Anno 1790. Ticini Reg. ex ty-
pographia Josephi Bolzani. 8vo.

Der Erfolg dieser Arbeit war: daß, ohnerath-
tet jetzt die Spitalärzte (was vorhin nicht der Fall
war) den Bisam, und andere theuere Mittel,
ohne höhere Erlaubniß verschreiben mochten; die
jährlichen Auslagen für die Arzneien jenes Kra-
kenhauses dennoch über die Hälfte herabsanken. Ich
erhielt wegen dieser, den Kranken erspriesslichen, Er-
sparung, von dem Gouvernement zu Magland ein

schmeichelhaftes Belobungsschreiben. Da inzwischen ein gewöhnlicher Arzt des Krankenhauses verstorben war; so schlug ich den berühmten Professor Rega zu dieser Stelle vor; so wie ich, nach dem Absterben des Professors der Pathologie zu Pavia, Dr. von Ramponi, zur Besetzung der erledigten Kanzel, den tüchtlichen Spitalarzt, Dr. Raggi, empfahl. Zur Prüfung, und augenblicklicher Besorgung der in das Spital aufzunehmenden Kranken, ward ein eigener junger Arzt, Dr. D'felicet, einer meiner geschicktesten Schüler, bestellt. Auf diese Weise ward das Krankenhaus zu Pavia unbemerkt zu einem akademischen Spital umgeschaffen; und nun trug ich darauf an: daß die Schüler, nebst meiner Klinik, nach und nach auch alle Krankensäle, unter jenen erfahrenen Männern besuchen müßten.

Als späterhin Dr. Locatelli, ein sehr geschickter Schüler meiner beiden tüchtigen Freunde und Vorfahret auf der praktischen Kanzel zu Pavia, Burstier und Tissot, aus England und Schottland, wohin er, zu seiner vervollkommenung, eine Reise angestellt hatte, wieder zurückgekommen war; so beförderte ich den Antrag: daß auch in

beim großen Spittale zu Mailand, ein öffentliches Klinikum errichtet, und Dr. Locatelli die Aufsicht darüber ertheilet wurde. So konnten nämlich meine, sowohl einheimische, als fremde Schüler, welche, während unsren langwierigen Ferien, nicht nach Hause, und von da, in fünfzigen Schuljahren, wieder zurück nach Pavia gehn wollten sich gegen vier Monate in Sammlung mehrerer Beobachtungen nützlich verwenden, so wie sie während dieser Zeit die chirurgischen Operationen des fürtrefflichen Palotta, und die vielen pathologischen Leichenöffnungen des unermüdeten und berühmten Monteggia, benützen konnten.

Unterm 7. Februar 1786 ward ich zum Protoprofessor und General-Direktor des Medizinalwesens in der österreichischen Lombarden und dem Herzogthum Mantova ernannt. In dieser Eigenschaft, steng ich unterm 21. September 1786, in Gesellschaft des ehemaligen thomischen Demonstator von Mailand, Paolo Sangiorgio, und des damaligen Secretats (cancelliere) bei dem medicinalischen Directorium, Dr. Brusa, die erste allgemeine Untersuchung der Angehörsen und Profissare des ganzen Landes, mit den Provinzen

Mantua, Varese, Como, Lodi, und
Pavia, an, und beschloß dieselbe unterm zarten
Oktober d. J., um solche in folgendem Jahre fort-
zuführen. Ich war über die Schönheiten dieser für-
stlichen Gegenden entzückt; doch war ich es wenig-
ger mit dem Zustande der mehren Apotheken auf
dem Lande. Die Aerzte und Wundärzte jener Pro-
vinzen, vorunter ich mehrere fürstliche Männer,
vorzüglich Schüler von Burstier, antraf, wünsch-
ten fast ohne Ausnahme, daß endlich eine bes-
sere Ordnung in dem Arzneiwesen dieses Landes ein-
geführt werden möchte; und giengen mir mit ihren
Beinerkungen über die vorwaltenden Mängel aufrich-
tiger, als ich es in der Eigenschaft eines Ausländ-
ers erwarten möchte, an Handen.

Nach meiner Zurückkunft in Pavia erhielt ich
den Auftrag, gut künftigen Einrichtung, sowohl des
medizinischen (bisher in Mantua befind-
lichen, jetzt aber in Pavia, als dem Mittelpunkt der
Studien, aufzustellenden) Directoriums, als
auch der inländischen Apotheken, einen Plan zu ent-
werfen. Diesem mußten jedoch die bisher bestehend-
en Verordnungen zum Grunde gelegt werden: so
dass in dem

35. Piano di Regolamento del Direttorio medico - chirurgico di Pavia. Milano 1788. 4.
und in dem

36. Piano di Regolamento per la farmacia della Lombardia austriaca. Milano 1788. 4.

Manches vorkommt, was von mir selbst nicht vorgeschlagen, sondern schon lange vor mir eingeführt, und daher in dem neuen Pläne beyzubehalten befohlen worden war.

Den 26ten Februar 1786 ward meine Tochter Carolina geböhren.

Im Spätjahre 1787 schte ich die im vorigen Jahre unterbrochene Untersuchung der Provinz und Apotheken fort. Anstatt des Mailändischen Chirurgen, Sangiorgio, ward ich jetzt von dem französischen Scopoli, Professor der Scheidekunst und Botanik zu Pavia, und von dem Sekretär des medizinischen Directoriums daselbst, Doktor Miliari, begleiter. Ich hatte noch einen Theil der Provinz Lodi, die ganze Provinz Cremona, jene von Casalmaggiore, und endlich das Herzogthum Mantova zu durchreisen. In den beyden ersten Provinzen fand ich mehrere Apotheker, die des Unterrichts von Scopoli genossen hatten. Die Apotheker

sen von diesen waren größtentheils besser versehn.
Indem ich mit vorbehielt auf meiner Zurückreise in Mantova mich auszuhalten; sehten wir unsere Untersuchungen bis nach Sermide, nahe an den Gränzen des päpstlichen Staates, fort. Von da begab ich mich auf eine kurze Zeit nach Ferrara, besah das dortige Spital, nebst einigen andern Anstalten, und machte mit dem dortigen Professor der Klinik, Dr. Zechini, Bekanntschaft. Kurz hatte ich bei meiner Zurückfahrt nach Mantova die Apotheken daselbst untersucht; als ich den Befehl erhielt, also gleich nach Maryland zurückzukehren. Zwischen dem Direktor des dortigen großen Krankenhauses, dem gelehrten Pietro Moscati, und den Spitalärzten, waren Zwistigkeiten entstanden, die des Kaisers Majestät bewogen, die Sache näher untersuchen zu lassen. Der Aufwand für die Arzneien jenes Krankenhauses war, seitdem man bessere, vorher auf eigene Regie geführte, Apotheke einem Stadtapotheke auf eine 9jährige Pachtung übergeben hatte, auf eine so ungeheure Summe gestiegen: daß der Untergang des sonst so reichen Spitals, am Ende der Pachtzeit, ohnerachtet die Spitalärzte selbst die neue Pharmacopoe des Krankenhauses entworfen

hatten; und diese von dem Gouvernium bestätigt worden war, leicht vorgesehen werden konnte. Ich hatte über sechs Wochen mit dieser wichtigen Untersuchung zu thun: nach welcher die eigene Verwaltung der Spitalapotheke wieder anbefohlen, denn Pächter aber, damit er auf seinen, freylich nicht noch der besten Ordnung geschlossenen, Kontrakt mit dem Spitale, und auf seinen unglaublichen Gewinn Vergleich lessete, eine Summe von 3000 Dukaten angewiesen wurde.

In diesem Jahre beförderte ich, zu bequemstem Gebrauche meiner Zuhörer, einen Abdruck von *Guilielmi Cullen Synopsis Nosologiz methodicæ. Edit. quart. Ticini Reg. 1787. 8.*

und begleitete denselben mit einer eigenen Vorrede. Da mir noch einige Zeit, bis zum Anfange der öffentlichen Vorlesungen zu Pavla, übrig blieb; so versügte ich mich mit meinem älteren Sohne nach Turin, besah die dortigen Anstalten, und machte die Bekanntschaft der Professoren dieser Hochschule, vorzüglich des berühmten Allioni, des wahrhaft gelehrt Professors der Klinik, Lanteri, des geschildten Professors der Chymie, Bonvicini, so wie des königl. Leibarztes v. Somis. Da ich

dem Minister der auswärtigen Geschäfte, Grafen von Peronne, anempfohlen worden war; so rieth mir verselbe, des Königs Majestät mich um so mehr, als Höchstdenselben meine Anwesenheit in der Hauptstadt nicht verborgen seye, vorstellen zu lassen, und übernahm es, mir hiezu Gelegenheit zu verschaffen. Schon des andern Tages ward ich dieser Ehre, in Cagliari, einem nahen Lustschlosse, thollhaft. Der König gerubte mir für die Sorge zu danken, welche ich in dem Spitale zu Pavia für diejenigen seiner Untertanen, welche das Recht haben in diesem Krankenhouse aufgenommen zu werden, dußerte. Die Gnade dieses Fürsten munterte mich auf, Sr. M. zu eröffnen: daß unter Ihren Untertanen weit mehrere, dann unter den Österreichischen, Ihren Nachbaren, durch Dolchstiche tödlich verwundet in jenes Krankenhaus überbracht würden. Der König fragte mir gerührt: daß ihm dieser Greuel nur allzurohl bekannt seye, und daß bloß in dem Piemontesischen jährlich gegen 600 solcher Opfer des abscheulichsten Reuchelmordes fielen. — Scharfe Geißhe, sagte ich, würden dem Uebel wohl abzuhelfen an Stand seyn! . . . sie irren sich, erwiederte der König, sie haben bisher nur wenig gefruchtet: der

Gütegegen des Volkes und das Beispiel vieler von jenen, die es die Emanzipation lehren sollten, verbreitete alle meine Verfügungen. — Einer der Vorsteher der Universität zu Turin, damals ein sehr alter Minister, begre, wie ich von einigen Professoren darüber durch sittliche Klagen vernommen hatte, gewahrte die Chomie darum eine sehr große Abneigung; weil er solche mit der Akademie verwechselte, obwohl er mehrere tüchtliche Chomiker dieser Hauptstadt, namentlich den, von mir ebenfalls besuchte, Grafen Moretti, dieser so nützlichen Wissenschaft viel Ehre machen. Der Minister hatte seinen Professoren anempfohlen, mir alles Ebenenwürdige auf dieser Hochschule vorzuzeigen. Nach einigen Tagen wurden wir zusammen bei ihm zur Tafel eingeladen. Er fragt mich laut: ob die gegenwärtiger Herren sich mit mir nach seiner Weisung benommen hätten? . . . ich beantwortete diese Frage, zur Bestürzung der würdigen Männer, mit Nein! — Wie so? sagte der Minister . . . diese Herren, entwiderte ich, haben mir nichts von Ihnen, für den öffentlichen Unterricht heut zu Tage in jedem Lande se unentbehrlichen, Anstalten für die Chomie, kein zu lassen für gut befunden. . . Der Minister

merkte, wo ich hingeziehte, und sagte ganz gelassen: „frenlich ist dieses nicht unsere glänzendeste Seite!“ — Des andern Tages ward ich zu einer medizinischen Doktorspromotion eingeladen. Der Kandidat möchte, vielleicht durch die Anwesenheit eines freindlichen Lebäters, das Gleichgewicht verlobren haben, und ward zu meinem Leidwesen zurückgeschickt.

Auch für den praktischen Unterricht junger Geburthelfer und der Landhebammen in einem wohl eingerichteten Entbindungs-hause, batte ich in dem Gouvernement zu Maryland einen Plan überreicht, und solcher war bereits von dem höchsten Hause bestätigt worden. Allein verschiedene Umstände haben die Ausführung dieses, auch nie im Druck erschienenen, Entwurfes verhindert. Da ich die Notwendigkeit einer Verbesserung des Hebammenwesens in der Lombardie sehr dringend fühlte, und die vorwaltenden Hindernisse nicht zu überwinden vermochte; so bediente ich mich endlich eines durch eine sehr schauderhafte Geschichte mit dargebotenen Mittels. Eine unversahrne Hebamme hatte sich nämlich auf dem Lande, bey Entbindung eines Weibes, eines hölzernen Haken's bedient, und hiemit sowohl Mutter, als Kind ermordet.

Dieses Werkzeug des Todes ward mir zugesandt, und ich erkannte es für den Stiel eines Kochlöffels. Eben diesen, noch blutigen Kochlöffel, schidte ich nach Manland mit der freimützigen Annickung: daß ich, nach so vielen, wegen nothwendiger Verbesserung des Hebammenwesens auf dem Lande, von mir gemachten Vorstellungen, wegen so schreckbaren Auftritten mir selbst keinen Vorwurf zu machen hätte.

Als auch die Republik Genova, zu Ende des Jahres 1788, in dem prächtigen Krankenhouse der Hauptstadt ein Klinikum zu errichten entschlossen, und ihr, zu solchem Ende, von dem Doctor Olivari ein Plan vorgelegt worden war; so ward dieser Entwurf von den Herren Protettori an mich gesandt, um hierüber mein Gutachten mitzubellen. Ich entwarf daher einen eigenen Plan nach dem Vorspiele dessenigen, welchen ich für die praktische Arzneischule zu Pavia bisher befolgt batte. Diesen Aufsatz übergab ich späterhin, bey Gelegenheit einer 1790 nach Wien vorgenommenen Reise, der Presse:

37. Plan d'école clinique, ou méthode d'enseigner la Pratique de la Médecine dans un hô-

pital académique , par Jean Pierre Frank,
Docteur en Médecine, Conseiller de Sa Majesté
R. et A. au Gouvernement de Milan, Directeur
de la faculté de Médecine , Professeur en Mé-
decine Pratique dans l' Université Royale de
Pavie. Vienne 1790, chez Chrétien Frédéric
Wappler. 8.

Diese Schrift ward bald hierauf von einem
meiner ehemaligen Zuhörer, Herrn Doctor Care-
no in Wien, in die italiänische Sprache übersetzt,
und zu Cremona gedruckt:

Piano di scuola clinica ossia metodo d'in-
segnare la pratica della medicina in un Ospe-
dale academico , del Sig. Gio. Pietro Frank etc.
In Cremona 1790. 8.

Eben so hat mein ehemaliger Zuhörer, Profess-
or Titius von Wittenberg, sowohl diese
Schrift, als wen andere, unter folgender Aufschrift
ins Deutsche übersetzt :

D. Joann Peter Frank's, f. f. wirts-
lichen Gubernialraths zu Manland , und Professor
der praktischen Medizin zu Pavia , u. s. w. drei zum
Medizinalwesen gehörige Abhandlungen : 1. Entwurf
zur Einrichtung einer klinischen Schule ; 2. Entwurf

für Einrichtung eines medizinisch = chirurgischen Collegiums zu Parma; 3. Apothekerordnung für die Österreichische Lombardie. Aus dem Italiänischen. Leipzig bei Job. Gottl. Feind 1790. 8.

Den 13. April 1788 ward ich zu dem Grafen Renaroli nach Brescia berufen. Hier lernte ich den geschickten Arzt und Verfasser des Werkes de apoplexia nervosa, Dr. Francesco Giuliani, kennen. Besonders erfreulich war mir die persönliche Bekanntschaft, die ich mit dem Governatore dello spedale degli uomini, Grafen Carlo Ruggieri, daselbst machte. Dieser fürtreuliche Mann nimmt sich seines Krankenhauses auf das thätigste an, und behandelt die daselbst befindlichen Kranken wie ein gütlicher Vater seine Kinder. Es befanden sich damals 18 fromme Stiftungen (luoghi pii) in Brescia. Das Spital für Männer hatte nur 200 bis 240 Betten; allein mit den aufgenommenen Kindlingen besteht es dennoch aus ohngefähr 800 Personen. Alle Religionen werden da aufgenommen; alle Arme aus der Stadt erhalten die benötigten Arzneimittel ohnentgeltlich. Das Spital für Weiber hatte damals 110 Bette. Neben diesem Krankenhouse wohnen die elternlosen Mädchen (or-

fanelle). Es bleibt noch zwei Häuser dahinter, welche für die, zu einem stillehheren Lebenswandel bestreben Frauenzimmer (*per le donne convertite*) gestiftet sind. Viele kommen bloß des Winters, um da ihre Nahrung zu finden, wieder; im Frühjahr fängt die alte Lebensart wieder an. Sie werben zum zweyten, aber nicht zum dritten Male wieder aufgenommen. Die Knaben des Waisenhauses hatten beynabe alle ein gutes Aussehen. Die Findlinge werden, bis solche sieben Jahre erreicht haben, von Weibern erzogen. Dann kommen sie in das Knabengehäus. Die Mädchen erhalten eine Aussicht von ohngefähr 40 Scudi. Beide Geschlechter lernen spinnen, nähen, weben, oder sonst ein Handwerk. Auch in dem Männerspital wird alles, was hesselbe brauchen mag, von den Aufgenommenen bearbeitet. Die Officinelle lernen übrigens auch singen, und werden, wie zu Venezia, in der Tonkunst unterrichtet. Auch für Menschen, die nicht zu arbeiten vermögen (*imbecilli*) ist eine Stiftung vorhanden. Möge doch das Kriegsfeuer seither nicht alle diese Denkmale der Menschenliebe zerstört haben!

Unterm 15ten Mai 1788 ward mit auch die Übersicht über sämmtliche (43) in der Pestetrels



öflichen Lombardie und dem Herzogthum Mantova beständliche Krankenhäuser anvertraut, und der Charakter eines wirklichen Gouvernialrathes zu Mayland beigelegt. Anstatt der für die Direction des Spitals zu Pavia bisher jährlich angewiesenen 100 Dukaten, erhielt ich eine Zulage von jährlich 3000 Lire. Um mich meinem Lehramte nicht zu entziehen, war mir freigestellt, nur so oft nach Mayland zu kommen, und beim Rathe zu wohnen, als ich solches für nötig erachtet würde. Um diese Zeit ließ ich in Deutschland drucken:

Johann Peter Frank's, M. D. R. R.
wirklichen Gouvernialrath's zu Mayland, Directors der
medizinischen Fakultät und sämmtlicher Spitäler der
Österreichischen Lombarden, Professors der prakti-
schen Arzneischule zu Pavia, u. s. w. Enste in
einer vollständigen medizinischen Po-
ligen. IV. Band. Mannheim bey Schwan und
Söh. 1788. 8vo.

Von den vier Bänden dieses Werkes besör-
derte Doktor v. Wasserberg in Wien, ohne
mir deshalb zu fragen, eine neue Auflage mit ei-
genen Zusätzen, welche von der v. Trottner'schen
Buchhandlung veranstaltet ward.



Auch wurde von Doktor Bafe von eben diesem Werke eine Holländische Ueersetzung geliefert, nämlich:

Johann Peter Frank, M. D. Geheimraad en Lyfarts des Bischofs van Spiers, hoogleeraar in de Geneeskunde te Pavia &c. &c. Geneeskundige Staatsregeling. Naar den Derten Druk uit het hoogduitsch vertaald, en met Aantmerkingen vermearded. Door H. A. Bafe, Medicinae Doctor. The Leyden. By Frans de Does 1787. — 1793. 8vo.

Mit Ende Janus 1788 unternahm ich mit meinem Sohne Joseph, in Gesellschaft des berühmten Physikers Don Alessandro Volta, und des durch verschiedene Werke bekannten Professors, Abtate Bertola, von Pavia, eine Reise über Cremona, Mantova, Verona, Vicenza, Padova, nach Venezia. Die Geschichte dieser und anderer, von mir in wissenschaftlicher Hinsicht vorgenommenen, und sorgfältig beschriebenen Reisen, hätte vielleicht damals die Aufmerksamkeit des Publikums verdient; allein nach 14 Jahren, besonders nach solchen, wie wir sie durchleben mußten, haben sich alle Gegenstände so unendlich verändert, daß die

Erdöhnung verselben sowohl zu spät, als für diese Schrift zu meistdurstig scheinen müste. Ueberall wendete ich mein Hauptaugenmerk auf öffentliche Anstalten für die Menschheit, und für die Arzneiwissenschaft, so wie auf die berühmtesten Männer jeder Gegend, von deren Umgang ich mir Nutzen versprechen konnte.

Raum war ich von Venedig nach Mayland zurückgekommen, als ich die Folgen dieser bei der ungewöhnlichsten Höhe vorgenommenen Reise empfunden müste. Ich verfiel nämlich in eine Krankheit, vor welcher mich meine Herkunft für beständig hätte sichern sollen. Anfanglich bestand jene in einer so heftigen Entzündung des rechten Auges: daß ich solches, nach der Abhandlung meines Freunde's, des ersten Spitalwundarztes Dr. Palotta in Mayland, verlieren konnte. Bald aber veränderte sich das Uebel in ein heftiges Podagra, woran ich bisher jährlich ein bis zwey Male viel zu leiden hatte.

Den 2. April 1789 unternahm ich, zur Zeit der gewöhnlichen Osterferien, mit meinem Sohne, Joseph, eine Reise über Genova, und von da, zur See, nach Nizza in der Provence, um

daselbst einer unter meiner Obsorge siebenden französischen Dame einen Besuch abzustatten. Ich diest mich 8 Tage zu Nizza auf, besah alles Merkwürdige in dieser Stadt und ihren prächtvollen Gegenden, und würde gerne, um den zu le Martigues noch herrschenden Wahrsagen Aussicht selbst zu beobachten, dieser in die Provence eingedrungen seyn, wenn nicht das nahe Ende der Schulferien meine Rückkehr beschleuniger hätte.

Im July 1789 besuchte ich den Marchese Botta von Pawla auf einem seiner Landgüter in dem Genuessischen Gebürge. Während dem die Höhe in den Lombarden sehr bestig war, genoss ich hier (zu Borgo Adorno) der angenehmsten Küste. Ich bestieg in den ersten Tagen eine hohe Alpe unter den Apenninen, den sogenannten Gialdo. Von hier aus übersah ich einen großen Theil der Lombarden, des Monferrato, der Savoyessischen Alpen, und, gegen Mittag, das Ligurischen Meeres. Ich machte eine kleine Sammlung von Alpenpflanzen. Die Bewohner dieser Gegenden speisen die Stiele, und die kurzen Stengel der Carolina acaulis rot, mit Öl und mit Limonensaft, so wie die Artischocken gespeiset werden. Ich fand

gleich eine kleine Präris in diesen, an Uerzen armen, Gegenden, und sah unter dem Landvolke manche zum Theil wüchige, Uebel, für die ich meinen Nach erhellte. Die mehrsten derselben holt es sich in der Lombardey, wohin es, des Verdienstes wegen, strömt, die schwersten Arbeiten verrichtet, und dann lungensüchtig, oder mit Wassersucht zurückkommt.

Nach 10 Tagen kam ich von dieser Landreise zurück, und stieg bald darauf an, sämmtliche Epitälter zu besuchen. Nachdem ich das zu Casalmaggiore untersucht hatte; fuhr ich mit dem Intendanten dieser Provinz, in gleicher Absicht, nach Pomponesco. Dieser ansehnliche Marktflecken besaß seit mehreren Jahrhunderen zwei kleine römische Statuen, die, auf seinen Ringmauern jeder Witterung ausgesetzt blieben. Die Akademie zu Mantova wünschte, diese, häuslich schönen, Statuen zu beschaffen, und besser zu verwahren. Das Gouvernement zu Mailand bewilligte ihr den Besitz derselben; als aber die Abgeordneten die Statuen abholen wollten, versammelte sich das Volk unter Leitung des dortigen Wundarztes, Johann Joseph Cessa, und verjagte sie ertheilt.

Wegen dieser Art von Aufruhr, wollte der Intendant jenen Wundarzt ernsthaft bestrafen. Raum war ich in Pomponesco eingetroffen, als Cessa, ein junger Mann von ausdrucksvoller Gesichtsbildung, sich bei mir einstellte. Ohne von jenem Auftritte mit ihm zu sprechen, fragt ich ihn: ob er Vieles zu arbeiten habe, und wichtige Fälle behandle? . . . Er sagte mir: dermalen eben nicht; aber vor nicht ganz 6 Wochen, habe ich an einer Schwangeren, Ehefrau des Bürgers Giuseppe Botella von Pomponesco, Angioltini, Isabella, von 28 Jahren, einer Erstgebärenden, den Kaiserschnitt verrichtet. — Sie? fragt ich, als Chirurgo minore? . . . was betrügt sie biezu? . . . Die Abwesenheit des ersten Wundarztes, antwortete er. Aber war das Weib auch wirklich schon tot? . . . Das eben nicht! — Und sie können sich unterscheiden? . . . Freilich wohl, erwiederte er, und bat mich, das Weib zu besuchen, indem er mir unterwegs erzählte, wie dieses, wegen allzukleinem Durchmesser des Beckens, auch nach dem Geständniß der sehr geschickten Hebammen des Orts, nicht gebären konnte. Er habe sich, sagte er, von der Wahrheit dieses Un-

standes überzeugt, und sobann die Operation vorgenommen. Das Kind habe noch gelebt; seye aber bald hierauf verstorben; die Mutter hingegen seye schon die vorige Woche wieder gesund zur Kirche gegangen. Ich bat den Intendanten, mich zu begleiten, und wir begaben uns auf der Stelle zu sehen. Sie war ein junges, munteres Weib, zeigte uns, ohne Widerrede, die große Narbe an ihrer Bauchseite, und sagte: diesem braven Manne da, indem sie auf Cessa deutete, habe ich mein Leben zu danken! — Ich nahm jetzt die Hand des Intendanten, bat ihn, auf den von jenem begangenen Fehlritt zu vergessen, und erhielt für ihn Vergebung. Ich glaubte, daß es mit diesem nicht genug seye, machte dem Wundarzte, von Seiten des medizinischen Directoriats, ein mäßiges Geschenk, und empfahl ihn beim Gouvernium zur Gnade und Besförderung. Bald darauf ward diesem jungen Manne, wenn er sich zur Erlernung der höheren Wundärztenkunst, nach Pavia begeben wollte, Unterstüzung zugesagt; da er aber seine Familie und Praxis nicht verlassen konnte; so mußte er auf dieses Anerbieten verzicht thun.

In Hinsicht auf die ersten fünf in Italien

verlebten Tage, konnte ich mit dem Erfolge mehrerer Verwendungen in diesem Lande zufrieden seyn. Schon Bursieri und Tissot hatten mir hier den Weg gebahnet; allein bey meiner Ankunft zu Pavia, fand ich bei vielen meiner italiändischen Schüler, bey aller sonst fürreichen Anlage, nicht das leidige Bestreben nach Wissenschaft, nicht den aushaltenden Fleiß, welchen ich in Göttingen bei den mehrsten zu bemerken Gelegenheit hatte. Ich hielt meine Vorlesungen über die spezielle Therapie, in lateinischer Sprache, auf das pünktlichste, frühe von 8 bis 9 Uhr. Oft fand ich kaum die Hälfte meiner Schüler versammelt: die mehrsten kamen um eine Viertel = eine halbe, und einige sogar um drey Viertel = Stunden zu spät. Hierüber erklärte ich mich alsgleich ernsthaft, und bat meine schläfrige Zuhörer, lieber gar nichts, dann zu spät, zu erscheinen, und auch, zum Nachteil der Fleißigen, in meinem Vortrage zu unterbrechen. Da ich diese Aeußerung öfters, und mit Nachdruck wiederholte; so fruchtete dieselbe so sehr: daß, indem die mehrsten meiner Schüler die Gewohnheit hatten, ihr Frühstück in einem gemeinschaftlichen Kaffehause den Vorlesungen vorzuschieben; sie dieses oft, wenn

sie meinen Wagen auch auf den weiten Vernahmen,
zur Hölle zurückließen. Bald bemerkte ich, daß
meine Abgänger von den Arbeiten und Fortschritten
der Aerzte fremder Länder sehr wenig vernommen,
und die Literatur ihrer Wissenschaft sehr vernach-
lässigt hatten. Um so mehr ließ ich mir auch diesen
Gegenstand am Herzen liegen. Von 9 bis 10, —
ofters bis 11 Uhr des Morgens, und von 4 bis
6 — oft bis 7 Uhr des Abends, besuchte ich das
Klinikum. Da ich nun bei denjenigen, welche uns
unter meiner Aufsicht Kranke zu behandeln übernah-
men, die genaueste Geschichte der Krankheit, und
die Fortschung des Tagebuchs verlangte; so gogen
sich bald viele meiner Schüler, besonders zur Gast-
nachtzeit, zurück. Da ich irgendwischen am Kranken-
bettie vieles zu ihrem Vorteile zu sagen gewohnt
war; so unterbrach ich diesen Gebrauch auf einmal,
schrieb die Krankengeschichten selbst alle, und gelte,
daß ich selbst den Werth meiner Lehren zu viel, als
daß ich solche verschwinden sollte, zu schähen wußte.
Da ich mehrere Tage hindurch meine Kranken still-
schweigend behandelte; so versammelten sich meine
Schüler, und sandten für gut, zwey aus ihrem Mit-
tel, im Namen von allen, an mich abzusenden, und

mir allen ihren Fleiß, und ihre Aufmerksamkeit zu versprechen. Ich nahm sie, wie ein gärtlicher Bauer seine verirrten Kinder, auf, und verboppelte, nach diesem, mein Bestreben, sie zu dem, was sie jetzt ernsthaft wünschten, zu bilden.

Bisher war die Universitätsbibliothek zu Padua nur auf Werktagen, und nur zu gewissen Stunden geöffnet, und wenige meiner Schüler besuchten dieselbe. Ich brachte es dahin, daß auch diesem Gebläse abgeholfen wurde, und meine Absicht ward durch den Eifer des fürtrefflichen Vorstebers dieser schätzbarsten, und mit vielen von dem Kaiser erkaufsten Habsberschen Büchern sehr bereichert Sammlung, des Abtes Genesini, so befördert: daß jetzt keine der schulfreien Stunden ohne den häufigsten Zulauf junger Aerzte an diese Quelle der Kenntnisse, verschwand. Nun sah ich selbst, was die vielen großen Männer dieses Landes schon lange bewiesen hatten, daß der Italiäner, was man auch bisher im Auslande sagen möchte, so gut, als jeder Andere, des anhaltenden Fleisches empfänglich, und, wenn er in seiner Jugend recht geleitet wird, bei seinen fürtrefflichen Anlagen, alle Schwierigkeiten ruhmvoll zu besiegen im Stand seye.

Bei meinen Vorlesungen bediente ich mich meiner, jetzt in Ordnung gebrachten, Hefte. Doch nünchten meine Schüler einen Auszug derselben. Diesen bearbeitete ich jetzt so: daß er mehr zu ihrem, als zu fremdem Gebrauche dienen konnte. Die unglaubliche Menge meiner übrigen Arbeiten zwang mich oft kurz zu seyn; und dadurch verlor mein Werk an Deutlichkeit. Viele meiner Zöglinge konnten sich aus Abgang der Mittel, keine andere Bücher anschaffen. Dabey sah ich mich gedrungen, oft ganze Krankengeschichten, welche nicht in einen Auszug gehören, in solchem anzuführen. Ich nannte keinen Schriftsteller mit seinem Namen; schrie keine ihrer, ob schon benutzten Stellen, weil ich diese Lücken bei Erklärung meines Textes auszufüllen pflegte. So war also das Werk, wovon ich bisher 5 Bücher geliefert habe, nach und nach entstanden, nämlich:

39. *De curandis hominum morbis Epitome, Praelectionibus academicis dicata, Auctore Joanne Petro Frank, etc. Ticini Reg. et Mannheimii 1792 apud Balthasarum Comini 8.* Liber I. de febris.

40. —— Liber II. de inflammationibus.
Ibid. 1792.

41. —— Liber III. de exanthematisbus.

Ibid. 1792.

42. —— Liber IV. de impetiginibus.

Ibid. 1793.

43. —— Liber V. Pars I. de Prostluviis.

Ibid. 1794.

Auch von diesem Werke hat man sich in Venezig einen Nachdruck gestattet, worin zum Glück mehrere, doch nicht alle, Druckfehler der Pariserischen Auflage, verbessert worden sind. Dr. Mohrbech, einer meiner Schüler, welchen ich gegen ziven Jahre in mein Haus genommen hatte, übersetzte den ersten Band davon, zwar, wie er sagte, unter meinen Augen, aber weil ich, wegen Geschäften, ihm wenig anhanden geben konnte, nicht mit viel Glüde, ins Deutsche:

Johann Peter Frank ic. über die Behandlung der Krankheiten des Menschen. I. Thell. Mannheim bey Schwann und Goeh. 1794. 8.

Späterhin folgten von ihm die übrigen ziven Theile. Ich weiß nicht, wer nach dem Tod dieses Übersetzers jene Arbeit übernommen habe.

Während den verflossenen Jahren, bin ich drei Male an den Hof von Parma, öfters aber nach

Piacenza, zu Kranken berufen worden, und habe so die Gelegenheit gefunden, die dortigen Spitäler und Gesundheitsanstalten genau zu durchsehen.

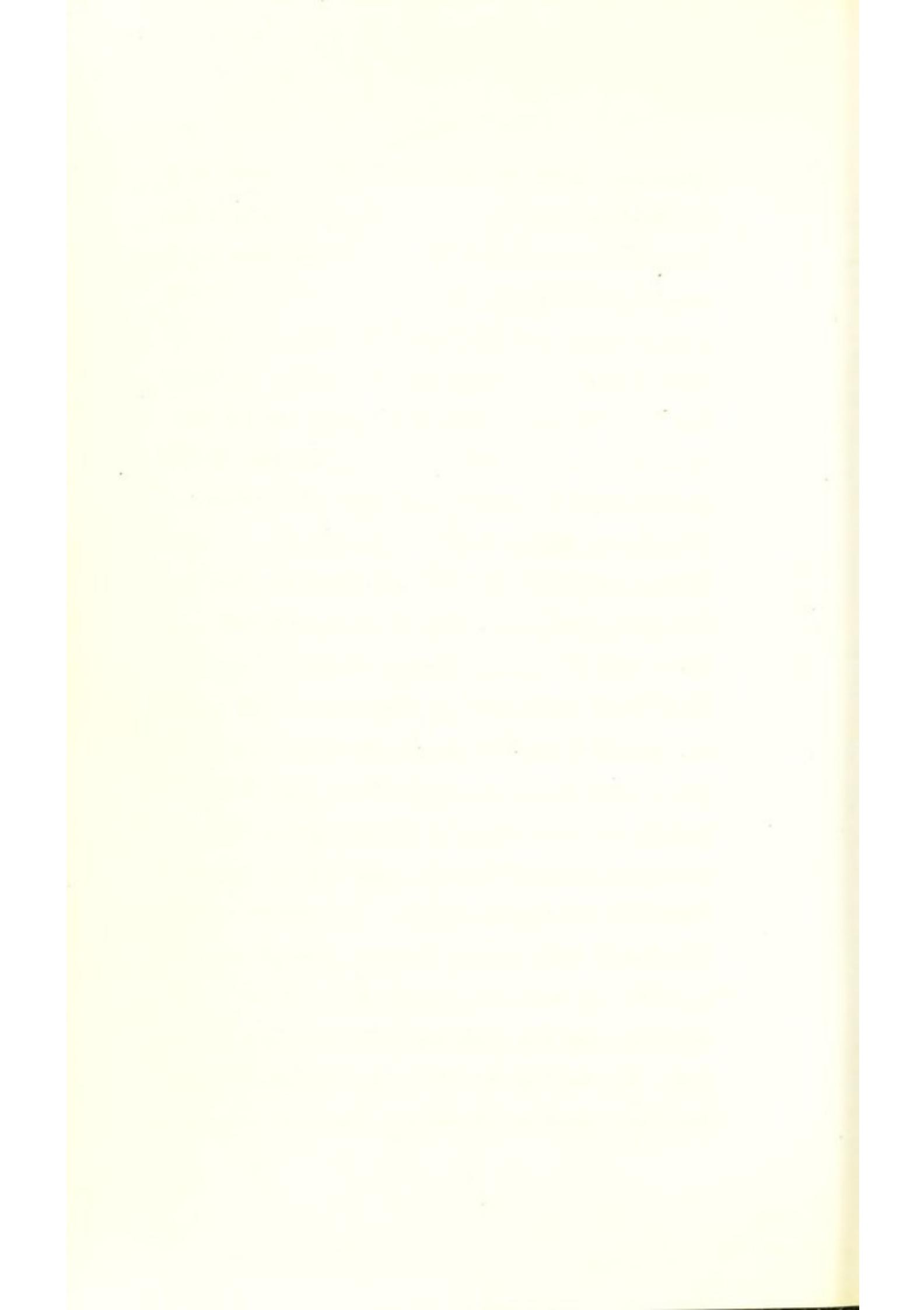
Endlich ward im Jahr 1790 die Hochschule von Paria durch den Tod des ihr so wohlwollenden Kaisers, Joseph des II., in die tiefste Trauer versetzt. Ich empfand diesen Verlust, wie ich ihn aus Dankbarkeit für seinen, der leidenden Menschheit, den Wissenschaften, und mir, in so voller Weise gegönnten Schutz empfinden musste. Im Monat Iulius d. J. begab ich mich, mit meinem ältesten Sohne, über Innsbruck und Salzburg nach Wien. Zu Salzburg hatte ich die Ehre, dem Fürst-Erzbischofe durch meinen verdienstvollen Freund, Hofrat Hartenkeil, vorgestellt zu werden. Ich war kaum 14 Tage in Wien, als ich, unterm 28. August, von dem neuen Regenten den Befehl erhielt: das ganze System, welches in dem allgemeinen Krankenbaue dieser Hauptstadt befolget ward, zu prüfen, und über die Veränderungen, die ich für nothwendig und gütiglich halten würde, Sr. Königl. Majestät meine gütächliche Meinung unterthänigst abzustatten. Ich besuchte drei Wochen hindurch dieses weitreichige Krankenhaus,

erstattete sobann den von mir gesorgerten Bericht, und kehrte ruhig nach Italien zurück. Inzwischen wurden Pfeile des Reiches gegen mich gespißt; doch sobald noch sollten diese nicht auf mich abgeschossen werden.

Den 4. Februar 1791 ward ich von der Helvetischen Gesellschaft der Aerzte und Wundärzte zum Mitgliede erwählt.

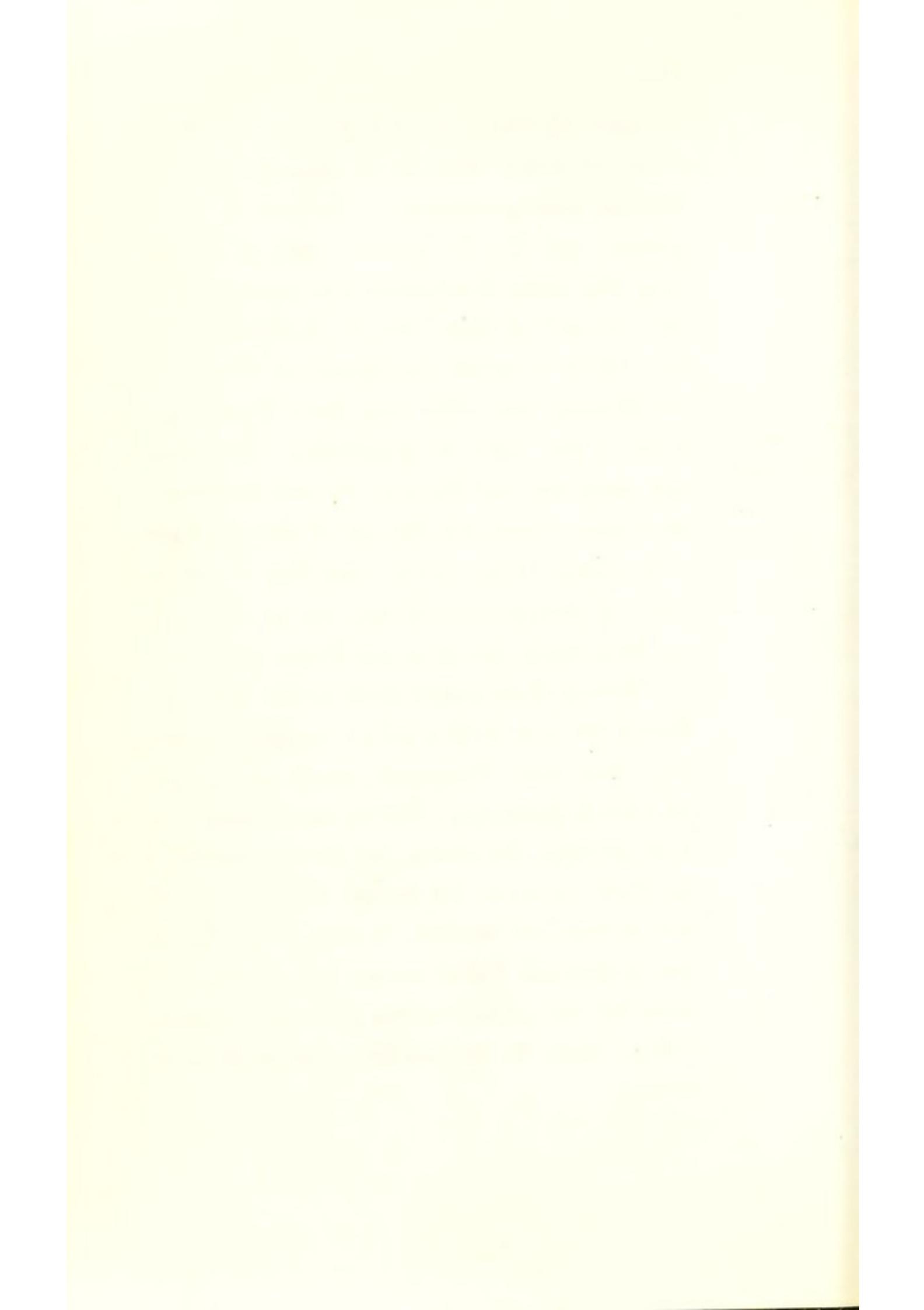
Es währte nicht lange, so kam des neuermählten Kaisers, Leopold des II. Majestät in Ihre Italiänische Staaten. Bei meiner Vorstellung frug mich der Regent, wie es um sämmtliche Spitäler in dieser Gegend stünde? Ich antwortete: Ich sei hieron nicht mehr hinlänglich unterrichtet; der Walländische Adel habe, wie vormalß, die Leitung aller Krankenhäuser, und zwar auf höchsten Befehl, übernommen; Ich aber sei alles gehabten Einflusses auf diese Anstalten gnädigst enthoben worden. — So war es nicht gemeinet, sagte der Monarch. Die medizinische Aufsicht ist ihnen geblieben, und sie haben dieselbe, wie unter der vorigen Regierung, fortzusehen! Des andern Tages besuchte der Kaiser die Hochschule, ward da von allen Professoren auf das feierlichste empfangen, und besah die für den

öffentlichen Unterricht bestimmten Gegenstände. Als der Rektor sagte, daß nichts mehr vorgezeigen übrig bliebe; fragt S. M. warum von dem durch mich aufgestellten pathologischen Kabinette keine Meldung geschah? — Ich selbst gestand, daß dieses Museum, wegen seiner Neuheit, der höchsten Ausmerksamkeit noch nicht ganz würdig seien. Dennoch sollte es geöffnet werden, und der Kaiser schenkte dieser Sammlung eine gute halbe Stunde: Wie lange sammeln Sie? sagte S. M. — zwei Jahre, erwiderte ich. Nun so haben Sie alles nur Mögliche geleistet, und Ich schahe diese Arbeit nach allen Ihren Verdiensten für die leidende Menschheit. Nur Eines bleibt Mir zu wünschen. — Ich wagte es, den höchsten Wunsch zu errathen, indem ich sagte, auch dieser wäre zum Theil schon dadurch, daß Ich von den wichtigsten Stücken getreue Beschreibungen veranlaßt hätte, und mit der Zeit dem Publikum mitzuteilen gedachte, vermutlich erfüllt. Der Kaiser nahm meine Antwort gnädigst auf, begab S. M. in das nahegelegene Klinikum, und erkundigte sich dort jeder da aufgenommenen Krankheit. Da sich jetzt S. M. in das anstossende Krankenhaus, von den Vorsteibern desselben umgeben,



verfügte; ich aber, um allen Anschein von Einmis-
schung in fremde Geschäfte zu vermeiden, in dem
Kloster zurückgeblieben war; so ward ich herbey-
gerufen, und S. M. geruhten mich zu fragen:
wenn Sie dieses Krankenhaus zum letzten Male ge-
sehen hätten? Ich sagte, den 12. Junius 1785 sehe
dieses Glück demselben zutheilgeworden. Nun, sagte
der Monarch laut, Ich kenne dieses Spital kaum
mehr, so sehr haben Sie es verbessert. Ich wieder-
hole Ihnen also den Auftrag, wornach Sie fernerhin
die Leitung sämmtlicher Spitäler in diessem Lande
zu übernehmen haben werden! — Nun wurden die
auf mich schon zielenben Pselle, bis zu einer besseren
Gelegenheit, wieder in den Kächer geschoben.

Wenige Tage nachher hatte ich das Glück, des
Kaisers W. auch in Mailand vorgestellt zu wer-
den. Bei dieser Gelegenheit erhielt ich nochmals
die tröstliche Zusicherung: daß die unter meinem Ein-
flusse getroffene Einrichtung des Medizinalwesens in
der Lombardien, des höchsten Erfalles genüsse;
und es ward mir besohlen, in dieser für die Mensch-
heit so wichtigen Arbeit mutig fortzufahren, und
wenn sich mir unüberwindliche Hindernisse entgegen-
stellen, solche S. M. unweichbar schriftlich zu er-
öffnen.



Im August 1791 machte ich, abermals in Gesellschaft meines älteren Sohnes, eine Reise in die Schweiz, und bei solcher setzte ich mir zum Hauptziele, die Gegenden, wodurch ich reisen würde, in Hinsicht auf denselben physischen Einfluss auf ihre Einwohner genau zu beobachten, und überall die Arzte, welche mir hierüber den gewünschten Aufschluß geben konnten, zu besuchen. Ich hatte Urfache, mit meiner Erndte zufrieden zu sein; doch fann ich auch von dieser dahier keine Rechnung ablegen, und erinnere bloß, daß mir meine Reise auch das Vergnügen verschafft hat, meinen großen Vorfahret auf der Kanzel zu Pavla, den berühmten Tissot in Lausanne, persönlich kennen zu lernen, und dessen lehrreichen Umgang drey Tage hindurch zu genießen. In Genove machte ich mit den fürstlichen Gelehrten, Obier, Picet, Senebier, Cabanis Bekanntschaft. Auf jene des unvergesslichen Bonnet mußte ich, weil er seinem Tode nahe war, Verzicht leisten. Schon vorher hatte ich nahe bei Zürch, einen äußerst interessanten Arzt, den Dr. Höhle kennen gelernt. Selbst Tissot sagte mir, daß er denselben für den ersten Arzt in seinem Vaterlande halte. Mein Freund Rab



in Zürch, sagte mir das nämliche, und so war die Stimme der mehrsten Schweizerischen Aerzte, die ich von Hause sprechen hörte. Möchten der Länder doch viele seyn, in welchen sich die Aerzte wechselseitig Gerechtigkeit wiedersfahren lassen! Mit vielem Vergnügen sah ich noch in Zürch den verdienstvollen Dr. Hirzel. Der berühmte Meister dachtest überhaupt mich, so wie Rabn, mit Höflichkeitthezeugungen. Auch Savater empfing mich auf das zuckauschlichste. Die Professoren Usteri und Schinz in Zürch, sowie Dr. Rengger in Bern, meine ehemaligen Zuhörer, gaben sich alle Mühe, mir meinen Aufenthalt in ihrem Vaterlande angenehm zu machen. Ich übergebe den Ueberrest dieser für mich so wichtigen Reise, und schreibe die Geschichte meines Aufenthaltes in Italien fort.

Da sich in das Zuchthaus zu Poggibonsi verschiedene der Gesundheit der daselbst verhafteten Personen sehr nachtheilige Unordnungen eingeschlichen hatten; so erhielt ich unterm letzten Dezember 1791 den höchsten Befehl, mich ohne Zeitverlust nach neuem Orte zu verfügen, und alles, was auf die medizinische Polizei desselben Bezug hätte, genauestens zu prüfen. Ich fand, daß die Klagen der hier ge-



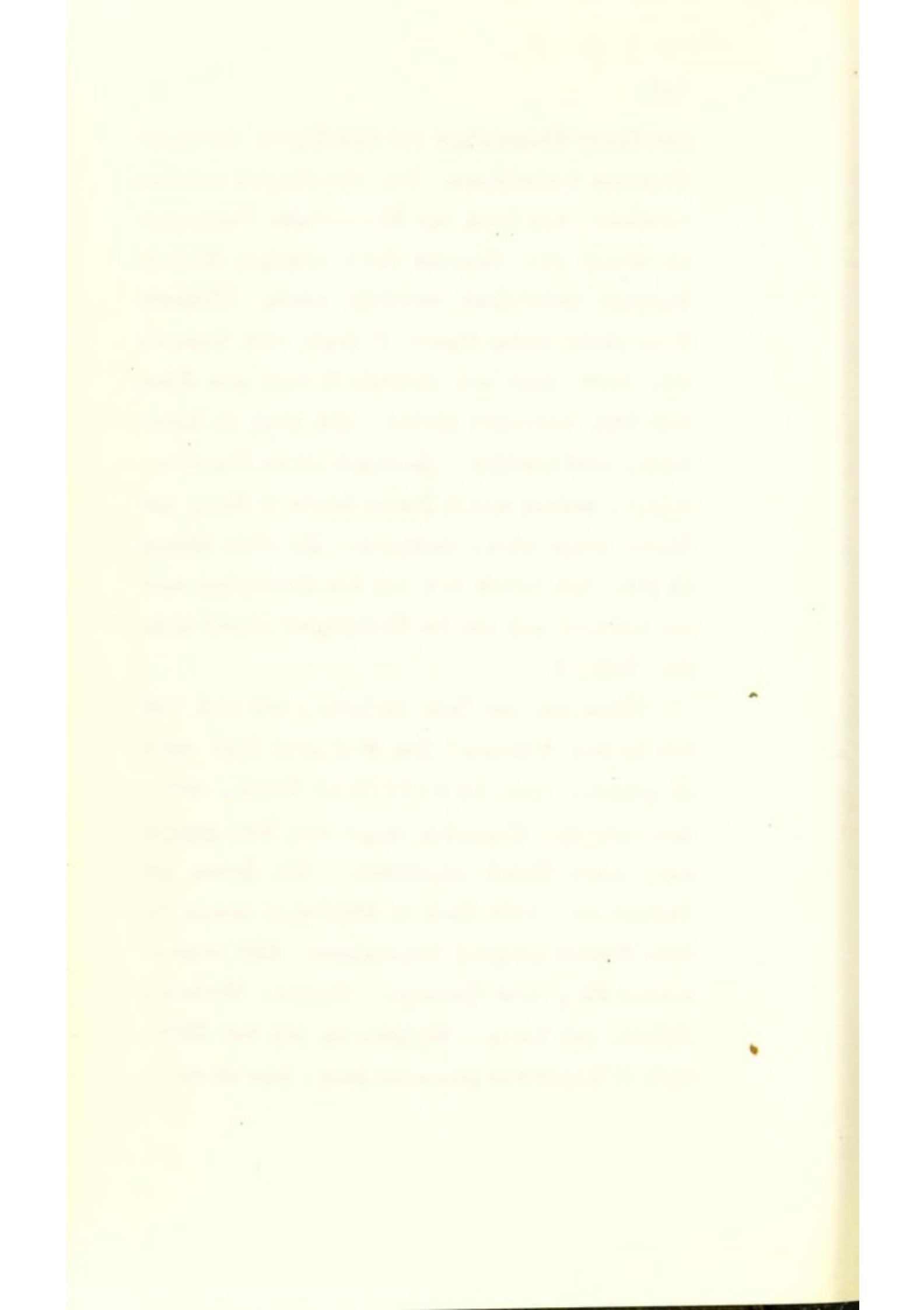
100 angehäuften Elenden nur allzugegründet waren, schilberte derselben Lage mit Nachdruck, und teilte meine Gedanken mit, wie, ohne den Zweck jenes Gefängnisses zu verfehlen, den eingerissenen Wirthsbräuchen abgeholfen werden möchte. Der Hof billigte meine Vorschläge, und das Schicksal dieser Unglücklichen ward um Vieles erleichtert.

Es waren kaum sechs Monate seit der Abreise des Kaisers aus Italien verflossen, als ich der vielen Männe, die ich spielen hab, überdrüssig, und überzeugt, daß ich bei solcher Lage der Dinge wenig mehr nützen könnte, um die höchste Erlaubniß, meine Dienste als General-Director des Medizinalwesens niederzulegen, und nur meiner Professur ferner noch vorzusiehen, ersinkte. Noch am nämlichen Tage, an welchem des Kaisers Mr. diese meine Gnathesse erhalten hatten, geruheten Höchstdieselben Ihrem Gouvernement zu Mailand den Antrag zu erhellen: daß solches die Beweggründe meines Vogelsangs untersuchen, und darüber feinen Bericht erstatten solle. Da aber dieses geschehen konnte, verlor auch dieser Vater seines Volkes sein Leben; und kaum war diese traurige Nachricht nach Italien gekommen, als schon drei meiner Kollegen mich

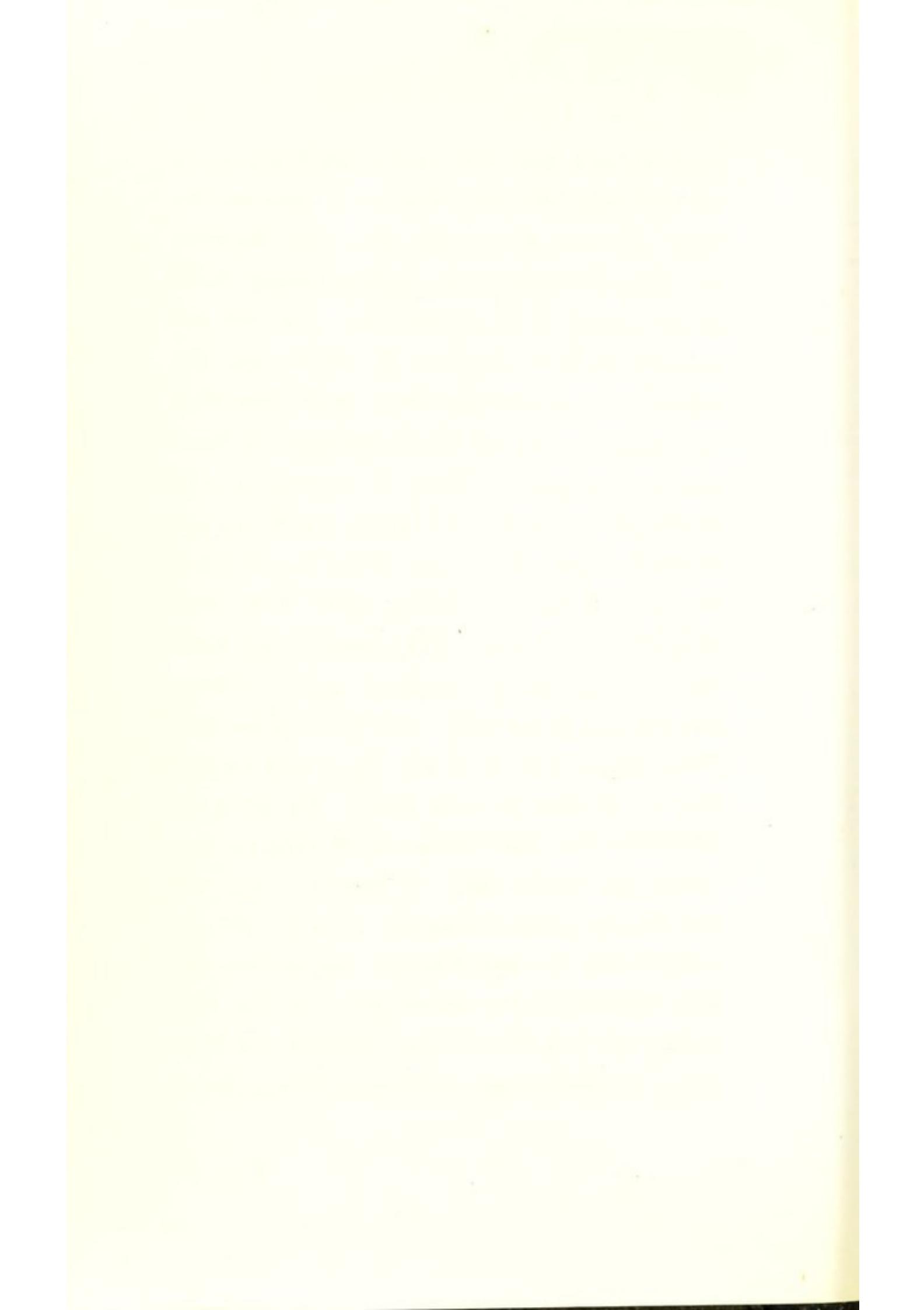


schreibbarer Vergebungen vor dem Throne des neuen Regenten beschuldigten. Die Gerechtigkeit desselben erforderte, daß durch das Manländische Gouvernium der Grund oder Ungrund dieser wichtigen Beschuldigungen genauestens untersucht würde. Während dieser Untersuchung regnete es gegen mich Pasquillen, deren nahe und entfernte Urheber zum Theil auch nicht unbekannt blieben. Ich ward in öffentlichen, selbst deutschen, Zeitungen als ein Staatsverbrecher, welchen man in Italien bereits in Ketten und Bunde gelegt hätte, verschrien. Zu allem schwieg ich still, und verließ mich auf das Bewusstsein meiner Unschuld, und auf die Gerechtigkeit meines höchsten Richters.

Schon war ein Jahr verflossen, und noch war kein Urtheil erschienen! Im Spätsommer 1792 ward ich gebeten, einer schwedischen Dame, welche ihrer mäßlichen Gesundheit wegen nach Pisa gezogen war, einen Besuch abzustatten. Die Ferien gestarteten mit, diese Reise in Gesellschaft meines ältesten Sohnes allogleich vorgunehmen. Wir nahmen unseren Weg über Placenza, Parma, Modena, Pistoja, und Lucca. Nachdem ich hier das Wichtigste in Augenschein genommen hatte, sah ich meine



Stelle bis nach Pisa fort. Die frische Dämme wurde von dem berühmten Dr. Vacca, Professor der Medizin auf dieser Hochschule, behandelt. Nachdem wir unsere Beratungslagung genehmigt hatten, besah ich die Merkwürdigkeiten von Pisa. Ich fand das Vital dieser Stadt sehr reinlich. Es lag mir an, mit den medizinischen Professoren dieser Universität bekannt zu werden, und ich stellte denselben, soviel früher möglichst den Schulferien hier waren, nämlich den Hrn. Petri, Castelli, und Branchi, meinen Besuch ab. Auch machte ich mit Hrn. Soppi, Professor der Astronomie, dessen Nichte mein Schüler in Padua war, Bekanntschaft, und besah mit ihm den mit Instrumenten wohl versehenen Wartehut in Pisa. Der Präsident der Russischen Admiralität, Graf von Cernichew, befand sich ebenfalls in dieser Stadt. Da mir dessen Gesundheit von dem berühmten Weißard sehr anempfohlen worden war; so stellte ich auch diesen Kranken meinen Besuch ab. Den 24. Oktober verfügten wir uns nach Lucca, und besahen hier alles Sehenswürdige; sobann gleng ich über Pisa zurück, und nach Florenz, woselbst ich das Glück hatte, den Großherzog von Toskana Königl. Hotel



vorgestellt zu werden. Nachdem wir die Seltsamkeiten dieser prächtigen Stadt beobachtet hatten, machte ich mit einigen berühmten Männern derselben, besonders mit Felice Fontana, Bichieri, und Nannoni, Bekanntschaft. Dieser übernahm es, mir das prächtige Spital di Santa Maria nuova, wovon er der erste Wundarzt war, nach meinem Wunsche auf das genaueste vorzuweisen. Ich war mit allen Einrichtungen, besonders aber mit jenen für wahnsinnige Kranke, äußerst zufrieden.

Ich kam nach Pavia zurück, ohne daß ich von dem Ausgang meiner Streitsache etwas vernehmen konnte. Bald ward meine Gesundheit auf das bestigste erschüttert, als, mitten unter den größtlichen Versäumungen, einer der fürstlichsten Fürsten Deutschlands, des regierenden Herrn Markgrafen von Baden Durchlaucht, mich, als Landeseingebohrnen, zu seinem ersten Letzbarze zu bestimmen geruhte. So lange aber meine Rechenschaftslosigkeit angetastet blieb, konnte ich mich ohnmöglich entschließen, Italien zu verlassen. Raum hatte ich mich zur Höflichkeit erholt; als ich mich, den Ausgang meiner Sache zu besprechen, nach der Hauptstadt versetzte. Hier wurde ich des Kaisers Majestät vorgestellt. Hochwürdigsteselben



geruhten mir auf das gnädigste zu sagen: meine Unschuld seye gerichtlich erwiesen, das Urtheil aber nach Italien bereits abgesendet worden. Durch solches ward ich schwerlich schuldlos erklärt, in allen meinen Neinern bestätigt, und meine Ankläger wurden nach Verdienst bestraft. So sehnlich ich nur gewünscht hatte, in dem Schoos meines Vaterlandes zurückzukehren; so war es mir doch nicht möglich, Diensten zu entsagen, in welchen ich so gerecht und edel behandelt worden war.

Als ich nach Mailand zurückkam, erfuhr ich, daß meine guten Schüler, zum Zeichen ihrer Unabhängigkeit, mir entgegenzufahren, und mich mit Gepränge nach Parma zu begleiten beschlossen hatten. Ich bat sie, alles, was die alten Geschäftigkeit erneuern möchte, gänglich zu vermeiden. Von dieser Zeit an, genoss ich in Italien wieder der zu meinen so wichtigen Geschäften so erforderlichen Ruhe.

Endlich erhielt ich unterm 15. Janet 1795 den höchsten Befehl, mich alsogleich nach Wien zu begeben, und dasselbst einer von Sr. R. R. Majes flit zur Verbesserung des Medialunalwesens bei Höchst



Ihren Armeen niedergesetzten Militairsanis
täts-Kommision bezugfassen. Den 26. d.
M. traf ich in der Hauptstadt ein. Während dem
mir auferlegten Geschäfte, warb die Pätnische Schule
zu Pavia, auf Verordnung des Mailändischen
Gouverniums, von meinem ältesten Sohne, welcher
schon im vorigen Jahre, in jener, zu meinem As-
sistens ernannt worden war, fortgesetzt, und in
eben diesem Jahre warb auch meinem jüngeren
Sohn die Doktorwürde in der Arzneywissenschaft
erteilt.

Nach vollendetem Kommissionsgeschäfte, geru-
heten des Kaisers Majestät, unterm 20. November
1795 mich meiner, zehn Jahre hindurch in Italien
geleisteten Dienste zu entheben, und dagegen in der
Hauptstadt, zum K. K. Hofrath, zum Director
des allgemeinen Krankenhauses, und zum ordentli-
chen Professor der praktischen Arzneysschule bey der
Universität zu Wien, zu ernennen, und mit einem
jährlichen Gehalt von 5000 Gulden, ohne allen hie-
von zu leidenden Abzug, nebst einer schriftlichen freien
Wohnung, und der zur Bestreitung meiner Reise-
kosten erforderlichen Summe, allernächst angewie-
sen. Zugleich warb mein Sohn, Doktor Joseph



Frank, zum Primäararzt des hiesigen allgemeinen Krankenhauses ernannt. Da aber jetzt die Schulen zu Padua bald wieder eröffnet werden sollten; so ward von Sr. M. befohlen: daß der Anweschen nach Wien gekommene Primäararzt, Doktor Frank, wieder nach jener Hohenhülle zurückkehren, und unter Ernennung zum außerordentlichen Professor, die praktische Kanzel, so wie das Klinikum, einstweilen, und bis zur Ernennung meines Nachfolgers daselbst, verseheen sollte.

Den 14. Dezember 1795 stieg ich meine präfischt Vorlesungen, in lateinischer Sprache, nach meiner Epitome de curan his hominum morbis, auf der Hohenhülle zu Wien an; und nach wenigen Tagen, eröffnete ich auch die klinische Anstalt in dem allgemeinen Krankenhouse. Zu jenen, war ich, vermöge meiner Anstellung, keineswegs verbunden; aber ich glaubte nothwendig, die Grundsätze, nach welchen ich am Krankenbette handle, meinen Schülern auf das deutlichste zu erklären; und bis jetzt habe ich immer fortgefahren, denselben täglich eine Stunde in diesem Geschäfte obzu-



entgeltlich zu wöhnen. Die Angabe meines Schülers, war, gegen die zu Pavia, nicht beträchtlich, so ansehnlich übrigens die Menge derseligen war, welche die Neugierde anfänglich versammelt hatte. Zur Stelle meines assistirenden Arztes, ward mein jüngerer Sohn, Doktor Franz Frank, ernannt. Das medicinische Klinikum bestand damals, so wie das nebenanstossende, chirurgische, in ziven kleinen, nur auf einer Seite mit Fenstern versehenen, und durch einen gleimlich finsteren, im Winter meistens mit Rauch angefüllten, Gang von einander getrennten Stuben, in deren jeder, sechs Betten, — auf der einen Seite für das männliche, auf der anderen für das weibliche Geschlecht aufgestellt waren. In der Mitte war ein besonderes, auch kleines, den chirurgischen Operationen gewidmetes Zimmer, mit einem Bett. Für drey, von obngefähr 25 bis 30 jungen Männern zu besuchende, Krankenbetten, wären diese Stuben eben nicht viel zu enge gewesen; aber zu Stoll's Zelten, wo ich im Jahre 1785 gegen 75 Böglinge hier versammelt gefunden habe, war der Raum viel zu enge, und die Luft musste hier sehr schnell eine, sowohl blassen, als den Kranken bedenkliche

and the first of the month. I have
had a good deal of time to think
over the last few days, and I am
now more than ever convinced
of the correctness of your
views. I have been reading
the "Principles of Psychology"
of Mr. Titchener, and I find
it to be a very interesting
and valuable work. It is
written in a clear and lucid
style, and it contains a great
deal of valuable information
on the subject of psychology.
I have also been reading
the "Psychological Review"
and "American Journal of Psychology"
and I find them to be excellent
journals. I have also been
reading some of the works
of Mr. James, Mr. Titchener,
and Mr. Dewey, and I find
them to be very interesting
and valuable. I have also
been reading some of the
works of Mr. Titchener,
and I find them to be very
interesting and valuable.

Eigenschaft annehmen. kaum war ich 2 bis 3 Monate hier angestellt, als eine beträchtliche Anzahl fremder junger Ärzte, zur Benützung dieser Anstalt, nach Wien kam. Diese, und eine Menge von Wundärzten, welche dahier gehalten sind, vor ihrer Prüfung, auch die medizinisch = praktische Schule eine Zeit lang zu besuchen, haben bald alles Verhältniß zwischen dem Raume der Klinik und der Anzahl ihrer Schüler. Bald erkrankten, was schon öfters unter Stoll geschehen war, viele unter diesen sehr heftig an ansteckenden Fiebern. Ich machte deshalb sogleich gebriegen Ortes meine Vorstellungen. Ehe aber noch eine Abänderung geschah, ward leider mein eigener Sohn, Doktor Franz Frank, am 19. März 1796 ein Schlachtopfer seines Elters und der hier herrschenden Gefahren. Ich spare auch hier dem Leser die Erwähnung meiner schrecklichen Empfindungen bey solch' einem Verluste. — Nun ward Doktor Thomas Cappellini, aus Piseoja, welcher meine Schule noch in Pavia besuchte, und sich da als ein sehr geschickter junger Mann ausgezeichnet hatte, zu meinem assistirenden Arzte ernannt. Bis die medizinische Klinik erweitert würde, erhielt ich jetzt die Erlaubniß, die Chir-

rurgisch + praktische Schule anderwohl zu übersehen. Zu solchem Ende wies ich derselben in dem allgemeinen Krankenhouse zwölf geräumige Krankensäle, jeden für 20 Kranke beider Geschlechter, an. Das zwischen diesen Sälen befindliche ansehnliche Zimmer, ward, auf Guttheit der Regierung, zu einem Chirurgischen Amphitheater zugedichtet, in welchem für die Zukunft alle wichtige Chirurgische Operationen, die vormals auf den Krankenzimmern selbst, zum Abscheu und Schrecken der übrigen gegenwärtigen Kranken, vorgenommen zu werden pflegten, sowohl von den Primarien und Ärzten des allgemeinen Krankenhauses, als selbst von dem Professor der Chirurgischen Klinik, im Beisein aller seiner, und meiner Schüler vorgenommen werden sollten. Die ehemaligen Stuben der Chirurgischen Klinik besuchte ich jetzt mit innerlichen Krankheiten zum Gebrauche meiner Schüler; und indem ich jedes dieser 4 Zimmer nur mit 5 Betten besuchte, so gewann ich etwas mehr Raum, und konnte täglich 20 Kranke mit meinen Schülern das selbst besuchen. Da ingwischen noch immer viele von diesen, deren Anzahl sich jetzt durch den Zulauf von Fremden aller Nationen von Monat zu Monat

sehr vermehrte, von ansiedelnden Krankheiten allzuost litten; so wurden endlich auf Höchsten Beschluss, die vier kleinen Stuben der Klinik, mit Hinzugiebung des mittleren Gangs, in zwei schöne, gleichlich hohe, und auf drey Seiten mit Fenstern, so wie mit Ventilatoren wohl versehene Krankenläle, jeder mit 12 Betten, der eine für das männliche, der andere für das weibliche Geschlecht, aufgerichtet; und so ward die Gefahr der Ansiedlung um sehr vieles vermindert.

Da in einem so großen Spittale, wie daß hier sage ist, so manche unheilbare Krankheit, so mancher in der gemeinen Praxis seltene Zustand, so mancher dem Auge des auch noch so erfahrenen Arztes dunkler Vorfall auftrößt; so schien mir hier vorzüglich der Ort, dem Ethe, den Ursachen und Wirkungen dieser Krankheiten, in den traurigen Opfern derselben nachzuforschen, und durch pathologische Leichenöffnungen die Gränzen ärztlicher Kenntniß zu erweitern. Zwar waren, seit Eröffnung dieses Krankenhauses, durch den Privatsleiß seiner Verzte und Wundärzte, mehrere Leichen sorgfältig geöffnet worden; aber oft fehlte es diesen an Zeit, an einem, zu solchem Geschäfte schicklichen Orte, an

erforderlichen Hülfsmitteln; und dann so erheischt die Zubereitung vieler solcher krankhaften Gegenstände, damit sie in ihrem vortheilhaftesten Lichte aufgestellt werden mögen, eine gewisse Uebung und Fertigkeit, die wirklich nicht die Sache eines jeden Berglehrers ist, so sehr er auch übrigens mit dem gesunden Baue des menschlichen Körpers bekannt seyn mag. Gesetzt aber, sämtliche diese Hindernisse wurden überwunden; so kamen doch nur die wenigsten von so wichtigen Präparaten in die rechten Hände; die mehrsten davon blieben in jenen einzelner Aerzte und Wundärzte; und der öffentliche Unterricht blieb dieser so äußerst wichtigen Hülfsmittel beraubt. Zwar sind in dem anatomischen Kabinete der bleßgen Hobenschule, durch den unermüdeten Fleiß seiner fürtrefflichen Vorsteher, auch manche sehr wichtige pathologische Präparate gesammelt worden; aber gegen dasjenige dieser Art, was mit den Leichen des allgemeinen Krankenhauses, ohne genaues Nachforschen, verscharrt wurde, war es doch immer noch sehr wenig, und zudem war es sowohl unter andern, mehr physiologischen Zubereitungen aufgestellt, als ferne von dem Orte, wo es der Lehrer der medizinischen



Praxis bey seinen täglichen Vorlesungen füglich hätte benützen mögen. Hier in dem Spital, fand ich kaum 4 bis 5 pathologische, dazu noch übel verwahrte, Präparaten; und wie hätten derselben wohl viele, in dem abscheulichen, und den unerträglichsten Gestank verbreitenden Leichenhause, von den auch noch so eifrigen Aerzten und Wundärzten dieser Anstalt, ohne augenscheinliche Lebensgefahr erworben werden mögen? Meine vorzüglichste Sorge galt also dahin, daß sowohl für diesen Entzweck, als zur Rettung der Scheintodten, ein geräumiges, und zugleich reines Leichenhaus, neben diesem aber eine kleine, zum Wärmen des benötigten Wassers, u. s. w. brauchbare Küche, und sodann ein zur pathologischen Leichenöffnung eigens bestimmtes Zimmer, nebst einer Seitenkammer für den Prosektor, errichtet würden, und dieser gemeinnützige Vorschlag ward ohne Anstand begnügt. Bei der Menge von Leichen in einem so großen Krankenhouse, wohin noch so viele Kranke in den letzten Augenblicken ihres Lebens gebracht werden, war ein eigener pathologischer Prosektor erforderlich, und zu einem solchen, ward Rudolph Alons Vetter bestellt. Zur Ord-

and the number of single nucleotides
which have been mutated. In this way
the probability of a mutation occurring
in a particular position can be calculated
from the observed frequency of mutations
at that position. This approach has
been used to calculate the probability
of a mutation occurring at each position
in the genome. The results show that
the probability of a mutation occurring
at each position in the genome is
approximately 10⁻⁸. This means that
the probability of a mutation occurring
at each position in the genome is
approximately 10⁻⁸.

pung und Aufbewahrung der pathologischen Präparate, ward einstweilen ein, an den Hörsul für die praktische Schule anstossendes, geräumiges Zimmer, nebst den gebürtigen Schränken, Gefüßen, bestimmt, und zugleich besobten, über das Gesammelte ein genaues Verzeichniß zu führen, und so viel möglich, denselben auch eine kurze Geschichte des ioddlich ausgesassenen Uebels einzuhüleben. Die übrigen Spitäler Niederösterreichs erhielten die Weisung, sich mit ähnlichen Beschäftigungen abzugeben, und das Vorgefundene an das neuerrichtete Pathologische Museum in dahier einzusenden, Obwohl nun dieser letztere Entwurf bisher nicht erfüllt worden ist, und von daher kaum gewen Präparate dieser Art eingegangen sind; so sind doch von den bloßigen Leichen des Krankenhauses, und durch Verdauß einer aufwärtigen, für die Wissenschaft besorgten Freunde, in den ersten gewen Jahren dieser Anstalt, viele, und guin Theil sehr wichtige Präparate aufgestellt worden; und wenn unser Fleiß nicht erkaltet; so dürfte dieses Museum, in weniger dann geiz Tuhren, das erste dieser Art in Europa werden.

Da ich bisher nichts der Meinung war, daß der Erfolg eines nur in etwas ansehnlichen Kranken-

and the other two were the same. The first was
the same as the first one, and the second was
the same as the second one. The third was
the same as the third one, and the fourth was
the same as the fourth one. The fifth was
the same as the fifth one, and the sixth was
the same as the sixth one. The seventh was
the same as the seventh one, and the eighth was
the same as the eighth one. The ninth was
the same as the ninth one, and the tenth was
the same as the tenth one. The eleventh was
the same as the eleventh one, and the twelfth was
the same as the twelfth one. The thirteenth was
the same as the thirteenth one, and the fourteenth was
the same as the fourteenth one. The fifteenth was
the same as the fifteenth one, and the sixteenth was
the same as the sixteenth one. The seventeenth was
the same as the seventeenth one, and the eighteenth was
the same as the eighteenth one. The nineteenth was
the same as the nineteenth one, and the twentieth was
the same as the twentieth one. The twenty-first was
the same as the twenty-first one, and the twenty-second was
the same as the twenty-second one. The twenty-third was
the same as the twenty-third one, and the twenty-fourth was
the same as the twenty-fourth one. The twenty-fifth was
the same as the twenty-fifth one, and the twenty-sixth was
the same as the twenty-sixth one. The twenty-seventh was
the same as the twenty-seventh one, and the twenty-eighth was
the same as the twenty-eighth one. The twenty-ninth was
the same as the twenty-ninth one, and the thirty-first was
the same as the thirty-first one. The thirty-second was
the same as the thirty-second one, and the thirty-third was
the same as the thirty-third one. The thirty-fourth was
the same as the thirty-fourth one, and the thirty-fifth was
the same as the thirty-fifth one. The thirty-sixth was
the same as the thirty-sixth one, and the thirty-seventh was
the same as the thirty-seventh one. The thirty-eighth was
the same as the thirty-eighth one, and the thirty-ninth was
the same as the thirty-ninth one. The forty-first was
the same as the forty-first one, and the forty-second was
the same as the forty-second one. The forty-third was
the same as the forty-third one, and the forty-fourth was
the same as the forty-fourth one. The forty-fifth was
the same as the forty-fifth one, and the forty-sixth was
the same as the forty-sixth one. The forty-seventh was
the same as the forty-seventh one, and the forty-eighth was
the same as the forty-eighth one. The forty-ninth was
the same as the forty-ninth one, and the fifty-first was
the same as the fifty-first one. The fifty-second was
the same as the fifty-second one, and the fifty-third was
the same as the fifty-third one. The fifty-fourth was
the same as the fifty-fourth one, and the fifty-fifth was
the same as the fifty-fifth one. The fifty-sixth was
the same as the fifty-sixth one, and the fifty-seventh was
the same as the fifty-seventh one. The fifty-eighth was
the same as the fifty-eighth one, and the fifty-ninth was
the same as the fifty-ninth one. The sixty-first was
the same as the sixty-first one, and the sixty-second was
the same as the sixty-second one. The sixty-third was
the same as the sixty-third one, and the sixty-fourth was
the same as the sixty-fourth one. The sixty-fifth was
the same as the sixty-fifth one, and the sixty-sixth was
the same as the sixty-sixth one. The sixty-seventh was
the same as the sixty-seventh one, and the sixty-eighth was
the same as the sixty-eighth one. The sixty-ninth was
the same as the sixty-ninth one, and the seventy-first was
the same as the seventy-first one. The seventy-second was
the same as the seventy-second one, and the seventy-third was
the same as the seventy-third one. The seventy-fourth was
the same as the seventy-fourth one, and the seventy-fifth was
the same as the seventy-fifth one. The seventy-sixth was
the same as the seventy-sixth one, and the seventy-seventh was
the same as the seventy-seventh one. The seventy-eighth was
the same as the seventy-eighth one, and the seventy-ninth was
the same as the seventy-ninth one. The eighty-first was
the same as the eighty-first one, and the eighty-second was
the same as the eighty-second one. The eighty-third was
the same as the eighty-third one, and the eighty-fourth was
the same as the eighty-fourth one. The eighty-fifth was
the same as the eighty-fifth one, and the eighty-sixth was
the same as the eighty-sixth one. The eighty-seventh was
the same as the eighty-seventh one, and the eighty-eighth was
the same as the eighty-eighth one. The eighty-ninth was
the same as the eighty-ninth one, and the ninety-first was
the same as the ninety-first one. The ninety-second was
the same as the ninety-second one, and the ninety-third was
the same as the ninety-third one. The ninety-fourth was
the same as the ninety-fourth one, and the ninety-fifth was
the same as the ninety-fifth one. The ninety-sixth was
the same as the ninety-sixth one, and the ninety-seventh was
the same as the ninety-seventh one. The ninety-eighth was
the same as the ninety-eighth one, and the ninety-ninth was
the same as the ninety-ninth one. The one-hundredth was
the same as the one-hundredth one, and the one-hundred-first was
the same as the one-hundred-first one.

hauses, immer drei Geschäftspunkte, nämlich ersten, die Versorgung dürstiger Kranken, zweitens, die Erziehung geschickter Aerzte und Wundärzte, drittens aber, die Fortbildung, Erweiterung der Heilkunst, vorgesetzt werden sollten; so blieb mir noch Manches zur Erzielung so großer Entzweide vorzuschlagen übrig.

Für den ersten aus diesen waren schon vor mir sechs fürtreliche Einrichtungen gemacht worden; doch schien mir das Werk noch immer nach und nach vervollkommen werden zu können. Die ehemals sehr gute, bloß schriftlich verfasste Pharamakopoe des allgemeinen Krankenhauses, war den, doch immer vorrückenden, Zeiten nicht mehr ganz angemessen, und die jährlichen Auslagen für Arzneien, welche im Durchschnitt gegen 45,000 fl. betrugen, schienen mir ohne allen Nachtheil, und sogar zum gewissen Nutzen der Kranken, gemäßiger werden zu können. Die Landesregierung gestattete daher, daß die vor wenigen Jahren von der Militärsanitätskommission hier entworfene, neue Militärpharmakopoe, welche auch unsere Spitalärzte und Wundärzte, bis auf Weniges, was die Behandlung so vieler Gebähr-

1800-1801. - 1801-1802. - 1802-1803.

1803-1804. - 1804-1805. - 1805-1806.

1806-1807. - 1807-1808. - 1808-1809.

1809-1810. - 1810-1811. - 1811-1812.

1812-1813. - 1813-1814. - 1814-1815.

1815-1816. - 1816-1817. - 1817-1818.

1818-1819. - 1819-1820. - 1820-1821.

1821-1822. - 1822-1823. - 1823-1824.

1824-1825. - 1825-1826. - 1826-1827.

1827-1828. - 1828-1829. - 1829-1830.

1830-1831. - 1831-1832. - 1832-1833.

1833-1834. - 1834-1835. - 1835-1836.

1836-1837. - 1837-1838. - 1838-1839.

1839-1840. - 1840-1841. - 1841-1842.

1842-1843. - 1843-1844. - 1844-1845.

1845-1846. - 1846-1847. - 1847-1848.

1848-1849. - 1849-1850. - 1850-1851.

1851-1852. - 1852-1853. - 1853-1854.

1854-1855. - 1855-1856. - 1856-1857.

1857-1858. - 1858-1859. - 1859-1860.

1860-1861. - 1861-1862. - 1862-1863.

1863-1864. - 1864-1865. - 1865-1866.

1866-1867. - 1867-1868. - 1868-1869.

1869-1870. - 1870-1871. - 1871-1872.

1872-1873. - 1873-1874. - 1874-1875.

1875-1876. - 1876-1877. - 1877-1878.

1878-1879. - 1879-1880. - 1880-1881.

1881-1882. - 1882-1883. - 1883-1884.

zenden und Kinder angeht, für hinc eichend et
Pläret hatten, den gewöhnlichen Arzneyvorschriften
zum Stund geleget wurde. Durch diese Verfügung
erwuchs, auch mit Abzug der jetzt nicht mehr, wie
ehemals, für auwärtige Kranke in dem Spitale be-
findlichen, und jährlich mit einer Auslage von 4 bis
5,000 fl. verknüpften, sogenannten Frühordina-
tion, verursachten Unkosten, eine jährliche Erspar-
niß von 7 bis 8,000 Gulden. Hingegen schien mir
die Kost der Kranken, nicht sowohl in Hinsicht auf
die Gattungen der Speisen, dann in Rücksicht auf
die Freigebigkeit der Aerzte in Darreichung dieser,
oder jener erhöhten Nahrungsportion für wiederge-
nesende Kranke einen Zusatz, und folglich größere
Auslagen, dringend zu fordern. Unsere meisten
Kranke bestehen aus armen Handwerksteuten, Tag-
löhnnern u. s. w., welche, um wieder zu ihrem müs-
beseligen Gewerbe zurückkehren, und ihre darbende
Familie ernähren zu können, ihrer Kräfte bedürfen.
Bey aller vernünftigen Sparsamkeit, die ich
zaher den Spitalärzten und Wundärzten in Hin-
sicht auf die nicht ganz hinreichenden Quellen der
Spitaleinkünste, anstrengte; drang ich dennoch dor-
auf, daß nichts gesparte wurde, was zur geschwanz-

the first time in the history of the world, that
the people of the United States have been
able to elect a President by a majority of their
electoral votes, without the support of a
majority of the popular vote.

The result of the election was as follows:

State	Electoral Votes	Popular Votes
Massachusetts	10	1,000,000
Connecticut	4	400,000
Pennsylvania	12	1,200,000
New York	15	1,500,000
Virginia	10	1,000,000
North Carolina	4	400,000
South Carolina	4	400,000
Tennessee	6	600,000
Georgia	4	400,000
Alabama	2	200,000
Mississippi	2	200,000
Louisiana	2	200,000
Arkansas	1	100,000
Missouri	1	100,000
Illinois	1	100,000
Michigan	1	100,000
Wisconsin	1	100,000
Minnesota	1	100,000
Iowa	1	100,000
Oklahoma	1	100,000
Wyoming	1	100,000
Colorado	1	100,000
Nevada	1	100,000
Alaska	1	100,000
Hawaii	1	100,000
Total	304	30,400,000

The result of the election was as follows:

State	Electoral Votes	Popular Votes
Massachusetts	10	1,000,000
Connecticut	4	400,000
Pennsylvania	12	1,200,000
New York	15	1,500,000
Virginia	10	1,000,000
North Carolina	4	400,000
South Carolina	4	400,000
Tennessee	6	600,000
Georgia	4	400,000
Alabama	2	200,000
Mississippi	2	200,000
Louisiana	2	200,000
Arkansas	1	100,000
Missouri	1	100,000
Illinois	1	100,000
Michigan	1	100,000
Wisconsin	1	100,000
Minnesota	1	100,000
Iowa	1	100,000
Oklahoma	1	100,000
Wyoming	1	100,000
Colorado	1	100,000
Nevada	1	100,000
Alaska	1	100,000
Hawaii	1	100,000
Total	304	30,400,000

büren, folglich auch dem Spitäle selbst vortheilhaft, Erholung der Wiebergenesenden bezutragen im Stand wäre. Die Speisen für die Kranken des Spitals wurden damals von eigenen Wächtern, oder Traiteurs geliefert; und bei diesen gingen zugleich mehrere Secundärärzte und Wundärzte des Krankenhauses damals in die Rost. Da aus diesem leichterem Umstände leicht wechselseitige Verbindlichkeiten entstehen könnten; so ward erwähnten Aerzten und Wundärzten aufgetragen, sich eines anderen Tisches zu bedienen. Da nun den Wächtern sowohl für die tägliche Verstärkung der ohnentgeltlich aufgenommenen, als für die verschiedensten Klassen der begabten Kranken, ein bestimmter Preis ausgesetzt werden war; so machten jene Verfügungen, daß die Traiteurs sich durch bestimmt bewerten, und die Rieferung der Krankenpost, so wie sie jetzt von den Aerzten und Wundärzten verschrieben würde, für jenen Preis nicht mehr liefern zu können erklärten. Eine kleine Zulage konnte die Wächter noch nicht gütstebenstellen; und da ich es selbst mit ihrer Bedienung nicht war; so ward, auf Gutbesinden der Regierung, in Hinsicht auf Rücksichtnahme, die, freylich um vieles

and the first and last stage and
the middle stage of the development
of the embryo. The first stage
is the germinal stage, in which
the egg is divided into two parts,
one of which contains the embryo
and the other the yolk. The second
stage is the hatching stage, in
which the embryo begins to move
and the yolk is absorbed. The third
stage is the larval stage, in which
the embryo has developed into a
small larva. The fourth stage is
the pupal stage, in which the larva
undergoes metamorphosis and
becomes a pupa. The fifth stage
is the adult stage, in which the
pupa emerges from its shell and
becomes an adult. The sixth stage
is the death stage, in which the
adult dies.

bessere, aber bey jüngsten Theuern Zellen auch kostspieligere Regie eingeführet. Da die Brodportionen bisher nach einem 1784 bestimmten Preise dargebracht wurden, und mit steigender Theuerung immer kleiner, und endlich ganz ungereichend geworden waren; so wurden dieselben jetzt nach dem beständigeren Gewichte bestimmt, und nach den in andern ansehnlichen Krankenhäusern Deutschlands und Italiens üblichen Brodgaben, um ein Merkliches erhabbar zu machen. Die Stundenordnung des Spitals schien mir grösschen der Einnahme der verschriebenen Arzneien, und dem Genuss der Speisen, für die ohnentgegtslich, und für die gegen Bezahlung von 10 Kr. aufgenommenen Kranken, nicht Raum genug zu lassen. Erst um 8 Uhr des Morgens kamen die Ärzte zum Krankenbesuch; und so konnten sämmtliche von ihnen verschriebene Arzneien nicht wohl früher, dann gespen 10 bis 11 Uhr, aus der Spitalapotheke geliefert werden. Dies waren aber die zum Abspeisen der Kranken bestimmten Stunden; und so konnte den Patienten, außer von jenen Mitteln, die schon des Abends vorher verschrieben worden waren, aber des folgenden Tages nicht selten ausgesetzt werden müssen.

and the same number of hours and with equal
intensity as the first. In this case the second
series was given at a distance of 1000 m.
The results were as follows:
In the first series the mean value of the
percentage of error was 10.6% and the
standard deviation 1.2%.
In the second series the mean value of the
percentage of error was 10.2% and the
standard deviation 1.3%.
The difference between the two series
was not statistically significant.

ten, bis gegen die Mittagsstunde nur sehr wenig gereicht werden. Des Nachts wurden ohnehin selten Arzneien innerlich gegeben. Ich sahte demnach den Frühbesuch der Kranken von ihren Ärzten und Wundärzten, das ganze Jahr hindurch, auf 7 Uhr, des Mittagsmal aber auf 11 Uhr des Morgens. Da das Abendessen auch jetzt noch um 5 Uhr gereicht wurde; so ward zwar hie und da die Zwischenzeit um eine Stunde abgekürzt; aber weil doch immer viel weniger, dann zu Mittage genossen wird, die Fortsetzung der Arzneien nur wenig unterbrochen. In bedenklichen Krankheiten mussten jetzt die Arzneimittel auch zur Nachtzeit gehörig fortgegeben werden.

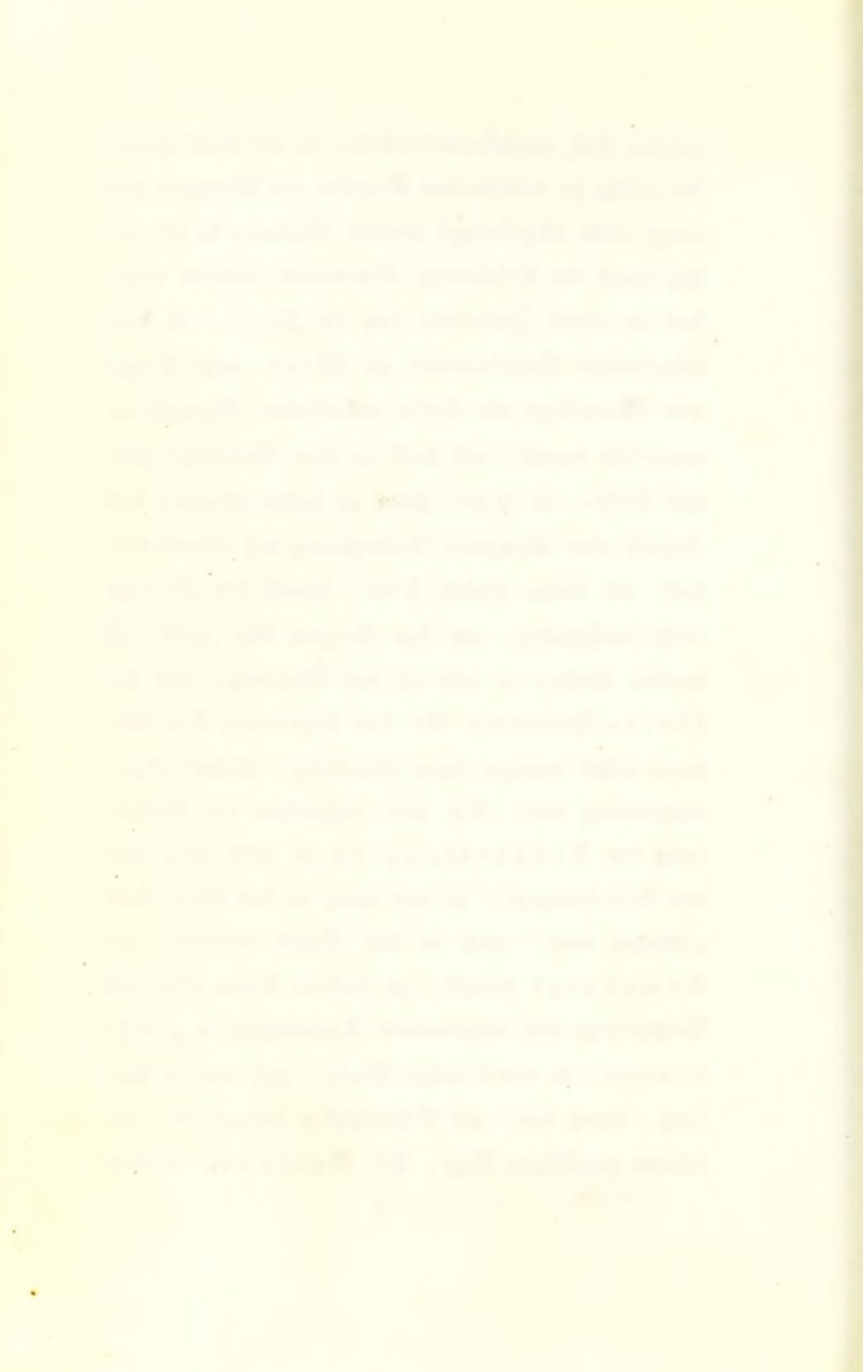
Zwar waren auch vorhin für die Wiederherstellenden benderley Geschäftes zwei eigene Säle angewiesen worden; da aber so nicht immer eben derselbe Arzt, welcher sie in ihrer kaum überstandenen Krankheit behandelte hatte, die Rekonvaleszenten besorgte; so entging dem fremden Arzte vieles, was zur zweckmäßigeren Behandlung der Wiederherstellung zu wissen erforderlich ist, und dem Genesenden fiel es schwer, seine eigene Krankheitsgeschichte getreu zu erzählen, und in einen ihm unbekannten Arzt sein Vertrauen zu setzen. Daher ward nun



nahe an jeder ärztlichen Abtheilung, ein eigenes Zimmer für die Wiebergenesenden bestimmt; und diese wurden, bis sie endlich, als gehellt, das Krankenhaus verlassen konnten, von ihrem bisherigen Arzte behandelt.

Die Heilung aller innerlichen Krankheiten war bisher vier Primärärzten des Krankenhauses überlassen: und so hatte ein jeder derselben, besonders im Spätjahr und Winter, oft 150 auch 180, und mehrere Kränke zu behandeln. Es war mir zwar nicht unbekannt, daß es Spitäler gebe, in welchen ein Arzt 3 bis 400 Kränke allein zu besorgen hat; aber da ich aus eigener, langwieriger Erfahrung wußte, was ein Mann in so wichtigen Dingen zu leisten vermöge; da mir nicht unbekannt war, daß bei einer allzugroßen Anzahl von Kränken das Gedächtniß dem Hellenen nicht immer so getreu bleibe, um daß nicht aus diesem Mangel der Erinnerung, manchem Kranken ein Nachtheil zuwachsen dürfe; da ich wenigstens drei Minuten Ueberlegung von dem Arzte bey jedem Krankenbette erwarten mußte; so blieb Zeit aber den Arzt, bey auch nur 150 Kränken, im Durchschnitte doch über vierthalbe Stunden, also bis über die gute Abspeisen der Kränken anger-

wiesene Zeit, zurückhalten würde; da auf solche Weise, die guchte zu bedienenden Kranken des Morgens sehr lange nicht abgefertigt werden könnten; da ich endlich durch die Erfahrung überwiesen worden war, daß in einem Zeitraume von 12 Jahren, in dem allgemeinen Krankenhaus zu Wien mehr Ärzte und Wundärzte ein Opfer ansteckender Spitalsfeber geworden waren, als sonst in fünf Spitälern gleicher Größe, in so viel Zeit, zu fällen pflegen; daß folglich eine allzugroße Ausdehnung der Krankenbesuche an einem solchen Orte, sowohl den Kranken leicht nachtheilig, als den Ärzten sehr gefährlich werden dürfte; so war ich der Meinung, daß der fünfte Primararzt für das allgemeine Krankenhaus nichts weniger dann überflüssig, sondern sogar nothwendig seye. Da nun ingewischen bei Aufbörzung der Krühdordinatior in dem allgemeinen Krankenhaus, so wie schon in den Vorstädten geschehen war, auch in der Stadt selbst, ein Armenarzt bestellt, zu diesem Amte aber ein Primararzt des allgemeinen Krankenhauses gewählt wurde; so ward dessen Stelle, auf meinen Antrag, durch den, als Schriftsteller bekannten, gelehrtten praktischen Arzt, Dr. Gallab a, wieder



beseht. So nählich, wie ich einstens zu Parla geschan hatte, wünschte ich auch dem biesigen Spitals beständig solche Aerzte, die, nebst der erforderlichen Erfahrung, auch die Theorie der Hellwissenschaften in ihrem ganzen Umfange besähen, und in den Entdeckungen der Zeit so vorgerückt wären: daß die biesigen Arzneischüler nicht nur auf der praktischen Schule, sondern auch auf jeder Abtheilung des Spitals, den bestiniglichsten Unterricht finden, und so nicht nur des klinischen Professors, sondern allenfalls auch verschiedene Hellmethoden zu beobachten, und die eine mit der anderen zu vergleichen, Gelegenheit finden möchten. Doktor Gallabarder an einem unbekbaren Brustübel litt, ward schon in den ersten Monaten von einem Spitalsleber das hingerissen; und nun ward dessen Stelle mit Dr. Renfli, welcher schon seit Aufrichtung des allgemeinen Krankenhauses als Secundararzt gedienet hatte, besetzt. So wie nun durch Anstellung eines fünften Primararztes die Auslagen für das Spital erhöhet wurden; so wurden dieselben in der Folge, als der älteste Primarwundarzt Sartori mit Tod abgäng, weil 4 Primarwundärzte, die nicht so häufigen Externisten (mit äußerlichen Uebeln behafteten)

des Spitals gar füglich bedienen mögen, bis auf einige hundert Gulden, wieder erspart.

Die Pferdebestände unter den weiblichen Guldenzimmern, wurden in mehrere einzelne Krankenzimmer, woran es in unserem Spital hauptsächlich fehlet, für epileptische, oder für andere, die Ruhe störende, oder Abscheu erregende Patienten zugewiesen.

Da aber die meisten in dem Irrenthurne befindlichen Wahnsinnigen, aus Mangel eines schädlischen Platzes, nie aus diesem ungesunden Gebäude gelassen werden konnten, und sich auf Sonn- und Feuerseite eine Menge müßiger, fürwichtiger Personen um jenen Thurm versammelte, die daselbst verhafteten Personen durch Zutreten sichtete, oft reizte, auch manchmal denselben schneidende und andere schädliche Werkzeuge günstete; so ward jetzt, auf mein Einrathen, durch eine Mauer aller willkürlicher Zutritte versperrt, zugleich aber zu beiden Seiten des Irrenthurns ein Rasenplatz mit Bäumen besetzt, und den unglücklichen Verrückten zu einiger Bewegung in freier Luft, und zu ihrer Ergötzung angemessen.

the first time I have seen a man
so well educated and so well informed
on all subjects. He has a very large
knowledge of history and literature and
is a good speaker. He is a man of
great energy and enthusiasm and
is a good teacher. He is a man
of great tact and diplomacy and
is a good negotiator. He is a man
of great courage and determination
and is a good soldier. He is a man
of great wisdom and judgment and
is a good statesman. He is a man
of great skill and artistry and
is a good artist. He is a man
of great beauty and grace and
is a good dancer. He is a man
of great strength and power and
is a good athlete. He is a man
of great intelligence and knowledge
and is a good scholar. He is a man
of great character and virtue and
is a good citizen. He is a man
of great honor and integrity and
is a good person.

Die in jeder Zelle der Wahnschläge befindlichen, einen unerträglichen Gestank verbreitenden, Absitze wurden vermauert; hingegen ward jenen ein verdecktes Gefüß, welches, so oft es zu ihren Bedürfnissen diente, sogleich befeiligt werden konnte, angewiesen.

Auch die chirurgischen Bandagen und Instrumenten wurden jetzt verbessert, oder ergänzt; und da von letztern kein erforderlicher Vorrath mehr vorhanden war; so ward auch für diesen gesorgt.

In Hinsicht auf Erziehung geschickter Aerzte und Wundärzte, so ward biezu durch die Erweiterung beider klinischen Anstalten, durch die Aufnahme mehrerer merkwürdigen Fälle, durch das chirurgische Amphitheater, das pathologische Kabinett, so wie durch die täglichen, das ganze System der praktischen Heilkunst umfassenden Vorlesungen, weil die sämmtlichen Secundärärzte, Wundärzte, und Praktikanten des Spitals, diese Anstalten, so viel es der Spitaldienst gestattete, fleißig besuchten, schon der Grundstein gelegt. Da aber die Entfernung des Spitals von öffentlichen Büchersammlungen

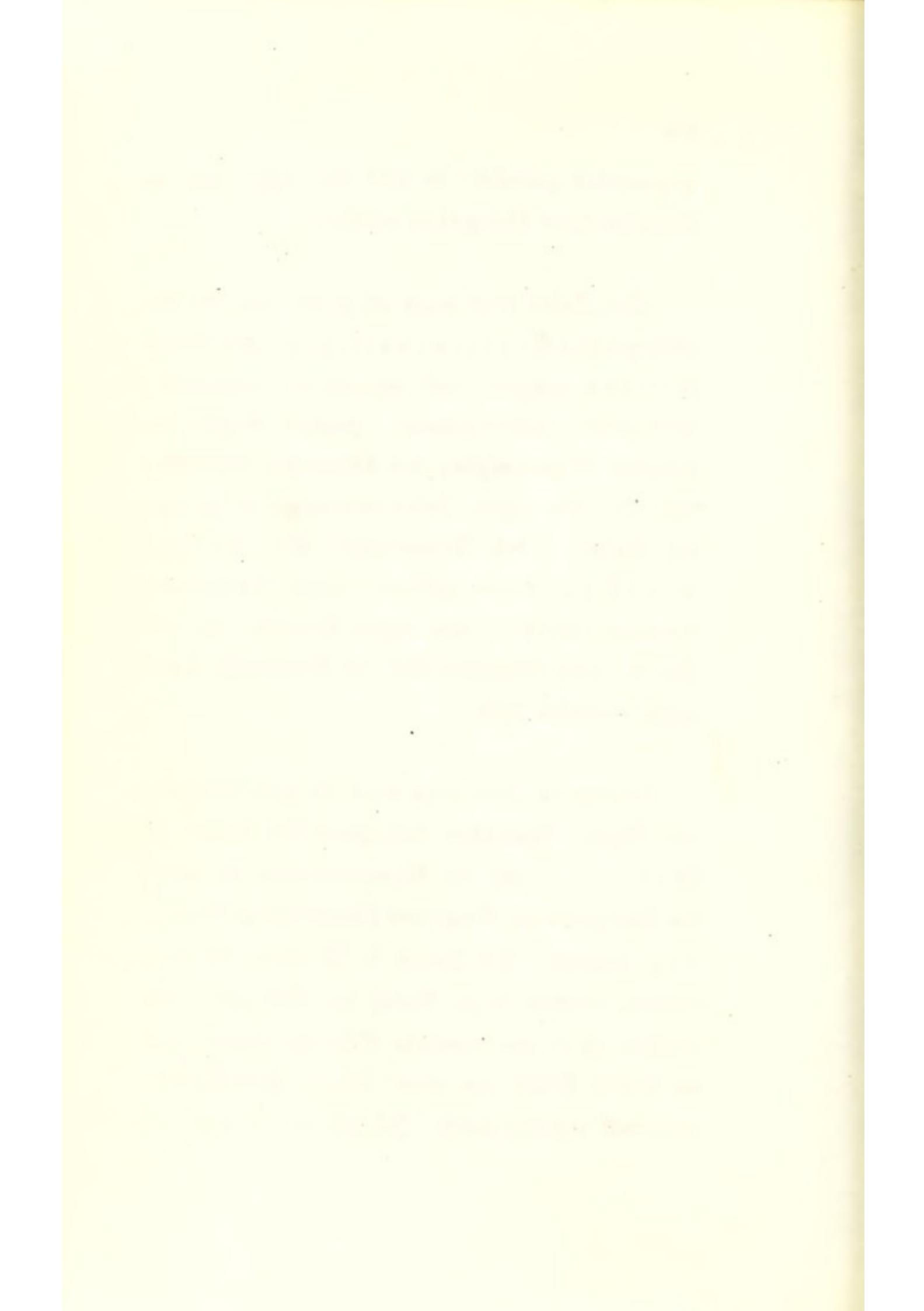
gen, und die Unmöglichkeit, sich die benötigten Bücher selbst anzuschaffen, noch Manchen an täglicher Erweiterung seiner Kenntnisse verhinderten; so ward zu einer kleinen medizinisch-chirurgischen Handbibliothek der Anfang gemacht, um solche, sobald sie nur einiger Maßen in Ordnung, und mit den erforderlichen Bequemlichkeiten versehen seyn wird, dem Gebrauche der Spitalärzte und Wundärzte zu widmen.

Was die Förderung und Erweiterung der Heilkunst angebt; so sind die pathologischen Leichenöffnungen, die Aufbewahrung und Beschreibung der bey diesen vorgefundenen Gegenstände, zur Erreichung eines solchen Endzweckes sehr beträchtliche Hülfsmittel. Von den wichtigsten Beobachtungen, so wie von den herrschenden Krankheiten, die von den Primärärzten und Wundärzten auf ihren Abtheilungen gemacht wurden, geschiebe bey den gewöhnlichen Sitzungen der sogenannten Hausskommision jedesmal Meldung. Wenn unter jenen Ärzten einer, neu entdeckte, bereits öfters mit Erfolge anderwärts geprüfte, obschon in der Militärpharmacopoe nicht enthaltene Arzneymittel

angewenden gedenket: so wird ihm biege von der Spitaldirektion Gelegenheit verschafft.

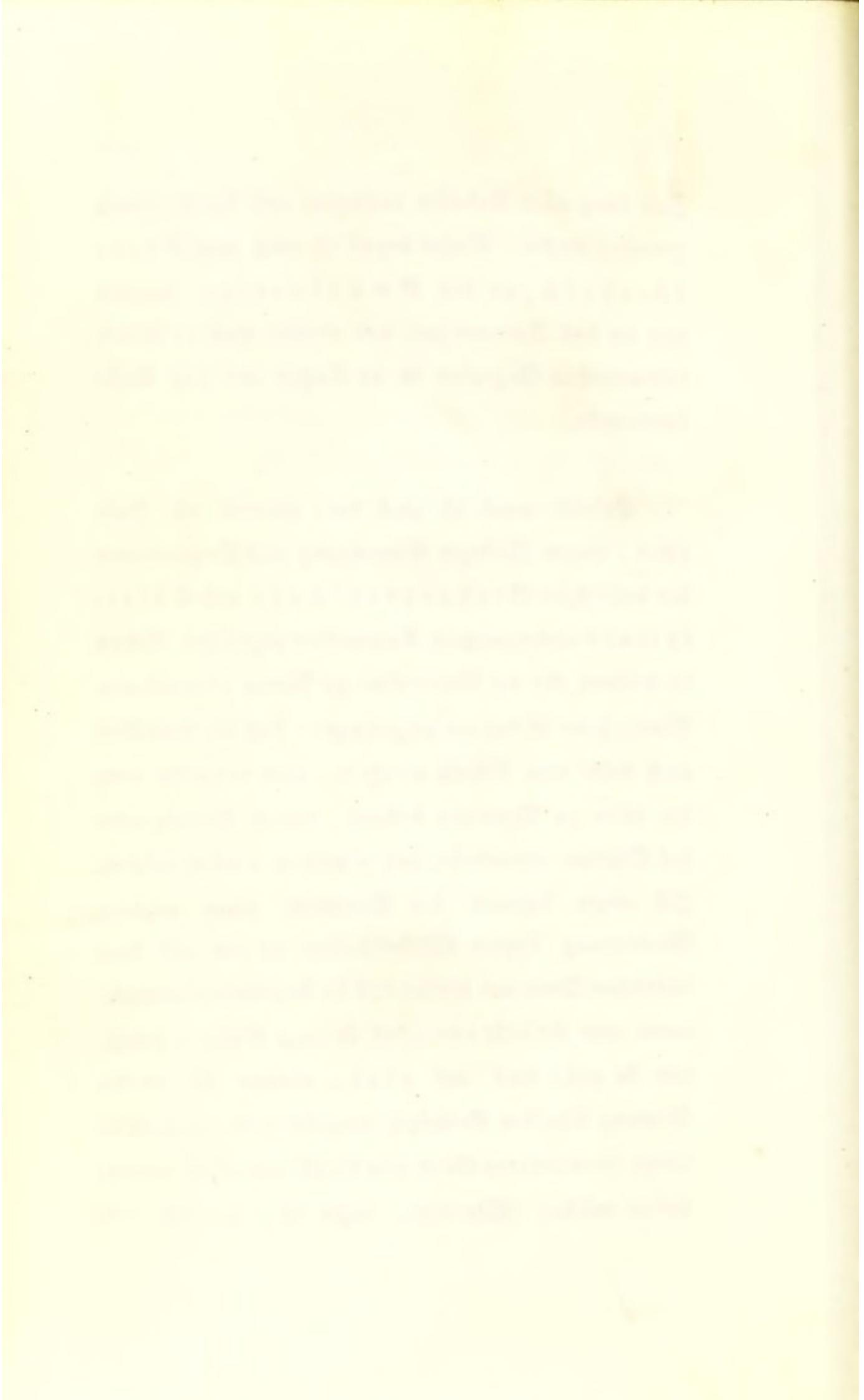
Im Jahre 1797 ward ich zu der von Sr. M. niedergesetzten Studienrevisions-Hofkommision gezogen, und entwarf den medizinisch-chirurgischen Unterrichtsplan, welchen dieselbe der Höchsten Begnehmigung des Monarchen überreicht hat. In eben diesem Jahre versetzte ich zu meines Sohnes, des Primararztes Dr. Joseph Frank's, Ratio Instituti clinici Ticinensis, Viennae 1797 8vo. eine eigene Vorrede, in welcher ich meine Gedanken über die Brownische Lehre näher entwickelt habe.

Unterm 22. Juny 1798 ward ich zuin Mitgliede des Königl. Spanischen Kollegiums der Ärzte zu Madrid, — und im November 1800 zu jenem des Kollegiums der Ärzte und Wundärzte zu Venedig ernannt. Im Julius d. J. erlitt ich einen starken, ob schon kurzen Anfall von Podagra, nach welchem ich in eine merkliche Schwäche versiel, und an beyden Füssen von einer beträchtlichen Wassergeschwulst ergriessen ward. Ich sah ein, daß ich eine



Zeit lang allen Arbeiten entsagen, und der Landluft genießen mußte. Daher begab ich mich nach Oberösterreich, an den Smundnersee, besuchte von da das Kammergut, und erholte mich in diesen romantischen Gegenden in 11 Tagen auf das Vollkommenste.

Endlich ward ich auch der, unterin 16. July 1801, wegen künftiger Einrichtung und Organisation der dahiesigen Viehargenschule und Thierspital & niedergesetzten Kommission zugesetzt. Schon in meinem für die Universität zu Pavia entworfenen Plane, hatte ich darauf angetragen: daß auf derselben auch solch' eine Schule errichtet, oder vielmehr jene, die schon zu Mantova bestand, diesem Mittelpunkte der Studien einverleibt, und erweitert werden möchte. Ich zeigte damals die Vortheile einer engeren Verbindung beider Wissenschaften an ein und dem nämlichen Orte; und erwies, daß die Argenteumwissenschaft, wenn man ihr nicht von jeher so enge Grenzen gesetzt, und sie nicht bloß auf eine, obwohl die edelste Gattung lebender Geschöpfe eingeschränkt hätte, schon lange einen höheren Grad von Vollkommenheit erreicht haben würde. Wie sehr, sagte ich, hat sich nicht



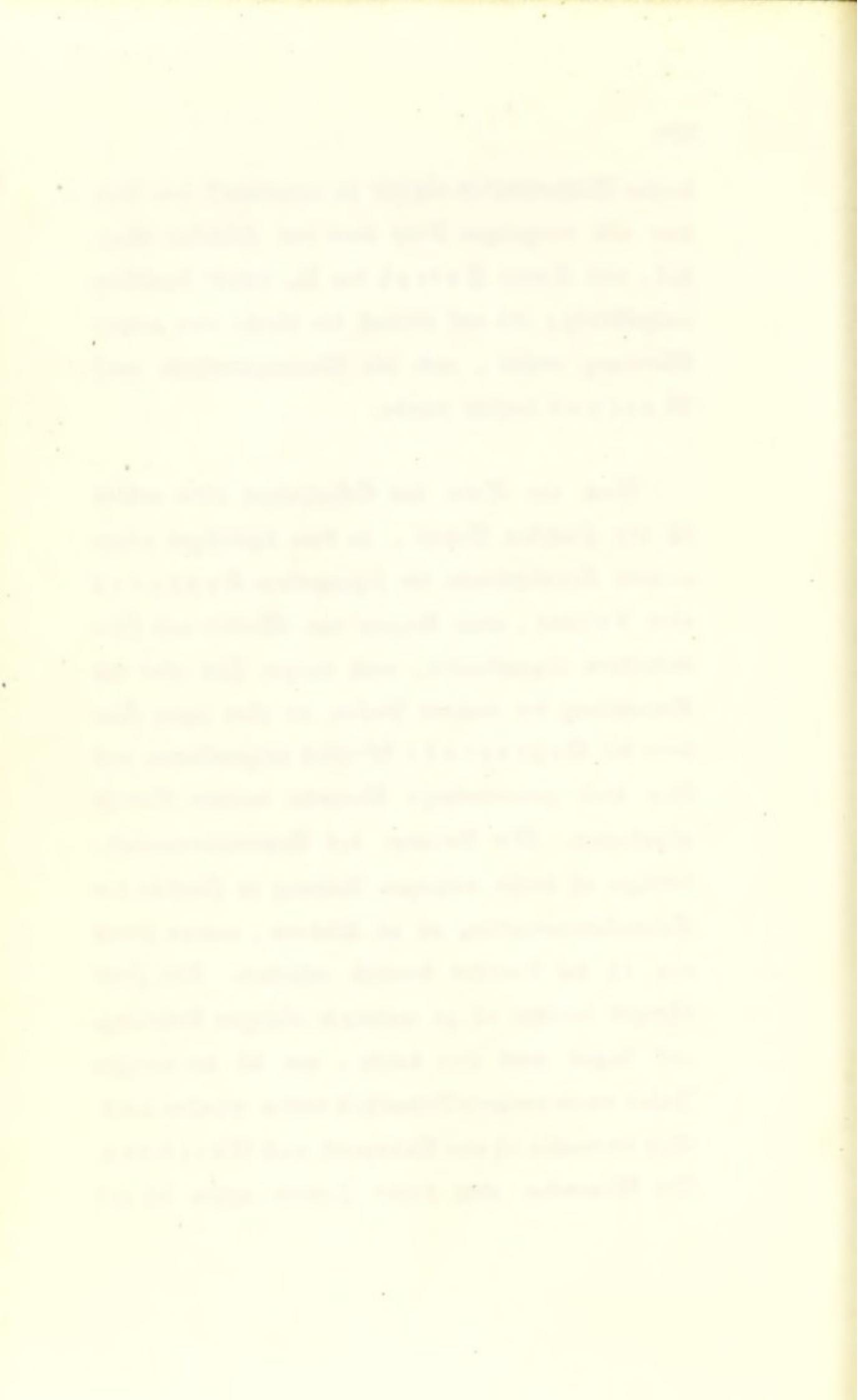
die Lehre vom gesunden Zustande des Menschen und dessen Verrichtungen, zu ihrem Vortheile verändert, seitdem man den Körperbau verschiedener Gattungen von Thieren, die Werkzeuge ihrer Verrichtungen genauer vergliedert, und diese und jene mit einander verglichen hat? Welch' ein Licht hat nicht selbst eine nähere Bekanntschaft mit dem Leben der Pflanzen, über jenes der Menschen und ihrer thierischen Verwandten verbreitet? Warum also nur Stückweise arbeiten, und immer das Gange, der Theile wegen, vernachlässigen wollen? . . . Man lehre zuerst, fuhr ich fort, eine allgemeine Anatomie, eine allgemeine Physiologie der ganzen Lebenden Natur für alle Klassen von Menschen, die sich den, doch immer verschwisterlichen, Wissenschaften widmen wollen, ehe man diese wichtigen Theile der Menschenartigen Wissenschaft so ins Feine zu bearbeiten, und die Anwendung derselben auf eine Gattung von Geschöpfen, den künftigen Aerzten zu erklären gedenkt. Man errichte anatomische Kabinette, in welchen Theile, die bey verschiedenen Thieren eine gleiche Verrichtung haben, neben einander gestellt, Theile aber, welche nur einer Gattung

172
The following table gives the results of the observations made at
the 1920 Census of Population. The figures given are the
number of persons in each group of age, sex and race, and
the percentage of the total population of each state and
territory which belongs to each group. The figures given
are based on the latest available data, and are subject to
revision as more complete data become available.
The figures given are based on the latest available data, and are subject to
revision as more complete data become available.
The figures given are based on the latest available data, and are subject to
revision as more complete data become available.
The figures given are based on the latest available data, and are subject to
revision as more complete data become available.

tung von Thieren, zu besonderen Verrichtungen gegeben worden sind, in ein besonderes Fach eingestragen werden. Zu henden werden auch die Pflanzen ihre Beiträge liefern. Gleich neben diesen anatomisch-physiologischen Kabinetten, lasse man die durch Krankheit veränderten, oder neu erzeugten Thiere eben dieser Thiere und Pflanzen, zur vergleichenden Krankheitslehre, in einem pathologischen Museum folgen! Nebst der klinischen, sowohl ärztlichen, als wundärztlichen Schule, sey unsere Hobeschule auch mit eigenen Krankenställen für Pferde, für Hornviehe, für Schafe, versehen! Diese Krankenställe besuchen eigene, für die Thierarzneykunde bestellte Lehrer; aber es besuche sie auch der Professor der Klinik summt seinen Schülern und bestimmte den Unterschied der Ursachen, der Symptome, welche eine und die nämliche Krankheit bey Menschen und bey Haustieren verursachen, begleiten, so wie die verschiedene Wirkungsart der Mittel, ihre Dosen bey Menschen und bey erwähnten Thieren. Der Viehartzt sei zugleich ein erfahrener Menschenarzt, und beyde suchen, durch eine vergleichende Therapie die Gründen

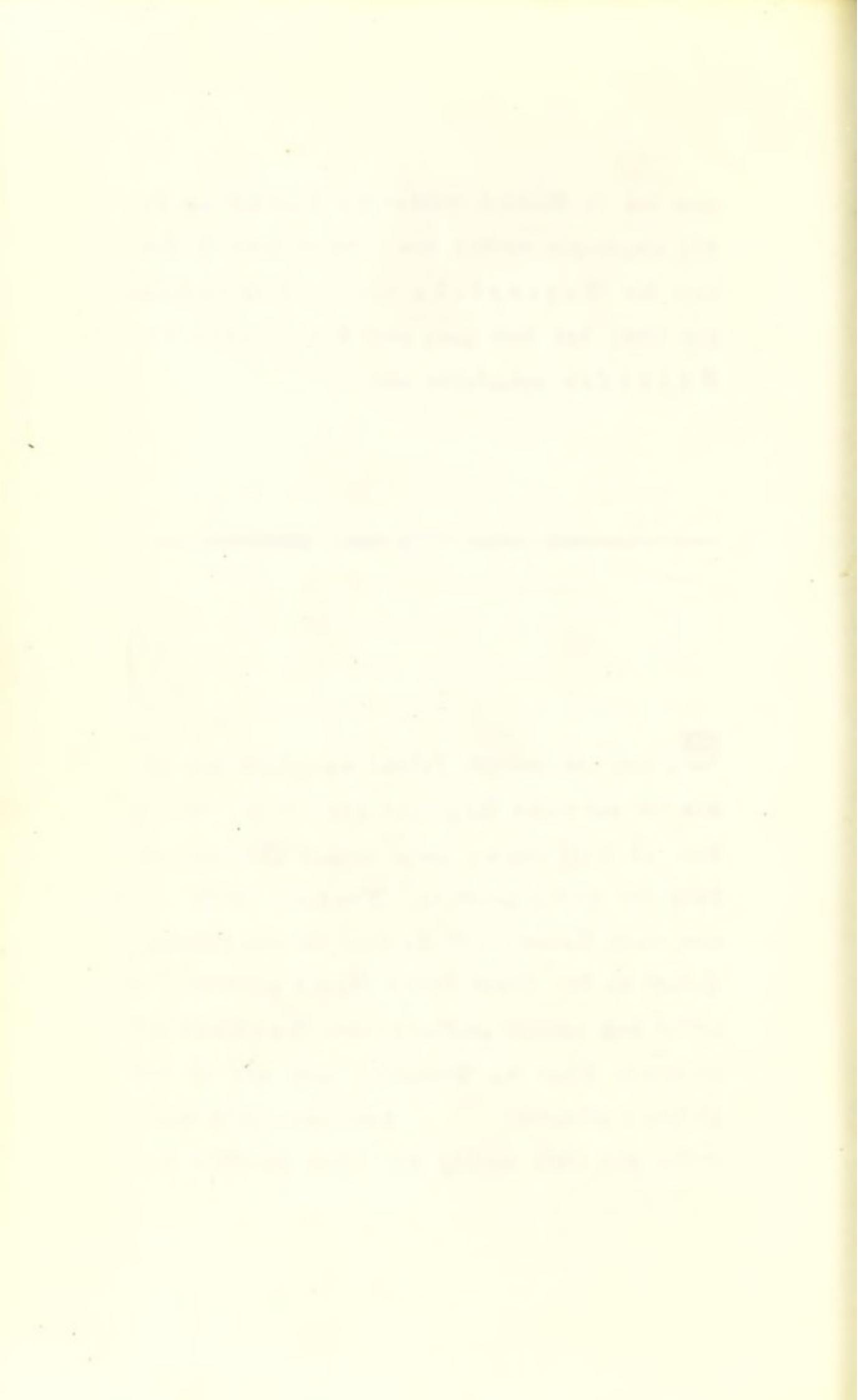
beyder Wissenschaften täglich zu erweitern! — Der von mir vorgelegte Plan fand den höchsten Beifall, und Kaiser Joseph der II. befahl denselben auszuführen; als auf einmal die Sache eine andere Wendung nahm, und die Viehzuchtschule nach Maryland versehrt wurde.

Noch vor Ende des Schuljahres 1801 erhielt ich den höchsten Befehl, in dem dahiesigen allgemeinen Krankenhaus, die sogenannten Rubpoden oder Vaccine, einer Anzahl von Waisen und Einzelkindern einzupfropfen, nach einiger Zeit aber mit Einimpfung der wahren Pocken, an eben jenen Kindern die Gegenprobe öffentlich vorzunehmen, und über diese gemeinnützige Versuche meinen Bericht abzustatten. Mit Anfang des Septembermonats, befolgte ich diesen wichtigen Auftrag in Hinsicht der Rubpoden-einimpfung an 26 Kindern, wovon jedoch nur 15 die Vaccine deutlich erhielten. Die Zwischenzeit benützte ich zu meiner so nöthigen Erholung, und begab mich eben dahin, wo ich im vorigen Jahre meine verlorne Gesundheit wieder erhalten hatte. Von da machte ich eine Seitenreise nach Salzburg. Im November eben dieses Jahres nahm ich mit

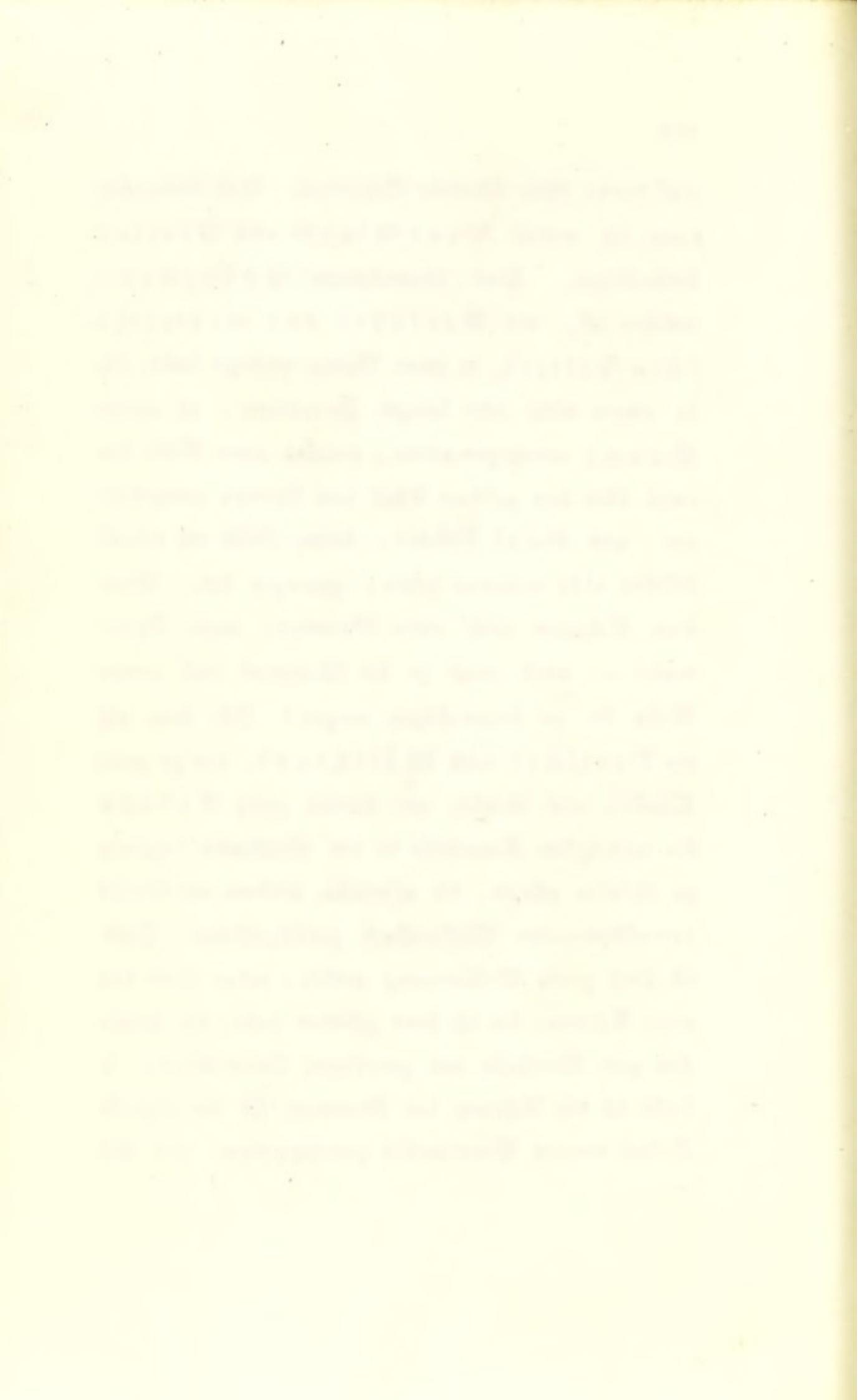


eben den 15 Kindern, welchen die Vacinne mit Erfolg eingeläppt worden war, mit wahrer Pedanterie die Gegenprobe vor, und ich erinnere hier blos, daß diese ganz zum Vortheile der Rubropoden ausgefallen seye.

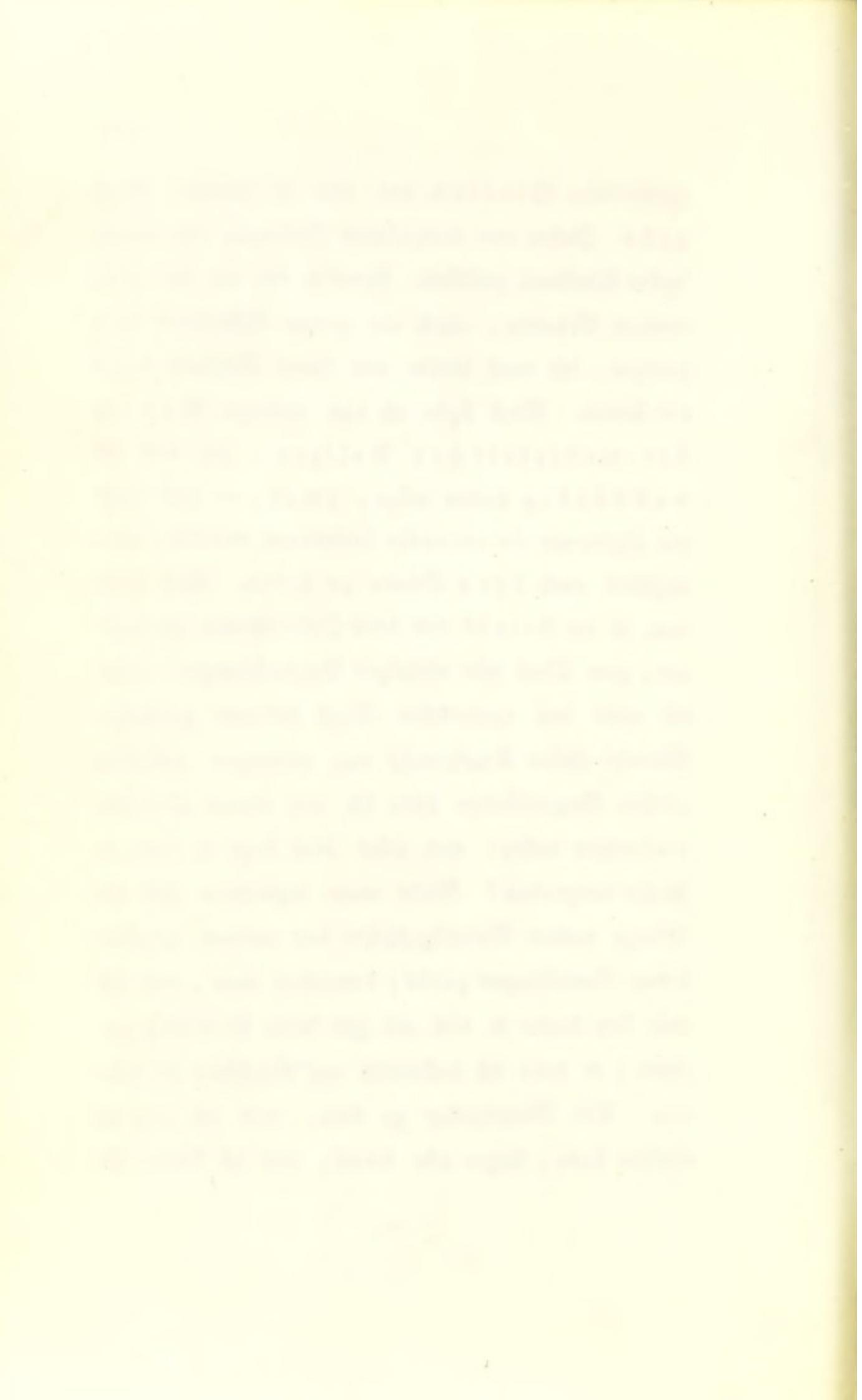
So viel von meinem Leben! wenigstens war selches bis auf diesen Augenblick sehr ratlos, und ich darf es wohl sagen, mehr meinen Mitmenschen, dann mir selbst gewidmet. Manchmal befällt mich nun mein Spleen, und da sage ich mir heimlich: Hütest du den Stand deines Vaters gewählt, du hättest doch ruhiger geschlafen! — Geschlafen? antwortet später die Vernunft, und wer ist bloß zu diesem geboren? . . . dann schwetze ich schamlos, und lüpfe mutig die schon gerührte Laut



auf meine schon älternde Schultern. — Des Undankes kann ich weder Deutschland noch Italien beschuldigen. Das "schnächtende" Pfändchen, welches ich, als Verfasser der medizinschen Polizei, in jenen Weben versehet habe, ist in einem nicht sehr langen Zeitraume, zu einem Baume emporgewachsen, welcher seine Reste bereits über den größten Theil von Europa ausgedehnet, und überall Früchte, deren Reife ich sobald selbsten nicht erwartet hätte, getragen hat. Unter dem Schatten solch' eines Baumes, mein Grabmal! — wird wohl je die Misgungst auch meine Asche da zu beunruhigen wagen? Ich kam als ein Deutscher nach Wälschland, um zu jener Quelle, aus welcher vor diesem ganz Europa die wichtigsten Kenntnisse in der Heilkunde begierig zu schöpfen pflegte, die nämliche, seitdem um Vieles vervollkommenete Wissenschaft zurückzulösen. Habe ich diese große Bestimmung erfüllt; reben unter den 2000 Menzen, die ich dort gebildet habe, die mehrsten zum Vortheile des genossenen Unterrichtes; so habe ich die Achtung der Fremden für die schnelle Kultur meines Vaterlandes gerechtfertigt, und das



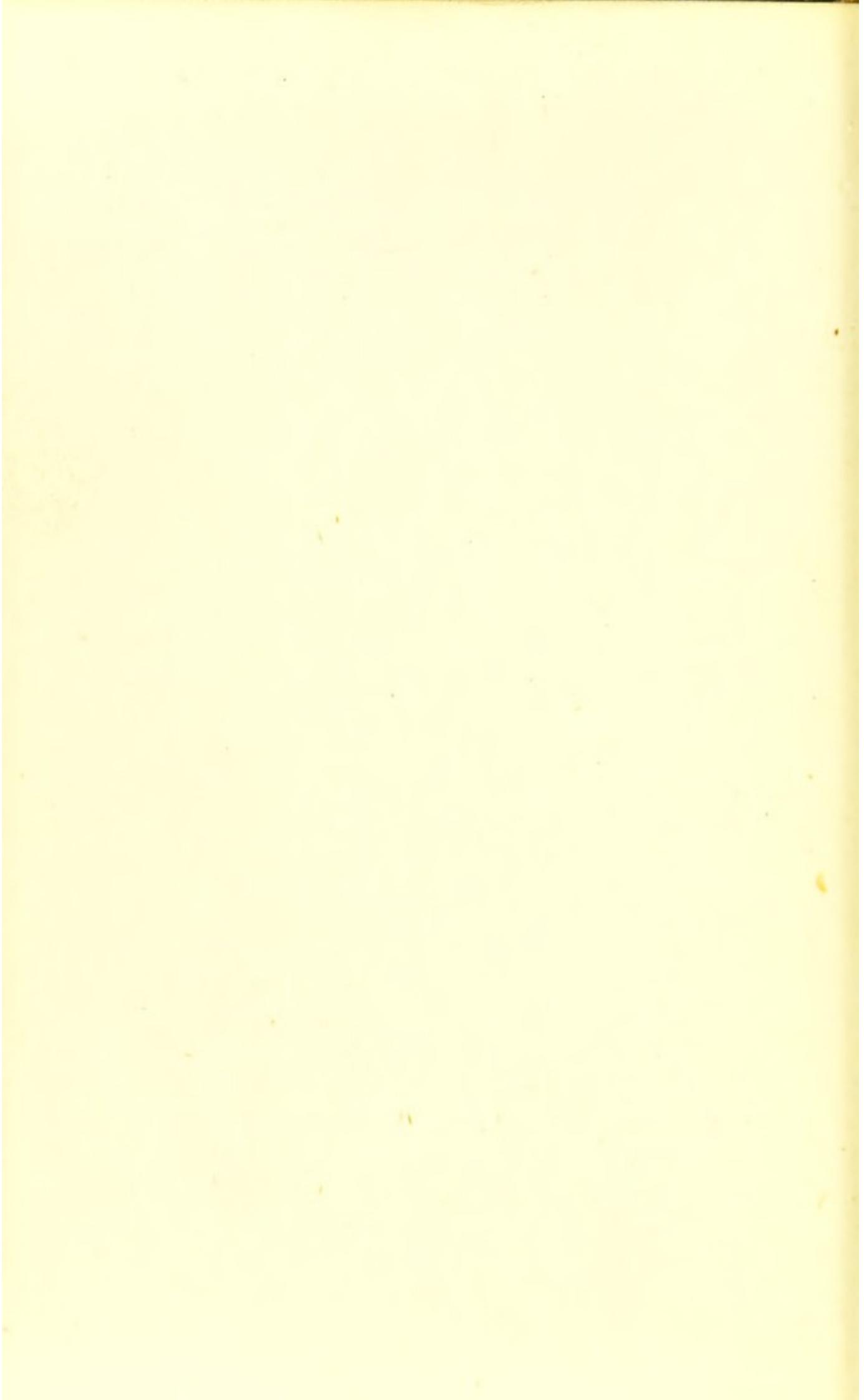
genlerische Italien hat mir in seinem, durch
zehn Jahre nie ausgesetzten Vertrauen ein ehren-
volles Denkmal gestiftet. Freilich bin ich, bey allen
meinen Arbeiten, noch ein großer Schulner dersel-
jenigen, die mich bisher mit ihrem Beifalle beebe-
tet haben. Noch hoffe ich von meinen Söhnen
der medizinischen Poligen, um daß es
vollständig heißen möge, gew., — von mei-
ner Epitome de curandis hominum morbis, we-
nigstens noch drei Bände zu liefern. Von meis-
ten, in der Klinik von den Hohen Schulen gemacht-
ten, zum Theil sehr wichtigen Beobachtungen, habe
ich nicht den tausendsten Theil bekannt gemacht.
Manche schöne Kupferstiche von wichtigen patholo-
gischen Gegenständen habe ich mit vielen Unkosten
versertigen lassen: und alles dies liegt in meinem
Hulte vergraben! Siehe man inzwischen auf die
Menge meiner Berufsgeschäfte bey meinen verschie-
denen Anstellungen zurück; betrachtet man, daß ich
mir bey diesen so viel als gar keine Erholung ge-
statte; so habe ich blossentlich auf Nachsicht zu zäh-
len. Die Materialien zu dem, was ich noch zu
liefern habe, liegen alle bereit, und ich denke, sie



föllen, nach so vieljähriger Erfahrung, sowohl was
medizinische Völlegey, als was praktische
Heilkunde betrifft, durch einige Zurückhaltung
mehr gewonnen, dann verloren haben.

Wien den 24. Dezember 1801.

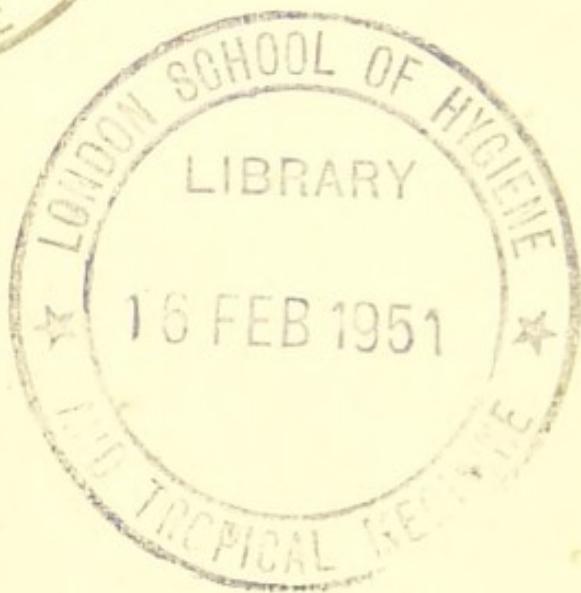
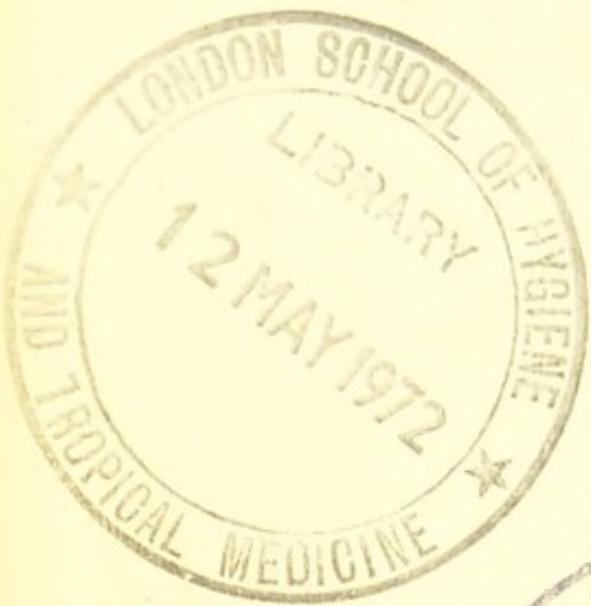




1956-1

19724

b. D.Y
(FRA)
1802



S & S 7(160)

