

## Anzeigen.

Von dem großen und allgemeinen

## Wappenbuch

weiland

## J. Siebmacher's

ist soeben die 100. Lieferung, enthaltend die Wappen und genealogischen Notizen des Preußischen Adels (Edelleute P-R.) zum Subscriptionspreis von 1 Thlr. 18 Sgr. versendet werden.

Exemplare des soeben fertig gewordenen, neuen und ausführlichen Berichtes über das ganze Werk stehen auf Verlangen gratis u. franco zu Diensten.

Nürnberg, October 1872.

Bauer & Raspe.

Aus dem in unserem Verlage erscheinenden

## Siebmacher'schen Wappenbüche

empfehlen wir die von Herrn Archiv-Math. u. Staatsarchivar G. A., von Mühlverstedt bearbeitete Abtheilung:

## Abgestorbener Adel der Provinz Preußen

von dem die erste Lieferung, Buchstabe A-H enthaltend, bereits erschienen ist und die zweite H-M. in Vorbereitung sich befindet, zur Einzelabnahme für Interessenten.

Wir haben den Preis einer Lieferung von circa 6 Bogen und 18 Tafeln mit 216 Wappen auf nur 2 Thlr. gestellt, und wird dafür eine reiche Fülle bisher noch unedirten, aus Urkunden geschöpften Materials geboten.

Bauer & Raspe. Nürnberg.

## Berichtigung.

Vb. IX Sft. 5/6 S. 284 Z. 17 v. o. (Anzeige der Bender'schen Zeitschrift) ist statt „die vom Festkomitee ausgeschriebene Geschichte Preußens“ zu lesen . . . Geschichte Westpreußens.

## Bitte!

Um immer rechtzeitig im Stande zu sein, unsren Lesern über die neuesten Erhebungen auf dem Gebiete der provinial-preußischen Geschichte und Landeskunde Bericht zu erstatten, ersuchen wir die verehrlichen Verlagshandlungen um rechtzeitige Einsendung des betreff. Recensions-Exemplars. Ganz besonders aber würden uns die Verfasser und Herausgeber solcher Schriften, die für gewöhnlich nicht durch den Buchhandel zu beziehen sind, wie Dissertationen, Programme etc., zu Dank verpflichten, wenn sie uns je ein oder zwei Exemplare derselben unter Kreuzband zugehen lassen wollten.

Die Redaction der Altpreußischen Monatsschrift.  
Dr. M. Meicke.

Gedruckt in der Albert Knobach'schen Buchdruckerei in Königsberg.

## Weber Kant's Beziehungen zur Medizin.

Nede, gehalten am 22. April 1872, in der Kant-Gesellschaft zu Königsberg  
von

Prof. Dr. Heinrich Bohn.

Ehrte Herren!

Ich will mir erlauben, über Kant's Beziehungen zur Medizin zu sprechen, und kann dabei nicht umhin, mit seiner eigenen Person zu beginnen.

Kant war von Kleiner und, wie sein ehemals Kolossalbild auf dem Gräutisch mit künstlerischem Maße andeutet, von überaus schmächtiger Figur, und nügte von Jugend auf zur Schwächlichkeit hin. Von dünnem Knochenbau und wenig entwickelter Muskulatur, war seine Brust eigenthümlich flach nach innen gebogen, der Brustraum enge und eine schwache Stimme blieb ihm zeitlebens. Die hierin begründete Neigung zu Herzbeschwerden bestimmte ihn in früheren Jahren bis zum Lebensüberdriss, wie er in der „Macht des Gemüths“ bekent und wenn er sich später darüber hinweg zum Gleichmut und zur Gelassenheit durcharbeitete, und den als unverbesserlich erkannten Naturfehler objectiv betrachten lernte, so war doch sein physisches Leben manchfachen und häufigen Störungen durch denselben und durch dessen Folgezustände nicht entzogen. Im Gegenthell spricht behnade jeder, in der Epoche seiner gewaltigen Schöpfungen, dem Zeitraum von 1770 — 1790 mit Dr. Marcus Herz gewechselte Brief von seiner wandelbaren Leibesbeschaffenheit, von seinem — ich bewege mich fortan fast nur in Kantschen Ausdrücken — lärmischen, wenngleich niemals kranken Körper, von seiner zeitweise manchmal unterbrochenen Gesundheit, von den häufigen Indispositionen und den verschiedenen Ungemäschkeiten, die seine Gesundheit fast täglich anfochten.

Altp. Monatsschrif. Vb. IX. Sft. 8.

Als den Heerd der meisten dieser Beschwerlichkeiten sah Kant die Verdauungssphäre an, die schon fröhle litt. „Blähungen auf dem Magenmunde," wie er sie nannte, und andere Störungen der Magenfunction, sowie eine habituelle mäßige Hartlebigkeit benebelten oft seinen Kopf und wirkten bestimmt auf sein „leicht affiziertes Gemüth" und auf seine, Kant wird man solche Nerven schon verzeihen, auf seine „empfindlichen Nerven."

Er selbst täuschte sich über seinen Körper und über „den kleinen Anteil von Lebenskraft, der ihm zugemessen sei," nicht. „Ich muß auf den Instinkt meiner Natur Acht haben, wenn ich den Faden, den mir die Parzen sehr dünn und zart spinnen, noch etwas in die Länge ziehen will." (1777)

Manches wird aus diesen körperlichen Zuständen erklärlch. Weil dieselben seine Kopfarbeit häufig behinderten, so mußte er mit der Zeit sehr haushälterisch umgehen. Selbst eine ihm so thure Freundschaft, wie die mit Dr. Marcus Herz, sog ihre Nahrung mehr aus der unveränderbaren Gestaltung beider Männer für einander, als daß sie durch brieflichen Verkehr gepflegt wurde. Kant sah sich genötigt die freien Intervalle in seinem körperlichen Besitzen dem Bedürfnisse der Freundschaft zu entziehen, um sie für seine Gedanken auszunutzen. Seine großen Arbeiten erlitten vielfache Verzögerung von den häufigen Indispositionen, und rückten langsamer vor, als die Schwere ihres Stoffes bedingte. Kein anderer Schriftsteller hat seine größten Schöpfungen in so vorgeschrittenem Alter an die Öffentlichkeit gebracht. Selbst kleine Entwürfe kamen, wie er zu Herz sagt, aus denselben Grunde leicht ins Stocken und zur späten Vollendung. Über die Unfestigkeit seines Körpers war auch die Ursache der einfürtigen Lebensweise und der, so zu sagen, lokalen Gebundenheit, die ihn befriedigte. Jede Veränderung der äußern Lage, ob sie gleich den größten Aufsehn zur Verbesserung seines Zustandes gab, machte ihn bange; er lehnte deshalb Berufungen nach ausswärts ohne Bedenken ab, so mehrmals die Professur in Halle, welche der Staatsminister v. Beditz, sein Verehrer, ihm fast zur Gewissenssache machte, um seinem Genie den entsprechenden weiteren Wirkungskreis zu eröffnen.

Anfangs gebrauchte er, um sich zu kräftigen, lange Zeit hindurch täglich Chinärinde. Aber nachdem er durch aufmerksame Selbstbeobachtung besser kennen gelernt, was ihm gut und übel bekam, erklärte er: Medzlu sei wegen seiner empfindlichen Nerven ohne Unterschied ein Gift für ihn. „Meine

Nature wäre von jedem Arzte, der kein Philosoph ist, über den Haufen geworfen werden." Nur dann und wann nahm er auch später, wenn ihn Vormittags Magensäure plagte, einen halben Theelöffel Chinärinde, welche er vortheilhafter fand als die Absorbentien. Der anhaltende Gebrauch der Rinde hatte ihm, namentlich gegen Abend einen intermittrenden Puls gemacht, der ihn so lange beunruhigte, bis er die Ursache aufgefunden und mit dieser auch jenen sofort gehoben sah.

Wenn trotzdem seine Königsberger Freunde, selbst die täglichen Genossen, und auf ihrem Zeugnisse fußend, die Biographen das physische Leben Kants als ein ganz ungewöhnlich glückliches einstimmig preisen, so beweist dies nur seine Gemüthsstärke gegenüber dem Unabänderlichen, und seine Abneigung, mit den empfindlichen Nerven der Umgebung lästig zu fallen. Nichts lag dem „sorgenfreien Gemüth," das er sich zum Verdienst anrechnen konnte, ferner als Hypochondrie, zu der ihn seine Körperanlage, wie er meinte, eigentlich prädestinierte. „Herr J., schreibt er 1778, sagt, daß er mich gesund gelassen, und dies bin ich auch, nachdem ich mich viele Jahre gewöhnt habe, ein sehr eingeschränktes Wohlbefinden, wobei der größte Theil der Menschen sehr klagen würde, schon für Gesundheit zu halten, und mich so viel sich thun läßt aufzumunteren, zu schonen und zu erholen;" oder wie er an einem andern Orte sagt: „ich befürde mich nach meiner Manier, d. i. auf schwächliche Art gesund, da ich eine viel bessere Gesundheit niemals genossen habe."

Auch die Schmerzen eines, wie es allerdings scheint, leichten Podagra konnte er in fröhren Jahren unter seinen Willen bingen und darüber einschlafen. Von schweren Krankheiten dagegen war sein Leben während des langen Verlaufes nicht bedroht, und erst in der Mitte seines achtzigsten Lebensjahres (October 1803) soll er, laut Wassiansky mehrere Tage bettlägerig gewesen sein und nichts genossen haben.

Weltliche Besorgniß hatte ihm lange Zeit hindurch ein krankhafter Zustand seines Augen eingeflößt, der ihn zuerst in den 40er Jahren, späterhin, mit Zwischenräumen von einigen Jahren, dann und wann, im höhern Alter aber jährlich mehrmals begegnete. Auf dem Blatte, das er las, wurden mit einmal alle Buchstaben verwirkt, und durch eine gewisse, über dieselbe verbreitete Helligkeit verwischt und ganz unleserlich gemacht. Der Zufall

dauerte nicht über 6 Minuten. Kant pflegte dabei die Augen zu schließen, und, um das Licht noch besser abzuhalten, die Hand über sie zu legen; nachdem er dann noch eine hellweiße, sickelförmige Figur mit ausgezacktem Rande gesehen, verschwand die Erscheinung in abnehmender Helligkeit. — Das Sehvermögen des linken Auges hatte er seit vielen Jahren ganz verloren; wie lange in Wirklichkeit, bleibt ungewiß, weil er zufällig dahinter kam. Da man es ihm nicht ansah und er nicht gerne davon sprach, wußten die wenigsten auch seiner näheren Bekannten früher darum, als er selbst es in „der Macht des Gemüthes“ verlautbarte. Zugleich ist es fest, daß er hinzut, daß man ein Auge einblenden kann, ohne es zu vermissen.<sup>1)</sup>

Was den geistig ungewöhnlichen Mann, mit solch' geringen äußern Mitteln, die nicht vielen vergönnte Höhe des achtzigsten Lebensjahres erreichen ließ, war die Einfachheit, Regelmäßigkeit und Strenge der Lebensordnung, welche als unverbrüchliches Gesetz schon fröhle neben seinen moralischen Pflichten stand. Weit entfernt, aus spiritualistischer, oder sonstwie eingebildeter Höhe auf den artifizellen Welt herabzublicken, stellt er in der „Tugendlehre“ allseitig die Pflichten fest, welche der Mensch gegen sich selbst als Sinnewesen hat, weil ihre Vernachlässigung den Gebrauch der intellectuellen und moralischen Kräfte schwältert oder aufhebt. Kant widmete seinen körperlichen Zuständen eine ebenso sorgfältige und unablässige, wie unbefangene Aufmerksamkeit, und in richtiger Schätzung der ihm gebotenen Verhältnisse sprach er oft aus: man müsse sich mit seinem Körper einzurichten wissen. Es ist deshalb eine Biographen-Phrase, daß sein Geist seinen Körper in wunderbarer Weise beherrschte, und ihn die schwächliche Beschaffenheit desselben vergessen ließ.<sup>2)</sup> Umgekehrt, daß er die letztere in einem klug geordneten Leben sich stets gegenwärtig hielt und deshalb niemals in Zwiespalt mit seinen Pflichtgesetzen brachte, das machte ihn zu einem der glücklichsten Menschen seiner und aller Zeiten und ließ ihn zu so hohen Jahren kommen. „Ich bin selber hieran schuld, so beschließt er launig sein Schriftchen über die Macht des Gemüthes (1798), denn warum will ich auch der hinaufstrebenden jüngeren Welt nicht

<sup>1)</sup> Aus den spärlichen, über Kants Augen erhaltenen Nachrichten läßt sich nachträglich, wie mir von competenten Seite freundlich mitgetheilt ist, wenig beurtheilen. Nur die Verwirrung der Buchstaben u. s. w., außer Zusammenhang mit der einseitigen Erblindung, ist ein sicherer Beichen von Nehermündung der Accommodation bei anhaltendem Fixiren.

Platz machen, und um zu leben, mit den gewohnten Genüß des Lebens schwächer! warum ein schwächliches Leben durch Entzagungen in ungewöhnliche Länge ziehen, die Sterblichen, in denen doch auf den Zuschnitt der von Natur schwächeren und ihre mutmaßliche Lebensdauer mit gerechnet ist, durch mein Beispiel in Verwirrung bringen, und das alles, was man sonst Schicksal nannte, (dem man sich demüthig und andächtig unterwarf) dem eigenen festen Vorsatz unterwerfen, welcher doch schwerlich zur allgemeinen diastischen Regel aufgenommen werden wird.“ —

Aber waren die sechs letzten Lebensjahre Kants, waren auch sie ein, nach gewöhnlichen Begriffen, glückliches Alter? jenes so reichlich verdiente otium cum dignitate? Die Betrachtung dieses Lebensabschnittes zeigt ein überraschendes, niemals richtig beleuchtetes Bild, und erweckt in uns doppelt wehmuthige Empfindungen. Kant ließ bis in den Anfang seines vierundseitigsten Lebensjahres mit festner Pflichttreue und Pünktlichkeit seine Collegien, er schreibt in den Siebzigeru außer manchem Andern, die metaphysischen Anfangsgründe der Rechtslehre und der Tugendlehre (1797), den Streit der Fakultäten (1798), und glebt in demselben Jahre, als Sechsundseitiger die Anthropologie heraus, neben welche Leistungen Goethe und Alexander v. Humboldt, so hoch betagt, keine ebenbürtigen zu stellen haben — aber schon zwischen diese Arbeiten fällt hin und wieder der Schatten greisenhafter Gebrechlichkeit hinein, und schnell folgt ihnen auf dem Fuße ein, für diesen Mann, scheinbar unbegreiflicher körperlicher und geistiger Verfall.

Es war im Winter 1796 zu 97, wo in Folge übermäßiger geistiger Anstrengung eine tiefe Erschöpfung des Körpers und Geistes eintrat, wo von Kant nur langsamlich erholt und die in Deutschland das Gericht seines Todes veranlaßte. Von da ab, wo auch seine akademische Lehrthätigkeit ein Ende fand, entwickelten sich rascher die Schwächen des Alters und ward er immer mehr aus den Gewohnheiten gebrängt, welche er plannmäßig über ein Menschenalter eingehalten hatte. Er ging nicht mehr aus, weil ihn das Gehen zu sehr erinnerte. Seit 1799 äußerte er nicht selten gegen seine Elschgenossen: „Ich bin alt und schwach, Sie müssen mich wie ein Kind betrachten.“ Er zog die Wahrscheinlichkeit des nahen Todes durch Vergleiche mit andern Philosophen und mit bekannten Altersgenossen sowie durch die üblichen Berechnungen in Betracht. „Ich werde zu sterben wissen, sagte er

furchtlos zu seinen Tischfreunden; ich versichere es Ihnen vor Gott, wenn ichs in dieser Nacht fühlte, daß ich sterben würde, so wollte ich meine Hände aufheben, fasten und sagen: Gott sei gelobt! Ja, wenn ein böser Dämon mir im Nacken säße und mir ins Ohr flüsterte, du hast Menschen unglücklich gemacht, dann wäre es etwas Anderes!"

Das aufgehende neue Jahrhundert beleuchtet nur die Nuancen dieser herrlichen Schöpfung seines Vorgängers. Die Gedächtniskraft für das Nahe und Nächste schwand auffallend, während die Erinnerung für die ferne und fernste Vergangenheit mit aller Lebhaftigkeit und Genauigkeit ihm treu blieb. Es wurde ihm äußerst schwer, eine Reihenfolge von Gedanken zu behalten; er wiederholte dieselben einfachen Erzählungen mehrmals an demselben Tage, und schien alles Zeitmaß verloren zu haben. Wunderliche Ansichten und Theorien spielten mit der sonst nüchternen Beobachtungsgabe und dem einst durchdringenden Verstände. Er glaubte damals einen eigenthümlichen electrischen Zustand der Atmosphäre annehmen zu müssen, welcher neben manchen rätselhaften Zeltereignissen, auch seine körperliche Verstimmung und seine Kopfbedrückungen verschulde —, und es beruhigte ihn sichtlich, dieselben davon abhängig zu glauben. Geradezu beängstigende Scenen für den täglichen Hausfreund Wasiansky, wie für ihn selbst, rief seine Unfähigkeit hervor, in die gleichgültigste Abänderung alter Gewohnheiten sich zu schicken.

Erst die zunehmende Kraftlosigkeit (ohne bestimmte Krankheitserscheinung) nöthigte ihn endlich (1802) die strenge Lebensordnung, von 5 Uhr früh bis 10 Uhr Abends außer Bett zu sein, aufzugeben. Die Füße fingen an, den Dienst zu versagen, er fiel bald im Gehen, bald im Stehen. „Er könne wegen der Leichtigkeit seines Körpers nicht schwer fallen“ scherzte er, da er sich nicht verletzte. Auf dem Stuhle schlief er oft, besonders des Morgens wieder ein, wie er überhaupt, außer der Zeit, häufig einschlief.

Im Bewußtsein der Hilfsbedürftigkeit gab er sich der vorsorglichen Führung des treuen Wasiansky bedingungslos anheim. „Liebster Freund, wenn Sie eine Sache vortheilhaft für mich finden und ich nicht, wenn ich sie für unnütz und nachtheilig halte, Sie mir sie aber anrathen, so will ich sie billigen und annehmen.“ Und er hielt Wort und that nichts mehr ohne Wasiansky, wie dem in dem still vertrauten Umgange mit dem letzteren die schönen Eigenschaften seines Herzens und Charakters, welche Ueinge-

welkte bezweifelt haben, bis zum letzten Althemzuge, sich enthielten. Das Mißbrauen des Alters betrat seine Schwelle nie.

Im Winter 1802 auf 3 vermehrten sich die Beschwerden derart, daß der edle Greis, welcher in einsamen, freudelosen Tagen die Last des kranken Alters bisher standhaft zu tragen gewußt hatte, hin und wieder zu dem Jammer des Lebensüberdrusses hingerissen wurde. Er wünschte den Tod herbei, „da er nicht wisse, was er mit sich anfangen solle.“ Auch der Schlaf, der ihm zeitlebens treu ergeben gewesen, wurde schwierig. Unangenehme, häufig schreckhafte Träume von Raub- und Mordanfall verscheuchten denselben; er verließ Nachts öfter das Bett und wurde dann bisweilen auf der Erde liegend von dem Diener angefahren. Schmerzen fühlte oder klagte er keine, und doch ließ sein ganzes Benehmen und seine Aennerungen auf die unangenehmsten körperlichen Empfindungen schließen, so daß sein Zustand der Umgebung rätselhaft erschien. Er selbst schob Alles, wie bisher, auf die Blähungen im Magen; der Genuss von Speisen schaffte kurze Erleichterung, Husten wußte wohlthätig. Wasiansky vermochte ihn endlich, gegen die immer stärkeren Beängstigungen Arzneimittel zu nehmen.

Selbst dem September 1803 konnte man ihn nicht mehr allein lassen; im October gug auch die Sehkraft des rechten Auges sehr merklich zurück, die Sprache wurde undeutlich und seine innere Unruhe wuchs bis zur Untröstlichkeit. Im December konnte er kaum mehr zusammenhängend sprechen vertauschte die Bezeichnungen und sprach meist in Metaphern, welche nur von dem Hausfreund und oft erst nach langem Umhertappen enträtselt werden konnten. Nur selten brach ein klarer und glänzender Gedanke aus der Geistesnacht hervor. Ein Glück für ihn, daß die, mit dem Januar 1804 Platz greifende und bald vollständige Theilnahmlosigkeit, sowie das Erlöschen aller Sinne, jedes Bewußtsein seines Zustandes lange aufgehoben hatten, als der Tod am 12. Februar eintrat.

Schon mehrere Jahre, früher, hatte er, scherzend von sich gerührt, daß sein Körper das Minimum der Muskelsubstanz erreicht habe, — sein Leichnam war fast einer Mumie gleich.

Man hat mit der Todtenchau sich begnügt, den ausgetrockneten Körper angestaut, und die äußeren Formen des streng gleichmäßig wie schön gebauten Schädels bewundert, und nach Gall's damals blühender Schädellehre

studiet. Wäre die Leiche geöffnet worden, dann hätten sich mancherlei Veränderungen innerhalb der Schädel- und Brusthöhle, und zwar nicht blos seines Natur vorgefunden. Das muß jedem Arzte einleuchten, welcher Kants körperliches und geistiges Verhalten in den letzten Lebensjahren schärfer ins Auge fasst. Denn die vorhin geschilderten Erscheinungen während dieser Periode sind nicht die naturgemäßen Attribute der, in allen Organen des Körpers atrophirenden Lebenskraft, sondern es sind pathologische Symptome, aus chronischen Krankheitsprozessen im Gehirn und dessen nächsten Umhüllungen hervorgegangen.

Mit Sicherheit kann die anatomische Störung, welche derselben zu Grunde lag, heute natürlich nicht dargelegt werden. Allein der Zustand Kants während dieser Zeit entspricht mit vieler und oft überraschender Treue einem Krankheitsbild, das seit etwa 15 Jahren, nachdem Virchow dessen anatomische Grundlage in der Schädelhöhle zuerst gewidmet hatte, der Medizin angehört und vorzugsweise als Greisenkrankheit erscheint. Es ist jene, gemelnhin über Jahre verlaufende Entzündung der inneren Fläche der harten Hirnhaut (Pachymeningitis interna), welche durch den Druck ihrer Produkte auf das große Gehirn, zunächst und besonders einen Schwund der oberflächlich gelegenen grauen Hirnrinde, die mit dem höheren Seelenleben in engster Verbindung steht, zur Folge hat, und welche zuletzt in der That dazu führt, daß der Tod, wie man von Kant gesagt hat „ein Aufhören des Lebens, und nicht ein gewaltsamer Act der Natur“ wird.

Aufang und Ursachen dieser, oft ganz unverfügbarlich auftretenden Krankheit sind unserer Erkenntniß meist entzogen. Bei Kant ist die heengende Einwirkung seines Thorax auf Lungen und Herz, zumal als die normalen Altersveränderungen am Herzen und an den Blutgefäßen hinzukommen, zweifellos ein prädisponierendes Moment gewesen, indem die behinderte Blutbewegung des Lungenkreislaufes, in natürlicher Rückwirkung congestive Zustände im Schädel hervorrief, welche lange schon die lästigen Kopfschmerzen erzeugt hatten.

Allein gerade bei Kant liegt die Frage nahe: ob der, während eines Menschenalters geistigen Riesenarbeit des Gottes vielleicht ein bedeckender Anteil an dem traurigen Ausgange seines Lebens beizumessen sei.

Der Medizin sind fünfjährige Veränderungen innerhalb des Schädels

unbekannt, welche als gerade Folgen einer übermäßigen geistigen Thätigkeit zu deuten wären. An bestimmte Gehirntheile gebunden, muß das Denken als die Function gewisser, in ihnen enthaltener, einfachster Nervengebilde aufgefaßt werden; aber die eigenartige Beschaffenheit dieser Function und die Vorgänge an den mikroskopischen Trägern, unter welchen sie von statten geht, sind derzeit Geheimnisse. Wir begreifen nur, daß jede animale Function, als Kraft, bei lange dauernder Leistung erschöpft wird und zur erneuten Kraftentfaltung der Ruhe bedarf, d. h. daß ihre stofflichen Vermittler, die wir uns vorläufig als Zellen denken, etwas von ihrem Inhalte bei der Arbeit umsetzen, freigeben, kurz entwölfen, was aus dem Blute ergänzt sein muß, ehe sie zu frischer Thätigkeit wieder geschickt sind. Nebenwiegen die Seiten aufs Höchste gespannter Hirnthätigkeit bedeutend und andauernd die ausgleichenden Zwischenräume, so folgt geistige Erschlaffung, wie solche Kant im Jahre 1796 sehr nachdrücklich an sich erfuhr, und ein im scharfen Denken verbrauchtes Leben wird in der geistigen Sphäre die Erscheinungen des frühen Alters darbieten, wie dessen körperliche Spuren dem fleißigen Handarbeiter oder dem oft gebärenden und fängenden Proletarterwerbe so sichtlich ausgeprägt sind.

Unser großer Denker hatte das wol an sich verspürt, wenn er (1798) anseinandersezt, warum ein Logiker und Metaphysiker eher invalid würde, als der Studirende in einem andern Fache. „Mit dem Mathematiker, der seine Begriffe, oder die Stellvertreter derselben (Größen- und Zahlezetzen) in der Aufschauung vor sich hinstellen, und daß, soweit er gegangen ist, Alles richtig sei, versichert sein kann, ist es anders bewandt, als mit dem Arbeiter im Fache der, vornehmlich reinen Philosophie, der seinen Gegenstand in der Luft vor sich schwappend erhalten muß, und ihn nicht blos theilweise, sondern jederzeit zugleich in einem Ganzen des Systems (der reinen Vernunft) sich darstellen und prüfen muß.“ Worauf er halb rührend, halb schallhaft sich darstellen und prüfen muß.“ Damit entschuldigt, „daß es indessen doch einige derer geben muß, die sich jenem Fache der Philosophie ganz widmen, weil ohne Metaphysik überhaupt es gar keine Philosophie geben könnte.“

Dass Kant erst so spät invalid wurde, war abermals eigenes Verdienst, weil auch in der Diät des Denkens allgemein gefaßte und feste Normen ihn leiteten und, wie dies hinlänglich bekannt ist, seine Kopfarbeit, gleich

sein äußern Leben, strenge geordnet war. So ist Kant ein leuchtendes Beispiel, wie lange der Geist selbst titanischer Arbeit gewachsen bleiben kann, da er als Siebenundfünfziger die Kritik der reinen Vernunft und, als Vier- und sechziger und Fünfundsechziger seine beiden andern, die kritische Philosophie begründenden Hauptwerke herausgibt.

Kant's fröhle geweckter Sinn für die Natur und seine Liebe zu den Naturwissenschaften, die er „unbefangen“ erforscht wissen wollte, und worin seine Kenntnisse das Maß gewöhnlicher Gelehrten-Polyhistorie weit überschritten — diese Neigungen vermittelten ihm die Medizin, während er gegen die Wissenschaft der andern Fakultäten theils ablehnend, theils missachtend sich verhielt (Streit der Fakultäten I. Abschn.) Doch gab es noch einen persönlichen Beweggrund, warum er von medizinischen Werken fortlaufend und oftmals sehr eingehend Notiz nahm, und warum ihn neue Erfindungen und Systeme in der Medizin lebhaft interessirten — es war die bereits erwähnte Sorge um die Erhaltung seiner eigenen Gesundheit.

Mit Aerzten (unter welchen Kant seine größten Berührer zählte) hatte er die verschiedensten nahen Beziehungen. Der Königberger Arzt Dr. Trümmer, ein Schulfreund, blieb der einzige Mann, mit welchem er bis ins hohe Alter das vertrauliche Du wechselte. Einer seiner fröhhesten und fähigsten Anhänger, Kants geistiges Kind, wie er sich nannte, war der als Arzt und philosophischer Denker ausgezeichnete Joh. Benj. Erhard, welcher Kant im Jahre 1791 in Königsberg aussuchte, und dem Meister durch die Leichtigkeit des philosophischen Verständnisses aufangs verdächtig erschien. „Warum flügte es das Schicksal nicht, schreibt ihm Kant ein Jahr später, einen Mann, den ich unter allen, die unsere Gegend je besuchten, mir am liebsten zum täglichen Umgang wünschte, mir näher zu bringen?“ Erhard hielt die Spekulation durch Kant für vollendet und dachte mir daran, das System „den Gegenstand der höchsten Beziehungen und Bedürfnisse eines welten Menschenkreises“, in seinen Ergebnissen als angewandte Philosophie fortschreiten zu sehen. (Barnhagen v. Ense Denkwürd. Bd. 1)

Ein Lieblingsschüler Kants in der Zeit, als er bereits nach dem eignen System in seinen akademischen Vorlesungen lehrte, war der bekannte und schon erwähnte Dr. Marcus Herz. Noch ehe Kants Hauptwerke veröffentlicht

wurde Herz der Verkünder seiner Philosophie in Berlin; indem er 1777 einem gemischten Publikum die Logik und die Einleitung in die gesammte Philosophie mit seltenem, von Kant bewundertem Geschick vortrug. Der Briefwechsel zwischen beiden Männern, welcher bis 1790 reicht, giebt ein schönes Zeugniß ab für Kants reines freundliche Wohlwollen, wie für seine hohe Anerkennung und die Freude an den besonderen Gaben des feinsinnigen ehemaligen Schülers. Kant unterhielt denselben, was seiner Art sonst ferne lag, in fortlauender Kenntniß über den Gang und die ihn vorzugsweise beschäftigenden Punkte seiner philosophischen Untersuchungen.

Im Jahre 1796 erfreute ihn Hufeland durch die Uebersendung der Makrobiotik, gerade als sich Kant von der lärmenden Schwäche, die ihn damals befallen, zu erholen begann. Die, in ihrer Allgemeinheit verschwommene Vorstellung Hufeland's: „das Physische im Menschen moralisch zu behandeln, und den ganzen, auch physischen Menschen als ein, auf Moralität beruhendes Wesen darzustellen“, hat Kant mit der ihm auszeichnenden Gabe, ebenso scharf wie höflich sein zu können, an seinem eigenen Beispiele, auf die verständigen Grenzen eingeschränkt, in dem mehrfach erwähnten Schriftchen „von der Macht des Gemüthes, über seine krankhaften Gefühle durch den bloßen Voratz Melster zu sein“.

Es ist diesem Schriftchen ähnlich ergangen, wie der Makrobiotik selbst. Die meisten von den Kaufern und Lesern der bisher 14 starken Auflagen haben darin, wie in der „Kunst, das menschliche Leben zu verlängern“, Recepte erwartet und sind enttäuscht worden, zu vernehmen „daß die moralisch-praktische Philosophie zugleich die Universalmedizin abglebt, die zwar nicht Alles für Alles hilft, aber doch in keinem Recepte fehlen darf — daß dieses Universalmittel nur die Diätetik betrifft, d. h. nur negativ, als Kunst wirkt, Krankheiten abzuhalten“ — „daß dergleichen Kunst ein Vermögen voraussetzt, das nur Philosophie oder der Geist derselben geben kann, daß sich also auf diesen die oberste diätetische Aufgabe bezieht, welche in dem Thema der Schrift enthalten ist“.

Hierin liegt ihre Quintessenz, denn die einfachen und jeder Meinungs-differenz enthobenen Grundregeln der Diätetik, was Schlaf, Essen und Trinken und Thätigkeit des Leibes und Geistes betrifft, bedürfen wahrlich keines Kant zum Verkünder, ebenso wie die kleinen Kunstregriffe, mit denen er

manche unangenehmen Empfindungen von sich abzuwehren wußte, um individuellen Werth beanspruchen und höchstens Fingerzeige abgeben. — Kant spricht, was wohl zu beachten ist, von krankhaften Gefühlen, welche durch den bloßen Vorsatz bemeistert werden sollen, nicht von Krankheiten, und welche von den letztern er dahir rechnet, die sind alle, wie er treffend erläutert, von der spastischen (krampfhaften) Art; obgleich man nicht umgekehrt sagen könne, daß alle von dieser Art durch den bloßen festen Vorsatz gehemmt oder gehoben werden können. Vergliche ein der Personen Unkundiger Kants treue Beobachtungen, sowie seine vorsichtigen Folgerungen, die in dem Schriftchen niedergelegt sind, mit den Fabelleien Hufeland's in den Anekdoten, welcher die Kraft des Geistes am auffallendsten gefunden haben wollte bei ansteckenden und epidemischen Krankheiten, und sogar eine schon wirklich geschehene Ansteckung durch freudige Erregung des Geistes wieder aufgehoben sah — so würde ein solcher Unkundiger zweifellos Kant für den klugen Arzt, und Hufeland für einen leichtgläubigen, geistiglosen Schwärmer halten.

In ähnlicher Weise ist die Nachschrift Kants zu der Arbeit: „über das Organ der Seele“, welche ihm der berühmte Anatom Sömmerring 1796 gewidmet hatte, gehalten. Die absonderliche Verirrung des letztern, den Sitz der Seele in eine nicht organisierte Substanz, in das Wasser der Gehirnhöhlen, zu verlegen — wobei die Wasserköpfe am besten führen — suchte Kant, damals gerade von der chemischen Reform Lavosier's mächtig ergriffen, so zu mildern, daß er die chemische Constitution des Wassers, anstatt der bloß mechanischen Eigenschaften desselben ins Auge fasse, in der Art, daß also z. B. das Gehirnwasser durch die von den Sinnesnerven empfangenen Eindrücke chemisch zerlegt, jedesmal ein anderes und doch wieder dasselbe würde, nachdem jene Eindrücke aufgehört zu wirken. Wie wenig Ernst es ihm indeß mit diesem Einfalle ist, zeigt die nachträgliche (freilich etwas dunkle) Darlegung, wonach man dem Anatomen nicht verargen könne dem Sitz der Seele nachzuforschen, während desselbe für den Metaphysiker eine unmögliche Frage sei. —

Innerlicher ist die Verbindung Kants mit der Medizin durch das System des Schottischen Arztes John Brown, dessen Bekanntheit in Deutschland in die ersten 90er Jahre des vorigen Jahrhunderts fiel. Ausgehend von der, für die Geschichte der neuen Physiologie so epochenmachenden, durch Haller

(1752) experimentell gefundenen Thatsache, daß der Muskelfaser die Eigenschaft innwohnt, unabhängig vom Nervensystem, sich in Folge äußerer Reize zusammenzuziehen — hiervon ausgehend, hatte John Brown mit dem Feuerelser eines Reformators ein medizinisches System verklündigt, welches zum ersten Male auf eine fundamentale Eigenhümlichkeit des thierischen Lebens begründet war.

Das ganze thierische Leben basire, so lehrte Brown, auf der Erregbarkeit des Nerven- und Muskelystems und auf den, durch dieselbe bewirkten Erregungen und werde unterhalten durch die allgemeinen und örtlichen Reize (Wärme, Nahrung, Leibesübungen, Affekte &c. &c.), deren Mittelpunkt es sei. Leben ist, nach ihm, kein selbstständiger, in sich beruhender, sondern ein durch die Reize beständig erzwungener Zustand und falle ohne dieselben sofort dem Untergange anheim. — Die Gesundheit besteht in dem Vorhandensein eines gewissen mittleren Maßes von Erregbarkeit, Krankheit bedeutet entweder die Erschöpfung der Erregbarkeit oder ihre übermäßige Anhäufung im Körper. Der Tod erfolgt, wenn die Erregbarkeit durch ein absolutes Übermaß von Reizen gänzlich erschöpft worden, oder auch dadurch, daß wegen gänzlichen Fehlens oder Entziehens der Reize die Erregbarkeit im Übermaße sich anhäuft. — In dieser rein dynamischen Auffassung zerfallen nun folgerichtig die Krankheiten in zwei große Gruppen, in solche aus zu heftiger Erregung hervorgegangene (sthenische), und in solche von zu geringer Erregung (asthenische), und der Thätigkeit des Arztes seien demnach auch nur zwei Linien vorgezeichnet, entweder die zu grosse Kraft zu ernässigen, oder die Schwäche zu heben.

Es ist jetzt schwer verständlich, wie diese Lehre, welche von der Wahrheit kaum mehr als den Schein und die Einfachheit an sich trug, obgleich sie die vieldeutige Probe der praktischen Brauchbarkeit zu bestehen schien, wie diese Lehre die ärztlichen Geister damals entzündete. Auch Kant erblickte in dem Brownianismus nicht bloss einen bedeutenden Fortschritt der Medizin, sondern überhaupt der Menschheit. Er fand es mit dem gewöhnlichen Gange der Leitern, vom Zusammengesetzten zum Einfachen zurückzulehren, sehr über-einstimmend, und wünschte ihm viele Anhänger und allgemeinen Umlauf. Darauf hat es dem Brownianismus in Deutschland am wenigsten gefehlt, wo er, gleich wie in Italien, mit einer für ein medizinisches System bis

dahin beispiellosen Schnelligkeit sich ausbreitete und zur herrschenden Schule ward. Kant schien es zu entgehen, daß seine Philosophie es war, welche die deutschen Aerzte, nach vielfachen Entrückungen, für ein neues und besonders für ein solches System vorbereitet und begierig gemacht hatte. Der philosophische Sinn war unter ihnen, mehr noch, als in den übrigen Wissenschaftszweigen, geweckt worden — die Erfolge der kritischen Methode schienen jedem verführerisch zu wirken, welcher ihr nur ein anderes wissenschaftliches Gebiet unterwarf<sup>2)</sup> — ein Speculations-Mausch war über die Geister gekommen, und der, alsbald aus demselben kontinuierlichen Gestein hervorbrechende Schellingianismus riss vollends, und gerade die begabteren Geister in die Strudel der naturphilosophischen Behandlung der Medizin: die Natur sollte fortan a priori konstruit werden, wie die Vernunft-Erkenntniß von Kant.

„Die höchste vervollkommnung der Naturwissenschaften wäre daher, laut Schelling, die vollkommene Vergeistigung aller Naturgesetze zu Gesetzen des Unschauens und Denkens. Die Phänomene müssen völlig verschwinden und nur die Gesetze (das Formelle) bleiben. — Die vollendete Theorie der Natur würde diejenige sein, Kraft welcher die ganze Natur sich in Intelligenz auflöste (System des transzendentalen Idealismus. 1800). — Die Naturgesetze müssen sich auch unmittelbar im Bewußtsein als Gesetze des Bewußtseins, und umgekehrt diese letzteren auch in der objectiven Natur als Naturgesetze nachweisen lassen. Beide verlieren sich zuletzt in dem Unendlichen, welches beiden gemein ist.“

Es war vornehmlich Andreas Mößlauß, Professor in Landshut, anfangs ein begeisterter Brownianer, welcher unter Kants, und später unter Schellings Einfluß, das System des Schotten zu seiner „Erregungstheorie“ umgestaltete, Medizin und Naturphilosophie darin vermäßte, und selbst die mit Scharfum exasten Thatsachen in schattenhafte Begriffe der letzteren verflüchtigte. Das Leben dieser Theorie war freilich so kurz, wie schimmernd,

<sup>2)</sup> Versuche, die Physiologie als philosophische Naturlehre aus bloßen Begriffen zu entwickeln, waren die Schriften von Eschenmayer Principia quaedam disciplinae naturalis et metaphysicae naturae sustentanda 1796. Barnhagen, Versuch einer Kritik der wichtigsten philosophischen Grundbegriffe 1798—1801.

allein zahlreiche andere, und nicht die schlechtesten Köpfe der Nation spannen die naturphilosophische Medizin noch Jahrzehnte hindurch weiter, und selbst in ihrer Nachfolgerin, der naturhistorischen Schule geht ihr Geist bis zum Anfange der vierzig Jahren um.

So war anstatt der beobachtenden Sinne und des kritisch zusammenfassenden und folgernden Verstandes, an Stelle der Induction — die Offnung für lange zum Gesetz in der Medizin erhoben, und die oft Kenntnißarme, aber an schwundenden Bildern und Gleichnissen um so reichere Wissenschaft mancher Epigonen konnte am Ende auf einer Höhe träumen, wo man „nur noch über zurückgebliebene Nebel lächelt.“

Wie sehr die Medizin in den Baubergäerten der Naturphilosophie, welcher selbst starke Geister, wie Schönlein, nur schwer sich zu entwinden vermochten, von ihrer naturgemäßen Entwicklung zurückgehalten ist — dürfte, aus diesen Andeutungen, auch den Nichtfachmännern verständlich sein.

Das ist Kant's mittelbarer Einfluß auf die medizinische Wissenschaft gewesen, den man sich nicht scheuen darf, anzusprechen, weil die Sonne gleichfalls herrliche Früchte und das Unkraut, das sie oft überwinchet, aus dem Boden zieht.

Auch zwei große Fragen der practischen Medizin nahmen Kants tiefere Theilnahme in Anspruch. Die Pockenpest hatte, im Anfange des vergangenen Jahrhunderts, Veranlassung gegeben, die wunderbare Praxis der vorquenden Einimpfung der echten Menschenblättern aus dem Orient und dem Südosten Europas, wo dieselbe alter Volksgebrauch war, in die fiktivirteren Länder unseres Erdtheils zu überpflanzen. Allein der Werth und die Berechtigung eines solchen Schutzmittels mußten auf weit auseinandergehende Urtheile stoßen, sobald die Blattern-Inokulation, bei allgemein gewordener Übung, immer deutlicher als doppelschneidiges Schwert erschien, welches die meisten Inokulirten zwar glücklich zu vertheidigen im Stande war, jedoch einen gewissen Bruchtheil derselben tödlich verletzte. Nur die unglaubliche Blatternfurcht jener Zeiten erhielt einen Gebrauch fort und fort aufrecht, welcher heut zu Tage von der medizinischen Wissenschaft verlassen, und sogar verpönt ist. — Was alle Welt damals bewegte, zog Kant in seiner gesetzlich verpönt ist. — Was alle Welt damals bewegte, zog Kant in seiner

„Tugendlehre“ vor das Tribunal der Ethik. Wo er von den Pflichten des Menschen gegen sich selbst, als ein animalisches Wesen, handelt, bemerkt er unter den kasiistischen Fragen, welche den einzelnen Abschnitten beigefügt sind:

„Wer sich die Pocken einzimpfen zu lassen beschließt, wagt sein Leben aufs Ungewisse, ob er es zwar thut, um sein Leben zu erhalten, und ist so ferne in einem weit bedenklicheren Falle des Pflichtgesetzes, als der Seefahrer, welcher doch wenigstens den Sturm nicht macht, dem er sich anvertraut, statt dessen jener die Krankheit, die ihn in Todesgefahr bringt, sich selbst zuzieht. Ist also die Pockeninokulation erlaubt?“

Kant wurde, besonders nach dem Erscheinen seiner Rechts- und Tugendlehre, zu sehr als öffentlicher Gewissenrath bei allen zweifelhaften Lebensfragen betrachtet, als daß die Unbestimmtheit, worin er diese Angelegenheit gelassen, ihm nicht neue Anfragen hätte zuziehen sollen. So ließen (August 1800) gleichzeitig von dem medizinischen Professor Juncker in Halle, im eigenen und dem Interesse Anderer, und von dem Grafen Fabian Dohna auf Malsnitz bei Sprottau, dessen Braut inoculirt zu werden wünschte, von dem letzteren eilhrende Bitten eint: „zu erklären, was das Gesetz spricht. Vielleicht ist die Einimpfung schon geschehen, wenn Ihre Antwort kommt, aber schonen Sie mich nicht, ich will wissen, ob ich gefeiert habe.“ Kants Antworten sind nicht bekannt, allein auf einem seiner damals gebräuchlichen Memoriennettel findet sich folgende Bemerkung:

„Heroische Mittel der Aerzte sind die, welche auf Tod und Leben, oder was ebensoviel ist, auf die Gefahr des Patienten, lebenslang Krank zu werden, gewagt werden (auch nur eine Ansteckung beständig fürchten zu müssen); der weise Gebrauch solcher Mittel kann nicht von einzelnen Menschen, sondern muß von der Vorsehung erwartet werden, welche Krieg und Kinderpocken (und zwar absichtlich) gewollt zu haben scheint, um die große Vermehrung der Menschen zu beschränken. — Ob dieses nun gleich, was den Aerzeg\_ betrifft, kein den Menschen erlaubtes ist, so ist doch das zweite Mittel, nämlich das der Kinderpocken durch andere Menschen erlaubt; daß nämlich die Regierung die Pockeninokulation durchgängig mache, da sie dann für jeden Einzelnen unvermeidlich, mithin erlaubt ist.“

Ob diese merkwürdige Reflexion sein Schlussschluß enthält? Mir scheint

die eigentliche Frage nur verschoben zu sein. Dem Einzelnen ist verboten, was als Staatsgesetz Gültigkeit haben soll? Und doch darf es keine öffentlichen Motive geben, welche eine ethisch verwerfliche Handlung zu einer erlaubten stempeln.

Der Streit um die Einimpfung der Menschenblättern ist niemals zum vollständigen Austrage gekommen, weil die Inokulation, um den Anfang dieses Jahrhunderts, von der Kuhpocken-Impfung überholt und antiquert wurde. War Kant dort schwankend gewesen, so lehnte er sich gegen die Jenner'sche Entdeckung um so bestimpter auf. Er verwiegerte den Kuhpocken den Namen der Schutzblättern, indem er ihre Schutzkraft gegen die Menschenpocken anzweifelte. Er befürchtete ferner, daß sich die Menschheit, durch die Einimpfung der ersten, zu sehr mit den Thieren familiarisire und ihr damit eine Art Brutalität (im physiologischen Sinne) mitgetheilt werden könnte. Auch könne den Menschen durch die Vermischung des thierischen Contagiums mit ihrem Blute, oder wenigstens mit der Lymphe, leicht eine Empfänglichkeit für die Viehseuche eingezwängt werden.

Zu dem Munde eines Kant nehmen solche Anschauungen und Befürchtungen sich anders aus, als bei dem Haufen jener beschränkten oder höswilligen Fanatiker, auf deren erbitterte Feindschaft von jeher bis heute die Kuhpocken-Impfung gestoßen ist. — Die Vaccination gehört, an und für sich betrachtet, und ohne Rücksicht auf ihre practische Verwendbarkeit, zu den großartigsten, und selbst gegenwärtig kaum vollkommen erfaßten wissenschaftlichen Thatsachen, indem sie einen tiefen Blick in die Zusammenghörigkeit der animalischen Schöpfung eröffnet. Es wird uns nicht befremden, wenn sie dem Verständnisse ihrer Geburtszeit völlig unvermittelt gegenübertrat, und fundamental gegen die Vorstellungen eines Mannes verstieß, welcher die menschliche Gattung, indem er soeben die Gesetze ihrer intellectuellen Existenz festgestellt, hoch aus dem Kreise der belebten Umgebung hinausgehoben hatte. Und doch darf keinen Augenblick bezweifelt werden, daß Kant, der geborene Naturwissenschaftler, anders über die Vaccination geurtheilt haben würde, wenn die zweifellose Erfahrung ihrer nützlichen Wirkungen nicht jenseits seines Lebens gefallen wäre. —

Selbst für die alltägliche Beschäftigung des Aerztes stand der abstrakte Denker die richtige Wirkigung. „Die medizinische Praxis, schreibt er, an

Herz, ist ein Feld, worin außer dem Vortheil, den es schafft, der Verstand unaufhörlich Nahrung durch neue Einsichten empfängt, indem er in mäßiger Beschäftigung erhalten und nicht durch den Gebrauch abgenutzt wird, wie es unsern größten Umnüstern, einem Baumgarten, Mendelssohn, Garve, denen ich von weltem folge, widerfährt, die, indem sie ihre Gehirnnerven in die zartesten Fäden aufspinnen, sich für jeden Eindruck oder Anschauung derselben äußerst empfindlich machen."

"Die Uebung im Practischen der Arzneikunst, unter der Aufführung eines geschickten Lehrers, ist recht nach meinem Wunsche. Der Klinikhof darf künftig nicht vorher gefüllt werden, ehe der junge Doctor die Methode lernt, wie er es recht hätte ergreifen sollen. Machen Sie ja sehr viele Beobachtungen... Die Theorien sind so hier, wie anderwärts, öfters mehr zur Erleichterung des Begriffs, als zum Aufschluß der Naturerscheinungen angelegt." Und er schließt mit jener goldenen Regel, welche von den Chilren aller Alleen herab den Schülern und Lehrern beständig entgegenleuchtet sollte: "Studiren Sie doch ja die große Mannigfaltigkeit der Naturen!"

Proben seiner eigenen unsterblichen Beobachtung und correcten Schilderung von Krankheiten finden sich mehrfach; so bittet er einmal Herz um Rath und Hilfe für die Flechten eines Freundes, und liefert dazu mit wenigen Zeilen das vollständige und klassische Bild eines nässenden Ekzems.

Nicht minder treffend sind die Wahrnehmungen, welche er hinsichtlich der Darmfunction an sich selber machte, und seine Ansichten über die Wirksamkeit und den Werth der verschiedenen Evacuenten. Er studierte die Medizin an seinem eigenen Körper.

Ich fürchte, geehrte Herren, von dem Vorrecht dieser schönen Stelle, welche man einmal nur betritt, um sie dem Nachfolger alsbald zu räumen, schon zu ausgiebigen Gebrauch gemacht zu haben. Es wäre noch mancherlei der Bemerkung wert gewesen. Ich hätte den 1764<sup>1)</sup> geschriebenen „Versuch über die Krankheiten des Kopfes“ analysiren können, worin Kant mit unübertraglichem Scharfsinn die Grundstörungen des geistigen Lebens begrifflich entwickelt und ordnet — eine Arbeit, welche, wie es scheint,

und wie sie verdient, nicht hinreichend genug von unsrern Freienärzten gewürdigt ist.

Aber noch mehr thäte es Noth, daß die gesammte heutige Medizin an der Art, wie Kant arbeitete, sich ein Vorbild nähme. Es herrscht augenblicklich eine babylonische Geschäftigkeit in unserer Wissenschaft, weil Arbeit überall in Fülle geboten ist, neue Bahnen von einigen schöpferischen Geistern eröffnet, und weil namentlich die Hilfsmittel, den harten Stoff anzugreifen, vermehrt und geschärft sind. Allein der großen Menge der Arbeiter fehlt es an dem kantischen Ernst der Arbeit, der sich kennzeichnet durch ein festes, wohlüberdachtes, der Mühe werthes Ziel, und durch die unverdrossene, unbeteerte, und wenn es sein muß, jahrelange Verfolgung derselben!

Vereinzelte Experimente, ein planloses Sondieren des thierischen Leibes mit empfindlichen Instrumenten, ein wahrhaftes Angeln nach Entdeckungen, unreife Beobachtungen, die nicht Zeit haben auszuwachsen und sich zu vermehren — und alles dies Unserlige in einer Hast betrieben, als gelte es bloß Andern zuvorzukommen, und mit den Neuerheiten der Mode und des Gesmeisters die ersten guten Preise zu erhaschen — — das ist die scharf ausgeprägte Signatur unserer Arbeit, die wir nicht getheilt, sondern zerstückt haben. Überall um uns her in den Gegenständen der Forschung: Naturprozesse, gesetzmäßige Entwicklung, und nur in der Arbeit generatio spontanea!

Wie anders bei Kant, wo selbst Aufsätze von wenigen Blättern einen, wenn ich so sagen darf, organischen Charakter tragen, und von der einen Bestimmung belebt sind, die Wahrheit womöglich bis zur unmittelbaren Gegenwart verfolgt zu haben.

<sup>1)</sup> Für die Königsberger gelehrt und politische Zeitung.