# Archiv <br> <br> für den <br> <br> für den <br> thierifchen Magnetismus. 

Herausgegeben

VOn
A. W. Nordhoff
practifohem Arate in Osnabrück.

Erfon Bandes Exfes Stưcko

$$
\text { Jena, } 1804
$$

Im Verlag des Hofbuchdrucker Göpferdts.

- 1


$$
\therefore
$$

. .
$\therefore \therefore \cdot \cdots \cdot$

## Inhalt.

1) Einleitung. ..... 3. 1
2) Ueber die Phănomene der Catalepfie und des Somnambulismus von Petetin. ..... 9
3) Tagebuch der magnetifchen Behandlung der Mad. B. von Tardi. ..... 51
4) Phyfiologifche Bemerkungen über' den thieri- fchen Magnetismus von R. F. ..... 157
5) Anfragon
6) Aus einem Schreiben des Hrn. Hofrath W.***in L. ..... 175
7) Ans einem Schreiben des Hrn. Dr. P.*** in $U$. ..... 176
8) Ueber Thouwenels usterirrdifche Electro- metrie ..... 277

## Einleitung.

Die Herausgabe eines Archivs für den thierifchen Magnetismus, wird keiner befonderen Recbtferigung bedurfen. Die Sache liegt noch als eine befondere and ifolirte Erfcheinung vor uns, die abgefchiedene Behandlung derfelben kann der empirifchen Nachforfchung nur vortheilhaft feyn, und für die Wiffenfchaft ift fie ohne Bedeutung.

Wichtiger wird es Ceyn, den Gefichtopunkt 2u bettimmen, woraus die Verhandlungen diefes Archivs zu betrachten find, und man erfucht die Lefer um fo mehr, diefen Gefichtspunkt zu beachten, da man nur im Vertrauen auf denfelben, von diefem Unternehmen einen glücklicheren Erfolg erwartet, als die alteren Verfuche gewähren konnten.

Bekanntlich wurde der thierifche Magnetismus vom Anfange feiner Entdeckung fogleich in das gefellige Leben herübergetragen, und darin ausgebildet. Nicht als Sache des ernften Nachdenkens, als Verfuch des erfahrenen und verßảndigeń Arztes, fonderṇ als

[^0]der intereffantefte Gegenftand des allgemeinen Disk ours und der railonnireaden Neugier, verbreitete fich die neue Entdeckung.

Diefes Verhältnifs mufste um fo nachtheiliger werden, je mehr fich bey den Gelehrten die gänzliche Unfäbigkeit zur Erkenntnils zeigte, und von der raifonnirenden Menge auch nicht die robefte Combination mit verwandten phyfiologifchen Erfcheinungen zu erwarten war. So blieb gegen die unglăubigen Gegner des thierifchen Magnetismus kein anderes Mittel, als diefelbe Gefelligkeit, wodurch er fich verbreitet batte. Es wurden fogenannte harmonifche Verbindungen errichtet, denen man auf den erften Blick anfieht, dafs fie nicht auf das Studium, fondern anf die vereinte, fich gegen den einzelnen (auch von aller Einficht entbiöfsten) Gegner behauptende Menge berechnet waren.

Wir find weit entfernt alle frühern Verbreiter des thierifchen Magnetismus diefer Unwiflenheit und Rohheit zu befchuldigen; vielmehr halten wir uns überzeugt, dafs der kráfige Andrang fo Conderbarer Erfcheinungen und fo hartnäckiger Gegner, damals die vortrefflichften Anfichten erzeugt hat, welche fich je in Frankreich für die organifche Phyfik geäuffert haben. Demungeachtet muls man bekennen, dals auch die vorzüglichften Köpfe von jener herrfchenden verkehrten Richtung mehr oder weniger ergriffen, ihre lehrreichen Erzahlungen, da wo die wiffenfchaftliche Unterfuchnng einbrechen follte, lieber mit allgemeiner Deklamation und mit leorer $\Delta$ npreifong
von einer der Menfchheit wichtigen Angelegenkeit u. f. w. auszufchmüc̀cken pflegien.

Der Erfolg diefes Zuftandes auf das gefellige Leben ift allgemein bekannt. Die gelehrten Verhandlungen wurden zugleich mit Befchrănkung der maguetifchen Praxis befchfoffen, und nichts beweifet fo fehr die Gerechtigkeit jener Befchränkung, als' diefes gleichzeitige Verfummen der gelehrten Welt. Hatte man lange genug experimentirt, fo war jezt um fo mehr Zeit zur wiffenfchaflichen Erörterang vorhanden, und um fo mehr Aufforderung das angefochtene Factum durch die Erkenntnifs zu erhalten und wiederherzuftellen. Hierzu hatten fich aber die Naturftudien überhanpt noch nicht erhoben, und felbt der vortreffliche Verfuch des [charffinnigen Gmelin vermogte nicht das allgemeine Schickfal abzuwenden.

Die Naturforfcher haben alfo auch in den Begebenheiten des thierilchen Magnetismus, die leider noch fo oft vergebens wiederkehrende Lehre erhalten, dafs nicht die Menge der Verfuche und der vermeinten Beobachtung ihren Werth beftimme; dafs nicht die Menge und das Anfehen derer, welche eine Sache wiederhohlt bejahen, ohne fie wiflenfchaftlich bebaupten zu können, enticheide, und dafs fie eben fo wenig über die Gegner derfelben etwas vermöge, ale die Vereinigung diefer eine wirklich erkannte Thatfache $\mathbf{z u}$ vernichten vermag.

Diefer Lehre werden vorzüglich diejonigen eingedenk feyn, welche den jetzt vou der Neugier verlaflenen thierifchen Mognetismus aus feiner Vergeffen.
heit wieder hervor 2 u rufen gedenken, und Ge wird den Gefichtspunkt beftimmen, aus welchem auch das Untornehmen diefes Archives beurtheilt werden foll.

Der Zweck deffelben kann alfo nur der feyn, den thierifchen Magnetismus von feiner phyfiologiIchen Seite wiederaufzufaflen, eine wiffenfchaftliche Prüfung und Darftellung deffelben allmählich einzuleiten, und die gefammte Pbyfiologie von diefem Punkte dừchzaführen, indem im organifchen überhaupt, wenn man nur eine Seite deffelben wirklich aufgefalst hat, diefe zugleich Organ für alle Mannigfaltigkeit der Erfcheinungen wird. Ein folcher Verfuch läfst für das phyfiologifche Studium um fo mehr erwarten, je mehr fich in den Erfcheinungen des thierifchen Magnetismus das geiftige und körperliche Leben wechfelfeitig durchdrungen dartellt, und fich bey dicfer erhöheten Sympathie der einzelnen Prozeffe, das Verhältnifs derfelben unter fich und zum Ganzen Iebendiger aus Pricht.

Diefen Zweck hoffen wir nun alfo zu erreichen, dafs wir unfre Lefer zuerft in Befitz der Aktenftücke fetzen, diefe in einer volltändigen Darłtllung und Révifion der vorhandenen Marerialien zufammenziehen, und alsdann das Ganze zur Idee zu erheben verfuchen.

Für den erften Theil unfres Unternehmens werden wir die vortrefflichen Arbeiten der älteren Magnetiften welche nicht allgemein bekannt und vorhander find, unfern Lefern vorlegen. Zugleich dürfen wir durch die Verbindung mit mèhrern lachkundigen ir b
und erfahrnen Freunden die Mittheilung neuer und wichtiger Verfuche ver $\mathrm{Cprechen}^{\text {. }}$

In Anfehupg der magnetifchen Verfuche wird man aber nicht wünfchen dürfen, dafs bey wiederauflebender Aufmerkfamkeit für dielien Gegenftand, fich ein jeder durch feine gefunden Glieder zu diefen Ver. fuchen berechtigt halte, was vielleicht beym Galva? nismus und ähnlichen Entdeckungen gefchehen kann. Denn aufser der hohen Gefahr welcher die Gefundheit durch verkehrt unternommene Verfuche ausgefetzt wird, erfordert die Reinheit diefer Verfuche felbft, die Unbekanntlchaft der Layen mit denfelben. Daher fich die Heilkunft gegen folche Unberufene und fallche Freunde auf diefllbe Weife, wie gegen jede andre medizinifche Pfufcherey zu Gichern hat.

Man könnte meinen, dafs das häufige und wiederhohlt vor jedermannes Augen angeftellte Experimentiren der ficherfte Weg zur allgemeinen Ueberzeugung von der Richtigkeit diefer Sache' fey. Dagegen' bemerken wir, dafs man allerdings vor dem welcher fich zur tieferen Erforfchung diefer Sache entichliefst, die eigene Wiederhohlung der angeftellten Verfuche erwartet, dafs aber diefe Verfuche an und für fich betrachtet, keinen andern als einen fubjectiven Werth befitzen, fie mögen auch von den glaubwürdigften Perfonen gerichtlich beftatigt feyn.

Dies hat Gich in der früheren Periode des thierifchen Magnetismus fo lebendig ausgefprochen, dals fogar empirifche Aerzte erklärten, lieber nicht fehen zu 'wollen, als ihrem Kopfe zum Trotze eingeftehen
$2 u$ müflen. Die wahrhafte Ueberzengnng von der Richtigkeit diefer Verfuche kann nur die Erkenntnifs gewăhren; wir müffen daher jedes Unternchmen, welches auf einem andren als diefem Wege dem thierifchen Magnetismus Eingang zu verfchaffen fucht, und überhaupt nur andren ${ }^{\text {Mitteln als diefem, ei- }}$ nen Werth beylegt, mit jedem Vernünftigen milsbilligen.

So wenig es nun zu wünfchen ift, dafs die mag: netifchen Verfuche gleichfam wieder zur Mode werden, eben fo lehr ift zu wünfchen, dafs vorzüglich diejenigen fich dazu entfchliefsen, deren Verhăltnifs die nicht jedem gegebene Gelegenheit zu ernflich unternommenen Verfuchen darbiethet. Diefe Verfuche können aber nur in fo ferne einen wirklichen Gewinn haben, als fie nicht eine blolse Wiederhohlung des Alten, fondern mit beftimmter Anficht und Abficht unternommen find. Delshalb foll in dem Archive ein eigener Artikel unter der Rubrik der Anfragen gebalten werden, der hefonders das aushebt, welches einer vorzüglichen Berichtigung, einer genaueren Befimmung bedarf, und Vorfchläge zu neuen Verfuchen enthält.

Indem wir nun die Sache des thierifchen Magnetiemus anf die ganz entgegengeffate Seite wenden, und nur hiervon einen bleibenden Gewinn erwarten, fo hoffen wir zugleich anfein, unferem Zeitalier würdiges Benehmen Cowohl der Gegner als der Freunde des thierifchen Magnetismus rechnen zu dürfen. Wir erklären daher noch insbefondere in Beziehung
anf die Medizin, welcher diefer Gegenftand am năheften verwandt ift, dafs vor der Hand auch nicht dip Anwendung des thierifchen Magnetismus als Heit. mittel, der Zwack diefes Archives fayn kann.

In diefer Zürückgezogenheit des thierifchen Maǵ netismus von jeder Beziehung aüf das gefellige Leben, die nicht zuvor durch die Erkenntnifs gelichert wằre, werden diejenigen welche die Seite des Widerlpruches erưählen [ollten, es nicht bey einem blofs negativen Verfahren bewenden laflen, wozu he in der älteren Periode allerdings berechtiget waren. Zimmermann hatte daffelbe Recht zu erklăren, dafs er am thierifchen Magnetismins einen Ekel empfinde, womit die harmonifche Gefellichaft zu Strafsburg fich für cìn wohlthätiges, menfchenfreundliches, der leidenden Menfchheit hülfreiches Inftitut erkiarte; und Höffmann halle dáfelbe Recht die Magnetitten (ohne Rü̈ck liclit auf ihre Perfon und ihr aúuferes Anfehen) gleich Harnärzten ru behandlen, womit' fich alte diefe Magnetiften für fáhige Aerzte zu halten beliebten. Das negative Benehmen und die hartnăckige Replick der Subjectivität, gereicht jenen Männern (abgefehen von den Gebäfligkéiten, worin fie überging) zur Ehre, und es würde den jetzigen Aerzten belfer kleiden als der Leichtilinn; womit lie jeder neuen Entdeckung von Heilmitteln und vermeinten Theorien nachiūuh3̆ngen plegen.' Denn was alfo in die Studien oder in das bürgerliche Leben gezogen wird, und mit demfelben verwăchit, das lofet früber oder fpäter fich felb't auf, und greift wio cin Gift um fich her; feinen Ausweg zu finden.

In Anfehung der phyfiologifchen Seite des thic. rifchen Magnetismus if nun aber eben fo fehr, wie das 'wiederhohlte ideenlofe Verfuchen und das leore Proteftiren vergebeus ift, auch das gehalilofe Raifonniren ohne Gewinn, und man würde fich ohnc Zweifel einer grofsen Lächerlichkeit fchuldig machen, wenn man die Sache mit der Erklärung abgethan glaubte, dafs z. B. der magnetifche Somnambulismus ftehnifcher, oder direkt, oder indirekt afhenifcher Befchaffenheit $f \in y$, dergleichen in unfern Tagen nicht Celten zur Brfimmung einer Krankheit Vorgetragen wird. Diefe jetzt fo beliebt gewordene krebsartige Manier, fich mit grofser Bequemlichkeit in eine allgemeine Leerheit zurückzuziehen, ftatt das Befondere in feiner wahrhaften Vermählung mit dẹm Allgemeinen darzuftellen, wird hoffentlich bald allgemeiner erkannt werden und fich immer mehr in ihrer ganzen Blöfse zeigen; denn nachdem fich die rohe Unwiffenheit bemühet hat, der Philofophie den Schandfleck anzuhängen, jenes fchlechte Handwerk von ihr erternet zu haben, fo hat nun auch fchon die Itumpfe grau gewordene Erfahrenheit jenen Zufluchtgort zu entdecken und fich denfelben anzubauen angefangen.

Daṣ Gefagte wiṛd den Zweck diefes Archives hinreichend bezeichnen, zur Ausführung bitten wir jéden denkenden und erfahrenen Naturforfcher fich mit uns näher zus verbinden.,

Ueber die
Phänomene der Cataleplie und des Somnambulismus
von

$$
\begin{aligned}
& \text { Petetin } \\
& \text { Prof, zulyon }
\end{aligned}
$$

(ave dem Franzofifchen Gberfetze.)

Unter allen konvulivifchen Krankheiten if das hyAterifche Leiden, wenn es feine höchfte Periode erreicht hat, die, welche den menfchlichen Körper auf das hefigfte' ergreift und inn mit einem nahen Untergange zúu bedrofen fcheint. Es gibt keinen mit Empfindung und Bewegung begabren Theil, welchen nicht diefe Krankheit mit Heftigkeit befallt; indem fie fich erfchöpft zu thaben fcheint, ergroift fie das Innere des Gehirns, martert fie den Geift mit unu ausfprechlichen Aengten.

Die Aerzte haben mehrere Arten des hyfterifchen Leidens unterfchieden, die alle beynahe diefelben Züge und diefolbe Phyfiognomie haben. Ich habe mich entchlofen diefo varlchiedenen Arten der Hy Iterie

## 10 Ueber die Plänomene der Catalepfie

fterie 211 beftimmen und nach und nach $2 u$ diefena Zwecke originale Zeichnungen zu entwerfen.

Ich mache dazu den Anfang mit der Beobachtung einer wirklichen Hyfterie, welche am häufigften vorkömmt, den andere Arten mehrere ihrer Symptome mittheilt, fich oft mit Krankheiten von verfchiedener Gattung verbindet, die Maske der bedeutendften Krankheiten annimmt und dadurch bisweilen lelbft den aufgeklärteften Arzt verlegen macht. Die ihren Grund in dem Zartgefühle des leidenden Subjects hat, und fich über alle Theile feines Leibes und Lebens verbreitet; die zu ihrer Entwickelung nur Freude oder Schmerz bedarf, die in moralifcher wie in phyfifcher Hinficht die aufserordentlichften und fürchterlichfen Symptome darbietet, und oft auf verfchiedenen Wegen in einem mehr oder weniger kurzen Zeitraunie zum Tode führt.

Ich werde mit der Gefchichte diefer Krankheit eine Reihe mit der Atrengten Aufmerkfamkeit angefillter Verfuche uber die Catalepfie und den hyfterifchen Somnambulismus verbindeme, So anfserordentlich lie auch \{cheinen, [cheue ich mich doch nicht, fie mitzutheilen und die Verficherung ihrer Refultate zu geben. Diefe Erfahrungen werden dazu dienen, die wirkliche Hyfterie von andern Arten derfelben $z u$ unterfcheiden; fie werden den ausübenden Arzt in der Behandlung diefer Krankheit leiten; fie werden ein helles Licht.über ihre Erzeugung verbreiten, den beobachteaden Arzt einladen die Erfcheinungen 2ta verfolgen, die uns Aufklärung über das geben können; was man oftmals über die Wirkung des Gehirss
und der Nerven angenommen und wieder verworfen hat; über die Bewegung der Muskelfafern, das Spiel der Organe, über die Sympathie, die fie durch die Erhaltungoknoten verbindet, über diefe Kraft der Natur, die die Alten verehrten und heiligten, ohne fie zu kennen, die die Neueren, obgleich aufgeklärter, Areitig machten und verbannten, über deren Dafeyn noch ein ewiges Streiten in unfern Schulen wiederhallet, Begebenheiten, die auf willkührlicher Begei. Aterung zu beruhen fcheinen, dals man in Verfuchung kommt, fie als verdächtig zu verwerfen, die den verborgenen Mechanismus der Mittheilung enthüllen, deflen Gewalt fich weit umher verbreite, delfen eingéfchläferte Hartnäckigkeit oft mit einem Malo wieder erwache. :

Madame . . . . ., neunzehn Jahr alt, fangninifchen Temperaments, von einer fcheinbar ftarken Conftitution und Cehr grofser Empfindlichkeit, im funfzehnten Jahre verheirathet, im Cechszehnten Jahre Mutter, hatte vor und nach ihrer Heirath an einigén Anfällea der konvulfivifchen Kolik gelitten, und wurde von einer wirklichen Hylterie in ihrer ganzen Heftigkeit befallen.

Eine Veranlaffung defes konvulfivifchen Leidens war die Krankheit ihres dreijahrigen Sohnes, die unter den Kindern diefer Stadt häufig ift, und mehrere vor ihrem Jünglingsalter dahin rafft. Es ley mir erlaubt, fie nur flüchtig zu befchreiben; eine Abhandlung, die beftimmt if, in einer medizinifchen

Gefell-

## 12 Ueber die Phänomene der Catalepfie

Gefellfchaft vorgelefen $z u$ werden, darf ihren Gegenftand freyer betrachten, wenn er $2 u$ vielfeitigen Reflexionen Gelegenheit gibt.

Es zeigt fich an den Lenden diefes Knaben der Ausbruch eines Grindes; man wendet Abführungsmittel an, und der Ausbruch verfchwindet. Jetzt kömmt die Gelbfucht zum Vorlchein, die blos den Kräften der Natur weicht; bald darauf klagt der Knabe über ein heftiges Kopfiveh, und es gefellt fich ein Fieber dazu. In den Fieberanfällen, die nicht periodifch find, fieht und nennt er Thicre, die ihn erfchrecken, und ihn ein kreifchendes Gefchrei ausftofsen laffen. Seine Augen find wild und unftät, det Kopf brennt ihm, obgleich er nicht bedeckt ift, fein Geficht ift entfärbt, Ceine Bcine find aufgetrieben; der Unrinabgang ift felten und in geringer Quantität; er behält dabey einen gierigen Appetit; die Muskelkräfte liegen ganz darnieder, die Lebensverrichtungen erhalten fich noch; der Schlaf flieht ihn ganz; das Fieber, welches jeden Tag wieder kömmt, nimmt den Karakter eines doppelt-dreitägigen nachlalfenden Fiebers an; feit zwei Monaten krank, fcheint er mit einem unvermeidlichen Tode bedrohet zu feyn.

Findet hier eine Eiterung im Gehirne Statt? Die Zurückwirkung des Grindes auf diefes Organ ift wenigftens einleuchtend; das Fieber, welches das Leiden diefes Organs begleitet, nimmt den Karakter eines irregulären Wechfelfiebers an, fängt mit Schauder an, und endigt mit Schweifs; auf diefen Fall kann der Kranke der Gefahr, die ihn umfchwebt, nicht entweichen.

Unter diefen Umftänden hingerufen, verordne ich ein grofses Blafenpfiafter 2 wifchen die Schultern; in der Apyrexie einen Aufgufs von Wolverley (Avnica montana) die lebendige Kellerefel (Millepedes) mit Narbonifchen Mehle abgerieben in grofser Dofe. Die gut von Statten éehende Eiterung zeigt ein reichliches dickes und gelbliches Eiter; ich ferze den Arzneimitteln noch das Exirakt der China 2u; die Fie. beranfalle vermindern ond verpăten lich, das Gehirn entladet Gch, das Delirium verfch windet, der Urin Giefst in grofser Menge, der Knabe erlaubt, dafe man ibm das Haupt bedeck 1 , und diefe Gruppe der Cchrecklichften Symptome verfchwindet in einem Zeitraume von zwanzig Tagen.

Die Grindmaterie, fo itzend fe auch ift, hatte noch keine Eiterung im Gehirn gemacht, der Kranke wäre fonft ohne Kettung verloren gewefen. Das Fieber, was fich zu diefer Art des Kopfwehs gefellte, war wirklich ein Wechfelfieber; aber warum ift die Eiterung der Rindefubftanz des Gehirns von einem Fieber begleitet, das allie Zeichen eines Wechfelfiebers hat, und wäre der Doktor Cullen der Wabrheit näher gekommen, wenn er die nächfte Urfache des Wechfelfiebers felbft in der Subftanz des Gehirns gefetzı hătte?

Madame . . . . . warde zwey Monate hindurch von der Furcht, ihren 'Suhn zu verlieren, gequält; ex war flets auf ihrem Schoofse, fchlief in ihrem Betto, and da wachte fie in ihrem Schmerze über alle feine Bedürfnifle. Der Zeitpunkt der Wiedergenefung ihres Sohues erlaubt ihrer Zurtlichkeit nicht, dio Frucht

## 14 Ueber die Plaänomene der Catalepfie

Fricht fo vieler Sorgen zu Cchmecken; die Natur, die fich fo wohlthätig in der Krankheit ibres Sohnes gezeigt hat, [cheint alle Gewalt gegen das Leben dez Mutter 21 richten. Seit einigen Tagen ift ihre Gofichtsfarbe verändert, ihr Appetit verloren; fie hat einen dumpfen Schmerz in der epigaftrifchen Gegend, der ạn Hefiigkeit zunimmt, und der Mittelpunkt heftiger konvulfivifcher Bewegungen wird. - $\mathrm{Da}_{4}$ Gähnen, die Röthe des Gefichts, leichte Schauder, die fich im Körper verbreiten, ein kreifchendes Ge[chrei' kündigen das fürchterlichtte Schaufpiel an, welches der menfchliche Organismus nur darfellen kann. Die Hände legen fich mit Gewalt auf die Geo gend des Magens, alle Muskeln des Unterleibes ziohen fich zufammen, krümmen den Rumpf nach vorn, fo, dafs der Kopf die Knie berührt; alsbald ftrengen die Antagoniften, die Muskeln des Halles, des Rükkens und der Lenden, alle ihre Kraft an, fie fellen auf dem Rücken Hervorragungen und Umriffe dar, die felbt den Anatomen in Erftaunen fetzen. Die Nackenmuskeln überwinden zuerft ihre Gegner, der Kopf kehrt fich um auf die Schultern; der Rumpf, auf entgegengefetzie Art gebogen, bildet einen Halbzirkel, und das Geficht, das fich dem Auge des Zu fchauers darftellt, drückt Schmerz und Erfchrecken aus. Bald darauf zeigt fich eine konvulfivifche Anftrengung der entgegengefetzten Muskeln, die den Körper mit heftiger Bewegung unter einem erftickten Gefchrey und einem dumpfen Tone im Unterleibe ergreifen.

Die untern Extremitaten, die bis jetzt noch in Ruhe waren, erfarren plötzlich; eine Bowegung. Ichnel.

Schneller als der Blitz, richtet den Körper in die Höhe, nicht ohne dafs der Rumpf angegriffen $\mathbf{z u}$ feyn aufhört ; die Kranke geht mit mühfamen, langfamen Schritten einher, dann wieder folpernd und wie verwirrt; mitten in ihrem fchnellen Laufe fieht man fie fallen, als wenn lie vom Donnerftrahl gerïhrt wäre, und diefer ruhige, dem Tode ähuliche, Zuftand dauert nur einen Augenblick. Gleich einem von ungeftümen Winden herumgeworfenen Schiffe ward lie von entgegengefetzien Bewegungen getrieben, und von heftigen Erfchütterungen ergriffen; rund um fie her find Klippen; die gröfste Wachfamkeit hat Noth, Gie von den Verfuchen ihrer eigenen Wuth und den Stöfsen, denen fie fich ausletzt, zu fchützen, ob fie gleich eine befondere Gefchicklichkeit darin hat, mehrere $2 u$ vermeiden.

Wer follte glauben, dafs diese Scene, in diefem fürchterlichen Zeitpunkte, wo der aberglăubicche Menfch feines Gleichen mit Exftaunen der Herrfchaft der Dămonen überliefert fieht, plörzlich durch eià Lautes Lachen, witzige Einfälle, oder beiffende Epigramme untorbrochen würde? Ein Colcher ift der Karakter diefer graufamen Krankheit; auf cinmal und durch die fonderbarten Contrafte gibt Ge der Seele die auffallendte Kühnheit; fie erhebt fie üher den Sturm, und lafst fie mitten im Ungewitter fpielen.

Ich werde ganz betroffen von Erftaunen, und die Feder entfallt meiner Hand, wenn ich denke, dafe Aerzte behaupten können, dafs diefe fürchterlichen Erfchütterangon nichte anders, als fo viele heil-

## 16 Ueber die Phänomene der Catalepfie

heilfamen Beftrebungen der Natur wären, die gegen ein zerförendes Prinzip kämpfen. Wie! diefe leichte uns belebende Flamme follte in einer rubigen Bewegung gegen fich lelblt wüthen, wie das Meer, das nur auf feiner Oberflache bewegt wird?

Die Rahe, die fie in den Zwifchenzeiten zu geniefsen [cheint, ift der ent fcheidendfte Zeitpunkt für ihre Tage; ein erfchrecklicher Krampf hemmt auf einmal den Athemzug, der Hals fchwillt auf, und wird hart, das Geficht entfirbt fich, und nimmt eine violette Farbe an; die Augen [cheinen aus den Augenhölen hervorzutreten; man fieht durch die Bedeckung ihrer Kleider die heftigfchnelle Bewegung ihres Herzens. Das Erftarren der Arme, die Unbeweglichkeit der Bruft kündigen an, dafs fie der Erftickung nahe ift. Entweicht fie noch diefen Anfällen, die fchon mehrere dahin gerafft haben? Sie wirft die Augen verwirrt umher, alles erfchreckt fie; fie erblafst, ihre Augen erlöfchen, ihr konvulfivifcher Hulten nimmt ihr noch den letzten Ueberreft ihrer Kräfte; fie fällt dahin ohne Bewegang, ohne Empfindung, ohne Bewufstfeyn, und die Schatten des Todes fcheinen fie $z u$ bedecken.

Einige fchlecht artikulirte Worte ohne Ordnung kommen über ihre entfärbten Lippen, bald darauf präludirt fie ein Lied, das man kaum verfteht; fie fingt mit bewundrungswürdigem Gefchmack die Ichwerften kleinen Arien, man verliert, indem man fie hört, die Erinnerung der Gefahren, die fie urnfchwebten, der Qualen, die fie, erduldet hat, und das Gefühl feines eigenen Schmerzes. Alles überfteigt
die Grănzen in diefer verhängnifs vollen Krankheit; die Kunft, die fie, ohne vorher je ihre Regeln ftudirt 20 haben, ausübr, die lange Dauer ihres Gefanges ermüdet ihre Bruft; fie macht Ruhepunkte, um Athem $2 \mathbf{u}$ fchöpfen; ihre Stimme vermindert und verliert fich; ein beftiger Huften, mit Blutauswurf begleitet, beendet diel'e mulikalifche Nariheit; und gibt ihr das Bewulstfeyn ihrer frlbft zu'rück. Nie. dergefunken fühlt he einen hefiigen Kojffchmert, det den ganzen Kopf einnimint, ihre Haut ift felix Warm, der Puls krampfhaft, die untern Extremitaten kalt, ohne Bewegung und beynahe ohne Empfindung.

Wenn diefe Erfcheinungen, die das wirkliche hyterifche Leiden ausmachen, Schmerz und Erftaunen in uns erwecken: fo gibt uns die moralifche Seite, um die fich die Aerzte bis auf diefen Tag nie bekümmert haben, Erfcheinungen, die diefer Schrift ein wahnlinniges Anfehen geben, oder den menfchlichen Verftand bis in feine innerften Tiefen erfchüttern werden.

Alle Gernüthsbewegangen von den fanfteften bis 2u den zerförrendften find in diefer unbegreiflichen Krankheit im Spiele; von dem Zeitpunkte an; wo Ge in Thätigkeit find, bis zu dem, wo fie verlchwinden, unterbricht cin trauriges Verhältuifs, indem és die Sinnesorgane lähmı, alle Verbindung der äuffern Gegenfändê mit dem Gehirue. Meine Kranke wird nach heftiger Erlchütterung eine Tonkünfllerin, fie fingt drey ununterbrochene Stuuden hindurch, ohne dafs lie lich davon abbringen liefse; ihre Bruft ift

## 18 Ueber die Phänomene der Catalepfie

zart, und es ift von der gröfsten Wichtigkeit, einem neuen Blutauswurfe vorzubauen. Wie foll man diefe mufikalifche Narrheit angreifen, und ihr bes greiflich machen, dafs Stillfchweigen für lie von abfolnter Noinwendigkeit ift? Ich komme jetzt daranf, einen vollkommnen Bericht von meisen Verfuchen in moralifcher Hinficht zu re'sen; es if ein geheimer Weg, der mich in das innerfte Hrilightham der Seele führen wird; die erfte lilec, die ihren VerAtard befchäftigen wird, wird alle Täufchuseen, die inn umgeben, verfchwinden machen, und wir werden fie mit ubernaturlicher Geafteskraft begabt fehen.

## Eriter Verfuch.

Wenn man fich durch die färkfters áufern Reize von der vollkommenen Unempfindlichkeit ihrer Sinnesorgane überzengt hat, und dann in der Entfernung einiger Zolle von der Herzgrube der Kranken redet, fo wird fie ihren Gefang unterbrechen, und zum Erttaunen auf alle Fragen mit Beftimmtheit antworten. Was man von ihr fordert, wird fie auf das vernünftigfte ausrichten. Fragt man fie mit leifer Stimme nach geheimen Angelegenheiten, fo verfteht fie es vollkommen, und wird, wenn man das Ohr an ihren Mund bringt, in demfelben Tone darauf antworten.

Man muls, ehe man diefon Verfuch macht, dafür forgen, die Hănde der Kranken, die gewöhnlich auf den Magen liegen, zu entfermen, foult würde fie nichts vernehmien.

Zweiter Verfuch.
Wenn die Kranke fitzt, und der Rumpf leicht über fich gebogen ift, fo hört fie felten, wenn man unch ganz nahe am Magen mit ftarker Stimme zu ihr redet, Wenn man einige Worte in ibre offene Hand fagt, wird fie es eben fo wenig hören. Nun lege man einen Finger der offnen Hand auf die Herzgrube, fo wird fie fehr gut bören; man kann dann eine Unterbaltung mit ihr eingehen, die fo lange anhalten wird, als die Art des Schlafes dauert, in den Lee verfunken ift.

DenTelben Erfolg wird man wahrnehmen, wenn man in eine feiner Hände redet, und mit der andern die Herzgrube der Kranken berühret; legt man die Finger aber nicht gehöriger Weife auf die obere Bauchgegend, fo wird fie fick ungeduldig bezeigen, fie wird fich der Hand berrächtigen, und die Spitze der Finger auf den fchwerdtförmigen Knorpel führen.

## Dritter Verruch.

Ich habe feitdem bemerkt, dafs der Ton einer Klarinette, ungefähr in der Entfernung eines Fufses von ihren Magen horizontal gerichtet, von der Kranken gebört wurde, und ihr viel Vergnügen machte. Wenn fich der Klarinettfpieler, ein aweiter Orpheus entfernt, zieht er die Kranke nach fich, und bringt fie Io lange zum Gehen, als ihre Kraftlofigkeit es ihr nur erlaubt; der Ichneidende Ton diefes Inftruments, ganz nahe an ihr Ohr gebracht, macht hier gar keinen Eiudruck.

Wenn man in der gleichen Fntfernnng gegen ibren Magen über fingt, bört die Kranke nichts; legt der Sänger einen Finger auf den [chwerdtförmigen Knorpel, fo wird fie ganz von Freude hingeriffen, und bezeugt ihren Beyfall durch die leidenfchaftlichften Ausdrücke. Gefellt fich noch ein zweiter -Sänger zu dem erften, mit der Vorficht, dafs er ihren - Nagen berührt, fo ruft fie gleich : ,,Ein Duett." Kömmt noch ein Dritter dazu, fo vernimmt fie ea, und fagt mit lautem Lachen: , Das if ein Terzett " und ein Quartett, " wenn noch ein Sänger mehr da ift. Die Hand des erfen kann hier nicht als Leiter für die drey andern dienen, fie mïflen alle mit der Hand die Herzgrube berühren.

> Vierter Verfuch.

Fragt man die Kranke, auf welche Art fie höre, fo antworiet fie: Im Magen; 'fetzt man hinzu, dafs man durch diefes Organ mit ihr rede, fo lucht fie fich davon zu überzeugen, indem fie ihre Hände über den Kopf des Redenden bringt; dann bittet fie ihn, mit ihr durch die Ohren zu reden, und fcheint dann fehr unruhig, wenn fie fich von ihrer Unempfindlichkeit überführt lieht.

> Fünfter Verfuch.

Wirft man Spielkarten auf ihre Hände, fo ergreifi lie diefelben gleich, betaftet Ge auf alle Art und bezeichnet lie, ohne fich zu irren. Wenn fie diefen Verfuch oft wiederholt, erhält lie im Erkennen derlelben eine erfaunende Gelchicklichkeit.

## Sechster Verfuch.

Legt man unter die Hand der Kranken eine Karo $t$, woranf man mit kleinen aber wohl gehildeten. Buchftaben gefchrieben hat, fo wird fie es mit der. Spitze ihrer Finger eben fo leicht lefen, als man den. Titel eines Buches lielt.

## Siebenter Verfuch.

Wenn man die Kranke fragt, wieviel Uhr es wohl feyn möge, und ihr zu gleicher Zeit eine Tafchenuhr hingibt, fo fafst fie fie mit der einen Hand, befchreibt mit dem Zeigefinger einen konzentrifchen Kreis, bleibt damit auf der Spitze des Stundenzeigers: ftehen, und befinnt fich einen Augenblick; dann belchreibt fie mit demfelben einen gröfsern Kreis, um die Spitze des Sekundenzeigers zu finden, und zeigt dann mit der gröfsten Präzifion die Zeit an.

> Achter Verfuch.

Wenn man feine zufammengelegtén Finger über ${ }^{\text {a }}$ den Arm der Kranken fortführt, ohne ihn zu berüh:ren, fo wird man eben fo wenig Ceine Lage, al's féve Beugung, verändern können, fo lange man auch den Verfuch fortetzt. Wenn man ihn aber leicht berührt von der Schulter big $3 \mu$ den Fingerfpirzen, [o ziehen fich alle Muskeln auf cinmal zufanumen; man könnte dann feine Starrheit überwinden , unct ihm die verfchiedenen Lagen geben, denen: er: fühig: it, ohne dais die Kranke, fie abzuändern vermag. Will man ihn wieder in feinen vorigen Zuftand zu-, rägkbringen, fo fchliefee man diox offeque Hand; war: der Arm aufgehoben, fo finkt er langfam, wird. wier

## ss Ueber die Phänomenc der Catałepfie

der biegfam, und die Kranke kann ihn nach ihren Gefallen gebrauchen. Die untern Extremitäten find vollkommen unempfindlich und ohne Bewegung, auf welche Art man es auch immer anfängt. Derfelbe Verfuch kann bey ihnen nicht gelingen.

## Neunter Verfuch.

Wenn man durch Berührang der ganzen Länge des Armes, oder blos durch Zufammenkneifen der Fingerfpitzen die Zufammenziehung aller Muskeln deffelben tewirkt hat, fo lege man feine Hand ohngefähr in der Entfernung eines Zolls auf die Hand der Kranken, und man wird die Hand fich erheben und fich der aufliegenden nähern fehen. Entfernt man fich langfam mit Vorficht nicht über zwey bis drey Zoll, So hebt fich der ganze Arm auf, 211 folgen, auf die Art, dafs man ihn die Bewegungen ausüben laflen kann, welche ihm feinem Bau nach zukommen. r. Entfernt man plötzlich die Hand von der Hand der Kranken, fo bleibt der Arm aufgehoben und erflarrt, wird auch nicht eher wieder finken, als bis $\operatorname{man}_{\mathrm{f}}$ feine Hand nimmt, und ihn in feine vorige Stellung zurück bringt.

Jemehr Wärme die Hand hat, die auf die Hand der Kranken wirken foll, defo befchleunigter wer. den auch die Bewegangen des Arms feyn. Zieht man nur wit einem Arme den Arm der Kranken an, und zwey' fremde aber vereinigte Hände nahen fich auf der entgegengefetzten Seite der Hand der Kranken; fo folgt der Arm die doppelte Kraft, die auf ibn: wirkt.

1t die aufgelegte Hand fo kalt als die Hand der Kranken, fo ift man nnvermögend auf fie zu wirken: Bewaffnet man feine Hand mit einem vermittelnden Körper, der bis zum vierzigften Grade des Reaumurfchen Thermometers erwärmt ift, fo kann man den Arm weit fchnellere Bewegungen' machen laffen, als' mit der blofsen Hand. Kalte orer ftark elektrifirte, und in derlelben Entfernung anf die Hand der Kranken gelegte und in mehreren Richtungen bewegte Körper bringen gar keine Wirkungen hervor.

> Zehnter Verfuch.

Fragt man die Kranke, von wie vielen Perfonen fie umgebén fey, fo wird fie alle nemen, itren Platz und ihre Attitüde beltimmt angèben; wechfelt eine davon, auch mit der gröfsten Vorficht, ihren Ptatz,' fo wird fie es gleich gewahr, fie erkennt die 'neve Perfon, die in ihr Zimmer kommt, und grüfst diejonigen, deren Gefellfchaft ihr angenehm ift.

## Eilfter Verfuch.

Wenn man irgend einen Gegéntand auf den Magen der Kranken legt, fo bezeichnet fie ihn fo beItimmt, als wäre er im gefunden Zultạnde vor ibren Augen; fie gibt die Zeit an, die es nach den verfchiedenen Uhren ift.

## Zwolfter Verfuch.

Man lege der Rücken Ceirier gefchloffenen Hand anf die Herzgrube der Kranken, feage fie, ob man etwas in der Hand habe; fie lachelt, laliat fich einigo. mal bitten, und nennt don Gegeritiand, iden mad:

## 24 Ueber die Phänomene der Catalepfie

fo forgfâlig verbirgl. . Man tenutze den, Zuftand, worin gie fich befindet, verwechfele den. Gegenfand, und Ge wird in der Beftiminung deffelben fich nicht irren Man verlchliefse e!was in eine Büchle, undi nebme diefe in die Hand; wenn es ein Brief ift, fo. wisd fie die auflchrift uelfelben:Iefen.

## Dineizehnter Vexfuch:

Man lege irgend eịn Ding uṇtér die Kleider auf Seine Bruft, halte fich in einiger Entfernung vom Magen der Krauken; Ge fieht das Dịng, nimmt es und lagt, wem es gehöre.

Das Vermögen, durch den Magen. $\mathrm{za}^{\prime}$.ehen, ver. vollkommnet ficho, wie das Geführ, durch Uebung dị; K ranke findet thr Vergnigen darin, das zu nem:nen, was die. ump ihr herftehenden Perfonen merkwärdiges in der, Talche haben.

Soviel Wundérdinge machèn euch irre? fragt die Kranke, ob Gẹ die Gegenṭänḍe, eures Erflaunens fieht? Sie antwortet euch, dafs fie einige davon fehr deatlich Gieht, einige wie verwifcht, andere endlich fo, dats fie Mühe hat, Tie zu erkenner." Ihr könnt relbet die Wahrheit ihrer Behauptungen ánerkennen, went ihr nur die Vorticht gebraucht, den Gegentan. den eine mehr oder weniger durchfichtige oder dichte Hülle zu geben. :-",
$\therefore$ Jetzt, wo'dch diefes niederfchreibe, hat meine Kranke: vied vap: dem. Vermögen, durch, dea Magen; za fetien; werloten; es iff fchon ungefähr ein Monat. dafu dat: wirklichibyyferifche maiden fort dauerk;

Umfland, der nux den Frauen eigen ift, hat gewifs den Verlauf der Krankheit verlăngert, durch Ausfetzung der kaltep Bäder und des Eifes in einen Zeit-: raum von eilf Tagen. Sie gibt als, Urlache an, dals, ihre Augen wieder anfangen das Licht von der Finfternifs zu unterfcheiden, dals diefes Wiederkehren des Eindrucks nul die Organe, die vermöge ihres Batues zum Sehen beftimupt find, dem Magen und felbft dem Gefühlei fchädlich; fey; Ge licf auch wirk-: lich nicht mehr mitiden. Fingern, und weils felblt. die Karten nichl, zu unterfcheideras: Sie fagt uns, dafe von dem Augenblicke, da ihre Ohaten, wieder angefangen, den leifelten Ton $z u$ vernehmen, von der: Seite des Magens. vieder Taubheit eintreten werde; fie freuet fich dartiber, weil diele Art des Daleyns, fo wundervoll fie auch' fcheint, fie fehr betrübt; endlich if auch ihr krampfhafter Schlaf weit kürzer, und kömmt weit feltener.

Wie fchwach auchin diefem Zeitpuakie dacVero maggeu durch den Magen 20 feben, feyn mag, wenn maf nur die Vorfichit bat, ihre Augen mit einemdicken Verbande 24 verfchliefsen; fotunterfcheidetGie noch in der Entfernung eines Fulses die Flamme einer Kerze; führt mán einen Körper zwifchen den Magen und der: Kerze durch, fo'vanimint fie es, Lieht ahex den:Körpdrciicht; entadet man drey Fufs weit vom, Magen aine:Leydener Flafche, fo ruft fier jedesmal aus i. dafs: . fie die; Funkeri einer lebhaften blaulichen. Elamase, gefehen habe;' 'hat' der Magenanche viel von dem Vérmögen 2 ad fehen verloren; fo' befigut er bis jatat; nodi hinreichosid das Vormögen解 höpen.....
s6 Ueber die Phänomene der Catalepfie
Vierzehnter Verfuch.
Fragt man die Kranke beftimmt nach der Lannd ge der Zeit, die fie fchlafen müffe; fie wird fie ganz genau angeben, und beftimmt auf die Minute erwachen.

Funfzehnter Verfuch.
Fragt man die Kranke nach dem, was fie im Schlafe gethan oder gefagt hat, fo hat fie auch nicht mehr die leichtefte Rückerinnorung davon; jerzt erwarte man einen neuen Schlaf, um diefelben Fragen. an fie zu thun, alles ift dann ihrem Gedächtniffe fo gegenwärtig, als wäre gar keinc Zeit awilchen dem erften und dem letzten Schlafe verfloffen.

Sechszehnter Verfuch.
Fragt man die Kranke, wie viel konvulfivifche Anfälle fie den Tag über gehabt habe, fo wird fie die Anzahl, die Heftigkeit, die Dauer jedes Anfalls, die Zeit, wo fie anfingen, genau beftimmen. Diefes Phänomen fetzt um fo mehr in Erßtaunen, da die Anfälle einen unregelmäfigen Verlauf haben.

Siobonzehnter Verfuch.
Gewöhnlich kommen unter jedern Anfalle der. hyfterifchen Convulfionen Conderbare Erfcheinungen: vor, als Lähmung eines Arms, der Zunge, des Gefichts, oder Gehörorgans; die Dauer eines jeden diofer Zufäle ift unbeftimmt; oder wean man eine Unruhe bey der Kranken bemerket, wahrend ifoim tiefen Schlafe liegt, und fie fragt, fo gibt Gie zuvsAntwort, dafs fie ein grofses Unglïck vorherfohe; dafs
fie an dem und dem Tage taub werden, oder dafs fie das Geficht verlicren, oder ihr Urinabgang unterdrückt feyn werde. Sie wird mit Be^timmtheit die Dauer eines jeden fie bedrohenden Zufalls angeben und den Arzt bitten, diefen vorzubauen, oder Mittel zu erforfchen. die, die Kraft haben, den Verlauf derfelben abzukürzen. Sie befchäftiget fich mit Erfinnung diefer Mittel in ibren folgenden Schlafe, nennt fie, und alle ihre Vorberfagungen treffen den Buchfaben nach ein.

## Achtzehnter Verfuch.

Zar Zeit, als die Kranke verfchiedene Gegenfände durch den Magen wahrnahm, fiel es mir gar nicht ein, zu unterfuchen, ob diefes Organ, was die Stelle des Gefichts- und Gebörorgans vertrat, auch fähig fey, die Organe des Gefchmacks und Geruchs zu erfetzen. Ich machte daher folgende Verfuche erfit dann, als die Kranke durch den Magen zu fehea aufgehöret hatte.

Man lege irgend ein Nahrungsmittel auf die obere Bauchgegend, die Kranke wird alsbald den fchmack deffelben im Magen wahrnehmen und es nennen; ift es ein Nahrungsmittel, welches nicht nach ihrem Gefchmack if, fo bittet fie es wegzunehmen. Ift das, was man ibr darbietet, flüflig, wie gin Syrup, Suppe, oder Milch, fo thue man es in oin Glas und fie wird es, ohne zu irren, nennen.

Neunzehnter Verfuch.
Manlege auf den Magen irgend eine bekannte aromatilche Subftanz, die Kranke wird davon den Geruch

## 28 Ueher die Phänomene der Catalepfie

im Magen vernebmen und fie auch gleich bezeichnen; der Taback ift ihr äufferf zuwider, man mufs eilen, die Dole, die ihn enthält, wegzunehmen.

Die Mifchungen verfchiedener Nahrungsmittel, zum Beyfpiel aronatifcher, köninen den Magen nicht irre machen, die Kranke weifs alle Theile der Mifchung zu béfimmen.

> Zwanziglter Vetfuch.

Wenn man feine Augen mit Aufmerk Camkeit auf die Augen der Kiranken richtet, fo verfpürt fie einen leichten Schwindet und fälle in den konvuldivifchen Schlaf.

Mehrere Perfonen haben diefelben Erfahrungen bei meiner Kranken mit eben demfelben Erfolge wiederholt.

So viele durch eine konvulfivifche Frau bewivkte Wunderdinge, werden die Aufmerkfamkeit auf die Phänomene erwecken, die einft Egygten, Griechenland und Lybienin Erfaunen fetzte.

Erfcheinungen, die gegen die Grundfätze ftreiten, die uns die Pbylk über die Bewegung der Körper bisher gelehrt hat, die den Ort det Sinnesorgane verrifcken und fie auf Theilè verfetzen, die nicht $z u$ ihrer. Aufnahme gemacht find; können diefe von der Art feyn, dafs weder der Himmel noch die Unterwelt Theil daran nimmt, und waren die groffen Männer, die fie der Macht der Dämonen zufchreiben im Irrthum?

Diefe doppelte Aufgabe, die ich leicht von mir ablehnen könnte, überfteigt fie nicht weit meine Krafte? Darf ich verwegen genug leyn, den Streit einzugehen und Meinungen zu btkäopfen, an die man nicht mehr deakı? Die moralifchen Erfcheinungen, die uns eine hyfterifche Frau darbietet, über[chreiten die Gränze des menfchlichen Verftandes nicht; der Geift, aus dem fie entfpringen, zeigt Urtheilskraft und Weisheit; die Ideen, die fie durch die innighe Verbindung des Magens mit dem Gehirn erbält, werden hierdurch, von den fie begleitenden groben Leidenlchafien gereiniget, frey gemacht, und alle, die aus ihnen ent〔pringen, zeigen eine natürliche Reinheit.

Wenn die phylifchen Phänomene, die uns diefe Kranke darbietet, über die. Gefetze die uns die Phyik lehrt, binaus liegen; fo mögen unfere Weifen in der Stille, anftatt fie $\mathbf{z u}$ verwerfen, nachforfchen, und die Phyfik mit neuen ihre Grenzen erweiternden Gefetzen bereichern. Sie werden auch diefe Erfcbeinungen in ihren Schools bringen können, wie man den Donner dahin zu bringen vermogte.

Mit dem Magen durch undurchfichtige Körper zu lehen, zu hören, zu riechen und zu fchmecken, die Feinheit des Gefuhls bis zu dem Grade zu befitzen, dafs es leicht das Gelicht erfetzen kann, find die varzïglichften Erfcheinungen, welche man im hyfterifchen Somnambulismus beobachtet hat. Es ift ohne Zweifel von Wichtigkeit, diefen Zuftand mit der gewillenhafteften Aufmerkfamkeit zu befchreiben; die

Wech.

## Ueber die Phănomene der Catalepfie

Wechfelwirkung $\mathbf{z u}$ beobachten, welche fich in den Organen zeigt; den unmittelbaren Quell aller diefer Wunderdinge dadurch $\mathbf{z u}$ enthüllen und fie in die Reihe der natürlichen Dinge zurückzubringen.

Der hyfterifche Somnambulismus zeigt fich in der Mitte der Ruh, wie nach einem Sturme; die Urfache, die ihn bervorbringt, ift nicht immer eine innere: der Ton eines melodifchen Infruments, die Ertcheinung einer fremden Perlon, ein aufmerkfa. mer Blick, das Anfchauen, eine Geltikulation, ein unvorhergefehenes Geräulch führen ihn gleich her. bey.

Sein vorherlaufendes Symptom ift das, was die hefigen konvulfivifchen Bewegungen, die man in den wirklichen hyfterifchen Leiden beobachtet, ankündiget. Der Schmerz, den fie ununterbrochen fonft in der obern Bauchgegend fühlt, nimmt auf einmal $\mathbf{z u}$, das Geficht färbt fich mit einer mehr lebhaften Röthe, die Augen werden belebt, die Stirn wird brennend, das Athmen felten und tief, der Aderfchlag hart und krampfhaft, eine heftige Bewegung ergreift im Augenblick den Rumpf und die Hände; wenn diefe aufhört, ift die Kranke für die Beobachtung weiter nichts, als eine Statue, deren Augen und Gefichtszüge Erftannen aưdrücken.

Das Geficht verliert unmerklich feine Wärme und die Lebhaftigkeit feines Colorits, die Augen verlöfchen und die Augenlieder bedecken fie; die Arme und Hände werden unempfindlich, bis zuletzt die Spitzen der Finger alle Feinheit des Gefühls befitzen,
ob fie gleich aufferordentlich kalt find. Die inneren Theile der Hand bedecken fich mit einer leichten Feuchtigkeit; die Bruft ift unbeweglich. man zweifelt, ob die Kranke athmet, nach einem mehr odor weniger kurzen Zeitranme fieht man fie fich mit Gowalt ausdehnen, eine grofse Menge Luft in fich ziehen, die Gie langfam wieder aushaucht; die Wärme der fie uingebenden Tegumente, wird nach und nach fchwächer, aber doch weniger, als die des Gefichts und der Hände; die Magengegend erkebt fich über den fchwerdiförmigen Knorpel, fie if gefpannt und elafifch; wenn man darauf fchlägt, fo gibt es einen Ton und die Kranke, die bey diefer Erfchüttcrang leidet, eilt fie mit ihren Händen zu bedecken. Der Unterleib ift merklich aufgetrieben, die untern Extremitaten find fehr kalt, ohne Empfindung und Bewegung; der ganze Hzbitus des Körpers [cheint mehr Volumen und Elaflizităt erhalten zu haben.

Wenn man die Kranke fragt, indem man zu ihrer Herzgrube redet, fo flockt fie, es fallt ihr fchwer, fich von den verfchiedenen Gegenftanden, die fie befchäftigen und erfchrecken, los za machen, indeffen faft fie die Ideen mit einer bewonderungswürdigen Leichtigkeit auf, verfetzt fich ganz in den Converfationston und ihre Phyfiognomie drückt alle Gefühle ains, die ihren Geift und ihr Herz in AnCpruch nehmen.

Das Stillfchweigen, die Bewegung der Arme, das Sinken der Gefchwulf in der Magengegend kündigen an, dafs ihre Augen wieder das Licht fehen; in dem Augenblicke, wo es ihr wiedergekehrt ift,

## 32 Ueber die Phänomene der Catalepfie

fpürt fie eine leichte Erfchïtterung im ganzen Körper, wirft unruhige Blicke auf die lie umgebenden Gegenftände, vergiefst oft Thränen und behält auch nicht die geringlte Erinnerung von dem, was fie in diefer Art des Schlafes der lie verlaffen hat, gethan oder gefagt hat.

Ich will den erften Schritt in diefen dunklen Labyrinth, der die Urfache fo vieler Wunderdinge in fich verbirgt, thun; ich weifs, dafs fein Vorhof von Hirngefpinnften bewohnt ift und dafs diefer Schritt felbft eine gefährliche Klippe für den Verftand ift. Wird die Phylik mir ihre Fackel borgen und die Medizin mir einen Faden geben, der mir die Rückkehr fichert, wenn fie verlöfchen will?

Alle Aufgaben laffen fich nur durch irgend eine Vorausfetzung auflöfen, die Fólgen die man daraus zieht, wemn fie, richtig gefolgert find, laffen das Unbekannte finden und die Auföfung ift geftattet, wenn die Vorausfetzung, woraus abgeleitet wird, ftreng bewiefen werden kann.

Laffe man uns das Recht der Geometer gebrauthen und vorausfétizen ${ }^{*}$ ), dafs fich in dem Magen einer Frau im hyfterifchen Somnambulismus auf einmal eine feine elafifche Materie anfammle, wovon slle Theile in Bewegung gefetzt werden; dio endlich

[^1]A. d. $\mathrm{H}_{6}$
alle Eigenfchaften des elektrifohen Fluidums befitzt. A'ts diefer Vorausfetzung laffe man uns Folgerungen ziehen, die mit den Gefetzen, denen das elektrifche Flnidum in allen Körpern folgt, übereinftimmend find.
2) Der Magen wird den gröfsten Theil des elektrifohen Fluidums, was fich felbft in der Subftanz des Gehirns entwickelt und ablondert, was fich durch das verlängerte Rückenmark in die Nerven vertheilt, und fich in alle Theile des Körpers ergiefst und lie durchdringt, in feine Höle verfammeln.
2) Diefes Fluidum wird fich durch die Nerven des achten Paars und den Nervus recurrens der Darmzotten in feine Höle anfammlen. Diefe Nerven theilen diefem Eingeweide zwei beträchtliche Nerveı geflechte, eine nervigte Membran und Nervenwärzchen mit, die die ganz innere Wand auskleiden Das Fluidum wird mit defto gröfserer Leichigkeit von diefen Wärzchen entweichen, als lie ihre Hülle abgelegt haben.
3) Das elektrifche Fluidum wird fich nicht vom Grhirn in den Magen ergiefsen können, ohne den Sinnesorganen vorteyzugehen; die Nerven, die fich in fie vertheilen, werden davon eine fo geringe Menge erhalten, dafs fie ihre Funktionen, wozu fie die Natur beftimmt hat, nicht werden ausüben können. Das Geficht, das Gehör, der Geruch und Gelchmack werden gänzlich verloren feyn.
4) Indem das achte Nervenpaar vom Gehirne ausgeht, gibt es einige Fäden an die Theile des Ge-
fichts. des Halles und der Bruft ab, die za Bowa gnngen beftimmt find. Das Muskelfpiel diefer Theile wird interhalten, wenn fie auch in einem Zuftande vollkommener Unempfindlichkeit find.
5) Die obere und untere Mündung des Magens wird lich zufammenziehen, das elektrifche Fluidum, was feine Höle erfülle, wird lich bis zu dem Punkte ausdehnen, dafs Schmerz entfeht. Diefe Ausdebnung wird fich durch eine elaftifche Gefchwullt in der obern Baucngegend zu erkennen geben.
6) Die untern Extremitaten, die unter dem Behälter, der das vom Gehirn kommende elektrifche Fluidum anffängt, gelagert find, werden davon weniger, als das Geficht, der Hals die Arme und die Brufe erhalien, Ge werden \{chwächer, unempfindlicher und kälıer [eyn.
7) Die Bewegung, die das elektrifche Fluidum in dem Magen erhal'en wird, muls es unter gewiffen Umftänden leuchiend machen; das, was fich von diefen Eingeweiden in die athmosphärifche Luft frey macht, wird diefelbe kigenfchaft behalten; die Kranke wird ihren Magen als eine Arahlende Feuerkugel anfehen und um fich her einen weniger glänzenden und weuiger lebhaft leuchienden Dunft wahrnehmea.
8) Das in der Luft verbreitete elektrifche Flui. dım, welches die Poren der in die Athmosphäre der Kranken getauchien Körper erfüll, wird fich in Be wegung fetzen und auf dem kürzeften Wege in die Höle des Magens Seịne Richtung nehmen, die Membranen dieles Eingeweides, die den Eindruck davon erhal-
erhalten, werden die Stelle der Sinneéorgane vertreten.
9) Die zarte Membran des Magens wird eine doppelte organilçbe Funktiọn ausüben, die des GeIchmacks und Geruchs; die nervigte Membran wird die Funktion des Gelichts übernehmen, die obere Mündung dieles Eingeweides wird das Gehör erretzen.
10) Die Strahlen des elektrifchen Fluidums, was fich von allen Punkten der Oberfläche der umgebenden Gegenfände los macht, um fich in gerader Linie in die Hole des Magens zu begeben, wird vor feinem Eintritte Refraktionen erleiden. Diefe Strahlen werden auf der nervigten Membran das Bild der Gegenfände, die fie ablchicken, darftellen; der Eindruck davon wird fich ins Gebirn fortplanzen, diẹ Kranke wird nicht allein die Gegenfände wahrnehmen, fondern auch über ibre Entfernung ein richtiges Urtheil fallen.
11) Die Kranke wird auch Eindrücke von Ge. genltänden erhalten, die in undurchfichtigen Körpern eingefchloffen find, wenn diefe der Art find, dafs fig durch ihre Poren dem elektrifchen Fluidum des verborgenen Gegenttandes Durchgang verftatten, wenn nur der Gegentand hinlanglich damit verfehen ift, oder in irgend ein diefes Fluidum rerṭärkendes. Verhaltnifs gefetzt iff.
12) Indem das elektrifche Fluidum von einem Körper entweicht, nimmt es die feintten Theile deffelben mit fich, und wird fie auf die Nervenwärzchen C 2 der

## 36 Ueber die Phänomene der Catalepfie

der zarten Membran des Magens abletzen. Diefo Membran übt daher eine doppelte organiifche Funktion aus, Geruch und Gefchmack.
13) Das auf irgend eine Art in Bewegung geretzie Fluidum ift nehr dazu geeigńet, die Schwingungen der tönenden Körper fortzupflanzen, als die athmusphärifche Luft. Die Bewegang, die auf die ganze Mafle des elektrifchen Fluidums cinwirken mufs, wird, bis in die Höle des Magens forgefetzt, von der Seite der obern Mündung einen lebhaftern Eindruck machen, und diefer Theil wird die Stelle des Gehörorgans vertreten.
14) Wenn das in dem Magen enthaltene elek: trifche Fluidum aufhört leuchtend zu feyn, wird die Kranke das Vermügen, durch diefes Eingeweide zu Sehen, verlieren und nicht mehr dieles Gefühl befitzen, das man mit einer zweyten Art zu fehen, vergleichen kann.
15) Der Magen wird die Funktion anderer Sinnesorgañe im hyfterifchen Somnambulismus zu über. nehmen aufhören, wenn feine Lage verändert wird. Eine grofse Infpiration, die das Zwercfell ftark an das Eingeweide drückt, wird augenblicklich die hier vorgehenden Phänomene unterbrechen.
... 16) Wenn der hylterifche Somnambulismus an. fängt fich $2 u$ verlieren, wird die Kranke auch das Verrnögen, die Gegenftände zu fehen, undijhr wunderbares Gefühl verlieren; aber bis zu dem letzten Augenblicke wird fie das Gehör beybehalten.

17) Weni

- 17) Wenn die Urfache, die das elektrifche Fluit dum in den Magen fich zu ergiefsen zwingt, zu wirken aufhört, wird lich auch alsbald die Wirkung diefes Fluidums vom Gehirn aus in die Sinnesorgane wieder herftellen. Der Zeitpunkt, wo diefe ihne Funktion wieder übernehmen wird, durch eine Exfehütterung und Erfchrecken fich anzeigen.

Das find die Vorausfetzungen, die ich für nöthig hielt, um Rechenfchaft von den Phänomenen die ich im hyfterifchen Somnambulismus beobachtet habe zu geben. Ich übergehe alles intereflante Detail, was in Menge aus diefen Vorausfetzungen entfíring. Das elektrifche Fluidum wird hinführo dịe Aufíperkfamkeit der beobachtenden Aerzte auf fich zieben, es fcheint die fenible Seele der lebenden Körper zu feyn; diefe Natur, diefes verborgene Vermögen, wă dem Prinzip der Krankheiten entgegen. wirkf, die Coktion bewirkt, die Crilis vorbereitet und bellipami; diefe Kraft, die der vernünftige Arzt beherricht oder ihr gehorcht, wie es die Ordnung mit fich bringt; piefes vermittelnde Wefen, was fo viele Herrfchaft über die geilfige Seele hat und fie entwürdiget, wenn man in der erften Erziehung an die Stelle weifer Grundfätze, die hier als Triebfedern wirken, frivole Vergnügungen, die Gie erfchlaffen, oder Beyfiele des Lafters, die fie vernichten, fetzt.

Ift die Fackel der Phylk in meinen Händen verlofchen? Hat fich eine Täufchung meiner Sinne be--mächtigt, indem ich in dem dunkeln Labyrinthe hin. abflieg, wo fich die Wahrheit verbirgt? Habe ich an feiner Schwelle gefchlafen und find:meine Voraver

## 88 Ueber die Phänomene der Catalepfie

fetzungen nur ein methodifcher Tra:m? Ich werce nicht, um fie zu beweifen, mich auf ein fich felbe verwirrendes Raifomement berufen, oder auf die Unmöglichkeit eine andere Urfache aufzufinden, dio alle diefe wunderbaren Erfcheinungen beffer erklărt; die Eifahrung mafs fie der nicht zu bezweifelnden Ausfage ibres Probieifteins unterwerfen und den Audfpruch thun, ob fie zu verwerfen, oder anzunehmen tind.

> Erfte Erfahrung.

Verhüliet einen elektrifchen Körper vermittelă eines undurchfichtigen idioelektrifchen; die Kranke wird im Magen den undurchfichtigen Körper fehen, "aber nicht die geringte Kenntnifs von dem haben, der ihn verhüllt.
... Man weifs, dafs wén man idioelektrifche Kö́rper êlektrififten Körpern nähert, jene Tehr wenig vón dem elekitricchen Fluidum an diefe Körper abgeben, dals fie diefem Fluidum keinen Durchgang vertatten, oder dafs wenigftens diefer nicht hinreichend ift, dats die Strahlen der Elektrizität, die von den von itinen verhüllten Körpern außflämt, auf dem Magen éinén Eindruck machèn, der flark genug wäre, um wahr. genommen z̀u werdén.

## Zweyto Erfahring.

$\therefore$ Legt in einer fehr kleinen Entfernang vom Magen der Kranken ein rohes Ey, die Kranke wird dathon im Magen den Gefchmack fpüren und es nenneng es if fir fibe eine Subtanz, die fie bis zu dem

Punkte beunruhigt, dafs fie Eckel and Neigung zuma Erbrechen davon fpürt.

Ueberrieht das Ey mit einer eine Linie dicken Lage von Siegellack, oder wickelt es in mehrere Lagen von' Taffent und legt es dann auf den Magen der Kranken; fie wird es dann nimmermehr nennen, weil dat elektrifche.Fluidum, was es in lich hat, durch den Ueberzug oder die Einwickelung, die ihm allen Durchgang verwehren, nicht entweichen und wie in dem erten Verfuche, die feinen Theile des.Eyes, die die matreriellen Stofe des Gefchmacke in fich haben, auf: die Nervenwalrzchen des Magens nicht übertragen kenn.

## Dritte Erfahrang.

Wenn mehrere Perfonen, indem lie fich blos mit der Hand berühren, eine Kette bilden, die ertle die Finger anf die Herzgrabe der Kranken legt und die letzte, die weit von ibr entfernt feyn kann, in dio Hand redet, fo wird die Kranke es hören, auf alle Fragen antworten, und das, warum ciner bittet, ausrichten.

Jetzt unterbreche man die Kette durch einen, durch Mittheilung elektrifirten Körper, einen Eifendrath, einen Stock etc. fo wird fie noch immerfort hören. Ift es aber ein idioelektriicker Kobrper, ein Stäck Siegellack etc. [o wird die Kranke, fo fark: man anch rufen mag, nichts hören. Ein einziges Weib unterbricht die Verbindung nicht, wohl aber unterbrcchen fie zwey Weiber alebald. Nun fetze

## 40 Ueber die Phänomene der Catalepfie

man eine Kette aus lauter. Weibern zulammen und die Kranke wird hier eben fo wenig hören.

In diefer Erfahrung hat die hinzuftrömende elektrifche Materie eine doppelte Bewegung, eine progreffive und fchwingende. Die erfe hat zur Urfache die hinzuftrömende iNaterie, die die Kranke um fich her verbreitet; die zweyte ift durch die Stipmorgane. erregt. Das elcktrifche Fluidum, was mit der Luft aus den Lungen eutweicht, ift durch die Spannung der Muske'n der Stimmorgane in Schwingung gefetzt und, von den Poren der Hand verfchluckt, theilt es diefe Bewegung der ganzen Maffe der hinzuftrömen-. den elektrifchen Materie mit und geht augenblick-: lich von den Perfonen, die die Kette ansmachen in die Höle des Magens über, der nun zum Organe des Gehörs geworden ift.

WelchesLicht verbreitet diefe Erfahrung nicht über die Natur tönender Körper und des Fluidums, was zur Fortpflanzung des Tones dient? Bis jetzt haben dio Phyliker es der Luft als Mittel und Weg zugefchrieben, bis uns nun diefe Erfahrong beweift, dafs das in den Poren der elaftifchen Körper verfchloffene elektrifche Fluidum es allein ift, was den Ton bildet und ihn in das zu feiner Aufnahme beftimmte Organ übertrăgt.

Wenn die Mafchinen, die 2ı' unfern phyfikalifchen Verfuchen dienen, alle lebendig wären, wio viel alte Irrthümer, die die Maske der Wahrheit hatten, würden fie uns nicht zeigen!

## Vierte Erfahrung.

Legt eine von euren Händen auf den Magen der Kranken und die andere auf ihren Kopf; legt euren Mund nahe an die Spitze der Nafe , ziehet dann farle Athem ein und ihr entzieht auf diefe $\Lambda \mathrm{rt}$ das elektri• fche Fluidum, was in dem Magen angehäuft ift, fehr fchnell; der Somnambulismus, der bisweilen ;wohl drey Stunden dauert, wird gleich aufhören und dio Gefchwult der abern Bauchgegend wird verfchwinden.

Ich übergehe mehrere der fo eben erzählten ähnlichen Erfahrungen und frage: ob fie den Vorausletzungen,. wovon ich ausgegangen bin, den ihnen noch mangelnden Grad der Gewifsheit geben. Die Anwendung, die ich davon auf die im hyfterifchen Somnambulismus entaeckten Phänomene gemacht habe, fetzt die verborgenen Urfachen derlelben, die fie enthüllt, in das gröfste Licht. Sie werden nicht mehr in der Seele der Zufchauer eine Mifchung von Vergnügen und Schrecken erregen; Dummheit und Fanatismus werden nicht wieder auffehen, um fie als Zeugen gegen die unglücklichen Opfer diefer Krankheit aufzurufen; die Geifter der Finfternifs werden keine Macht mehr auf Erden haben.

Der menfchliche Körper wird von nun an für den aufgeklärten Arzt eine Elektrifirmalchine Ceyn; die mit Empfindung und Vernunft begabt ift und durch ihre eigene Kraft in Bewegung gefetzt wird. Die Nerven, als Leiter des elektrifchen Fluidums, werden diefes und mit ihm den Nahrangstoff $2 u$ ih-
rer Erhaltung in alle Theile des K örpers verbreiten, fie enthüllen und wiederkertellen. Es wird wie ein heilfamer Than in alle Hölen frönen, um alle beweglichen und zarten Theile. die ohne fich je zu vereinigen, lich beriih reu miifen, anz:feuchten und zu beleben; es wird unter fie eine Sympathie, als Erhalterin, herftellen, wo lich die Theile wechfelfeitig Unterftutzung leiften werden; es wird lich im Magen mit den Speifen vermilchen uud das erfte Agens der Verdauing werden. Das Gelchöpf, welches thörichter Weife diefes koftbare Fluidum durch Mifsbrauch zu früh befriedigter Lülte und Vergnügungen verfchwendet, wird feine Thorheit durch Abnahme feiner geiftigen und köruerlichen K :äfre, bezahlen; es wird in eine lmbecillität verlinken und wie eine Pflanze vertrocknen, die eiue mörderitche Sente iho rer Wurzeln beraubt hat.

So ftellet uns der menfchliche Körper eine optifche Malchine dar, deren Wirkungen man beffer berechnen wird. Die von allen Seiten her erhobens Zweifel gegen die Möglichkeit durch den Magen zu fehen, werden noch eine Menge Beobachter erwecken und das Genic reizen, das noch einftens einen künflich elektrifchen Magen zu Stande bringen wird, der die Objekte reflektiret wie es durch künflich zufammengeferzte Glafer ein Auge dargeftilt hat.

In diefer Erwartung glaube ich verfichern za können, dafs der Seele wenig dàran liegt, ob es das Auge oder der Magen itt, der das Bild der Körper ompfängt in fofern fee doch durch Vermittolung dez

Ner-

Nerven erhălt. Eine Krankheit, die die Sinnesorga: ne vernichtet und die fie belebende Krafte auf die nervigten Membranen des Magens überträgt, die fchon von Natur eine grofse Senfibilität haben, kann die nicht eine Netzhaut hervorbringen, die die Strahlen des elektrifchen Lichts unter einen gröfsern Sehwinkel als die Körper fammlet? und folltenfdie ftarken Fäden des achten Nervenpaars den Eindruck davon nicht ins Gehirn fortpflanzen können?

Es cröffnen fich mehrere Wege um das elektri[che Fluidum aus dem menfchlichen Körper ftrö́men 2u laffen, und unter denen, die dicfes verftatten, ift das Organ der Refpiration, ein fehr bedeutendes. Die Lungen verfchlucken die der athmosphärifchen Luft beygemifchte Elementarfäure und diefelbe Luft nimmt, ihres fie belebenden Lebensprincips beraubt, degegen dem Körper [chädliche $\Delta u$ udünftungen mit fich fort. Wie grofs auch die Quantitat des elek. trifchen Fluiduins, aus diefer Quelle ent $\mathrm{P}_{\mathrm{pr}}$ 保gen, leyn mag, fo ift doch das Blut der Haupt-Sammelplatz deffelben; durch das Herz, die Sctlagadern und ihre letzten Zweige fortgetrieben, entladet es fich bigsweilen überflülfig; das gereizte Gehirn treibt es durch ein wahrhaft kritifches Beltreben in die zur Empfin dung und Bewegung beftimmten Organe; apch det deichtefte Geräulch ift läftig, die Mobilität dex Nerven nimmt zu; man Gieht heftige Convulionen enttehen, die alle Anftrengungen der Seele nicht unterdrücken ktunen, Diefe Aürmifichen Bewegningen finden in den wirklichen hyfterifchen Leiden ftatt, bis nun dás elektrifche Fluidum, was he verurfacht, fich eirein Weg in alie Höle dies Mageno; in das Zellgewebe aller Thoi-

## 44 Ueber die Phänomene der Catalepfie

Theile des Körpers bahnt, wie es die elaftifche $\Delta n$ fchwellung des Kürperhabitus beweist.

Im gefunden Zuftande kann das elektrifche Flüidum, was mit fich felba im Greichgewichte ift, zu'nehmen, ohne dafs die Funktionen des Körpers davon angegriffen werden, wenn die Nerven, dupch die es ftrömt, nicht zu zart und zú reitzbar fiud, wié dies die Erfahrung beweift, wenn man den mentch. licben Körper mit einer Elektrilirmalchine in Verbin' dung fetzt. Indeflen glaubt man das Geheimnilits gefunden zu haben, das Gleichgewicht zu ffören, durch das Auflegen der Hände auf die obëre Bauchgegend, oder durch einen Eifenflab, deffen Spitze' dic Herzgrube berührt. Die vorher ruhige Perfon wird unruhig und ungehalten; bald fpürt fe konvulfivifche Bewegungen, der Somnambulismus tritt ein, Gie bio. tet den unglaubigen erftaunenden Augen der Zufchauer die phyfifchen und moralifchen Yhänomene áar, die mich fo fehr befchäftiget haben.

Was ift denǹ diefes Agens, das fo viel Mácht über den menlchlichen Körper hat? It es moralifch oder phyficti'? Ift es ein Austlufs unfrer geifigen Seele; oder der abgefchickte Strahl eines wohlthathigen Geftirns? Treibt es das Ichreckliche Heer von Krankheiten wife einen leichten Dunft vor fich her? Bringt es wirklich das Reich der Gefuridheit auf Erden? ז

Die Vorficht die man gehabt hat, um es von dem elektrilchen und dem magnetifchen Fluidurn, dem Fluidum, deflen Glanz der Natur Farbe und Schönheit gibt, zu unterfcheiden, ob man ihm
gleich Pole angewiefen hat, zeigt an, dafi man es entweder nicht kennt, oder gegründete Urfachen hat, um cs $z u$ verbergen.

Nachdem ich nun die Natur deffelben Agens gezeigt habe, foll ich feine Wirkungen läugnen, der ich fie mit der ftrengften Aufmerkfamkeit beobachtet habe, $2 u$ einer Zeit, wo ich relblt nicht an die Exiftenz des Agens glaubte? Meine innere Ueberwindung benimmt mir alle Ausflucht, aber ich behalte mir das Recht vor, die Kraft des Prinzips zu bé rechnen.

Der Ueberflufs des elektrifchen Fluidums im Gehirn und den Nerven, verbunden mit einer grofsen Reitzbarkeit, bildet die fogenannte Anlage (caufa praedisponens) zum wirklichen hyferifchen Leiden. Mangel des Appetits, Schlallofigkeit, Röthe und Hitze des Gefichts, Kälte der untern Extremitäten, fchmerzhafte Aengftichkeit in der Gegend des Magens, Leb. haftigkeit der Bewegungen und der Ideen und Beweglichkeit der Sinnesorgane find die Wirkungen, die aus der Gegenwart diefer Urfache entfpringen, deren Kraft aber noch nicht hinreicht, um diefe Krankheit hervorzubringen.

Eine färkere und mehr konftante Zufammenziehung des Gehirns auf das elektrifche Fluidum ift die unmittelbare Urfache, ohne die das wirkliche hyfterilche Leiden nicht beftehen kann.

Wenn die Zufammenziehung des Gehirns fich nicht anf alle Nerven erftreckt, fondern blos auf einige Paare, als auf das achte, das fich in den Magen

## 46 Ueber die Phänomene der Catalepfie

verliert, fo fieht man, ftatt der \{chrecklichen Convulfionen, die einen nahen Untergang fürchten laffen, einen hyfterifchen Somnambulismus und alle moralifchen und phyfifchen Phänomene, die mit ihm verbunden find, daraus enttehen.

Damit alfo der Somnambulismus entfehe, bedarf es einer Reaktion des Gehirns, die das elektri\{che Fluidum in die beyden Nerven des achten Paars treibt, diefes Fluidum muls den Weg $2 n$ den Sinnesprganen verlaffen, die Höle des Magens erfïllen und den Membranen diefes Eingeweides eine Senfibilitat geben, die die vor allen hervor@ehende Senfibilität der Netzbaut übertrifft.

Man ifolire nur eine Frau, dic fchon manche Anfälle des hyflerifchen Leidens gehabt hat, man lafle cine tarke Elektrifirmalchine eine balbe Stunde lang auf fie wirken, und ziehe Funken aus ihr; man wird ihr auf diefe Art einige konvulfivifche Bewegungen erregen, aber fie nicht in den Somnambulismus bringen können; indeffen durchdringt ein reiffender Strom dés elektrifchen Fluidums ihren Körper und meiftentheils ftört doch feine ganze Macht ihre Ruhe nicht.

Es folgt ans diefer Erfahrang, dafs das Uebermaafs des elektriichen Fluidums, was ohne Zweifel zur Anlage zum Somnambulismus nothwendig if, nicht eine Reakticn des Gehirns, in der die unmittelbare Urfach diefes Phänomens liegt, erregen kann,

Hat das Auflegen der Hände, das Gefäfs, der Baum, mehr Kraft sls unlere Elektrilirmalchine? Die Hande lalf $\cdot n$ anf ihier Oberflache nur eine kleine Portion des elekirifchen Fluidunss ausfrömen, das durch die Feuchigkeit der unmerklichen Ausdünfurg noch gefchwächt wird; das Gefäfs, wenn es nicht ifolirt ift, gibt nichts; der Banm, wie alle Gefafse. zerftreut das Uebermaafs feines elektrifctren Fluidums mit unniuzen Saften vermifcht in die Luft. $\mathrm{E}_{6}$ wirde abgefchmackt Ceyn, wenn man voransfetzen wollte, dafs es aurch ähnliche Verrichtungeq gelingen wurde, irgend ein lndivifuum mit diefem feurigen Priuzip zu laden, zudem wenn das Individuum nicht ifolirt ift.

Aber wenn man etwas vorausfetzen wollte, das den Gefetzen der Hhylak widerffreitet. die Möglichkeit, einen Körper auch durch fchwache Mittel mit elektrifchen Fluidum zu fätligen, fo wurde man doch weder ein byfterifches Leiden, nuch einen Somnambulismus hervorbringen können, weil diefe beyden widernatürlichen Zultäude eiuzig nud allein von der Zufammenziehung des Gehirns abhängen, die alle Energie des elektrifchen Fluidums nicht bervoraubringen im Stande ift.

> Welche Macht ift es denn, die das Gehirn mit aller Kraft zur Reaktion auf das lekirifche Fluidum beftimmt? Es if noch keine Zeit davan zu reden. ich würde wich dadurch Cehr von ier Aufgabe, die mich jetzt befchäftigt, enıfernen. Verlieren wir nur nicht die Phänq甲pene deo Magnetismus apo den Au-

## 48 Ueber die Phänomene der Catalepfie

gen und zeigen, wie er im Gehirne die Verbindnng von Urlachen auflïst, die den hyfterifchen Sumnam bulismus herbeyführen:

Zwey Gemüthsbewegungen werden durch die Procedur des Magnetismns erregt: Aufmerkfamkeit und Einbildungskraft. Die Hauptwirkung der Auf mèrkfamkeit ift das elektrifche Feuer im Gehirn zu konzentriren und es von den Sinnesorganen abzuleiten und wenn die Aufmerk famkeit itark it, fe in !den Stupor zu Cetzen. Die Einbildungskraft erreicht 'die Wirkfamkeit des feurigen Prinzips, es befallt dann alsbald mit Heftigkeit die zarten Fibern, die es gefangen halten; die ganze Maffe des Gehirns ift davon gereizt, dals ein jeder Theil, wie von einem Stachel gereizt fcheint und in den Nerven diefes Theils das elektrifchs Fluidum mit Heftigkeit herum getrieben wird. Es werden fich zwifchen ibm und dem Gehirn engere Verbindungen herftellen, die Verbindung mit den Sinnesorganen wird verfchwinden und der Magnetifeur wird unter feinen unfchuldigen Händen Wunderdinge entfehen fehen, wovon er die Urfache felbft nicht einmal geahndet hat.

Ift das Subjekt, worauf er wirkt, ungläubig, fo zeigt die Erfahrung, dafs es feiner Macht widerfteht; ift es gläubig aber ohne Einbildungakraft, fa wird er es lange Zeit an das Gefafs ketten miiffen, um feine Aufmerkfamkeit zu erregen; konvulfivifche Bewegungen warden feinen Blick treffen, der Ton der Inftrumente wird feinen Nerven Mobilität ge-
ben, der erfte Seufzer wird dem Magnetifour einen Wink geben, dafs es Zeit ift zu wirken; ich rehe die Siegespalmen in feinen Händen, fein Agens hat gefiegt, und die ganze Welt hat Unrecht, wenn Ge nicht feine Kraft anerkennt.

Wirft fich das Subjekt gegen den Magnetifeur auf, fo wird es alsbald nur ganz feinen Ruhm herbeyführen, ihr werdet es mit einer Leichtigkeit, die eure Erwartung übertrift in Crifen fallen fehen, eine Geftikulation, ein Blick, ecin Gedanke wird ihr Catalepfie machen und unter der Herrfchaft des. Magnetifeurs wird diefe lebende Natur einen nach dem andern die Rolle des Dichters, des Mulikers, des Moraliften, des Arztes, des Anatomikers, des Phyfikere und des Propheten \{pielen. O unerhörte Mifchung von Wahrheit und Lügen! Wie haft du können Wurzel faffen, felbt in den Köpfen, die es übernahmen, das reine Guld der Wabrheit von der glănzenden Verbindung und den Betrügereyen der Täulchung zu trennen?

Man hat den Magnetismus ganz gelăugnet, wir haben fo eben bewiefen, dafs mehrere feiner Wirkungen reell Gind; man hat ihm ein Agens abgeftritten, wir haben fo eben gezeigt, dafs es eins giebt, das elektrifche Fluidum; dafs diefes $A$ gens nichts für fich felbft ift, wenn es nicht von der Aufmerkfamkeit und der Einbildungokraft, als die Hauptب urfachen des hyfterifchen Somnambalismus, begleitet if. Es if nun noch übrig za unterfuD
chep,

60 Ueb. d. Phän. d. Cat. u. d. Somnamblismus. chen, ob der Magnetismus in der Hervorbringung einér konvullivilchen Krankheit ein โpezififches Mittel gegen die Uebel ift, die den Menfchen drü. cken.


> Tagebuch
> dor
magnetilchen Behandlung der Mad. B....
v. M. Terdi M. D.
(aup dem Franzöffohen überfetst,)

Vorbericht.
Der Beyfall, den alle Theilnehmer des thierifchen Magnetismus dem Tagebuche der magnetifchen Behandlung der Demoifelle N. Ichenkten, Lat die Notho wendigkeit der Tagebücher diefer Art mix einer Zeit, wo der Magnetismús kaum anerkanint wird und nur die Uebereinftimmung und die Mannigfaltigkeit der Thatfachen ihm einiger Befland geben kann, hinreichend bewiefen. Es wird ohne Zweifel keinen Mag. netifear geben; der nicht felbft den gröfsten Theil der Tharfachen, die ich in dem Tagebuche der Démoifell N. dargeftellt habe, erhalten hätte; aber je wanderbarer diefe Thatlachen waren, um defto mehr mulften Ge natürlicher Weife Mifstrauen erwecken und deowegen kunnten fie nicht fo fehr durch andere thlliche Thatlachen, von allen Seiten und zur fel: benZeit gefammelt, unterfützt werden. Es find keiD 2
aes:- fchen haben; wenn jeder Magnetifeur vollkommen neue Refultate vorbrächte und wir in dem Zufammenhange diefer Refultate nicht den einfachen und einförmigen Gang der Natur anerkennen könnten, was für einen Grund hätten wir, eine Thatfache im Einzelnen zu glauben und was könnten wir denn noch aus allen diefen ifolirten zerftreueten Thatfachen für Folgerungen ziehen?

Es ift allo keinesweges die Abficht, die Neugierde der Magnetifeurs zu reizen, wenn ich ihnen hiemit das Tagebuch der magnetifchen Behandlung der Madame B.... vorlège und wenn auch diefes Tagebuch an fich felbf fehr intereflant it und mehrere neue und nützliche Beobachtungen enthält, fo findet fich doch darin, was die hauptfächlichften Thatfachen anbetrifft, nichts, was man nicht fchon in dem Tagebuch der Demoifell N. und anderen, die uns manche Gefellfchaftep fẹit dem gegeben haben, hat finden können. Ich glaube aber, wie ich fchon oft gefagt habe', dals der wahre Freund der Humanität, werm er Gutes gewirket hat, nur die Halfte feines Tagewerks vollbracht hat, wenn er nicht anderen dadurch, dafs er ihnen die Mittel bekannt macht, die ihm den beften Erfolg gaben, behiulfich Ceyn könn: te, dals fie fo wirken, wie er. Diefer Beweggrund wird hinreichend feyn, mich zur Herausgabe diefes meuen Tagebuchs und der Beobachtungen, die ich in einer Stadt, wo die magnetifchen Somnambulen fo bäufig find und fich mir der Somnambulismus unter unendlich vielen' Geftalten dartellte; verbindlich zu
machen. Noch ein anderer Grund macht es mir ziu einer Art von Plicht.

Ich habe mich bis anf diefen Tag nicht damit hafriedigt, die magnetilchen Thatlachen zu erzählen, wie man fic ohngefähr bey beynahe allen Somnambulen findet; ich habe anch Rechenfchaft von verfchiep denen Verfuchen gegeben, die mir diefer neue Zu ftand $2 u$ geben fahig fchien und nach diefen mit Sorgfalt angeftellten Verfuchen glaubte ich einige allgemeine Blicke über die Theorie des Somnambulismus wagen zu dürfen. Diefe in den Verfuchen über die Theorie angegebenen Ideen haben ihren erften Zweck, den ich mir in diefem Werke vorgefetzt hatte, erreicht, den nămlich: die Magnetifeurs $z u$ beftimmen, die Erfahrungen, die mir hierzu Veranlaffung gaberi zu wiederholen, und ich habe gefehen, dafs alle ihre Refultate mit den meinigen ganz übereinftimmend waren. Da aber der Zufall mir felblt Gelegenbeit gab, fie mit dem be: ften Erfolge zu wiederholen, und die Bebandlung der Madame B.... nicht allein meine erften Wahrneh. mungen befätigt, fondern meine Ideen beträchtlich erweitert hat, fo glaube ich von den Aufklärungen, die fie mir gegeben haben, denjenigen Magnetifeurs, die meinen erften Hypothefen weniger ihren Beyfall gebend, doch meine Meinungen annehmen zu dür: fen glaubten, Rechenfchaft ablegen zu müfen.

Es ift fehr wahr, dafs es uns vorzüglich da. ran gelegen feyn mufs, die Thatfachen des Magnetismns 2 ln fammeln und das ifs, was einige aufge2alarte Magnetifours $2 n$ der Ausfage beftimmate, und
was ich felbft oft gefagt habe, dafs auch die ange firengteften Raifonnements und Theorieen obne die Thatfachen in Zufammenhang und Verein zu briu$\hat{g}$ en, nichtig Yeyn; aber ich glaube deswegen, wie eb'en diefe Magnefifeurs nicht, dafs es hinreiche, blos die Thatfachen einfach zu erzählen, ohne uns zu erlauben, irgend eine Reflexion hinzuzufiggen; ich derke, im Gegentheile, dals wir nur durch Schätiung der Meinungén fowohl, als durch die Combination der Refultate, einft dahin kommen können, feir Magnetismue wirklich zu kennen. Der Gang tes menfchlichen Geiftes ift langlam, ftufenweile fitd alle unfere Kerintinifle find nur, nachdem fie lange Zeit von Irthümern verhällt waren, Wahrheiten geworden. Es wäre ohne Zweiffel viel AnmarSuig, uns zu fẹhmeicheln, dats wir alle Urfachen diefer wunderbaren Erfcheinungeñ, da fie fich kaum erft unferm Auge darflelien, entdecken werden; aber man mufs hier, wie in Allen, mit Irrthümern den Anfang machen; man habe nur den Muth lich zu täulchien und bezahle diefen Tribut der Menlchheit fiur die glücklichera Menfchen, die uns folgen weräen.

Ich weifs, dafs der Magnetismus der Antheil dea einfaltigften wie des unterrichtetten Menfcheia feyn kann; die Mittel, die er uns darbietet, liegen in der Natur und ohne Zweifel haben alle Menfchen Theil daran. Aber foigt daraus, dafs die Anwendung diefer Mittel nicht vervollkammnet werden könne, und kann diefes wohl beffr, als durch eine auf die Thatfachen gegründete Therorie gefchohen? Die Exde öfo

[^2]net ihren Schoofs auch dem roheften Bauer, aber die Unterfachungen des denkenden Menfchen fiud es, die diefem Bauer einfachere und fruchtbarere Mittel für feinen Ackerbau an die Hand geben. Ich würde ohne Zweifel beym Magnetismus, wie bey jedem an: dern Gegenftande der Phylik, eine Erzählung dar Thatfachen jedem theoretifchen Syftem, das ohne Thatlachen dargeftellt wäre, den Vorzug geben. Abew was wagen wir denn, wenn wir beides zugleich unternehmen? -

Ich werde daher in diefem Tagebuche denfelben Gang nehmen, den ich in dem Tagebuche der Demoifell $\mathrm{N}^{* *}$ genommen habe. Ich werde die Thatfachen mit der gewillenhafteften Beftimmtheit erzählen; ich werde von allen Beobachtungen, die ich machen konnte, Rechenfchaft geben, und den Beobachtungen und Thatfachen die Reflexionen, wozp fie mir Veranlaflung gaben, hinzufügen. Igh, werde hior nichts mehr, wie in den Verfuchen über die Theorie, die Anmalsung haben, dafo man meine theoretifchen Ideen annehmen möge; aber fo oft neue Thatfachem; die zur Unterftützung der erftern vorkommen, diefen Ideen mehr Kraft zu geben Tcheinen, werde ich auch diefe Thatfachen darftellen, nicht als einen hinreichendern Beweis, Condern als eine erhöhete Wahrfcheinlichkeit meiner Meynung.

Ich werde keinen nennen, weil es mein Vorhaben ift, mich felbft nicht zu, nennen. Diefes deswe. gen, weil einige mich verbunden glaubten, die PerConea nennen zu müncin, wovon ich zu reden, Gehe-
genheit habe; fie glaubren, dafs ehrwürdige und bekannte Namen der Erzählung der Thatfachen mehr Gewicht geben und die Ungläubigen mehr gewinnen würde; allein, ich wiederhole es nochmals, ich will keinesweges die Ungläubigen anf meine Seite bringen, und die Magnetifeurs, die niich lefen werden, und diefelben Thatfachen zu fehen [chon gewohnt find, haben nichts weiter nothwendig, um mir $2 \mathbf{u}$ glauben, als ihre eigenen Erfahrungen. Würden diefe Irrgläubige von fo \{chlimmen Glauben, die felbat nicht an That $\left\{\begin{array}{c}\text { then } \\ \text { glauben würden, welche unter }\end{array}\right.$ ihren Augen vorgiengen, und die diefe Thatlachen aus Furcht wider ihren Willen überführt zu werden, ausfchlagen würden; würden diefe mir mehr glauben, wenn ich meine handelnden Perfonen und meine Zeugen nennte? Und fird denn cinige davon fchwach genug, ihye Meynung nur auf eiren Namen fiutzen zus können? Ift ilre Ueberfiihrung wohl der Mühe werth, die wir wns, uin fie zerkalten, geben wuirden?

Ich hatte mich im letzton Maymonate nach Strafsburg begeben. Mitten in einer zahlreichen Gefellfchaft, die aus achtungswerthen Männern beftand, die nur Menfchenliebe vereinigt hatte, deren Eifer und rallofe Tbätigkeit durch die grofse Menge der verrichteten Kuren genug bekannt geworden find, konnte es mir nicht an Mitteln fehlen, mir immer mehr und mehr Licht zu verfchaffen; und jeden Tag zu den Beobachtungen, die' ich fchon für mich felbit angeftellt hatte, noch neue hinzuzufügen. lch verfolgtc die Arbeften diefer verehrungswürdigen Männer mit eifnigem Floifo, und wemn ich biswoilen an dem

Orte der Behandlung einige von den Inkonvenierizen, die ich fchon angezeigt hatte, die von alter vereinigten Behandlung unzertrennlich find, und wovon ich noch mehr als einmal za reden Gelegenheit haben werde, wieder wahrzunehmen genölhigt war; um fo weniger konnte ich fehen, dafs diefe Inkonvenienzen, als in der Natur der Sache gegründet, durch den unermüdeten Eifer aufgeklärter Menfchen, die fie leiteten, vermindert wurden. Dies erkannte ich um fo mehr in den einzelnen Behandlungen, wo einige Magnetifeurs die Gefälligkeit hatten, mir Zugang zu verflatten. Da fand ich den magnetifchen Somnambulismus vollkommen fo, wie ich ihn bey der Damoifelle N... gefehen hatte, und jeder Kranke, den ich auf diefe Art fah, befätigte einige von den Ideen, die ich pinir über diefen Zuftand gemacht hatte.

Auf diefe Art hielt ich mich fchadlos dafïr, dafs ich nicht felbft magnetiliren konnte; bis ich ohne mein Bemühen mich zuletzt verbunden fah, felb\& eine Bebandlung $2 \mathbf{n}$ übernehmen. Ich war eines $\mathrm{T}_{\mathbf{a}}$ ges bey einer Krife der Mad. F... gegenwärlig, die durch den Herrn Grafen von L... magnetifirt wurde; ich war Zeuge von einer Berathlchlagung, die diefe berühmte Somnambüle dem Hrn, B. und Ceiner Gemalin gab. Ich fah heide zum erftenmale; ihre Krank. beit war mir ganzlich unbekannt, und die wenigen Worte, die Madam F... ihnen lagle. brachten mich der Sache wenig năher; ich gab main Vorhaben, einige Zeit lang nicht $\mathbf{z u}$ magnetifiren, auf, und man :wird fehen, wie viel Grund ich hatte, mir felbt deqwegen Glück zu wünfahen. lch werde zuvor den

Zuftand der Mad. B... zu der Zeit, wo ich Ge zuert fah, mit wenigen Worten anzeigen, um alsdann das Tagebuch ihrer Gefchichte vorzulegen.

Seit beynahe fünf Monaten zehrte Madam B... fichtbarer Weife ab, ohne dafs die Aerzte die Urfache eines Uebels, deffen Symptome indeflen hinreichend waren, fie $z u$ beunruhigen, erdenken koniten. Sie hatte heftiges Herzklopfen, hăufige Beklemmungen, eine ent $\int$ etzliche Traurigkeit, lange Ohnmachten, beynahe fortdanernde Stiche in der linken Seite; Appetit und Schlaf hatte fie gänzlich verloren; ihr Monateflufs war leit einigen Monaten in Unordnung, ihre Magerkeit und Kraftlofigkeit, alles kündigte in ihr eine [chwere Krankheit an, welche die Aerzte, die fie nicht zu erklären walsten, Vapeurs zu nennen fich begnügien, und wogegen lie ihr von Zeit zu Zeit einige Mineralwäffer, Arenge Diät und Orangenblüthenwaffer verordnet hatten. Noch ganz kürzlich wollie fie keinem als nur fich Celbft die Sorgen anvertrauen, die ihr Herr Gemahl und ibre vier Kin'der forderten, die alle auf einmal krank waren; dies hatte durch das lange Wachen den noch geringen Reftihrer Kräfte vollkommen erfchöpft," und diefe verehrungs. würdige Mutter der Familie war nahe daran, zu unterliegen, als Gie, oft angereizt, endlich einwilligte, eine Somnambüle um Rath zu fragen, und ihre Zuflucht zum Magnetismus zu nehmen, den fie noch gar nicht kannte, und $2 u$ dem fie felbft im Geringften kein Vertrauen hatte.

Es war der 24tte Junius, als lie fich zur Madem F... begab, um van ihr berihat 2 h. Werden. Diefe Som-

Somnambüle ahndete nicht einmal die erften Urfachen ihrer Leiden; fie wurde blos betroffen von der Unre. gelmäfoigkeit, die fie in ihrem Blutumlaufe wahrnahm, und verordnete ihr deswegen einige temperirende Tränke. Sie glaubte auch eine Schwäche ihres Magens wahrzunehmen; allein fie gab hierüber keine nähere Beftimmung., Im Ganzen aber rieth lie der Madam B... fich regelmäfsig magnetifiren zu laflen.

Ich habe [chon gefagt, dals ein Zufall mich zum Zeugen diefer Berathichlagung gemacht hatte. Die Theilnahme, die eine Familienmutter, die in den Zuftand, worin ich Madam B... [ah, gekommen war, natürlicher Weife erwecken mufste, bewog mich, mich ihr zum Magnetifeur anzubieten. Die Somnambüle Ichien gefürchtet zu haben, dafs fie nur fehr [chwer in die magnetifche Krife fallen würde; allein voll vom Vertrauen auf die Macht des. Willens, durch meine eigene Erfahrung überführt, dals auch die beften Somnambülen bisweilen irren können, glaubte ich vielmehr, das Madam F... nicht richtig gefehen habe, und gründete im Gegentheil alle meine Hoffnung auf den Somnambulismus. Man wird lehen, dafs ich richtig geurtheilt hatte. Mein $\Delta$ nerbieten wurde angenommen, und da Madame B... mir vallkommen beygeftimmt hatte, unternahm ich eine Behandlung, die alsbald fehr intereflant wurde, es ley nun durch die heilfamen Wirkungen, die fie in ihr here vorbrachte, oder durch die Pbänomene, die fie mir jedesmal gab, oder durch die nutzlichen Beobachtungen, die fie mich zu machen in den Stand fetzte, oder endlich dusch den Zufammenhang, den ich zwi-

Ichen
fchen ibren Refultaten und den Ideen fand, die ich mir entworfen hatte. Von diefer Behandlung gebe ich hier das Tagebnch. Iclı wïnfehe, dafs es dazu dienen möge, das Urtheil der Magnetifeurs immer mehr und mehr üher alles, was ieh bis auf diefen Tag darüber gefagt habe, zu entfcheiden. Ich geftehe, dafs der gröfste Theil der enthaltenen Thatfachen, meine theoretifchen Ideen aufferordentlich 20 beftatigen fcheint; aber ich lage es unch einmal, indem ich diefe Thalfachen mit aller Gewiffenhaftigkeit und aufrichtig erzähle, mafse ich mir keinesweges an, dal's man meine Ideen annehmen foll. Mehr als jemals beftimmt, fie ferner zu hehanpten, gibt es niehts deitoweniger noch $\mathbf{Z}$ weifel, die ich hier noch vortrage, und überzengt, dafs die Enthüllung und die wahre Kenntuifs des Maguetismus die Arbeit mehrerer Jahre fordert, bringe ich nur einige nene $\Lambda$ nwendungen von dem vor, was mir allein wahrfcheinlich zu feyn fchien, keinesweges Grundfatze und Dogmen.

Den sfften Junius und alle folgenden Tage bis zum ${ }^{2}$ qien Julius magnetifirte ich Mad. B. . . regelmäfsig des Morgens um 9 Uhr und des Nachmittags um 3 Uhr. Ich befolgte in der magnetifchen Prozedur meine gewöhnliche Metbode, nämlich die, in grofsen Bogen (à gvands courans) zu magnetifiren, um das Fluidum beftändig vom Kopfe zu den Extremitäten zirkuliren zu laffen. Da ich die Gattung der Krankheit nicht kannte, die ich zu behandeln hatte, fo nahm ich keine Rück ficht darauf, meine Behandlang auf einen Theil des Körpers vorzüglich zu richten, und ich orwartete, dafs mir die Natur felbft,
durch
dnrch irgend eine offenbare Revolution, das Bedürf. nifs, welches dazu vorhanden Ceyn konnte, anzeigen würde Ich verftärkte meine Prozedur, welche durch meinen kräfrigen Willen zur Heilung der Krankenund vorzuglich in ihr den heilfamen Zuftand des Somnambulismus hervorzubringen, unterfützt wurde.

- Vom erften Tage an waren die Augen verfchlaflen und zufammengeklebt, to dafs es nicht möglich war, fie vor dem Ende der Behandlung zu offnen; allein diele Angen waren gleich vollkommen trübe, und $[0$, wie fie in diefew Falle im natürlichen Zultande find. Die Kranke horte allis, e innerte fich nach der Krife alles deflen, was fie gefagı und gehört hatte; kurz, ob ihre Augen gleich felt gefchlolfen waren, und es nach diefem Vorgange n:ir leicht war, darin ein Werk der Natur anzuerkennen, fo konnte ich doch in diefem Vorgange keincs der hauptächlichlten Karaktere des magnetilchen Somnambulismus wieder finden.

Nach Verlauf einiger Tage wurde die Krife ein wenig unvollkommener, ohne dafs ich etwas in meinem Verfahren, welches ich beftündig beybehielt, abgeändert hatte. Die Kranke fagte mir bisweifen, dafs ihre Angen, die immer gefchlofen waren, von Zeit 2u Zeit heller würden, und ich benerkte, dafs fie es noch um fo mehr wurden, wenn lie mir matter und mehr niedergefchlagen zu feyn fehien. Noch mehr war dies der Fall, wenn ich meinem Willen mehr Kraft und Energie gab. Die folgenden Tage und vom gten Juliue an wurden die Augen beftandig heller.

Die Kranke war indeflen noch weit davon entfernt, in ihr Inneres. Cehen 24 können, fie hürte noch, was um lie her gefprochen wurde; aber ich bemerkte, dafs fie fich bisweilen auf rinige Augenblicke ganz verlor, und dann hatte fie felbft nur eine fehr dunkle Erinno yung von dem, was während der Krife vorgegan. gen war.

Es wãre Cehr intereffant, die ganze Stufenfolge diefer Erfcheinungen zu beobachten. Man muls aber nicht glauben, dafs fie immer fo beltimmt fortfchreiien, und fich leicht in allen ihren Nüancen klaffifici; ren laffen, Sie verändern fich von einem Augenblicke zum andern, nach Verhältnifs einer Menge ein-: zelner und zufälliger Umftande. Ich bemerkte indefs. im Ganzen fehr deutlich, dals meine Kranke fich jeden Tag einem vollkommenern Somnambulismus annähere. Diefe Bemerkung vermehrte mein Vertrauen, und verdoppelte die Wirkung meiner Anftrengun, gen; ich 2 weifelte nicht mehr, dals nicht die Zeit des Monatsflufles, wo meine Kranke mehr ermattet feyn würde, endlich über die Krife, die ich wünfchte, entfcheiden würde. Man wird fehen, dafs ich mich wirklich nicht in meiner Erwartung getäufcht hatte. Der Monatsflufs kam den 14 ten Julius zum Vorfchein, und mit ihm der Somnambulismus. Da ich es von dem Tage an erlt für nöthig hielt, ein getreues Tagebach davon $2 u$ halien, fo fange ich auch von diefem Tage an, das Nähere anzugeben.
Tagebuch
magnetifchen Behandlung der Madame B...
2786. 14 ten ©ulius. Die Krife war am Nachmit; tage fchon weniger unvollkommen, als an allen vorhergehenden Tagen. Meine Kranke kündigte mir auf Morgen eine beflere an, und noch weit belfere, wenn nach dem erften Eintritte des Monatsfluffes das Blut erft ruhiger wäre. Sie fagte mir daher, dals ihre Krife bis dahin nur deswegen to unvollkommen gewefen wäre, weil ihr Blut zu fehr in Bewegang fey, und Gich in dem $\Delta u g e n b l i c k e$, wo fie einfchlafen wolle, mit zu vieler Heftigkeit nach dem Herzen begàbe, dafs diefe häufigen Erfchütterungen fie vom? Schlafe abhielten.

Diéfe Krife danerte beynahe eine Stunde, während der ich nicht aufhörte, fie nach meiner gewöhn: lichen Mellode zu magnetifiren. Die Augen der Kranken, die gleich Anfangs trübe geworden waren, warden im Verhältniffe, als der Schlaf mehr magne. tifch wurde, auch helier, und ich bemerkte, dafs' fre gegen das Ende der Krife nach und nach ihre Trübheit wieder annahmen, bis zum Augenblicke des ${ }^{\prime}$ Erwachens, wo fich beide ohne mein Dazuthun wie. der öfneten.

Der Monateflafe kam unmittelbar nach Beendigung diefer Krife zam Vorfchein.

64 Tagebuch der magn. Behandlung
Gutius 15. Ich erfuhr, dafs den 25 ten Julius des Morgens um neun Uhr iar Monatsflufs fehen geblieben fey, und Madame B... fag!e mir, dafs fie auch in demfelben Augenblicke in ibrem ganzen Körper einen fehr deutlichen Froft verfpürt hätte, obgleich die Witterung damals Cehr warm war. Ich wollte fie indeffen an diefem Morgen nicht magnetifiren, in der Hofnung, des Nachmittags, wenn fie mehr ermattet wâre, eine beffere Krife zu erhalten.

In der That hatte ich mich des $\Delta$ bends ihr kaum: genähert, und die Behandlung blos angefangen, als fich fchon ihre Augen fchloffen, und fie bald dar:auf in die Krife fiel. Sie war völlig ruhig. Fürchtend, das innere Wirken der Natur in ihr in Unordnung zu bringer, magnetifirte ich fie lange Zeit, ohne' fie anzureden, bis fic endlich Celbit das Wort nahm, und mir fagte: Es war fehr nöthig, dals ich heut magnetilirt wurde. - Werden Sie eine gute Krife haben? fragte ich fie darauf. - Ja, fie wird gegen das Ende ziemlich gut werden. - Zeigen Sig mir die Methode an, wie ich Sie magnetifiren poufs, um Ihnen defto wohlthätiger zu feyn. - Sie müfen mir. von ferne Ihre Hand bieten, die Finger zufammeng. fpitzen, und fie dann langfamp über die Mitte meines Körpers vom Kopfe bis zu den Knien herabführen. Diefe Methode fchlïfert mein Blut ein, und macht mefie. ne Augen heller.

Als ich mich zehn Minuten nach diefem Magnetigien ihr naberte, falste fie meine Daumen, und drückte fie felt an die.ibrigen, nicht mit entgegenge-
fetzten Polen, fondern indem fie ihre Arme krenzte, und mich auch die meinigen krouzen lies. Dabey fuitzte fie zugleich ihre Stirn an meine, und blieb in diefer Lage fieben bis acht Minuten. Darauf mulste ich mich an ihre Seite ftellen; fie fagte mir, ich möch. te meine eine Hand flach auf ihren Unterleib, und die andere flache Hand auf ihre Stirn legen. Endlich lagte fie mir: Laffen Sie mich jetzt allein, bleiben Sio ruhig bey mir'; ich werde jetzt vollkommen einfchlafen.

Ich fing bald daranf meine Fragen wieder an. Sehen Sie nun Ihr und mein Inneres? - Nein, noch nicht; ich hoffe aber, dafs ich es noch fehen werde. Könnten Sie wohl meine Augen *) magnetifiren? -

Ohne
*) Meine Angen waren feit beynahe zwey Jahren beträchtich gefchboarchit, und da alle angewandıen Mittel ohne Erfolg geblieben waren, hatte ich mich überredet, dals allein der Magnetismus fie wiederherftellen könne. Ich glaubte zudem noch, ob man wohl gleich daher einc Sominambule fonf hellfehond (clain voyant) genannt haben mag, dafs keine Perfon mit mehr Kraft magnetifiren könne, als ein Kranker in der Krife; weil ihr Wille in diefem Zuftande gänzlich und aillein auf die auszuabende Wohlthat gerichtet, und, da or durch nichts zerftreuet wird, fich ganz auf das von ihm magnetifirte Subjekt, konzentrirt; weil er zudem auch, da er die von ilim hervorgebrachten Wirkungen folbet fieht und wahruimmt, mehr als jeder andere im Stande ift, feine Behándlang gehörig zu leiten. Das war der Grund, warun ich mir vornahm, meine Augen von der Madame B. wảhrend ihrer Krife magnetifiren za laffen. Ich war thberzeugt, dafs hie fie heilen wirde, und hierin irrte ich nicht. Diefo interellante Kranke

$$
\mathbf{E} \quad \text { hat }
$$

Olne Zweifel ........... und darauf natherte fif fich mir, und magnetigrte mich mit vieler Kraft. Lhr Schlaf wurde dadurch weit befler, und ich habe leitdem imner bemerkt, dals fie fo oft, als Ge mich während der Crife magnetifirte, fie felbot weit mehr helldehend wurde, ohne Zweifel deswegen, weil ihre darauf verwendete Aktion, die den Zufammenhang ioniger machte, mir felbft einen Vorrang über Ge gab, und. da fie mir \{eitdem es oft wiederholt hat, weil ihre Hand, indem fie mich magnetifirte, mich nicht berïhren konnte, ol̉ne dafs aus :meiném Körper einige strahlen des Fluidums frömten, die :zu ihrer Ludung dienton.

Ich fuhr fort. - Wird ihre Epoche lange' Zeit dauern? - Sie wird fünf Tage dauern, von geftern

Abend,
hat mich wathrend des ganzen Verlaufs ihrer Behandlung regelmäfig magnetifirt; fie hat die Wirkung des Magnetismus durch einige Mittel, fo wie ihr Inlinkt fie ihr anzeigt, befchleunigt, und moine Augen find ondlich jetzt weit beffor, als fie os Seit zwey Jahren nicht gewefen find. Obgleich Madame B. für fich felbft des Magnetismus nicht mehr bedurfte, fo fuhr fie doch fort, mich zu magnetifiren, und fiel jedesmal in ihre Krife zurück. Ich zweifele nicht, dals fie nicht bald auf diefe Art meine Genefung noch، ganz vollenden wird.

Ith wollte hier einen Bericht von meinem Zaftande geben; weil es aber mein $Z_{\text {weck }}$ nicht ift, die Lefor in diefom Tagebuche mit mir felbft zu befchaftigon, fo fprach ich nur in fo fern perfönlich von mir, als diefes im Zulammenhange mit der Kranken ftehen, und einiges. Licht ubber das, was in ihr vorging, goe bon konate,

Abend, wo he anfing; angerechnet; vorausgefetzt; dafs ich nicht auf irgend eine mich beunruhigende Art darin geftört werde. - Sehen Sie die Narur in fich arbeiten? - Jch fehe nichts, ich kann von dem, was ich fühle, nichts fagen. - Was fühlen Sie denn? - Ich fühle, dafs ich in der Gebärinutter viel geronnenes Blut habe, und dies verurlacht mir die Nieren: fehmerzen. - Wird diefes Blut fich nicht während 'Hiefer Epoche los geben? - Diefesmal rioch nicht ganzlich. - Woher enitfand das Gefühl von Kälte, was Sie diefen Morgen vertpuirten? - Weil mein Blut nicht gut zirkulirte, und meine Nerven ermattete. - Hätten Sie nicht irgend ein Mittel nöthig? - Ich fehe noch keins. - Schlafen Sie jetzt gut? - Ja, ich höre nichts, nichts beitinuihiget mich, mir ift wohl, ach! wenn ich inneer fo feyn könnte?

Werden Sie noch gute Crifen haben? - Wenh mein Blut gnt zirkulirt, und ich Morgen nicht wie: der den Froft habe, bedarf ich Morgen des Magnetismus nicht, und werde doch des Nachmittags eine gute Crife haben. - Werden Sie nach lhrer Epocho noch gute haben? - Sie werden fich wärend des ganzen Monats verảndern, und, je nachdem ich mich mehr ermattet fühle, immer beffer werden, - Wer: den Sie lie auch in Ihrer nächflen Epoche haben? Ja, vorzüglich, wenn der Monatsfifús's erft Ceinen An: fang genommen hat, werde ich gute Crifen habenı - Geht thr Monatsflufs jetzt? - Nein, aber, wenn the erwache; wird er wieder eintreten.

Vierzehn Minuten nach meiner letzten Frago fuhr meine, Kranke im Augenblicke des Erwacheñs
zufammen. Einige Augenblicke nachher fragte ich Gie, ob ihr Monatsfufs jetzt ginge, und da lie mir verneinend antwortete, vermuthete ich, dals. Gie fich in diefem Punkte und in Betreff ihres Erwachens geirrt hätte.

Indem ich fie wie gewöhnlich kalmirte, wollte ich die Sitzung beendigen; fie fchlicf aber alshald wieder ein, und lagte mir darauf: Ich hatte meinen Zeitpunkt noch nicht erreicht. - Was hat Sie denn verhindert, ihn zu erreichen? - Ein Aufruhr in meinem Blute, welches fich nach meinem Herzen begeben hat, . . . . . . . halten Sie Ihre Hand auf mein Herz. - Wird dies von Folgen feyn? - Nein, ich werde dadurch blos ein wenig unruhiger feyn, und mufs dann längere Zeit kalmirt werden.

Fünf Minuten nachher erwachte fie von felbf. Ich kalmirte lie, und ein wenig nachher verficherte fie mich, dafs ihr Monatsflufs wieder anfinge.

Nach ihrem Erwachen hatte fie nicht die gering. fte Erinnerung von allen dem, was vorgegangen war. Ich gab mir keine Muhe, fie davon $2 u$ unterrichten; ich that im Gegentheile alles mögliche, nm fie zu überreden, dafs fie eipen ganz gewöhnlichen Schlaf gehabt hätte. Es koftete ihr Ueberwindung, mir zu glauben, weil es ihr fchien, dafs zwifchen dem Augenblicke ihres Einfchlafens und dem ihres Erwachens gar keine Zeit verfloffen Cey. Endlich aber ahndete lie nicht einmal, dafs fie in der Crife gewe. fen wäre. Es wäre zu wüñfchen, dafs alle Magneti، feurs bey ihren Kranken diefelbe Vorficht'buebach-
leten; fie würden es dadurch vermeiden, den Geif derjenigen, deren Furrhtfamkeit dielem ueuen Zuftande des Somnambulismus widerftrebt, unnützer Weife $\mathbf{2 u}$ beunruhigen und vorher dagegen einzuneh. men. Sie würden dadurch noch eine gröfsere Inkonvenienz vermeiden, die nämlich: einigen andern einen Anftrich von Celebrität zu geben, der ihre Crife verändern und fie verdächtig machen muls. Madame B. hatte mir während ihres Schlafes gefagt, dafs fie mich alle Tage magnetifiren müffe, fie möge nun in der Crife feyn oder nicht. Als fie erwacht wax. fprach ie mit vieler Theilnahme von meinen Augen, und es fchien ihr fehr weh $2 u$ thun, dafs fie niche im Stande war, mich $2 u$ magnetifiren.

Gulius 16. Am Morgen des fechszehnten Juliue fand ich Madame B. fehr zu einer Crife disponirt. Nach der Anzeige aber, die fie mir des Abends vorher gegeben hatte, that ich nichts, als fie kalmiren.

Des Nachmittage fchlief fie nach weniger als zwey Minuten des Magnetismus ein, und diefe Crife, die der von geftern Abend beynah ähnlich war, dauerte ohngefähr anderthalb Stunden. Die Kranke fah noch nicht beffer in ihr Inneres, und auf alle Fragen, die ich bierüber an fie that, antwortete fie mir immer: Ich bin wie abgeftumpft, ich fehe vichts . . . . . . . Ich bis zw unrwhig. Ich hätte indeffen fehr gewünfcht. die Urfache diefer innerlichen Käle aufzufinden, die fie jedesmal fpürte, und die ihr viel Leid verurfachte. Sie kündigte mir in eben diefer Krife an, dafs fie diefe Kälte des Abends beym Schlafengehen fark ver-
q0. Tagebuch der magn: Behandlung
fpüren würde, und fagte mir, ich möchte ihr dann empfeblen, fich felbft zu magnetifiren; mehr abei $k \begin{aligned} & \text { knnte fie mir dariuber nicht zu erkennen geben, und }\end{aligned}$ erft nach Verlauf einiger Tage entleckte fie endlich die Quelle ihrer Leiden.

Sie magnetifirte mich mit einer Stärke und Ener: gie, deren nur eine Somnambüle allein fähig if. Ihre Crife warde beller dadurch. Sie fagte mir zu wiederhalten Malen: Ick thue Ihnen wohh, ich fühle es $\therefore . .$. . Ith werde Sie wieder genefen machen. 'IIch muls, fetzte fie hinzù, fie nothwendig jeden Tag des Morgens und des Abends 2 wifchen meinen beiden Epochen magne: tiliren. Ich werde jedesmal, wenn ich Sie magnetifire, in die Crife fallen, einige Tage im Monate jedoch ausgenommen, wo ich mehr ermattet und die Crifen des Margens bis zu meiner andern Epoche nur fehr unvollkommen feyn werden, wie die erften waren, die ich hatte. Ich werde alles hören und mich alles deffen erinnern.

Gegen die Mitte der Crife fagte mir Madame B.: dafs fie bald durch einen Aufruhr des Rluts, wie fie es nannte, erwachen, aber bald darauf wieder einfchlafen würde, um ihre Crife zu vollenden. Ich falste nun den Entfchlufs, fie felbil zu wecken; was ich auck augenblicklich that, indem ich nur einmal mit dem Wollen, lie za wecken; auf ihre Au--gen hauchte: Sie verlies nun bald die Crife, aber der Kopf war ihr fehr fehwer; fie hatte Mühe; ihn qufrecht za erbalten, und ich konnte leicht einfehen, dals; wenn ich auch durch die Kraft meines Willens
die Arbeit der Natur hätte unterbrechem oder anftheben können, ich doch nicht eben [o diefe Arbeit, hätte vollenden können. Ich kenne mehrere Magnetifeurs, die keine Schwierigkeit darans machen, ihre. Kranken jedermal mit Gewalt zu wecken, wenn einige befondere Verhältniffe es ihnen nicht erlauben, langere Zeit bey ihnen zu bleiben. Ich glaube, dals diefe Magnetifours der Kranken alsdanrì viel Leid zufügen. Wir können wohl der Natur helfen, fie unterftützen und verftärken; aber die ganze Kraft un-. fers Willens ift nicht vermögend, ihren Verlauf un-, gerächt zu fören. Ein Kranker kann wohl wider feinen eignen Willen, auf das Wollen Ceines Magnetifears, erwachen, allein ihre Crife bleibt alsdann unvollkommen, und wird dann: noch ein Uebel mehr für fie. Glücklich genug, wenn die folgende Crife noch das Uebel wieder gut machen kann, und nicht der Schlaf dadurch auf immer in Unordnung gebracht ift. Ich habe eine. Kranke gefehen, die zum erftenmale an dem (magnetifchen) Zuber falf, Man mag. netifirte fie nicht; allein der blofse Einflufs des magnetifchen Behälters urd die fie umgebenden Kiaanken wa;en hinreichend, ihr eine lange Ohnmacht zuzu.ziehen. Ich bin überzeugt, dafe wenn man in dem A:ggenblicke diefe Kranke ftark magnetilirt hätte, ihro . Ohnmacht, die ohne Zweifel nichts anders, als eine Folge der erften Beftrebungen der Natur war, dureh : den vollkommenften Somnambulismus beendigt worden wăre. Man erfchrack darüber, brachte fie an die freye Luft, wandte geiftige Wäfer und alle gewöhnlichen Mittel an, um fie wieder zu fich felbft zu bringent. Sie kam wirklich aus ihrer Ohnonacht zurück;
abers
aber man konate von diefem Tage an, fo viele Mühe man auch anwandte, fie auch nie vermittelf des Magnetismus dahin bringen, dafs fie anch nur die leifefte Empfindung davon erhalten hätte.

Als der Aufruhr des Blutes vorbei, und das Herzklopfen, als eine Folge davon, ein wenig befänftigt war, eilte ich, die Madame B. wieder in die Krife zu bringen, und eine halbe Stunde nachher, als die Arbeit der Natur vollendet war, erwachte fie von felbft, und ihr Kopf war vollkommen frey. Ich kalmirte fie und verlies fie fehr ruhig.
gubius 17. Als Madame B. am Giebenzehnten des Morgens mich magnetifiren wollte, [chloffen fich alsbald ihre Augen, aber Samnambüle wurde fie nicht.

Des Nachroittags kam fie nach wenigen Augenblicken in die Crife, und ich eilte mit meinen Fragen. - Wie befinden Sie fich jetzt? - Wohl, ich bin ruhiger, indeflen lehe ich voraus, dafs ich wăhrend meiner Crife zweymal einen Aufruhr des Bluts haben werde. Es wird fich in $2 u$ grofser Menge nach dem Herzen begeben, wovon ich erwachen werde ....... Ich will Ihnen vorher Nachricht davon geben, und Sie follen mich felblt wecken, weil ich dann weniger ermattet feyn werde; hüten Sie fich aher, mich nicht eu verlaffen. Ich mufs kurz darauf aufs Neue nothwendig wieder einfchlafen, und dann wird meine Crife beffer feyn. - Kann ich etwas thun, um lhnen diefen Aufruhr des Bluts zu erleichtern. - Wenn Sie mich nur wieder wollen einfchlafen laffen, brauchen Sig nur ein oder zwey Minuten
lang fark auf mein Herz $2 u$ hauchen; dadurch wird das Blut vertheilt werden. - Wird Ihre Crife heute lang feyn? - Sie wird etwas über eine Stunde dauern.

Ich fuhr fort. - Sehen Sie Ihr Inneres? Nein, ich bin noch immer wie abgeftumpft und ich fehe nur noch Cehr dunkel in mich. - Könnten Sie nicht fehen, woher die Nierenfchmerzen entfehen, worüber fie klagen? - Ich glaube, dals fie durch den Stoff eines Fiebers veranlafst werden, was mich vorigen Winter befiel und vernachläfigt wurde. Seitdem Sie mich magnetifiren, fängt diefer Stoff an meine Lenden $z u$ verlaffen und er hat fich ein wenig auf die Nieren geworfen. Diefe müfen alle Tage mit einer Hand maguetifirt werden, indeffen Sie wäh. rend meiner Epoche die andere Hand fach auf den Unterleib and wenn die Epoche vorbey ill, auf den Magen legen.

Es wird gut leyn hier wieder zu erinnern, dals Madame B., die mir alle diefe Anweifungen zu den magnetifchen Prozeduren gab, die ich unter verfchiedenen Umftänden anwenden mufste, nie magnetifiren gefehen noch je die geringfte Kenntnifs vom Magnetismus gehabt hatte.

Im Verlaufe diefer Unterredung fagte fie mir 2 m : zwey wiederholten Malen, dafs ihr Blut fich nach dem Herzen begebe. Ich weckte Gie jedes mal, auf die Art, wie fie mich darum gebeten hatte und als ich Ge zam zweyters Male wieder in die Crife gefetzt hatu, fing ich meine Fragen wieder an. Ich wollto nicht
nicht fo oft a $\mathfrak{l}$ fiefelben Fragen zurückkommen, überzeugt, dals ein Magnetifeur niêht genug dàranf bedacht Ceyn kann, ien Infli,kt feines Kranken auf die Theile des Ganzen zurückzufïhren, was ihm zu kennen am meiften obliegt. Ich habe immer die Bemerkung gemacht, dafs die Somnambülen gerade die Dinge, die fie zunächft betreffen, nur nach und nach fehen und dafs ibr hell fehen allein beynah von der Art, wie Gie geleitet werden, abhängig ift. Der Magnetifeur muls feinen Fragen keine folche Wendung geben, wodurch er auf eine gewiffe Art die Antworten den Kranken diktiren könute; er mufs aber oft unter diefer Bedingung auf diefelben Fragen, worauf feine Kranken noch keine Antwort geben konnten, zurückkommen. Auf diefe Art reizt man den Inftinkt, dals er fich anftrengt, Dinge zn fehen, die er ohne das nicht wïrde geahndet baben. Vor allen muls er feisen Fragen mit einem kräfigen Wollen ${ }_{\mathrm{s}}$ den Inftinkt der Kranken darauf zu richten, begleiten. So kann es ihm nicht mislingen, auch einer noch nicht fo weit gekotmmenen Somnambüle das hinrei-chende hellfehén zu geben, um wenigftens ihr Uebel und die ihnen dienlichen Mittel zu erkennen. Der Verfolg dieles Tagebuches wird mehr als ein Mal den Beweis diefer Behauptung geben. Ehe ich aber weiter gehe, wird es nicht unzweckmälsig feyn, in diefer Hinficht awey fehr auffallende Thatfachen anzufübren,

Die Raronoffe von *** magmetliirte feit 6 Wochen eine junge Bäuerinn. Diefes Mädchen Ichlief fegclpäfloig in jeder Sitzurg ein; dabey blieb fie abor
much ftehen und fo viel Mühe fich die Baroneffe van. *** bis dahin auch gegeben hatte, fo konnte fie fiedoch nicht dahin bringen, dafs fie fie hörte und auchnar die geringfte Antwart von ibr erbielt. Die Crifen deefes Mädchens liefen blos auf einen ruhigen: Schlaf hinaus, woraus fie von felbft wieder erwachte. Die Baronelle von *** hatte gewifs allen Eifer fiir die Kranke, dellen eine Seele, wie die ihrige, wenn vom Wohlthun die Rede if, nur fähig feyn: kann. Sie hatte hier zudem noch das Vertrauen, was ihr der glückliche Erfolg gegeben haben mufste, den fie vorzugsweife im Magnetismus erhalten hatte und den fie in cinem aufserft intereflanten Tagebuche mitgetheilt hat. Ihr Wille aber hatte ohne Zweir fel in diefem Zeitpunkte nicht die erforderliche St, cherbeit und Energie und daher kam ihre junge Kranke nichte weiter,

Sie erlaubte mir eines Tages, einer Sitzung mit beyzuwohnen. Ich lah die junge Bäuerin, während die Baroneffe von *** fie magnetifirte, rubig einlchlafen, Ich war Zeuge von allen Bemühungen dic fee fich gab, um gehört zu werden und die Kranke über ibren Zuftand zur Rede zu bringen. Alles war vergebens, die Kranke blieb ftumm für alle ihre Fragen und nach Verlauf von ohngefäbr drey Viertela Aunden erwachte fie wie aus einem natürlichen Schafe.

Ueberzeugt; dafs es leicht feyn würde, bey dio: fem Mädchen einen wahren Somnambulismus hervort zubringen, foderte ich die Baronelfe von *** auf, das Mädchen auf der Stelle moch ein Mat 7 za magnes.
tifiren. Sie zögerte im Anfange damit, indem fie mich verficherte, dals ihre Kranke [eit fechs Wochen an jedem Tage nur eine folche Crife hätte haben können. Ich beftand aber auf mein Vorbaben und da ich. der Baroneffe von *** das Vertrauen geben wollta, wovon ich felbft ganz befeelt war, fo verficherteich fre, dafs ihre Kranke auch dieles Mal noch einfchlas fen, fie logar hören und ihr antworten werde. Die Baroneffe von *** glaubte mir, magnetifirte die Krane ke aufs Neue und lie fchlief wirklich ein. Hingeriffen von diefem erften glücklichen Erfolge, legte fie. auf meine Bitte, eine Hand auf den Magen der Kranken und fraste fie darauf, mit der Sicherheit, die ich ihr einzuföfoen mich bemüht hatte. Das Mädchen antwortete, es fah feinen Zultand und von diefem Tage an, hatte lie jedes Mal einen fehr ausge: zeichneten Somnambulismus.

Der Chevalier von L.... magnetifirte Ceit einiger Zeit einen epileptifchen Soldaten, der jedes Mal in eine Art von Tehr unvollkommenen Somnambulismus fiel, während deffen er feinen Magnetifeur hörte und ihm antwortete; fo oft er aber über feinen neuen Zu-. fland befragt wurde, antwortete er beftändig, dafs er ihn nicht fehe und nicht fehen könne. Ich wohnte eines Tages einer Sitzung mit bey und als ich die erften Fragen des Chevaliers von L.... und die verneinenden Antworten des Soldaten gehört hatte, foderte ich den Magnetifeür auf, feinen Willen zu verftărken und feinen Kranken aufzufordern, in Cein Inneres zu fehen, oder wenigftens den Tag zu beftimmen, wo er es Sehen könne. Der Chevalier von L...
befolg-
befolgte meinen Rath, er ging mit mehrerer Kraft auf feine erften Fragen zuriuck, liefs fich nicht dadurch abweifen, als fein Kranker es ihm anfänglich abfchlug, fich damit'zu befchäftigen, fondern beftand darauf und als er anf diefe Art dem Inftinkte des Kranken die gehörige Richtung gab und ihn unterhielt, erbielt er endlich Antworten, wie er fie wünfchte und hat fie feitidem immer erhalten.

Diefe hier eben erzählten Thatfachen haben mich ein wenig von meinem Tagebuche entfernt; ich glaubte aber, dafs man es nicht übel aufnehmen würde, fie hier zu finden, weil fie uns eine Idee von der Art und Weife geben können, wie die Somnambülen in ihrem Zuftande erhöht und geleitet werden miit. fén. Sie bangen vorzüglich mit dem zufammen, was ich vielleicht noch über die Kraft des Willens und über die Art, wie ich mir die Wirkung diefes Willens im Magnetismus vortelle, werde zul fagen haben. Ich komme auf mein Tagebuch zurück. .
:', I'ch erzählte, dafs ich Madame B. alsbald nact'dent ich fie zum zweyten Male geweckt hatte, wioder in die Crife zurückbrachte. Ich fing meine Frid gen'wieder an. Unterfuchen Sie Ibr Inneres genaú, fagte ich zu ihr, utrd bemühen Sie fich, die Urfache lhrer Łeiden $\mathbf{z a}$ entdecken. - Ich finne darauf,' antwortète fie mir;' es tcheint mir, als hatte ich Wiitmet, aber ich fehe fie noch nicht. . . . . . Ich lethe Blos dals ich vieten Schleim im Magen habe. - Habeñ Sie dagegen' én Mittel? - In diefem Augenhlicke fehe ich toch keines; ich fühle aber, dals ich ih einfiger' Tagen Beffer fehen werde. - Schen Sio

78 Tagebuch der magno Behandlung
heut, woher der innerliche Froft entteht, den fie fo oft verfpüren? - Ich fehe fonft noch nichts, es fey dann dafs mein. Blut nicht immer gut zirkulirt: $\mathrm{F}_{\mathrm{s}}$ begibt fich zua Sehr nach meinem Herzen und in dem Augenblicke fockt mein Monatsfufs und meine Nerven werden ermattet. . . . . . Ich fühle, , dafs ich weit belfere Crifen haben würde, wenn ich dielen Froft nicht hätte. - Warum zifkalirt aber llhr Blut nicht prdentlich? - Davon fehe ich noch die Urfachen nicht. - Wenn werden Sie fie lehen? - Ich weis nicht :..... wenn aber meine Epoche vorüber ift, wird mein Blut ruhiger feyn und ich werde beffer fehen. - Werden Sie auch Morgen den heutigen Frof wieder haben? - diefen Abend nicht; ich werde eine ziemlich gute Nacht aber Morgen früh ihn blos auf einige Augenblicke haben. - Um wie viel Uhr? - Um ein Viertel auf zehn Uhr. Ich mufs mit alsdann dit Schenkel und Füfse magnetifiren.

Madame B. magnetifirte mich darauf wie gé .wöhnlich. Ic̣ war voll von dem Wunfche, wieder *u , genelen , aber bis auf den Augenblick war es mir felblt: nicht in deqn Sim gekpmmen, irgend einen . Nerffach, zu machen. Itch hatte weder in der Crife *noch jm wachenden Zuftande mit meiner Kranken . ibher: dae magnetifche Fluidum und feine Wirkungen gelprochen. Sie wulote damals noch nicht, , wasq igh : Alariber in dem Verfuche über die Theorie gelagt hatte . and da ich Ge vọn meiner Seite nọch nicht fär hellfehend genug. hielt nm das Fluidum fehen zu könnẹ, fo dachte, ic̣h auch gar nicht daran meipe alteren Yerfuche ag-ihr zu wiederholen، Wie grfaunte ich aber,
. .ls .fie ihre Hände meinen Augen gegenüber mit zufámmengefpitzten Fingern anhielt, fie von Zeit zu Zeit lebhaft fchültelte und auf ein Mal, mit einer Axt von Entzucken ausrief: Ach wie fchön if das! Welches, fragte ich? - Was ich von meinen Fingern ausgehen febe. - Nun. was ift denn das? --Feurige Funken, die ich auf Ihre Augen werfe:und die lie wieder erwärmen.

Ich hielt darauf meine Hand mit zufammenge'fpitzten Fingern der Hand der Kranken gegenüber und bat fie ganz ohne Abficht, mir zu fagen, was fie jetzt lähe. So lange, als meine Hand noch unbeweg. lich blieb, fah lie nichts; als ich Ge aber mit Schüt'teln und lebhaft umwande, 〔prang die Kranke auf una 'drehte plötzlich ihren Kopf um. Was ift Ihnen, fagte ich? - Ich fah eben folche Funken von Ihren Fin. gern ausftrömeni, - Machte Ihnen das eine unangenehme Empfindung? - Nein, im Gegentheile, es war fehr fchön, allein es ermüdete meine Augen noch mehr.

Ohne ihr etwas : worker zu fagen, fehültelte ich nochmals meine Hand mit zufammengefpitzten Fin:gern, der Herzgrube der Kranken, gegenüber. : Sje ,wurde gleich darauf blals und fuhr zufammen; ich fah, dals; fie nahe daran war, Konvulfionen zu bé kommen.. Ich legte die Hand auf ihx Herz; es \{chlưg fehr kraftig. Darauf liefs ich meinen-Athem fark an diefen Theil gehen und die Kranke kam nach und nach . wieder zu fieh felbft. $\rightarrow$ Sobald Ge nur wieder Kraft zu reden hatte, . fagte fie mir:, Sie haben mir nicht wohl gethap; es; zog mein. Herz "zufaermon und
ich war der Erflickung nah . . . . . Ich werde nochmehr Unruhe haben, allein das wi,d weiter keine Folgen haben. Ich mufs viel kalmirt werden nud es darf vor allen nicht anf meinen Magen gerichict werden. Sie würden alles mein Blut dadurch nach dem Herzen treiben, meinen Monathsflufs focken machen und mir gar nicht wohl thun. - Könnte ich Sie beffer kalmíren, wenn ich Sie bey den Folszehen anfafgete? - Nicht beffer und anch nicht fchlimmer. Wenn ich erwacht bin, können Sie fie anfaffen; Sie müflen mich darauf aber noch fo kalmiren, wie Sie es taglich thun, mit der flachen Hand vom Kopfe bis zu den Füfsen, aber länger als gewöhnlich. - Sind th. re Augen jetzt hell? - Ja, fehr hell. - Sehen Sie mich? - Ich lehe Sie noch nicht anders als wie einen Schatten. - Könnten Sie genug fehen, um fich felbt $\mathbf{z u}$ fuihren? - Nein, noch nicht genug. Thut das Tugeslicht Ihren Augen weh ? - Nein.

Ich machte heut eine wirklich [onderbare Beobachtung und habe fie während der erften zwey Monate diefer Behandlung beftändig gemacht. Meine Kranke, die in der Folge fehr hellfehend warde, dié wăhrend ihrer Crifen weder das Geräufch hörte, wàs um fie her vorfiel, noch die Perfonen, die ich nicht mit ihr in Zutfammenhang (en rapport) gefetzt hatte, hörte indefs doch immer das Geräulch, welches díb Unruhe ihrer Wanduhr machte.

Als der Schlaf eine Stunde und fünf Minuten gédauert hatte, erwachte Madame B. Ich kalmirte fio lange Zeit auf die Art, wie fie es mir angezeigt hatte
verliefs fie beprahe ohne alls Unrube und es war ibs fehr wohl.
efuiius 18. Den achtzebnten Julius begab ich mich um halb zehn Uhr zu meiner Kranken. Sie hatte fo eben den Schauder gehabt, den lie mir in der Crife von geftern Abend angekündigt hatte. Sie hatte felbft ihre Schenkel magnetiliren wollen, wie ich es ihr empfolen hatte. Da fie aber fpürte, dafs die.iugen ibr fchwer warden, fo fah fie fich genöthigt, ein wenig umher zu gehen um fich wachend zu erhalten. Der Froft fing an fich $2 u$ verlieren aber ibr Monathsflufs ging noch nicht. Es war nicht meine Ablicht, Sie jeizt in die Crife zu fetzen, ich wollte diefe bis auf den Abend verfparen.- Da ich fie aber vom Schlafe beläftigt fah, entfchlofs ich mich, fie in den Schlaf $2 u$ bringen. Es gelang mir blos dadurch, dafs ich ihren Kopf einige Sekunden berührte. Darauf eilte ich meine Fragen an fie $\mathbf{z u}$ thun.

Hätte ich Sie diefen Morgen nicht in die Crife fetzen müflen? - Ja wohl, wenn Sie mich nur nicht lange Zeit darin laflen. - Wie lange foll ich Sie darin Jaffen? - Zehn Minuten, nicht länger. - Was würde gefchehen, wenn ich Sie längere Zeit darin lieIse? - Meine Crife würde diefen Abend nicht fo gut leyn. - Werden Sie im Verlaufe diefes Tages noch ein Mal den innerlichen Frof haben? - Nein; aber ich werde Kopfweh bekommen. - Um wie tiel Uhr? - Während des Mirtagẹflens. - Wird és lange dauern? - Nein, gegen 2 wey Uhr wird es aufhören. - Woher wird es enttehen? - Aus dey Magen. - Werden Sie cine Indigetion habein? -

Nein; noch nicht. - Noch nicht? . . . Sie fehen allo voraús, dafs Sie eine haben werden? - Ja, ich fehe aber nicht, wenn ich fie haben werde. - Wird fie gefährlich feyn? - Nein. - Sehen Sie nicht fchon ein Mittel, um ihr vorzubauen? - Nein.
$\therefore \quad$ Ich fuhr fort. Werden Sie diefen Abend eino gute Crife haben? - Sie wird beffer als die geftrige feyn aber mit Schander anfangen. - Wird diefer lañge dauern? - Fünf Minuten. - Wird es Ihnen lăftig feyn, wenn ich während diefes Froftes Fragen an Sie thue? - Ja, Iehr. - Warum? - Wént meine Nerven alsdann weit [chwácher und empfänglicher find. -- Werden denn Ihre Nerven durch meine Frogen beunruhigt? - Nein, fie be'chäftigen mich nur ganz und während diefes Frofles bedarf ich der gröfsten Ruhe. - Wie lange mufs ich denn warten, bis ich Sie nach Ihrem Einfchlafen fragen darf? - Zehn Minuten. - Wird lhre Crife lange dauern? - Wie die geftrige: - Ich will Sie nach Verlauf von zehn Minuten, wieder wecken, wie Sie es mir empfolen haben; was foll ich aber thun, um Sie abzuhalten, dafs Sie nicht wieder aufs Neue einfchlafen? - Sie mülfen mich lange Zeit kalmiren und fich darauf entfernen. Ihre Gegenwart würde allein hinreichend feyn, mich wieder in den Schlaf zu bringen, wenn Sie es auch felbft nicht wollten, da doch meine Crife nicht vollkommen feyn würde.

Die zehn Minuten waren verfloffen; ich weckte Madame B. -indem ich anf ihre Augen hauchte. Ich kalmirte fie darauf, aber ohne dafs ich ihren Kopf,
über : ${ }^{\text {deffen }}$ Schwere fie fehr klagte, gănzlich frey machen konnte und verliefs fie darauf eilig.

Als ich des Abends zur Madame B, kam, fagte fie mir, dafs fie gegen halb ein Uhr Kopfweh bekommen hätte, was fehr flark geworden wäre, fie aber kurz vor zwey Uhr wieder verlaffen hätte. Ich fetzte fie augenbliklich in die Crife. Sie klagte gleich dar: auf üher eine grofse Kalte und ich fah fie fehr blafs werden. lch fafste darauf ihre Daumen, wie gewöhnlich, in direkten Polen an und lehnte meine Stimn an die ibrige. Ich hatte die Vorlicht gehabt, auf eine Uhr zu fehen und beobachtete, dafs fie gerade nach Verlauf von zehn Minuten ihren Kopf zurückzog, um ihn auf den Rücken des Lehnftuhle zui Autizen. Sie nahm ihre Farbe wieder an und der Froft fchien vorbey zu feyn. Wie fie mir diefen Morgen gefagt hatte, war dies der Zeitpunkt, wo ich ohne ihr läftig zu Ceyn, Fragen an fie thun konnte. Ich machte mit Fragen, die ihren Zuftand betrafen; den Anfang.

Wie befinden Sie fich? fragte ich Ge, - ziema lich wohl; der Froft fängt an, fich zu verlieren. Werden Sie heut noch ein Mal diefen Froft haben und wird er Sie während Ihrer Crife wecken? Ich werde ein Mal erwachen, aber nicht durch den Frof, fondern im Magen wird die Urfache liegen. Was haben Sie denn in Ihrem Magen? - Mein Frühftück von diefem Morgen ift nicht gut fortgegangen und hat mir eine Indigeftion verurfacht. Diefes Hindernifs im Magen wird meinen Blutumlauf in, Unordnung bringen and daher werde ich gleich wien:
der erwachen. Ich werde Sie zur rechten Zeit davon benachrichtigen, damit Sie mich felbft wecken mö. gen. Das wird mich weniger beunruhiger. ....... (Sie fagte mir es anch wirklich zehn Minuten vorher. Ich weck'e lie im Augenblicke nach meiner gewöhnlichen Methode und als ich lie wieder in die Crife gefetzt batte, wurde ihr Blut ruhiger und ich fing meine Fragen wieder an.)

Wird diefe Indigeftion einige Folgen haben? Wenige; ich werde blos etwas Leibfchmerz und die nächfte Nacht einen geringen Durchfall haben. Ich werde zweymal aufftehen mülen und jedesmal diefen innerlichen Froft haben, vorzüglich das das Mal. - Um wie viel Uhr wird diefer Darch. fall Sie überkommen? - Die Leibfchmerzen wer: den um zwey Uhr nach Mitteruacht mich zum ernen Male wecken; gegen drey Uhr werde ich noch ein Mal auffehen. . . . . Sie müflen mir daher anempfelen mich gut anzukleiden. Der Froft wird mir viel Leid verurlachen. Wenn ich wieder erwacht bin und Sie fager mir dies, fo benehmen Sie fich auf eine folche Art, dafs ich nicht erfahre, dafs ich es Hrnen felbft während meiner Crife gefagt habe. Ich würde jetzt aufgebracht darüber feyn, wenn ich wüfo. te, dafs ich eine Somnambüle bin. Ich fühle, dafs mich das beunruhigen und meine Crifen fören würde. Sie dürfen mich dae nicht elier wiffen laflen, als bisich mehr Kriàfe wieder habe und meiner Genefung wieder nahar bin. - Sehen Sie den Schleim, den Sie in den Magen zu haben glauben? - Ich fehe nur noch fehr duinkel in mein Inneres; ich höfe aber, dafs ich am nächaten Freytage mein Inneres feben werde. Ich wer-
de Thnen an diefem Tage auch fagen können, an wetohen Tagen ich vor meiner andern Epocbe telfere. Crir fra haben werde.
... Madame B. magnetifirte 'daraof meine Augerr. Sie erflaunte oft noch felbft und zu wiederholten Malen, über die Schönheit des Glanzes, den fie mit ihren Fingern auf mich werfe. Ich wollte es noch zuni zweyten Male verfuchen, ihr meine zufammengefpizzen Finger zu reichen. Sie fprang aber gleich maf und warde noch weit unruhiger wodurch ick für diefen Tag verhindert wurde, meine Verfiuche weiter fortzufetzen.

Während fie mich magnetifirte, that ich verfchiedene Fragen an fie über den Zuftand meiner Au? gen, den fie aber noch nicht recht fah. Es fiel mir ein, dafe alle diefe Fragen, da ich fie vorher dadurch einnahm, lie vielleicht verhindern könten, mir wohl 20 thun. Sie antwortete mir aber auf die hep flexion, die ich darüber machte: lch thue lhneñ ehen fo febr wohl, weil ich immer an Sie denke. Würden Sie mir nicht eben fo fehr wohl thun, er: wiederte ich, wenn Sie nieht an mich düchten? Ohne Zweifel nicht, weil ich alsdann nicht einen fo guten Willen hätte. - Nun, was thut denn der Wille dazu? - Wenn ich den nicht hätte, würde ich alle diefe Funken nicht auf Sie werfen, die ihre Augen wiedor erwärmen und ihnen Kraft geben.

Es war mir heut nicht möglich, von diefer K raft des Willens, die mir Madame B. in fo wenigen Worten fo deutlich anzeigue, eine deutlichere Erklarung za erhalten. Als tie in der Folge mehr hellfehend
geworden war, konnte fie felbft fich nie auf eine fafslichere Art erklăren. Man wird aber fehen, wie oft ich Gelegenheit hatte, diefes Vermögen zu üben und vielleicht aus feinen Wirkungen, auf die Art, wie er wirkt, fchliefsen können, ohne je eine rein morallfche Urfache, die nicht in die Sinne fallt; phylikalifch zu erklären.
5. Als Madame B. nach einem Schlafe von einer Stande und einigen Minuten wieder erwacht war, wollte ich verfuchen, ob es mir nicht möglich wäre; Gie durch meinen Willen wieder in die Crife zu fetzen. Statt fie zu kalmiren, wie ich gewöhnlich that, berührte ich daher auf èinen Augenblick ihren Kopf mit dem $\mathbf{k}^{2}$ räftigen Willen, fie wieder in den Schlaf 20 bringen. Sie kam in die Crife. Ich liefs fie von felbt wieder erwachen, wiederholte darauf den Verfuch, der mir auf diefelbe Art bis zum vierten Male gelang: Diefér Schlaf dauerte jedes Mal lechs bis fieben Minuten und hatte alle Charaktere des Somnambulismus. Was ich überhaupt hier als etwas fehr befonderes bemerkte, war der plötzliche Uebergang vom Wachen zum Schlafe und vom Schlafe zum Wachen. Diefer Uebergang war fo fchnell und zugleich fo vollkommen, dafs die Kranke mitten in éner Phrafe oder einem Worte, ohne einmal die Zeit zu haben, fertig damit zu werden, in die Crife kam oder fie wieder verlies. Dabey bemerkte ich noch, dafs, als ich fie Ton felbft erwachen liefs, fie die Vorficht hatte, mich Gavon vorher, als ibre Augen dunkel wurden, zut benachrichtigen, indem fie mir fagte, dafs ich nicht mehr mit ihr reden müfle, weil Ge gleich, aus der

Crife kommen und fich in der Folge deffen, was ich ihr in diefem Augenblicke gefagt hätte, erinnern würde.

Eiulius 19. Am Morgen dee neanzehnten Julins erzählte mir Madame B. mit einer Art von Unruhe, dals fie in der Nacht durch heftige Leibfčhmerzen erwacht fey, die Gie zweymal aufzuftehen genöthigt bätten und von einem lebhaften innern Frofte Ceyent begleitet gewefen. So feft ich mir auch vorgenommen hatte, fie diefon Morgen nicht in die Crife zu fetzen, fo war es mir doch keineswegs möglich zut verhindern, dafs fie nicht in dem Augenblicke.hinein fiel, als ich fie magnetifiren wollte. Als fie mir fchon antworten konnte, fragte ich fie, ob diefer, Schlaf nicht dem Schlafe am Abend hinderligh feynwürde. Ich werde nicht lange โchlafen, antwortete fie mir; Sie werden mich wecken mülfen. - "Soll dies nach zehn' Minuten gefchehen wie geftern Abend? - Nein, ich mufs eine Viertelfunde fchlafen; ich bin mehr ermattet als ich geftern war. Warum? - Weil ich am Abend Frïchte afs, die mir nacher diefen Morgen eine Indigeltion verurfachten. - Haben Sie dagegen irgend ein Mittel 3 Nur eins; der Magnetismus wird mich wieder zun räckverfetzen; es mufs mir blos empfolen werden, weder Früchte noch Milchfpeifen: zungeniefsen. Würde es Ihnen wohl thun, wem ich Sie diefen Abend auf dem Magen magnetifirte? - Ja; vorausgefetzt, dafs Sie ihre Hand nicht länger als fünf Mir nuten darauf halten. Lieffen Sie fie da längere Zeit, während ich meinen Monateflufs habe, fo würde das

Blut herauffeigen und Sie würden mir viel Leid verurfachen. - Wenn ich die Sitzung diefes Abends damit anfange, lhren Magen zu magneilifren, werden Sie mich denn im Schlafe den Augenblick angeben können, wo ich meine Hand wegnehmen mufs. - Das werde ich zur rechten Zeit nicht können, weil es heut länger als an den andern Tagen dauern wird, bis ich in die Crife komme; ich werde ert nach Verlauf einor Vietteltunde hinein kommen. Warum wird denn mein Wille heute nicht diefelbe Macht über Sie haben? - lhr Wille reicht allein nicht hin, mich in die Crife zu fetzen; ich mulo auch dafür geftimmit feyn. Mein Monatflufs hatte mich empfänglicher dafür gemacht; aher fo, wie meine Epoche aufhört, köunen Sie auch weniger auf mich wirken.

Ich weckte meine Kranke nach Verlanf einer Viertelfunde, wie fie es mir befohlen hatte und ich war genöthigt, fie gleich darauf. zu verlaffen, aus Furcht fie jeden Augenblick wieder in die Crife zarückfallen $\mathbf{z u}$ fehen.

Des Nachmittags machte ich den Anfang damit, fie zehn Minuten lang auf dem Magen zu magnetifiren; darauf legte ich meine Hand flach auf ihren Unterleib, die andere auf die Stirn. Die Augen der Kranken wurden Pofort gefchloffen; fie blieben aber lange Zeit dunkel und der Froft dauerte länger, wie gewöhnlich. Die Crife warde erft nach Verlauf von achtzehn Minuten ein wenig beller. Sie war aber in Ganzen unvollkommner als die von geftern Abend.

Die Kranke gab mir während diefer Crife beynah diefelben Antworten, wie in den vorhergehenden Crifen. Sie verwies mich immer auf die Crife vom künftigen Freytag, den ein "und zwanzigften Julius, als den Tag, wo fie, jedoch ohne Gewifoheit, hoffte, dafs Sie über ihr Inneres und den Zuftand meiner Augen werde deutlicher reden können. lch forderte Gie noch einmal auf, den Schleion in ihrem Magen zu fehen. - Ich fehe ihn noch immer, antwortete fie mir, aber noch kein Mittel dagegen . . . . . . . . Ich fehe auch da noch irgend cinen Fehler, der dié Eingeweide über der Milz betriffl; aber ich könnte doch nicht fagen, was es in. - Werden Sie das Uebermorgen fehen? - Ich kann es nicht verfichern.

Als fie aufgehört hatte, mick zu magnetifiren. belchlofs ich die Sitzung durch Fragen, die ich jeden Tag zu thun nicht ermangelte. - Werden Sie eine rahige Nacht haben? - Nicht fehr; ich werde oft erwachen. - Werden Sie den innerlichen Froft haben? - Ich werde inn to oft haben, als ich erwachen werde; er wird aber vorzüglich um drey Viertel auf zehn. Uhr fehr ftark feyn. - Wird er lange Zeit dauern? - Fünf Minuten. - Werden Sie etwas dagegen $\mathbf{z u}$ thun baben? - Jch werde mich früher, als gewöhnlich, zu Bette legen müfen und Sie müfen mir anempfelen, mich felbft auf den Armen, länget den Seiten und auf den Schenkeln zu magnetifren, fobald ich den Frolt zu verfpüren anfange.

Ale meine Kranke nach einer Stunde der Crifo wieder erwacht war, verfuchte ich es noch, fie mehrere Male nach meinen Willen wieder in den Schlaf
zu bringen und jedes mal Cetzte ich.fie in:die Crife und zog fie im Augenblicke wieder heraus.

Jutius 20. Am Morgen des zwanzigtten Julius fand ich Madame B. wegen der gehabten unruhigen Nacht Cehr niedergelchlagen. Ich enthielt mich, inr eine Crife zu geben, fo nothwendig fie ihr auch 20 feyn fchien und ich verliefs fie fehr ermattet.

Die Crife des Nachmittags war befler, als dié vorhergehenden, ohne Zweifel wegen der Befchwerden, die Madame B. in der vorigen Nacht gehabt hatte. Ich wollte, wie gewöhnlich änfangen, fie über ihren Zuftand zu befragen; fie wollte aber für heit; dals ich fie anfänglich mit meinen Augen befchäftigte. Sie magnetifirté lie und war immer über die Schönheit des Glanzes erftaunt, den ihre Finger auf mich würfen. Diefer Glanz, fagte fie, vermifcht fich mit dem, der in ihren Augen ift. Alles das zirkulirt fehr gefchwind in Ihre Nerven und färkt fie.

Darauf kam ich denn auf meine gewöhnlichen Fragen. - Werden Sie eine gute Nacht haben? Ein wenig befler als die letzte war . . . . . ich werde Kopfweh haben. - Warum? - Meine Nerven wer. den Urfache davon feyn, weil ich heut ein wenig zu viel Befchwerden in der Haushaltung gehabt habe. $U_{m}$ wie viel Uhr wird diefes Kopfweh anfangen? Um neun Uhr Abends. - Wird es Sie vom Schlafe abhalten? - Ich werde erf nach eilf Uhr einfihlafen und während der Nacht mehrere Male erwachen. - Gibt es kein Mittel, um Ihnen eine beffere Nacht zu vérfchaffen? - Ich fehe keines. - Werden Sie den
den innerlichen Frof auch haben9 - Nein, mein Monatsfufs wird aufhören. -

Unterfuchen Sie aufmerkfam lhren Magen ..... Sehen Sie darin noch den Schleim? - Ja, noch im: mer;' ich fehe aber noch kein Mittel dagegen ..... (Sie liefs mich dann meine Hand auf ihren Magen legen, um ihn $2 u$ magnetiliren und fie fuhr fort) .... : balten Sie ein, es that mir jetzt nicht wohl. Ich fehe die Urfache nicht davonein. Es . Tcheint mir, als wenn da etwas lebendiges wäre, was fich bewegt und icla glanbe auch etwas Aehnliches in meinen Gedarmen zu fehen; ich mag es aber noch fo genau betrachten, fo kann ich doch nicht begreifen, was es ift. (In dem Angenblicke fühlte ich wirklich eine ganz deutliche Bewegung unter meiner Hand, der ähnlich, die ein Kind von drey oder vier Monaten machen kann.) $\rightarrow$ Werden Sie das, was Sieim Magen haben, einft noch beffer fehen? - Gewifs. - Sie werden allo noch beffere Crifen haben? - Oline Zweifel, to wie ich immer weiter komme. - Wann werden Sie diefe guten Crifen haben? - Das kann ich noch nicht fagen; ich fehe blos, dafs fie Morgen beffer feyn wird als heute ....ts Ich glaube, dafs ich am Sonnabende und am Sonntage nur fehr unvollkommne haben werde. Dadurch, dafs ich Sie magnetifire, werden fich meine Angen blos fchliefsen wie an den erften Tagen; ich werde aber übrigens in meinem natürlichen Zuftande feym. $\Delta \mathrm{m}$ Montag nach Mittag werde ich eine gute Crife haben. - Werden Sie des Nachmituags immer belfere Crifen haben? - Nach dem es kommt; das wird immer von meinen Nervenbelchwerden abhangen. -Brach-

Brachie ihr Monatsfuls Sie jetit in den Schlaf? - Der könnte wohl oin wenig Schuld daran Ceyn; ich glaube aber auch, dafs das, was ich im Magen habe, aber noch nicht fehen kann, Theil daran hat.

Ich hielt in dem Augenblicke meine Daumen, immer in direkten Polen, an die Daumen meinor Kranken. Diefe Lage hatte fie gern, weil es, wie fie fagte, ein merkliches Wohlfeyn in ihrem ganzen Körper machte. Sie fah von den Spitzen unferor Dammen, die in der Höhe nach ihr hingebogen waren, nichts ausftrömen. Es fiel mir ein, einen Verfuch $z 11$ machen, und ohne meiner Kranken das ge: ringte davon zu fagen, ohne auch nur die kleinfte Frage an fie za thun, ohne felbft nur irgend eine Bewegung zu machen, verfärkte ich meinen Willen, um das Fluidum von unfern Daumen ausftrömen zu laffen. Die Kranke fprang gleich auf und drehte jhren Kopf um. • Was ift Ihnen, fragte ich fie? Das, was aus unfern Daumen ftrömt, ift mir läftig. - Was Tehen Sie denn? - Zwey glànzende Fäden; die mit grofser Schnelligkeit aus unfern Fingern kommen. - Gehen Sie fehr weit? - Sie verlieren Gich in die Luft. - Von welcher Farbe find diefe Fáden 3 — . . . . . . Wie foll ich Jagen? . . . . . . . . ich kann wicht fagen, dafs fie fousifarbig find . . . . . . es ift vialmehr eine Art von gelblichen Glamze, wie Fewer. - Sind Ge beide von derfelben Art? - Durchaus von derfelben Art. - Warum haben Sie den Kopf verdreht? Gefält Ihnen das nicht? - Im Gegentheile, ich fehe es gern, es ilt fehr fchön; allein es beunruhigt und ormattet mich. - Ich hătte fehr gowünfcht, dafs Sie
es lingere Zeit hätten betrachten können. - Wenn ich weiler gekommen bin, werde ich das auch können, und dann wird es mir viel Vergnügen machen.

Ich fing meine Fragen wieder an. Werden Sie noch fo oft und fo leicht.einfchlafen? - Nicht immer; aber jeldesmal, wenn ich za guten Crifen goftimmt bin, werden Sie mich augenblicklich darin verfetzen können, wemn Sie nur meiten Kopf und Magen berihren. - Würde Ihr Schlaf tiefer werden, wenn ich Itark an Ibre Sirn hanchte, wie ich neulich bey einer Kranken that? - Im Gegentheil; Sie wür. den mir auf der Stelle die Augen ïffnen. - Glauten Sie, dafs Sie noch eiumal werden fehen können, was für eine Krankheit lhr Herr Gemal hat? - Davon weis ich noch nichts.

Nach dem Schlafe von einer Stunde erwachte. Madame B. auf eine naturliche Art, und ich verfetzte fie, ohne fie vorher $\mathbf{z u}$ kalmiren, mehrere Male nach meinen Willen wieder in die Crife, Diefer neue Sehlaf, wovon jeder nur vier bis finf Minuten dauerte, fchien fie zu beunruhigen, und eirmal fagte fie mir: Sie müfen mich anfänglich kalmiren, incem Sie die Zehen meiner Füfse anfaflen, und darauf wie gewöhnlich verfahren. Geftern bätten Sie mir nicht wohl gethan, wenn Sie mich fo kalmirt hätten, weil Sie meinem Magen das Fluidum eñtrogen hätten; heate aber ift es nothwendig, weil mein Magen von dem Fluidum zu fehr überladen 'ift.
©ulius 21. Am Morgen des ein und 2 wanzigften: Julius konnte ich nur wenige Augenblicke bey Ma-
dame B. bleiben, weil fie ftets auf dem Punkte war, in die Crife zulfallen, und ich diefe bis für den Abend abhalten wollte. Dies war der Grund, warum ich feit einiger Zeit des Morgens meine Augen nicht magnetifiren liefs.

Die Crife am Nachmittage war noch nicht fo Vollkommen, als ich fie erwartet hatte, ob fie gleich ein wenig beffer als die vorige war. Da es aber die letzte war, derich gewifs war, fo verläumte ich nichts, um fie ganz zu benutzen. Madame B. fchlief augenblicklich ein, wie fie es an andern Tagen auch gethan hatte; der Anfang gefchah aber damit, dals fie den innerlichen Froft verfpürte, den ich leicht an ihrer Bläffe und dem Schauder, der fie ergriff, erkennen konnte. Ich wollte in diefem Augenblicke nicht mit ibr fprechen, weil ich wufte, dafs es ihr fehr läftig feyn würde. Ich befchäftigte mịch in Gegentheile damit, ihren Magen ftark zu magnetiliren, fie. vom Kopfe bis zu den Füfsen zu kalmiren, um die Zirkulation des Blutes wieder herzuftellen, und als ich fien nach Verlauf von drey bis vier Minuten ihre Farbe wieder annehmen fah, fing ich meine Fragen an.

Wird Ihre Crife heut lange dauern? - Eine Stunde. - Wird fie gut feyn? - Befler als die geftrige, aber noch nicht gut. - Erwarten Sie in einigen Tagen beffere? - Ach! gewils. Wenn ich erft weiter gekommen bin, werde ich fehr gute haben. -" Sehen Sie die Zeit vorher? - Mit Gewifiheit kann ich fie noch nicht fehen; aber es \{cheint mir, als wür. .
de es bey Herannähcrung meiner nächften Epoché fejn. - Wann wird diefe Epoche kommen? - Das febe ich nicht. - Werden Sie bis dahin einige gute Crifen baben? - Ich fche es voraus, dals ich deren mehrere haben werde. - Wann? - Eine fehe ich auf den nächften Montag nach dem Mittagseffen. - Sehen Sie nicht noch eine andere? - Ich glaube am künftigen Freytage; ich bin deffen aber nicht gewifs. In der Crife am Montage werde ich es Ihnen beller fagen.

Sehen Sie heute, was Sie im Magen haben, und woher die Stiche entftehen, die Sie in der Seite verSpüren? - Das kann ich noch nicht gut' Tehen . . . . ...... Es \{cheint mir immer als hätte ich etwas Lebendiges im Magen; es ift aber zu fehr mit dem Schleime überzogen, als dafs ich es deutlich unterfcheiden könnte, - Sie müffen mir alfo ein Mittel anzeigen, um diefen Schleim zu entfernen. - Ich lehe jetzt noch kein andres, als den Magnetismus; und ich glaube, dafs er allein fchon hinreicht, denn er hat ihn Ichon ziemlich aufgelöft. - Auf welche Art mufs ich Sie zu dem Zwecke magnetifiren? Auf den Armen, den Seiten und vorzüglich auf dem Magen, mit beiden Handen und zufammengelegten Daumen, und die andern Finger zirkelförmig her: umbewegend; dies wird den Schleim noch beffer zertheilen. Sie müffen damit aufhören, dafs Sie Ihre Hände einige Zeit auf meine Knie legerr: - Schen Sie, woher die Gefchwulft entfteht, die Sie am Halle haben? - Von Säften, die hier focken und verhäř:tet find. - Sehen Sie ein Mittel dagegen? - Ich hoffe

96 Tagebuch der magn. Behandlung
hoffe dagegen, wie gegen den Schleim noch einmal eines 211 fehen; Sie werden indefs doch wohl thun, diefe Gefchwulft viel zu magnetifiren, indem Sie Ihre Hand darüber herauf und herab führen. Das wird die Säfte vertheilen. - Werden Sie eine guto Nacht haben? - Sie wird beffer als die vorige Ceyn. Diefen Abend gegen neun Uhr werde ich indeffen ein wenig Kopfweh haben; es wird mich aber nicht vom Schlafe abhalten und fich während dẹfelben verlieren.

In diefem Augenblicke klagte Madame B. über ein leichtes Kopfweh, und fie bat mich, meine Hand einige Augenblicke auf ihre Stirn zu halten. Jch wunderte mich darüber, weil fie doch hinzugefügt hatte, dals diefes Leiden aus einer ein wenig befchwerlichen Verdaunng entfpringe. Ich befolgte aber doch die Anzeige der Kranken, und breitete meine flache Hand üter ihre Stirn und Augen aus. Nach einigen Augenblicken lagte fie mir von felbft mit einer bewunderaden Mine: Ich bemerke, dafs ich weit deatlicher fehe, wenn Ihre Hand fo auf meinen Augen liegt, als wenn ich die Augen frey habe.

Madame B, magnetifirte darauf meine Augen, und als fie damit fertig war, fragte ich fie, ob lie mich in Zukunft jeden Tag, des Morgens und des Abends würde magnetifiren können. Ohne Zweifel, antwortete fie mir, und das ift durchaus nothwendig. - Werden Sie auch jedesmal in die Crife kommen?

- Sobald ich Sie magnetilire, werden meine Augea fick fchliefsen; ich werde aber gemeiniglich in mei.
nem natürlichen Zuftande bleiben. Ich Tehe indefs voraus, dafs ich des Nachmittags bisweilen einige Augenblicke gute Crifen haben werde, weil ich dann mehr als des Morgens ermattel feyn werde; diefe Augenblicke werden aber von kurzer Dauer feyn. Könnte ich Sie wohl alle Tage nach lhrem Schlafe wie heut nach meinem Willen wieder in die Crife fetzen? - Ich weis nicht, ob Sie das noch eines Tages können werden, aber von nun an bis zu meiner nächften Epoche können Sie es nicht. Das Arbeiten meines Monatefulfes wird mich an diefen letzien Tagen fo empfänglich machen. - Werden Sie noch im Anfange lhrer Crifen diefen inverlichen Froft haten? - Nein, diefer Froft kam ebenfalls von der heftigen Bewegang meines Blutes während des Monatsflufles her. - Mufs ich Sie heat durch die grofsen Fufszehen magnetifiren? - Ja das habe ich nöthig.

Nach der Crife von einer Stunde und fünf Minuten öfnete Madame B. die Augen. Ich kalmirte lie auf die Art, wie fie es mir angezeigt hatte, und verliefs Gie fehr ruhig.

Julius 29. Am Morgen des zwey und zwanzig. fien Julius bat ich meine Kranke mich zu magnetifren, und Gie hatte es kaum drey Minuten fortgeretzt, als ihre Augen gefchloffen und zufammengeklebt wurden. Von nun an magnetifirte fie mich mit weit mehr Wirkfamkeit und Einvertandnifs, als fie im Anfange gethan hatte. Sie war aber indeflen nicht in ciner wahrhaft magnetifchen Crife, In diefem Zu: flande nahm ich mich fehr in Achts: ihr, et was $2 u$, far
gen, was ihr den Verdacht geben konnte, dafs fie jemals eine magnetifche Somnambüle gewefen fey. Es würde mich, ich wiederhole es, fehr verdroffen haben, wenn fie nur etwas davon geabndet hätte.

Nachdem ich fie eine Viertellunde magnetifirt hatte, iffnete fie von Celbft die Augen. Darauf magnetilirte ich fie auf die Art, wie fie es mir geftern angezeigt hatte, und ihre Augen fchloffen fich anfs Neue. Als ich noch Mifetrauen in diefen Schlaf fetzte, beobachtete ich noch immer cin Stillfchweigen, was fie aber bald darauf felbft brach, um mir zu fagen: Mir if wohl, ich bin glïcklich. - Sind Ihre Aúgen hell? fragte ich fie noth immer in dem Tone der Unterhaltung? - Ach, lehr hell. - Schlafen Sie? Ich höre nichts mehr, michts beunruhigt mich - War. um [chlafen Sie heute denn? - Weil die Freude, die ich beym Wiederfehn meines Sohns empfand, mich fehr angegriffen hat. - Werden Sie diefen Abend eben [o Ichlafen? - Nur einige Augenblicke, von Zeit $2 u$ Zeit.

Als Madame B. nun fo in der Crife war, wollte fie mich aufs Neue magnetifiren. - Ich werde Ihnen jetzt mehr wohl thun, fagte fie mir, und zudem lhre Augen fehen. Sie fah fie in der That, und war beut gar nicht damit zufrieden, was fie einer kleinen Unordnung meines Magens zufchrieb, und ihn deswogen berühren wollte. Sie that diefes, indem fie ihre oine Hand fark auf ihn, und die andere in der Entgegenfetzung bald flach, bald mit zufammengefpitzten Fingern auf meine Nieren legte. Ich wollte dies

Verfahren meiner Kranken nicht durch Fragen unterbrechen und Reflexionen darüber machen. Ich habe immer die Methode geiadelt, wie einige Magnetifeurs ihre Somnambülen um Rath fragen. Wollen fie einen Kranken von, ihnen berübren laflen, fo machen fie den Aufang damit, ihnen zu fagen: der Herr klagt über dies oler jenes Uebel, er hat diefe oder jene Befchwerden; berühren Sie ihn und bemühen Sie fich, feine Krankheit zu entdecken, Sie thun noch mehr: fie zeigen der Somnambüle durch ihre Fragen gleichfam die Mittel an, die der Kranke nach ihrer Meinung anwenden müfte; mit eiuem Worte: fie geben, ohne es $2 u$ wiffen, ihren Somnambülen ihre ganz fertigen RTathfchläge, und diefe haben nichts weiter $2 u$ thun, als blos Ja oder Nein $2 u$ Cagen. Es gibit fogar Somnambülen, die an diefes Verfahren gewohn $\ddagger$ find, fo dafs mir mehrere vorgekommen find, dife ihre Ausfagen fo lange zurück hielten, bis der Kranke lig vorläufig mit feinen Umfänden bekannt gemach: hatte, Wie kann man auf folchen Rathfchlägen etwas baum? It es der Inftinkt der Somnambüle, der fie gibt, oder find es die vorgefafsten Urtheile desMagnetifeurs oder des Rathfragenden Celbft?

Ich habe einige Magnetifeurs gefehen, die nock weit fchlimmer verfuhren, die, wenn fie gleich foult einen guten Glauben hatten, und weit entfernt waren, fich felbft betrügen $\mathbf{z u}$ wollen, doch die Unvorfichtig. keit begiengen, ihrem Kranken den Tag vorher zu fagen, dafs er Morgen diefe oder jene Perfon berühren follte. Darf man fich wundern, wenn darauf diefer Kranke, wenn er auch felbft [chon einen gu:
ten Glauhen hat, wenn ihm auch nichts mehr am Herzen liegt. als feine Achtung als Somnambüle zu erhalten; darf man fich darïber wundern, fage ich, wenn diefer Kranke, dem man to zuvorgekommen ift, der fich fürchtet, Morgen nicht gut 2 a antworten, fich in der Eile Muhe gibt, feinen eigenen Gang zu nehmen, und in feinem natürlichen Zuift ande diefen oder jeneñ über die Umftärde Aer Perfon, die man ihm an' gekündigt hat, um Rath frägt?

Der magnetifche Somnambulismus, diefer an fich ro wunderbare und, vorzüglich für die leidende Menfchheit, fo preiswerthe Zuftand, Tcheint mir, durch den Mifsbrauch, deri man davon macht, eine Quelle vieler Irrthümer zu werden. Die Somnanbüle wird durchans ein neuer Menfich. Das, was fie über den gewöhnlichen Menfchen erhebt, ift die mehr oder wèniger vollkommene Entwickelung ihres Inftinkts, und wenn diefer Inftinkt fich nicht bis zu der Hölhe entwickeln kann, dafs die Leiden\{chaften dadurch unterdrückt, die Vorurtheile, die ihn nicht aufkommen Haffen, dadurch verbannt werden, wenn 冗an felibet diefe Vorurtheile und Leidenfchaftēn in Aufregung bringt, heift das nicht den Somnambulismus zerfösren, oder ihn wenigftens verändern? Wenn im Som'uambulismus allein der Inftinkt reden und wirken mufs, fo mufs man ihn freilich hervorrufen und hören, aber nicht ihn leiten. Sich felbft überlaffen, kann er fich über alle Dinge, die fiir ihn gehören, nicht táufchen; fo of man ihn aber nach den Vorurtheilen der Somnambüle; nach ihren oder des Magnetifeurs Leidenfchaften regieren will, kann er nichts anders als Irrthümer veranlaffen.

Es gibt ein untrügliches, Mittel, allen Bey fand einer Somnan büle $\mathbf{2 l l}$ gewiṇ̣en, den ihr Zuftand mas. darbietet. Man habe nur anfänglich die gröftẹ Sorgfalt, fie nicht wiflen zu laffen, dafs fie eine Sommambüle Tey. Man fpreche niemals, Calb@t nịcht auf eine gleichgültige Art, mit ihr von den Perfonen, die man berühren lallen will. Sie fey ipmer in dem Augenblicke, wo Ge in die Crife kommt, mit uns allein; man laffe fie, gar night auf: den, Gedanken kommép, dafs ihr Zuftand die Nengierde reizen känne، ... Will man Ge nun in, der Folge, eines Kranken wegen, un Rath frageq, for felle, man ihr diefen Kranken vor, obne ihn zu nennen; man verfuche, ob man ihn durch das gewöhnliche Verfahren und mit Beyhülfe des Willens ime Zu!ammenhange, mit ihr erhalten kann; in dem Falle Cage man ihr blos: Berülhen Sie den Herrn. Dies laffe man fie thun, ohne ihr zuvor zu kommen, oder lie durch unfere Raifonnemers zu serftreuen. : Man frage fie daranf, $a b$ : fie irgend ein Uebel fieht; man nghmeihie Antworten, wie fie auch immer find, obne lich auch pur die gering te Bencrkung zue erlauben. Endlich dringe man in fic, dafs fie ein Mittel; fehe, und Ge wird nun ohye zu focken das anzeigen, wase ibr, Inflinkt, ibr in diefem Augenblicke zu erkennen gab. Wenn wirdiefe fo einfache Methode immer befolgen, können wir ganz ficher feyn, niemals durch den fchlimmen Glauben einiger Somnambülen betrogen, nie von der Eigenliehe anderer bethört, oder durch ihre ${ }_{i}$ Vorurtheile verführıt zu werden.

Die öfenticher , Behandlungen haben in diefer .Hinficht eine grofe Inkanvenienz, Einc Somnambüle
büle erwacht hier mitten unter funfzig Kranken oder Magnetifeurs. Sie hat nicht fobald die Augen geoffnet, als fich auch jeder $2 u$ ihr drängt; Der eine wünfcht ihr über ihr Hellfehen Gläck; ein anderer wie. dérholt, was diefer gefagt hat; cin Kranker, den lie berührt hat, kommt zu ihr, um ihr zu danken; ein Unglaubiger, der Augénzeuge von der Crife war, macht darüber einigen gaten oder argetr Spals. . . . . . Wie kınn die Somrambüle allem diéfen widerttehen! 'Hatte fie auch den befter Glauben von der Welt, mufs man tuicht glauben, dafs Leidenfchafien, wovon lie fich doch nie ganz frey machen kann, zaf ihre nächfe Crife einen Einflufs baben werden? Mufs man zudem nicht befürchten, dafs fie den Tag vorther alles auffuchen wird, um fich in der Crife dio Achtung, die ibrer Eigenliebe fchmeichelt, zu erhatten?

Diefes führt mich darauf, was ich fchon mehrere Male über die Zuber und die offentlichen Behanalungen gefagt habe. Ich bin der Meinang, dafo diefe Einrichtnngen gröfstentheils nur zum Schaden des Magnetismus gemacht find. Diefes lagte ich fchon in dem Verfuche uiber die Theorie und Wiederkotte to in dem Tagebuche' det Demoifetle N. "Ich miobio indeffen immer einen grofsen Unterfchied zwifcheh gewiffe Zuber; die nur Oftentation ‘and Laifternheit bufänglich ertichteten und folchen; tice feitdem nur aus Eifer und Menichenliebe zum Trofte der MenfchHeit geheiligt waren. ©iefe néen Bebandłungen, wodurch eine grofse Anzahl gefühlvoller unt uneigenrî̀itziger Mănner tăglich die wirkfamite Wohlthätig. -keit ausüben, fivd in der That etwas ganz anderi,
ads diejenige Art von Prunkzul ern, wogegen fich alle edlen Seelen mit Recht erhoben. Deswegen glaube ich aber auch, dafs fie mit einer Menge von Mifs. bräuchen verbunden find, die ich als ganz unzertrennlich von der vereinigten. Behandlung anfehe. Der Eifer und die Einficht [chätzbarer Männer, die diefe Behandlungen leiten und beleben, kamn freylich die Anzahl derfelhen vermindern; aber diejenigen, die in der Natur der Sache felbft liegen, werden nie entfernt werden.

Ich weifs, dafs die als (magnetifche) Behältor eingerichtete Zuber gewöhnlich fehr nützlich and oft felbft nothwendig find; die Kranken können fich da alsbald mit einem Fluidum Cattigen, was der Magnetifeur nur zu leiten braucht. Man trifft aber viele K̇ranke an, die diefes Hülfsmìtels nicht bedürfen. Madame B. und fo viele andre genafen wieder, ohǹe je an einem Zuber gewefen zu feyn; es gibt indeflen auch Kranke worauf ein Magnetifeur nur unvollkommen wirken würde, wenn er fie nicht vorher durch das Fluidum dee Zubers vorbereitete. Aber der Feh-: ler der vereinigten Behandlung liegt nach meiner Meinung darin, dafs man jeden Kranken, der da zum erften Male erfcheint, an don Zuber fetzt. Indeffen ift es doch lehr wohl moglich, dafs diefer. Kranke fo empfanglich if und feine Ne:ven fo reitz-: bar find, dafe er diefen erften Verfuch und die Arbeit der Natur, die im Anfange fo Aark if, nicht evrag. $n$ kann und vielleicht dadurch auf immer in Unordnung gebracht wird. Man habe daher, wemn w nothwendig ift, : befondore Zuber' in Bereitfchaft,
und

104 Tagebuch der magn. Behandlung
und wende fie als magnetifche Behälter für gewiffo Kranke an, denen diefe Beyhülfe bisweilen nöthig ift; man ftelle aber da nicht ohne Unterfchied alle Kranken zufammen und magnetifire fie gemeinfchafllich.

Ich weifs freylich, dafs die Zuber als Verfammlungsörter der Kranken in gewifer Hinficht von dem gröfsten Nutzen find. Die dürftigen Kranken finden da in der Humanitàt verehrungswürdiger Männer, durch die fie verfammelt find, alle die Hälfsmittel, die, fie von ihnen erwarten können. Die vereint und einer mit dem andern-wetteifernd wirkende Magnetifeurs können fich in jedem Augenblicke ihre Idecn und Refultate mittheilen. Nach einem und demfelben Ziele ftrebend, denfelben Gang befolgend, müflen fie in ihrem Verfahren wie in ihren Meinungen Uebereinftimmung und Einförmigkeit erhalten und ihre unter ihren Augen verfammelten fortwährend durch ihire Rath「chläge und ihr Bey 1 piel geleiteten Zöglinge können nicht anders als fehr richtige Ideen von der Lehre und dem magnetifchen Verfahren erhalten.

Allein die vereinigten Behandlungen haben befimme Stunden, denen fich fowohl der Magnetifeur als der Kranke unterwerfen mufs. Fordert die Natur eine Crife in dem Kranken, fo muls fie die für alle zugleich angezeigte Stunde abwarten. Wenn fich nun der Kranke zur Zeit, wo fich ein jeder entfernen muls, noch in der Crife befindet, fo ift der Magnetifeur gezwungen, durch Beendigung der Crife die Naturarbeit zu unterbrechen. Ich weifs fehr wohl; dafs diefe Regel nicht immer mit aller Strenge verpflich.
pflichtet; aber es if fchon genug, dafs fie allgemeine Regel ift und es deswegen unfchicklich wird, fie bisweilen aus den Augen zu Cetzen.

Bey einer vereinigten Behandlung machen alle Kranken rund um den Zuber zufammen eine Kette. Sind nun alle diefe Kranken unter lich analog? Trifft es fich nie, dals einige, die den Zufammenhang mit gewiffen Perfonen nicht ertragen können, durch die Vermifchung ihres Fluidums viel leiden? Ich habe deren mehrere gefehen, die, fo lange fie da in ihrem natürlichen Zuftande waren, ganz ruhig in der Kette waren und als fie darauf Somnambülen wurden, die Kranken, die ein Zufall ihnen zur Seite gefetzt hatte, mit Abfcheu von fich fiefsen; indem fie fich darüber beklagten, dals die Verbindung mit diefen Kranken ihnen viel Leid verurfache. Dann trug man, vielleicht zu fpät, grofse Sorge, fie von ihnen zu trennen; aber war denen, die nicht eben fo ihre Bedürfnifle erkennen und erklären konnten, der Zufall günfiger gewefen und multen fie weniger von dem Za fammenhange mit ihren Nachbarn erdulden?

Der Behandlungs - Saal fteht mit Recht allen Maga netifeurs offen, Menfchenliebe öffnet ihn ebenfalls allen Kranken und der löbliche Wunfch, die Lehre zu verbrei. ten, verfattet zudem noch einigen Perfonen von gutem Glauben den Zutritt, die vom Magnetismus in Ceinen Wirkungen einige Kenntnifs haben wollen. Da nun aber die Somnambüle für alles fo empfänglich ift, wie viel muls fie da nicht leiden bey dem inmer fortwährenden Herannahen diefer grofsen Anzahl von Merfchen von jedem. Alter, von jedem Gefchlechte, wo-
von keiner mit ihr in Zufammenhange fteht und gegen die fie vielleicht felbtt in diefem Zuftande cine natürliche Antipathie verfpürt? Der Kranke fieht Gich ehe er in die Crife kommt, von einem Kreife von Neugierigen umgeben, die auch leine geringte Bewegung beobachten. Macht nicht feine natürliche Sittfamkeit und ein wenig fallche Schaam, wenn man will, ihm diefen erften Moment des Schaulpiels [chr lătig? Und hat nicht die Unruhe und Verwirrung, die er im Anfange erlitt, einen Einflufs auf feine Crife. Wenn es wahr ift, was man in der Folgo noch mehr als ein Mal fehen wird, dals der Kranke durchaus der Aufmerkfamkeit und des Gedankens des Magnetifeurs in der Crife bedarf: wie wird fich diefer Magnetifeur jemals [chmeicheln können, feine Anfmerkfamkeit beizubehalten, wenn er durch die Menge der Fragen, womit ihm jeder in die?em Augenblicke lättig wird, durch die verfchiedenen Gefpräche, die er unaufhörlich ump fich her vernimmt, immerfort zerftreuet wird? Will er den Kranken, deffen Reitzbarkeit er kennt, ifoliren? Will er ihn an einem von der allgemeinen Behandlurig entfernten Orte in die Crife fetzen? dadurch verletzt èr das Recht, was alle Ceine Mitbrüder haben, fich, indem fio ihn handeln fehen, zu nnterrichten und wenn fein Kranker von ungefähr eine Perfon vom andera Gefchlechte wäre, fe verletzt er noch dazu die Gefo. tue des Wobltandes und der Ehrbatkeit.

Indem ich hior die votzüglichfon Inkonveniens zen anzeige, die ich bey den vereinigten Behandlungen $2 u$ fiaden glaubte, ift es keineswogs meine Abo ficht,
ficht, die verehrungswürdigen Gefellfchaften, die fie errichtet haben, $2 u \mathrm{kritifiren} .\mathrm{Ich} \mathrm{huldige} \mathrm{den} \mathrm{fchätz-}$ baren Männern, die fich zur Bildung diefer Gelellfchaften vereinigt haben. Ich erkenne fehr gern alles an, was lie Gutes und Nützliches haben können; aber wäre es nicht möglich, ibnen alle ihre Nützlichkeit zui fichern, fo dafs man dabey die Mifsbräuche deffen, was fie Behandlung nennen, vermiede? Es ift keines; weges der Geift der Critik, der mich vom Verfolge meines Tagebuchs entfernt hat, um diefe Mifsbräuche in der Kürze in Erinnerung zu bringen. Ich maalse es mirkeineswegs an, mich zum Cenfor anfzưwerfen, und wenn ich meine Zweifet über einen fow wichtigen Gegenfand vortrage, fo itt es die einzige.Abficht, unfere Meifter aufzufodern, fich damit au befchäftigen. Stände es uns $z u$, hierüber entfeheiden zu wollen, da fie felbft noch keine hinlängfich grofse Menge von Thatfachen haben fanimeln können, um ihrés Urtheils gewifs zu feyn? Zudem würde der abfprechende Ton, der nie an Ceiner Stelle if, in ähnlichen Dingen alles in Bewegung bringen und ohnfehlbar keine Ueberzeugung geben. Ess ift wahr. ith habe zu jeder Zeit die vereinigten Behandlungen, die ich im Allgemeinen Zuber nannte, getadelt und jeh mulste jetzt das Urtheil, was ich darüber in dem Verfuche über die Theorie und dem Tagebuche der Demoifelle $N$. gefällt habe, mit Gründen unterftützen. Diefes um fo mehr, da einige fehr aufgeklärie Magnetifeurs, die nach der Befchaffenheit ihres Herzens noch mehr Eifer hatten, alles, was diefe Einrichtungen Vortheilhafies haben aufzufaffen, meiner Anfiche nicht beyfimmoten. Einer von ihnen, deffen
perfönliches Verdienft ihn zur Seele einer Gefellfchaft gemacht hat, deffen glücklicher Fortgang und menfchenfreundliches Wirken gegen meine Meinung am meiften fprach, fchrieb mir hierüber, dafs wemn die Zuber ein Uebel Seyen, fie gewifs ein nothwendiges Uebel wären. . Bis jetzt werde, ich gern fo \{prechen, wie er, vorausgefetzt, dafs, wenn man die Nothwendigs keit den Magnetifeurs beymifst, das Uebet auf die Kranken fallt *).
"Bey
*) Der Herr Graf von L.... theilt in dem aus feinen Tagebüchere herausgegebenen Auszägen, cinen vom 21. Julius 1786 datirten Brief von mir mit und es Ichien, als wollte or aus den Ausdrücken diefes Briéfes dén Schlufs ziehen, dafs ich, bewogen darch das vielê Gut te, was ich noch neulich durch die Strafsburger Gefellfchaft ausüben fah, alleś zurächnehme, was ich in dona 'Verfuche über die Theorie und dem Tagebuche der Demaip felle $\boldsymbol{N}$. über die öffentlichen Behandlungen gefagt hatté Diefer Brief ift indeffen nichts anders, als cine Wiederholung von dem, was ich fchon acht Monate vorher in eben diefem Journale S. 236. gefagt hatte und ich möchte es jetzt noch ein Mal lagen : Es ift gewifo, dals wenn irgend etwas im Stande ift, die Mängel, dio den Behandlungen dieler Art eigen und naturlich find, zu ontfernen, fo ift es ohne Zweifel nur der unermindete und verffändige Eifer diefer grofsen Anzahl áche tungsworther Männer, die fich in mehreren Stüdten des Königereichs zur Stiftung hatmonifcher Gefellfchaften vereinigt haben. Ich habe oft genug zu erkennen gegeben, was ich von diefen Gefellichaften halta, und der Herr Graf von L. ... hat nicht daran gedacht, dafs es in Betreff meiner verlorne Mahe war, fie zu vertheidigen, da ich meiner Seits mir nur angemaafst hatte, über Zuber und veremigte Behandlangen' ziu

Bey der Behandlung der Mad. B. hatte ich keino von diefen Inkonvenienzen zu befürchten: Daich während ihrer Crifemitihr allein war, war ich ficher, dals keiner aus Mangel an Zufammenhang ihr lätig wurde, dafs ich, ohne zerftrenet oder durch irgend etwas ihr fremdartiges eingenommen 21 feyn, meine ganze Aufmerkfankeit auf das Gute, was ich an ilr ausüben wolle, konzentriren konnte; endlich, und
fprechen. Das find zwey ganz und gar verfchiedene Dinge, die man nicht mit eiuander verwechfoln müfate.

Ich weifs, dafs die harmonifchen Gefellichaften täglich viel Gutes thun : aber ich weifs auch, dafs die ausgezeichnetfen Curen dio intereflanteften Phănomone nicht an dem Orie der Behandlung von ihnen erhalten werden, fondern dafs diefo viehmehr von den Mitgliedern diefer Gefellfchaft einzeln in der Stille der befondern Behandlung erreicht werden. War es am Zuber, wo der Herr Graf von L.... die intereflante Crife erhielt, wovon er uns das nähere Detall gegeben hat? Im Gegontheile $\mathbf{z w e i f e l e}$ ich, dafs diefer reizbare Kranke jemals das Zuber hat vertragen können. Würde die bekannto Marie Caterine Emmich, die durch die Baroneffe von R.... fo intereffant wurde, der Behand-

- lung der Gefellichaft gefolgt feyn? etc. etc. etc. Würden alle Magnetifeurs, die folche wunderbare Curen abgefondert verrichteton, würden fie wohl ebẹn fo viel Gutes ausgen̈bt haben, wenn fie und ihre Kranken fich um das Zuber verfammelt hätten? Mir ift os nicht wahrfcheinlich, denn ich bin äberzeugt, dafs weder der thätigfte Eifer noch dio klügfie Ausübung der Menfchenliebe die Inkonvenienzen je gank würde heben können, die durch die Natur der Sache Lelbft mit den vereinigten Behandlungen verbuardon find.
das war die Hauptfache für mich, war ich verfichert, dafs keiner ihr Cagen konnte, fie wäre eine Somnambüle. Auf diefe Art war es mir Cehr leicht, der Natur nachzuforfchen, fie in allen ihren Aktionen 20 verfolgen und, mit einem Worte, mich aller Karaktere des Somnambulismus zu verfichern. Da die Einbil. duņskraft meiner Kranken von der Wichtigkeit ihres Zuftandes nie vorher eingenommen war, weil fie iin wachenden Zuftande nichts davon wulste und ich meiner Seits nie durch Wendung der gegebenen Fragen ihre Antworten hervorrief, da ich felblt nur folche Fragen that, wie fie durch die Folge der Begebenheiten o.ler einige befondere Unaftände herbeygeführt wurden : fo war ich verfichert, dafs die Natur allein die Antworten gab. Alles was ich fah; war wirklich das Werk des Iuftinkts und nicht der Einbildungskraft und des Vorurtheils. Wenn ich nicht alle diefe Vorfichten getroffen hätte, fo würde ich oft, ich geftehe es, Mifstranen in die Ausfagen meiner Kranken gefetzt haben, da ich zudem ganz gegen mein Vermuthen, ohne felbft fie fuchen $z u$ wollen, in jedem Augenblicke Dinge fand, die befonders dazu gemacht fchienen, meine ältern Erfahrangen zu béftătigen und mich auf. die theoretifchen ldeen zurückzuführen, die ich mir fchon früher entworfen hatte.

Man hat gefehen, dafs Madame B., 2. B. am 17. zur Zeit, wo ich es am wenigften vermuthete, mir zu erkennen gab, dafs fie von ihren und meinen Fingern das Fluidurn ausftrömen fehe, von derfelben Farbe und demfelben Glanze, als die Demoifelle N. und andere Somnambülen funfzehn Monate vorber es
gefehen hatten. Wenn icll der Mad. B. durch meine Reden zuvorgekommen wäre; wenn ich ihr, da Gie wieder erwacht war, gefagt hätte, dafs das magnetifche Fluidum gelb und glänzend ausfehe, dafs es während des Magnetismus vorzüglich aus den Fingern ftröme, dafs, da die Krafı des Willens auf unfere Nerven diefen mehr Ton und Energie gibt, ein kriffiger Wille dem Fluidum, was von diefen Nerven ansttrömt, mehr Schnelligkeit und eine gröfsere Wirkfamkeit geben müfle; wenn ich ihr endlich go. fagt hătte, dafs fie als Somnambüle diefes Fluidum auch fehen müfle und dafs ich Verfuche daräber anfellen wolle; wenn ich, da mein Geift durch meine alleren Erfahrungen eingenommen war, ihr, während fie' rizich magnetifirte, nur blos gefagt hätte: Sie müflen jetzt etwas al:s meinen Fingern ftıömen fehen und jemehr Sie guten Willen, mir wohl 20 thun, haben, um fo mehr werden Sie es ausftrömen lehen: wie wäre alsdann wohl ihre Antwort gewefen? Häнe ich fie dann wohl vernünftiger Weife auf die Rechnung der Natur fetzen können? Würde ich wohl heute, wie ich es thue, verfichern können, dafs in dem $\Delta$ ngenblicke, wo ich am wenigtten daran dachte, wo ich felbft nicht einmal ahndete, dals Madame B. jemals Funken Tehen müfle, fie fie wirklich ans ibren Fingern ftrömen fab; dafs fie fie in der Ge. Atalt von Strahlen, von getblichen feuerfarbigen Funken. gefehen und ihr Inftirikt ihr zu erkennen gegeben hatte, dafs fie an mich denken müfle, während fie mich magnetifire, weil fie auch nicht mehr die Strahlen auf mich froümen liefse, wenn fie keinen guten Willen mehr hätte?

Am

## 112 Tagebuch der magn. Behandlung

Am 22 ?ten hatte ich noch, ohne fie gefucht $2 u$ haben, eine neue Gelegenheit meine altern Erfahrungen über die Wirkungen der Metalle zu beftatigen. Luh Cagte, dafs Madame B., indem fie mich während ihrer Crile magnetifirte, einige Unordnung in mesuem Magen gefehen und ihn gleich daranf hatte magnetifiren wollen. Ich liefs fie das thun, ohne ihr anch nur cin Wort zu Cagen, als fie plötzlich ihre Hand wegzog und mir mit vieler Lebhaftigkeit fagte: Knöpfen Sie Ihre Wefte auf. - Warum denn? Weil Ihre Knöpfe mir nicht wohl thun. - Warum denn aber? - Weil das Metall nicht wohl thut, wenn ich meine Hand darauf halte. (Meine Knöpfe waren von Kupfer.) - Was für ein Uebel macht es Ihnen denn? - Es macht meinen ganzen Yörper kalt, bis ans Herz. - Ich'rehe davon keinen Grund; das kömmt davon her, dals mein Fluidum nicht durchgeht. . . . . . . Ich fehe auch fehr gut, dals ich fie nicht durch die Knöpfe hindurch magnetifire . . . . . Mein Fluidum geht nicht mehr bis zu lhnen. - Ich lage kein cinziges Wort, weder über die Ant. worten der Madame B., noch über meine Frage und man wird beurtheilen können, ob die eine durch dio andere herbeygeführt wurde.

Die Crife an diefem Nachmittage war nicht lang und meine Kranke bat mich, ich möchte bey ihrem Erwachen anfangen, fie durch die grofsen Fufszehen zu kalmiren, weil fie heute mehr als gewöhnlich Unruhe gehabt hätte.
©eulius 23. Die zwey Sitzungen am 23 Iten gaben mir nichts Befonderes. Ich bat jèdes Mal Mad. B., fie möchte anfangen zu magnetifiren und kaum hatte fie es einige Augenblicke gethan, fo fchloffen fich ihre Augen. Sie hatte zu wiederholten Malen Augenblicke einer vollkommnern Crife; aber die längtte von diefen dauerte nicht über 8 bis 10 Minuten. Sie hatte felbit die Vorficht, mir.in diefem Augenblis cke zuvorzukommen, und lagte mir: Mir ift jetzt wohl, meine Augen find hell, ich fehe Sie. Als fie fpürte, dafs die gute Crife zu Ende und in eine:una vollkommnere übergehen wollto, war fie noth beforgt, mir Nachricht davon zu geben. Man múnfs jetzt nicht mit mir fprechen, fagte fie mir; ich würde mich dellen bey meinem Erwachen erinnern und ich will nicht wiffen, dafs ich eine Somnambüle bịi; es würde mich beunruhigen. Sie öffnete endlich auf eine natürliche Art die Augen und da fie glaubte, fie hătte einen natürlichen Schlaf gehabt, fo beklagte lie fich, dals fie eine Schläfrigkeit nicht überwinden könnte, die fie abhiclte, mich lange genug zu magnetifiren um mir auf irgend eine Art wohl 20 thiun.

Die Augenblicke der guten Crife am Nachmittage benutzte ich zu meinen Fragen an lie. Sie verficherte mich, dafs fie eine gute Nacht haben wür die und fagte mir noch ein Mal, dals fie Morgen Abend eine gute Crife haben wirde. Ich kalmirte lie noch, ehe ich fie verlies.

Geulims 94. Arm 94fen des Morgens hatte Mad. B. eine Crife und dies fiel mir gar nicht auf, weil fie den Tag vorher durch ihre häuslichen Gelchäfıe
[ehr

## 114 Tagebuch der magn. Behandlung

fehr ermattet war. Diefe Crife war indefs Cehr kurz und dauerte nur eine Viertelfunde. Ich wandte fie dazu an. meine Kranke über ihren Zuftand zu befragen und fie kündigte mir an, dafs fie als eine Folge der Befchwerden des vorigen Tages, heute eine ftarke Diarrhöe erhalten, diefer Zufall aber doch keine weitere Folgen haben würde. Sie verordnete fich keine andere Mittel, als den Magnetismus und ein Clyftir von lauwarmen Waffer für den Abend. Am Ende wird doch diefe Diarrhbe noch wohlthätig feyn, fügte fie hinzu; fie wird den Schleim abfühsen, den der Magnetismus in meinem Magen fchon angelöst hat. Ich fragte fie, ob ihre Crife am Abend gar nicht dadurch würde gettört werden. Im Gegentheil, fie wird belfer dadurch, weil ich fchwächer feyn werde.

Die Crife des Nachmittags war in der That eben fo gut als die am 21ften und fobald als Mad. B. wie gewöhnlich, mich benachrichtigt hatte, dafs ihy wohl wäre, eilte ich, meine Fragen anzufangen.

Wird ihre Crife heut lange dauern? - Sie wird eine Stunde dauern. - Wird fie gat leyn? - Im Anfange werde ich lehr ruhig leyn, aber nach Verlauf von drey Viertelftunden werde ich einen $\Delta u f r u h r$ meires Blutes haben. - Wird Ihre Crife in diefem Augenblicke aufhören? - Nein, ich werde bald darauf wieder einfchlafen, um meine Zeit zu vollenden. - Werde ich diefem Erwachen nicht zuvorkommen können, wenn ich will? - Ohne Zweifel und fobald ich mein Blut nach dem Herzen flrömen füble, werde ick Sie dadarch, daft ich meine Hand
dahin führe, davon benschrichtigen. Darauf mä̈ffen Sie denn ftark auf mein Herz hauchen. Dadurch wird das Blut zurückgetrieben und ich werde nicht wieder geweckt werden.

Werden Sie eine gute Nacht haben? - Ich werde von der Diarrhöe noch ein wenig matt feyn und dies noch in der Nacht empfinden. - Haben Sie einige Mittel nöthig? - Kein anderes, als das Klyftir an diefem Abend; ich werde es var balb acht Uhr nicht nehmen dürfen, weil mich die Diarrhöe bis anf diefe Stunde nicht verlaffen wird. - Sehen Sie das heut in Ihrem Magen, was Ihnen lebendig zu Ceyn Ichien? lch lehe es noch nicht; es ift noch zu fehr von dem Schleime verhulll. - Sehen Sie einige gute Crifon in der Folge voraus? - Ich bin verfichert, dafs ich am nächften Freytage cine der heutigen athnliche harben werde. Bis dahin werde ich nur halbe Crifen haben, wie ich fie geftern batte, wenn nicht etwas vorfält was mich ermattet; denn je fchwächer ich bin defto beffer find meine Crifen. - Sehen Sie etwas Aehnliches voraus ? - Wie wollen Sie, dafe ich das entdecke. Ich lehe fehr wohl, dafs in meinem Temperamente nichts ift; ich fehe aber nicht, dafo es nicht anderswo herkommen wird. - Werden Sie noch einmal vollkommnere Crifen haben? Das kann ich nicht beftimmt fagen; ich gla inbe aber dafs ish fie in der Zeit meiner nächften Epoche haben werde. - Werden Sie nach diefer Epoche noch welche haben? - Das glaube ich und ich freue mich fchon im Voraus darauf, weil ich fuhle, dafs meine Crifen weit beller feyn werden, da als-

## 116 Tagebuch der magn. Behandlung

dann mein Blat nicht mehr fo unruhig feyn wird.

Während diefer Unterredung magnetifirte mich Mad. B. mit vieler Wirkfamkeit, bis fie ibren Kopf, als fie endlich ein wenig ermattet fchien, auf den Rücken des Lehntuhls legte. Ich breitete darauf meine Hände über ibre Seiten aus und legte meine Daumen auf ihre Herzgrube. Es fiel mir ein, in diefor Lage einen nenen Verfuch zu machen. - Ohne der Mad. B. zavorzukommen, ohne ihr auch nur das Geringfe za fagen, veränderte ich durch eine unmerkliche Bewegung die Lage meines Daumens; ich richtete inn wach ihrem Kopfe und erregte in demfelben Augenblicke alle Kraft meines Willens. So zuyückgelehnt, wie die Kranke lag, hätte Gie meinen Daumen nicht fehen können, wenn auch felbft ihre Augen ganz offen gewefen wăren. Sie fprang auf und drehte, ohne etwas zu fagen, ibren Kopf um. Ich fuhr damit fort, ohne den Anfchein, ihre Unruhe bemerkt zu haben. Darauf erhob fie fich mit Lebhaftigkeit und fagte: Sie lchicken da etwas nach meinem Kopfe; was mich ermattet und beunruhigt; Sie thun mir nicht wohl. Ohne ihr nur ein einziges Wort zu antworten, kalmirte ich fie und fie nahm gleich darauf ihre erfte Lage wieder an,

Einige Angenblicke nachher, als ich fie ruhiger fah, glaubte ich einen Verfush anftellen zu können, den ich mir fchon feit zwey Tagen vorgenommen hatte, und wozu ich mich abfichtlich vorbereitet hatte. Indem ich meine Rede in einem gleichgültigen Tone an meine Kranke richtete, fagte ich $2 u$ ihr:

Vorgeftern klagten fie darüber, dafs dafs Metall meiner Knöpfe Ihnen nicht wohl. thäte, wenn Sie lhre Hand darauf legten. Sie fagten mir dafs es fhnen Kälte im ganzen Körper mache, Ich wollte nun verfuchen, ob das Gold diefelbe Wirkung auf Sie hätte. Ich hätte fürchien können, dafs meine Kranke anf eine folche Frage nicht die von ihr erwartete Antwort vermuthen würde, zudem wenn lie irgend etwas von der Antwort gewult hätte, die mir die Demoifelle N. bey einer ähnlichen Gelegenheit gab; aber das Mifse trauen, was ich ftets zu Colchen Verfuchen hate, gab mir ein Mittel an die Hand, jedem Zuvorkommen ihrer Seits auszuweichen.

Ich fagte, als ich nahe bey inr war und ihr Kopf auf den Rücken des Lehnftuhls zurückgelegt wars indem ich ihr einen dicken Sou hinreichte:' Nehmen Sie diefen doppelten Lonisd'or. Sie nahm den Sou an, ohne den ihr gemachten Betrug im Geringfteri $\mathbf{2 a}$ ahnden; fie hatte inn aber kaum einige Sekurden in der Hand gehalten, als fie mit Erfchrecken ihn weit von fich warf. Er thut mir nicht wohl, fagte Ge, er erkältet mich, wie ihre Knöpfe es thaten; es Ichaudert mich am ganzen Körper uad mein Arm itt ganz taub. Darüber wundere ich mich, erwidertó ich, und ich hätte nicht geglanbt, dafs Ihnen das Gold nicht wohl thäte. Verfuchen Sio jetzt diefen grolsen Sön, und ich reichte ihr einen doppelten Louisd'or hin. Sie behielt ihn und wandte ihn mehrmals mit den Fingern um. Ich bemerkte indeffen, dafs fie unruhiger wurde, fie konnte ihn nicht lange halten; ©att aber den doppelten Louisd'or ralch weg-

## 118

 Tagebuch der'magn. Behandlungzuwerfen, wie den doppelten Sou, legte fie ihn lang. fam neben fich hin und fagte: Er macht mich matt, weil er mich zu fehr beunruhigt. Er macht mich nicht kalt, wie Ibre Knöpfe; er bringt aber auf mich diefelben Wirkungen hervor, als wenn Sie ihre Fingerfpitzen fchnell gegen meinen Kopf Ichütreln. Sehen Sie auch etwas? - Ich fehe einen Dunft fehr fchnell ron ihm ausgehen, der mich blendet. - Wie ift diefer Dunft? - Er ift glänzend, bläulich und es fcheint als wenn es Feuerftrahlen wären. - Werden Sic ihn noch einmal fehen können, ohne davon fo fehr ermattet $2 u$ werden. - Ich glanbe es und wünfche es Cehr; denn es ia fchön anzuferen und es macht mir nicht fo viele Befchwerde, als Ihre Knöpfe.

Um diefen Verfuch $2 u$ machen, war ich vorfichtig genug, erf nach Verlauf des von ihr angekündigten Blutaufruhrs amzufangen. Diefer Aufruhr fiellte Gich auch in der That nach Verlauf einer dreyviertelAuindigen Crife ein. Meine Kranke erblalste in dem Augenblicke und legte ihre Hand auf das Herz. Als fie diefes Zeichen mir gab, hauchte ich Aark auf diefen Theil. Ich fühlte anfänglich eia Schiagen und heftiges Herzklopfen; nach einigen $\Delta u$ genblicken aber hörte das Herzklopfen auf, die Beklommenheit minderte fich und die Ruhe wurde am Ende wieder hergeftellt.

Naich Verlauf der Crife von einer Stunde, fagte mir meine Kranke, dafs fie gleich erwathen würdo und bald darauf offnete fie auch ihre Augen wieder.

gulius

Gulius 25. Den 25ften Julius hatte Mad. B., ala fie mich magnetifirte, von Zeit zu Zeit einige Augen: blicke einer guten Crife. Sie, fah dann auch meine Augen, aber nur noch fehr undeutlich. Ich hoffe, fagte fie mir, dafs ich fie noch eines Tages beffer fehen werde; aber bis jetzt hat mich die Unruhe meines Blutes daran verhindert. Mein Blut ift zu dick, fetzte fie hinżu; es zirkulirt nicht gut; es gibt Augenblicke, wo es fich plötzlich nach dem Herzen be: gibt. Dann ift alles in mir umgekehrt, alles if in' Verwirrung. Ich werde da nichts ther fehen, als bis mein Blut ruhiger geworden if.

Sollten wir nicht aus dem, was Mad. B. hier Yag. te, fchliefsen können, dafs jede-Kranke, dereri Blut nicht gut zirkulirt, nur mit vieler Mahe cine fom: nambüle werden kann, 〈wenn điefe Unregelmäfsigx: kët in der Zirkulation von einem dem Blute eigenen: Fehler herrührt. Es fcheint is der That, dafs das' Blut, fo lange es in diefer Gahrung if, die Nerverr bis zu dem Punkte angreifen und'reitzen kann, duff die Zirkulation:des Fluidums in ibhen getindert und leine Wirknige amgehaben wird. i. Deswegons idant man aber doch noch nicht das entfcheidende Urmeik, fällen, dafs Golche Kranke nie werden Somnamhülen werden. Im Gegentheile halte ich dafür, daforice frähher oder fpäter , am empfänglichften dafür find Da der Magnetismas. ihren Nexyen mit der Zeit Ton
 Plus immer rege: 74 , erhalten, fo kanp und wird er nach und nạch das, Gleichgewicht wieder herfellen, und dann . wifh der Kranke um fo empfänglichar fïn

180 Tagebuch der magn. Behandlung
cine Crife feyn, als Ceine Nerven längere Zeit ermattet waren und noch um fo mehr, als das Blut vorher mit dem Fluidum gefättigt werden mufste. Dies war in der That bey Mad, B. der Fall.

Als die Kranke meine Augen magnetifirt hatte, wollte fie auch meinen Magen beriïhren. Sie näherte ihm darauf ihren Mund, um ihn durch ibren Hauch zu magnetifiren. Ich hatte meine Wefte aufgeknöpft, fürchtend, dafe die metallenen Knöpfe ihr befchwerLiph 〔eyn mpöchten; Ich war aber nicht varlichtig genug dabey gewefen, indem eben in diefer Lage ihre Stirn diefe Knöpfe berühren konnte. Einige Augenblicke nachher zog fie fich lebhaft zurück und fagte: Imonex. find mir Ilive'Knüpfe laftig; mein Kopf ift jetzt. gexade, $\mu$ ie, Eisp. ir Ich zog meine Knëpfe weg und fie legte aufg Noue ibren Mund gegen meinen Magen. Es fcheint, fagte Sies darauf, als wenn lhr Magen, während ich iitn pagnetifire, ganz in Feuer ift. Er Wixft unendlich viede Funken auf mich, die weit glänzender find, als meine., ..f
$i^{\prime}:$ st Die Sitzung des Nachmittags war nicht fehr inverdflant und Mad. Be hatte nur von Zeit 2d Zeit sinige Augenblicke einer Crife.
:,.An den Tagen,' wo fie nach ihrer Ankündigang vollkommne Ctifen haben mulste; fing ich damit an, "fié in den Schlaf zu bringen und als fie ganz ruhig 'geworden war; magnetifirte fie mich. An den' andern Tagen fing fie damit an, mich zu magnetiferen und ihre Augen fchlofien fich alsbald.' Diefes war der Zuftand, 'den ich unvollkommne oder Halb-Crifo nannte. So wie mith'die Firanke magretifirte, wur-
de der Schlaf gewöhnlich tiefer und die Augen'wur' den ein wenig heller. Sie benachrichtigte mich felbt davon, indem fie lagte: mir ift jetzt wohl, ich lehes Sie. Nach Verlauf einer Viertelftande öfnete fie die Augen und da fie fich nur der erften drey oder vien Minuten von: Ihret Crife erinnerte, beklagte fie fich; dalf' fie mich niremals lange genug magnetifiren köna ne." Sie wothe : đatauf von Neuen wieder anfangen und ich gab jhr das zu; es widerfuhr ihr aber bey. diefer Wiederholung gerade daffelbe. Gewöhnlich fing ich jetzt nach ibrem zweyten Schlafe an, lie zu. magnetifiren. Sie fchlief auch nowh wieder ein, wes war aber ein mehr unvollkommner Sbhlaf, als den fie hatte, während fie mich magnetiffte.

Auf diefe Art wurden die Sitzangen weit länger, als fie es fonfl hätten feyn können; ich war aber wenigttens verfichert, dafs fie vollkommen nützlich wán ren. Es hätte nur von mir abgehangen, fie abzum kürzen, fobald ich vernahm, dafs die Zeitpunkte den guten Crile vorbey waren.' Ich hätte fie alsdann wecken können, und nichts wäre mir leichter gewefen, da ich fie nach meinen Willen aus der Crife ziehen konnte. Lieber wolle ich aber der Natur alle Zeit halten, deren fie bedurfte; denn ich war überzeugt; dafs jede halbe'Stionde, die ich in der Sitzung gewönne, die Genefung meiner Kranken eine Woche verfpăten würde:

Viele Malgnetifeurs geben fich keine Mühe, ihre Kranken auf diefe Art zu wecken; es feyt nun um ein nen. Verfach mit der Macht, die fie über fie haben, zu machen, oder weil zu lange Ctifen ihnen felbft läftig find. Ich bin, wie ich fchon gefagt habe, der

Meinung; dals wenn die Magnetifeurs ihren Kranken auch kein wirkliches Uebel dadurch zuführen, fio wenigftens ihre Genefung auffchieben. Und in der That, wenn der magnetifche Somnambulismus eine durch Beyhülfe des Magnetifeurs bewirkte natürliche Crife ift wenn diefe heilfame Crife eine folche ift, deren die Nạtur bedarf, um das Uebel zu'befiegen, dürfen wir dann nicht verfichert feyn, dafs diefe Crife nur fo lange dauern wird, als fie nothwendig' ift? Ift es nicht gewifs, dafs fie von dem Zeitpunkte an, wo die Natur fie nicht mehr fordert, gegen unfern Willen bald aufhören wird, und würde man nicht durch eine frühere Beendigung die Arbeit der Natur unterbrechen, die Frucht aller vorhergezeigten Beftrebungen vernichten? Wenn der Magnetifear; wie er es mufs, alles auf die Rechnung der Natur fchriebe; wenn er nicht die Eigenliebe hätte zu glauben, dafs er es ley, der in den Schlaf fetzt und daraus wieder erweckt; wenn er endlich wüfotea um den Ausdruck eines unferer Meifter zu gebrauchen, dafs er nur die Kurbel dreht: dann würden wir nicht Colchen Mifebrauch von einem Vermðgom fehen, welches die Natur ihm nur zum Wohlthun anvertrauet hat, und er würde fich deffea nicht mach deiner Bequemlichkeit oder una dio ceitle Neugierdo za befriedigen; badianen. Wat würde man von eio nem Arzte denken, der feinen Kranlen eine Areney nehmen liefse, deren Wirkung nach Verlanf ciner beftimmten Zeit gewifs heilfam wäre; der aber kauma den Anfang der Wirkung fïhe und ohne das Eudo abzuwarten, diefem Kranken sin Brechmittol gäbe, wodurch er diefe Araney wioder won fich gathe?

Ich weifs, dafs es gewiffe Kranke gibt, deren Crifen lo fchmerzhaft find, dafs lie lelbft bisweilen dringend $\mathfrak{A}$ bitten, man möchte fie wecken. Der Mag* netifeur, als Zeuge ihrer Leiden, ift nicht immer im Stande, ihren Bitten zu widerftehen und er würde in gewiflen Fällen vielleicht Unrecht haben, wenn er ihnen nicht nachgäbe; es ift aber einleuchtend genug, wie felten diefe Falle feyn müffen, und der Magnetifeur muls zu unterfcheiden wiflen, zwifchen die Stimme der durch ihre eigene Arbeit erfchöpften Natur und die des Kranken, der einen unerträgliched aber nothwendigen Schmerz nicht dulden will. Ich kann hierüber eine Thatfache anführen, die zum Un• terrichte Cehr geeignet ift. Mad. F., vom Herrn von G. magnetifirt, war eine Somnambüle und hatte den Tag angekündigt, wo ein innerliches Gefchwür, was fie in der Seite hatte, durchbrechen follie. Diefer kritifche Tag fchien fie feit langer Zeit aus der Faffung zu bringien und fie hatte es ihrem Magnetifeur nicht verhehlt, dafs es zu befürchten ware, dafe Go während ihrer Crife fürbe, da fie in der Befolgung aller ihr von ibm gegebenen Vorfchriften ein wenig nachläffig gewefen wäre. Seit zwey Monaten wandte der Herr von G. die ununterbrochenfte und gefchicktefte Sorgfalt in diefer Behandiung an und feine Kenntniffe des : Magnetiomus hätten gewifs hingos reicht alle Schwierigktiten $2 u$ überwinden; aber die Alternative, welche ihm Ceine Kranke diaboth, fchien Shm erfchrecklictr und zuden fürchtete er, dafs feine Krafte nicht binreichen würden, eine Crife von zwey Stunden allein zu unterhalien. Dem zu Folge forderte or mich auf, bey diefar Situmag gegenwartis

104 Tagebuch der magn. Behandlung
zn feyn und Mad. F., die hieräber um Rath gefragt wurde, urtheilte, dafs ich hinlanglich mit ibr im Zufammenhange wäre um an diefem Tage ihrem Magnetifeur beyftehen zu können, ohne dafs fie felbf dadurch zu lehr ermattet würde.

Der kritifche Tag erfchien endlich und als dio Kranke in.die: Crife gekommen war, leuchtete es uns durch die fürchterlichen Befchwerden, die fie litt, alsbald ein, dafs die innere Arbeit anfange nand das Gefchwür fich bald öffnen würde. Während dafs Herr von G. mit aller Wirk Camkeit, die ihm in diefem Augenblicke feine eigene Reitzbarkeit gab, fie magnetilirte, wandte ich alle meine Kräfte an, um der Natur an dem Orte der Arbeit felbet beyzuftehen und da ich feit langerZeit die Ḱraft des Magnetismusim Hauchen kannte, fo hauchte ich ununterbrochen auf die Seite, wo das Gefchwür war. Mad. F. verfpürte darauf unerhörte Schmerzen, ihre zufaminengeprefste Bruft liefs fie kaum Athem holen, ibr Magen war ungeheuer aufgetrieben, fie hatte beftändig Convulionen in den Armen and den Beinen, alles an ihr litt und zuwei. len mufste fie ihrem Schmerze durch ein Gefchrey Luft machen. Ich fuhr indelfen immer fort auf ihre Seite $\mathbf{z u}$ hauchen und indem ich dadurch das Aufbrechen des Gelchwürs belchleunigte, vermehrte ich ihre Schmerxen. Es gab einen Augenblick, wo fie mich infländig bat, ich möchte aufhören; fie wolle lieber fterben als fo graufam leiden. Da ich ihrer Bitte in der Höhe des Schmerzes nicht trauete; da jch wuftete, dafs fich das Gefichwür der Kranken wirklich öffnen mülfe und die Wohlfahrt der Kranken hierin
hierin liege: fo war ich weit entfernt meine Behandlung, wie lie es wünfchte, abzubrechen; fondern ich verdoppelte vielmehr meinen Willen und vertärkte meine Aktiou fo Cehr, als es mir möglich war. Das Gefchwür öffnete fich endlich, nachdem diefe Arbeit drey Viertelfunden gedauert hatte und fobald die Kranke ein wenig ruhiger war, bemühte fie fich, noch immer in der Crife, mir zu fagen: Ihre Art, mich 2u magnetifiren, hat mir am meiften wohlge-. than und fie hat meine Crife beynahe um die Halfte abgekürzt. Es macht mich \{ehr glücklich, dafs Sie nicht darauf gehört haben, als ich Sie bat, Sie möchten aufhören; die Stärke der Schmerzen zwang mich fo gegen meinen eig: nen Inltinkt $2 u$ fprechen; Hätten Sie mir da geglaubt. So wurde meine Crife weit länger und qualvoller gewelen feyn.

Diefer einzige Zug, den ich unter mehreren desgleichen anführe, beweist zur Genüge, dafs ein Magnetifeur oft den Bitten nicht trauen muls, die ihm feine Kranken in der Crife thun; um fo mehr, wenn ihm diefe Bitten den allgemeinen Vorfchriften, die er vorher erhalten, entgegen $z u$ feyn fcheinen.

Indem ich bey diefen Gegenfland jetzt verweile, wird es, wie ich glaube, vielleicht fehr nützlich feyn, wenn ich hier eine fonderbare and lehr fellfame Thatfache anführe. die fich im Anfange des letzten Sommers zu Touloule zutrug und mir damals von einem Freunde mitgerheilt if, deflen Verdienfte mir über die Art, wie er beobachtet hat, keinen Zweifel übrig lafen. Hier theile ich das nur ungefähr mit, was er mir in den erften Tagen des Junius
fchrieb:

186, Tagebuch der magn. Behandlung
fchrieb: ,Ich fehe hier alle Tage eine Somnambïle, deren Crifen fo fchmerzhaft find, dafs fie felbit fürchtet, fie könne fie nicht aushalten. Diefer Somnambüle ift nun eine neue Prozedur eingefallen und fie hat diefe ihrem Magnetifeur mitgetheilt. Es liegt nun an lhnen, lagt fie, ob fie meine Leiden weniger unertrăglich machen wollen, ohne mir deswegen ihren Nutzen zu entziehen. Verordnen Sie mir wäh${ }^{2}$. rend meiner Crife, die Arbeit in zwey oder drey Wiederholungen $z u$ theilen. Da ich lhren Willen unterworfen bin, werde ich von Zeit zu Zeit einfchlafen und wieder erwachen. Meine Crife wird dadurch im Ganzen nicht kürzer werden; $\mathbf{D a}$ aber die Augenblicke des Erwachens die fchmerzhaften Anftrengungen der Natur aufhebeni, fo werde ich die kurz zuvor verlornen Kräfte wieder erfetzen und für den Schlaf, der erfolgen mufs, wieder neue fammeln können."

Diefs ift gewifs ein treffendes Beyfpiel von der Macht des Willens. Diefes Mittel, was fur die Somnambüle, die es angab, einen glücklichen Erfolg hatte, würde wohl nicht ohne Unterfchied für jeden paffen; es wäre aber $2 u$ wünfchen, dafs kluge und aufgeklärte Magnetifeurs bey ähnlicben Umftänden es vom Neuen anwendeten. Es ift einleuchtend, wie fehr es unfere Ideen erweitern und unfere Hülfsmittel im Magnetismus vermehren würde.

Ofukius 26. Durch einen Zufall hatte ich den 26. Iulius des Morgens noch Gelegenheit einen von meinen ehemaligen Verfuchen zu wiederholen. In der Zeit, als ich zur Mad. B. ging, war die Luft fehr fchwül und alles kündigte ein herrannahendes Gewitter an.

Ich traf meine Kranke ein wenig unruhig an; ohne dafs ich aber Rückficht darauf zu nehmen fchien bat ich fie, wie gewöhlich, mich zu magnetifiren und Ge kam alsbald in die Crife. Das Gewitter zögerte nicht loszubrechen; da ich aber fah, dafs meine Kranke gar nichts davon hörte, fo vernachläfligte ich anch, fie davon zu benachrichtigen oder eine Frage an fié darüber $\mathbf{z n}$ thun. Sie fuhr fort mich mit dem beften Willen $\mathbf{2 u}$ magnetifiren, bis fie fich endlich auf den Rücken des Lehnftuhls lehnte und mir fagte: Ich weifs nicht, wie mir heute ift; ich bin aber erftaunlich matt, ich habe felbft nicht einmal die Kraft Sie 20 magnetifiren. - Fühlen Sie irgend ein Uebel fragte ich fie? - Es fcheint, als wenn alles mein Blut ganz in Unordnung if; ich verfpüre eine nioderfchlagende Mattigkeit in den Armen und Beinen, ,vorzüglich in den Ellenbogen und den Knien. Warum fahren Sie nicht fort, mich zu magnetifiren? - Die Arme thun mir $\mathbf{z u}$ weh und ich würde Ihnen jetzt auflerden nicht fo wohl thun. Ich habe bemerkt, dals meine Finger weniger Funken, als gewöhnlich auf Sie werfen und dafs fie bläffer waren. - Vielleicht hatten Sie nicht einen eben lo guten Willen? - Ich hatte ihn eben fo Cehr; es fchien aber, dals meine Nerven fich mehr antrengen mufsten, um zu wirken. - Das fcheint mir fehr auffallend. . . . . . Laflen Sie uns verfuchen, ob daffelbe orfolgt, wenn ich Sie magnetifire.

Ich fchüttelte dranf meine fpitz zufammengeleg. te Hand vor ihren Augen. Sie Iprang auf. - Was it Ihnen fragte ich fie? - Diefe Funken, die Sie
auf mich werfen, greiffen mich heut mehr als font an. - Waren fie auch bläfer? - Das habe ich nicht bemerkt; Sie haben aber davon weniger als ge:wöhnlich auf mich geworfen. - Haben Sie heut das Bedürfnifs von mir magnetifirt $2 n$ werden? - Ja. Nehmen Sie meine beiden Ellenbogen in lhre Hände mit ausgeftreckten Daumen; das wird meine Arme Aärken, und mich in den Stand fetzen, Ihre Augen noch zu magnetifiren. Sie haben es heute fehr nöthig und ich finde fie heute weit fchwächer als geQern.

Als Mad. B. zum zweyten Male aufhörte, mich zu magnetiliren und fühlte, dafs fie dem Erwachen nahe war, wollte fie mich kalmiren. Sie that es dadurch, dafs fie męine Daumen gegen ihre hielt, unfre Hände fich kieutzten und fie während deffen ihre Stirn auf meine fützle. Seit einigen Augenblicken war lie in diefer Stellung als ich fie plötzlich aufpringen fah und fie fich lebhaft zurückzog. Das, was fich aus unfern Daumen erhebt, fagie fie, ermüdet mich beute noc! mehr. - Was fehen Sie denn fich erheben? - Einen bläulichen Dunft, der wie eine Wolke. auffeigt. - Es find allo keine Funken mehr? - Ich könnte wohl weiche ausftrömen ma• chen, wenn ich wollte. - Und wie wollten Sie das machen? - So. (Sie drückte. durch plötzliches Schütteln meine Daumen gegen ihre und da fie es mich fo fehen laffen wollte, fuhr fie noch heftiger zufammen, als das erfte Mal). . . . . lch habe viele Funken herausitrömen gefelın. - Warum ftrömten fie aus, als Gie meine Daumen drückten? - Weil
ich es wollte. - Wenn Sie es aber eben to gewollt hätten, ohnc fie zu drücken? - Dann würde nur ein bläulicher glänżender Faden ausgeftrömt Ceyn; aber keine von diefen Funken, die wie Feuerftrahlen $\operatorname{lind}$.

Madamé B. erwachte bald darauf und nachdent fich fie lange auf den $\Delta$ tmen nach der mir angezeig: ten Art magretifirt hatte, verliefs ich fie ruhiger.

Die Crife des Nachmittags war beynahe eben $\mathrm{K}_{\mathrm{i}}$ wie die des Morgens. Da das Wetter noch immer nicht aufhörte gewitterhaft zu feyn; fo vermuthetè ich, dafs meine Kranke empfänglicher feyn würdè und es gelang mir in der That mehrere Male, fie in die Crife zu fetzen und Ge augenblicklich nach meihem Willen wieder herauszuziehen. Ich hatte fie kalmirt und fchickte mich an, fie $2 u$ verlaffen; als ich das Gewitter zunehmen fah und begierig war die Wirkung zu beobachten, die es noch auf fie habent würde. Der Donner wurde häufig und ich vernahma alsbald, dafs Mad. B. davon fehr ermattet wurde; ohne dars fie davon erfchreckt war und fich ganz mit den Angelegenheiten ihres Hauswefens befchäftigtè, Nachdem ich fie auf diefe Art beynahe eine halbe Stunde hatte leiden laffen und kein Antheil daran zut nehmen fchien; fchlug ich ihr vor, fie zu kalmiren und als ich meine Hand auf ihre Stirn legte, liefs ich fie augenblicklich in die Crife fallen.

Warum fichlafen Sië noch, fragte ich fie? - Das Gewitter fchwächte meine Nerven und zudem füllé ich dafs Sie bey der Berührung meines Kopfes inner-

## 130 Tagebuch d. magn. Behandlung

lich fagten: Schlafen Sie, ich will es und ich [chlief ein. - Hatte ich deswegen nöthig, Sie zu berüh'ren? - Sie würden dalfelbe gethan haben, wenn Sie mich mit demfelben Willeй fixirt hätten, aber nicht fo augenblicklich. - Wie befinden Sie fich gegenwärtig? - Alles ift umgekehrt in mir, mein ganzer Körper ift unruhig; die Arme und Beine thun mir weh, vorzüglich die Ellenbogen. - Woher komint das? - Ich fehe es nicht. - Mad. B. woll. te mich noch berühren; als fié aber meinen Kopf und die Haare berührte, wurde fie alsbald matt. Sie Gind ganz in Feuer, fagte fie mir und Sie greifen mich fehr an; Sie werden mich bey meinem Erwachen länger als gewöhnlịch kalmiren müfen. Glauben Sie, erwiderte ich, dafs ein Kranker nach feiner Crife immer magnetifirt werden muls? Ohne Zweifel, antwortete fie; ohne das würde der Kranke immer einen Grund zur Unruhe in fich behalten. Diefe Antwort der Mad. B. beffätigte, was ich fchon oft gefagt hatte, dafs gewiffe Magnetifeurs Unrecht thun, wenn fie ihre Krankeń gleich nach ihrer Crife, ohne fie zu kalmiren, verlaffen. Diejenigen, die fie bey ihrem Erwachen wieder an den Zuber fetzen und Gie darauf verlaflen, ohne fich weiter mit ihnen zu befchäffigen, thun nach meiner Meinung noch mehr Unrecht. If es auffallend, dafs diefe Kranken, nachdem fie von einem Fluidum, was die Hand des Magnetifeurs nicht mehr leitet, fo .überladen lind, bis zur folgenden Crife fo ermattet und unruhig find? W/enn das Flui. dum in ihnen hätte frey zirkuliren können, wenn es in ihren Nerven kein Hindernifs gefunden hätte, fo würde, keine Krankheit entftanden feyn und heifst
das nicht das Uebel relblt vermehren, wenn man die Maffe des Fluidums vermehrt ohne es deminach darin zu unterfützen, dafs es verhälınifsmäfsige Beflrebungen gegen diefe Hinderniffe macht? Ein an das Zuber gefetzter Kranker, [o wenig empfanglich er auch leyn mag, fühlt fich gemeiniglich lehr ange. griffen, er fühlı eine allgemeine Unruhe, Zuckungen der Nerven und einige konvulfivifche Bewegungen. Diefe ganze Arbeit ift noch unregelmàlsig und ich glaube, dafs fie Celten allein zur Genefung des Kranken hinreichend Ceyn würde. Darauf kömmt nut der Magnetifeur, uin das Streben der Natur zu unterfützen und zu leiten; er beftimmt die Crife, dew ren der Kranke bedarf. Hätte er ihn vạne Beftimmung, mit, einem überllüfligen Fluidum fich laden und diefem eine unregelmälsige Zirknalation nehmen laflen, fo würde der Kranke von dem Zuber nur einen Zuwachs von Mątigkeit und Unruhe mitgenommen haben. Ich glaube, daf̣ daffẹlbe jedem Kranken widerfahren müfe, den der Magnetifeur ohne ihn zu kalmiren, verläfst.

Ich fragte darauf Mad. B., ob ich ihr nicht wohl thäte, wenn ich fie einige Zeit allein lieffe, um in dem Zimmer fpaziren zu gehen. Wenn Sie nur fortfabren an mich zu denken, antwortete fie, und fich mit mir $2 n$ befchäftigen, dann würde es mir keing Leid verurfachen. - Und wenn ich nicht mehr anSie dächte? - Sie würden miṛ deswegen nicht übel; aber doch nicht mehr fo wohl thna . . .. . Es würde. mich da laffen. . . . . Ich wïrde unvuhig werden .. $\cdot \because$ Ich wuirde Sie auffuchen. Wenn man auf diefe we:

$$
\text { I } 2 \quad \text { nigen }
$$

## 132 Tagebuch der magn. Behandlung

nigen Worte genau reflektirt, wird man im Stande feyn, die Wirkung zu fchätzen, die gewiffe Magnetifeurs hervorbringen konnten, welche es während der ganzen Behandlung fich nur angelegen Ceyn laffen, fich zu unterhalten, entweder mit ihren Kranken oder den Umftehenden; ebenfalls folche, die nachdem fie ibren Kranken in die Crife gefetzt hatten, ihn verliefsen, um nun einen andern oder mehrere $\mathbf{z u}$ magnetifiren. Und wenn die Kranken, die nicht Somnambülen find, die fchlimme Wirkung nicht wahrnehmen können, die diefe Art des Magnetismus auf lie hervorbringt; dürfen wir denn nach den, was uns die Somnambülen in der Crife lagen, wohl glauben, dafs fie weniger davon empfinden?

Mad. B . die mehr als gewöhnlich ermattet war, hatte heut heftiges Herzklopfen. Ich that ihm jedes Mal alsbald Einhalt, fo oft ich ftark an ihr Herz hauchie; allein es kam gleich darauf wieder. Ich bat fie, mir ein ficher wirkfames Mittel anzuzeigen. Setzen Sie Gch in einiger Entfernung mir gegenüber, antwortete fie mir, reichen Sie mir Ihre Hand mit zufammengefpitzten Fingern und führen Sie fie langfam vom Kopfe bis zu den Füfsen herab. Dadurch werden Sie die Zirkulation meines Blutes wieder herItellen. Ich befolgte diefe Vorfchrift und das Herz: klopfen verfchward. Man kann fich hier erinnern dals diefes diefelbe Art war; welche mir Demoifelle N. achitzehn Monate vorher angezeigt hatte, wie ich ihr Blat kalmiren und herunterführen müfste, wenn es fich zu häufrg in Ueberflufs rach dem Herzen be. gäbe.

Eulius 27. Als ich Mad. B. am 26. des Abends verlaffen hatte, wurde ich noch gerufen, um eine: andere Kranke zu magnetibiren, deren Magnetifour abwefend war and der das Gewitter am Nachmittage , flarke Convulionen verurfacht hatte. Diefe Kranke, die eine Somnambüle geworden war, hatte fich fün , den folgenden Morgen cine zweyte Crife verordnet. : Obgleich ich weit entfernt war, zwey Behandlungen.) zugleich zu unternehmen, obgleich ich wohl von der , fchlimmen Wirkung überzeugt war, welche diefes,, in die Länge auf beide Kranken haben könnte: fo : hätte ich es doch in dem Augenblicke bey fọdrin - , genden Umäzanden der Mad. .... nicht ablchlagen können, ihr meinen Beyftand zu llifiten. Meine ip- . nere Neigung zu ihrem Magnetifeur; das Vertrauen was er mir fchenkte und mein Wunfch, dieg zu rechtfertigen; alles diefs machte es mir zar Pfichat: Ich faumte alfo nicht den 27. Morgens die Mad, e.... wie fie es verlangt hatte, zu magnetifiren. lch mach te mit ihr den Apfapg und verliefs fie nicht ehrer, ale , bis ich Gee von der Unruhe von Geffern, gänzlich befreyet fah. Darauf ging ich fort, um Mad, $\mathrm{B}_{\mathrm{n}}$ zug; magnetifiren, die in einem weit abgelegenen Theile . der Stadt :wohnte und von dem, was gefchehen war, durchaus nichts wufte. Ich wollte ihr nichts davon,: fagen und da ich fie weit mehr, als gewöhnlich er : mattet antraf, fo fing ich bey meiner Ankunft, damit. . an, fie in die Crife zu fetzen. Sobald fie eingefchlar:; fen war, eilte ich, fie zu fragen, ohne fie flas gering:? fle von dem, was mit mir gefchehen war, wiffen 24 : laffen.

Wie ift Ihnen dean heut, fragte ich fie? - Ich weife nicht; ich war aber geftern Abend nach Ihrer Fiffernung aufferordentlich matt. Ich babe eine fehrutiruhige Nacht gehabt und feit zwey Stunden verfpüre ich eine Unruhe, wovon ich die Urfache gar nicht erdenken kannin . . . . . Sie haben gewils gelittén, denn es ift mir, als häte ich eín Uebel mit Ihnen zu theilen, -- Wird diefe Uurnhe von Folgen foyn? - Meine Crife, die eine hàlte Stunde dauern wirl, wird mich beruhigen. - Konnten Sie in mir wohl fehen, was mit mir vorgefallen ift? - Ich kann: Sie 'inoch nicht'fehen ; mein Blut ift noch zu uniribig. - Nun! was that das? - Die Unruhe dès Btutes ift meiner Crife nicht hindertich,' fie verhitidert mich aber, eben to gut zu felien...... So véfhält es fich tiicht mit den Nerven; ${ }^{\text {g jemehr die- }}$ Co "krank find, deffo' belfer find anch' die Crifen. Hàben Sier einige Mittè nöthig? 2n: Ichi füble, dafs der Schleim' in meinem Magen fich rosmacht . . . . Mand muts' feinen Abgange 'za Hälfe' kómmen . . . . . Gèlsen Stiè mîr jetzt ein Glas magneiffirtes Walfer zu triniken: ieh werde davon laxiren, zwey Maf vor Mittag fund ein Mal um 2 Uhr,

* Ich magnetifirte cin Glas Waffer und reichte es meiner Kranken, die fich aach gleich ańfchickte, es zu trinken; fie hielt aber nach dèm ërten Schlucke nitt dem Scheine des gröfsten Widerftrebens ein. Wde ift das, fragte ich fie? - Das ift furchterlich fchlimm, - Wie finden Sie den Gelchmack? Bitter . . . . . den Gelchmaek der Galle. - Wie, wenn ich Ihnen nichtmagnetifirtes Waffer gegobenhätte?
hătte? - Dann würde ich nichts gefchmeckt haben. - Das Fluidum ift alfo bitter? - Das fage ich nicht, in diefem Augenblicke hat es aber diefen Gefchmack für mich . . . . . Das macht meine Difpofition. Werden Sie noch etwas nöthig haben? - Es mufs, mir empfolen werden, heut Mittag mehr magnetifirtes Waffer als gewöhnlich zu trinken und Sie müffen mir verordnen, davon einige Tage über, des Morgens nüchtern, in der Zwilchenzeit von einer halben Stunde zwey Glas zu trinken. Diefes Waffer wird den. fchon aufgelösten Schleim vollends abführen.

Als Mad. B. aus der Crife gekommen war, bat ich fie, mich 20 magnetifiren und fie fiel vom Neaen in die Crife. Ich fragte fie dann, in welchem Zy flande ihr Magen wäre? - Ich fehe ihn, antwortete' Ge; es wird viel darin gearbeitet, es ift, als hätte ich Arzney genommen. - Das ift ohne Zweifel das Waffer, was Sie getrunken haben und was den Schleim auföst ? - Ess ift der Magnetismus, der ihn auföst und das Wafler führt ihn ab. - Würde nichtmagnetifírtes Waller nicht diefelbe Wirkung gethan haben? - Es würde gar nichts gethan haben; das Fluidum wirkt und nur dadurch wird das Waffer in meinem Magen wirkfam . . . . . Es hat dem Waffer feine Rohheit benommen. - Sehen Sie das Lebendige, was Sie in ihrem Magen zu haben glauben? - Es ift noch zu viel Schleim $\mathrm{da}_{\mathrm{a}}$, ich hoffe aber, dafs ich es bald $\mathrm{fe}{ }^{-1}$ hen werde.

Die Sitzung des Nachmittags war beynahe eben fo, wie die des vorigen Tages. Sobald Mad. B. in der Crife war, fprach ich mit ihr über den Schleim.

## 136 Tagebuch der magn. Behandlung

Er löfet fich gut, fagte fie mir und ich werde in diefen Tagen eine grofse Menge ausleeren. Das habd jich auch nöthig, denn ich habe viel. Darauf bat fie mich, ihr ein Glas magnetifirtes Waffer zu geben und fie trank es mit noch inehr Widerftreben als am Vormittage aus. Das erfte, fagte fie, hat fchon drey Mal gewirkt und diefes wird diefen Abend von 5 bis 9 Uhr noch vier Mal wirken. Sie empfahl mir, ihr jede Art von Früchten oder Milchlpeifen zu verbieten. Endlich, als fie mir wiederholt hatte, dafe fie Morgen Nachmittag eine beffere Crife haben würde und als fie mir gefagt hatte, dals man fie des Mor: gens nicht lànger als höchftens 10 Minuten müfle fchlafen laffeu, erwachte Gie. Ich kalmirte fie und verliefs fie fehr ruhig.

Efulius 28. Als ich den 28. Morgens zur Mad. B. kam, fand ich fie durch die grofse Ausleerung des. S̀chleims und der Galle, die fie nach den ihr beym Auffehen verordneten $\mathbf{z w e y}$ Glas magnetifirten Waffer gehabt hatte, fehr ermattet. Sie fiel augenblicklich in die Crife, als ich mich ihr näherte; ich trug aber Sorge, fie nach Verlauf von zehn Minuten, wie fie es den Tag vorher vcrordnet hatte, wieder herausezuziehn.

Sobald fie des Nachmittags in der: Crife war, fing fie von felbft an, mich zu magnetifiren und obgleich ich an diefem Tage viele Fragen über ihren Zaltand an fie $\mathbf{z u}$ thun hatte, fo wollte ich doch ihren Schlaf nicht unterbrechen, überzeugt, dafs wenn es auch. zoothwendig ift, eine Somnambüle oft auf die Gegen-: fande, worat inr am meititen gelegen if, fie zu ken-
nen, aufmerkfam zu machen, man doch deswegen nicht immerfort ihren Inftinkt verwirren oder davon abbringen mufs, die Dinge zu fehen, womit fie fich
 Als Mad. B. aufgehört hatte, mich zu magnetifiren, bat ich fie fich felbft aufmerkfam zu unterfuchen und darauf fing ich meine Fragen an.

Wie fteht's mit Ihrem Magen 9 - Ich fehe darin noch vielen Schleim; ich werde ihn aber ausleeren, ${ }^{\text {a }}$ - Sehen Sie ein Mittel, um es dagegen anzuwenden 3 - Noch kein anders, als das magnetifirte Waf. fer, was ich des Morgens trinke. - Haben Sie nicht irgend eine Diät zu beobachten? - Ich mufs wenig ellen und jetzt vor allen Dingen keine Früchte oder Milchfpeifen. - Würden Ihnen die Früchte zu jeder andern Zeit auch fchädlich Ceyn? - Die auflöslichen Früchte werde:ı mir gut feyn; ich darf aber nie weder Kirlchen noch Pflaumen elfen. Woher entfeht der viele Schleim den Sie haben? Aús der Schwäche meines Magens. - Sehen Sie das Lệbendige, was Sie darin zu fehen glaubten? - Ich fehe noch nichts als Schleim; (nachdem fie fich einige Augenblické gefammelt hatte) aber' ich nehme da etwas wahr (indem Gie die Eingeweide ihrer linke Seite berührte) ... Ich lêhé noch nicht genug, was es ift. Unterfuchen Sie es genau, ich will dafs Sie es Tehen.

Sie nahm ihre Aufmerkfamkeit noch eín Mal zui fámmen und fcchien einige Augenblicke tief befchäftigt zu' feyn. Aàs fie darauf dás Anfehn von Wider-' willen und felbit von Erfchrecken annahm lagte fie bewegt: Es hind Würmerg - Sind aie grofs? -

Nein, aber es find viele; fie find in einen Klumpen. zufammengeball. - 'Wie grofs ift diefer Ḱlumpen? - . . . . . Er ift fo grofs wie ein Ey. - Von welcher Sorte find diefe Würmer? - (Ihr Widerwillen (chien zuzunchmen). Weifslich. - Sehen Sie irgend ein Mittel um fie zu vertilgen? - Noch nicht ...... Ich werde es noch fehen. - Werden Sie fie oben oder unten von lich geben? - Wie foll ich das Cehen', ehe ich ein Mittel gefehn habe? - Was für ein Uebel machen Ihnen diefe Würmer? - Sic gehen oft in meinen Magen, wo fie meine Verdaung fören und mir den Schwindel verurfachen, woran ieh oft leide. - Sehen Sie keinen grölsern Wurm von einer andern Art? - Ich fehe keinen, -

Ich fuhr fort. Unterfuchen Sie genau Ihr Inneres. Sehen Sie da kein anderes Uebel? (Nach einer langen Unterfuchung während der ich fie durch die ganze Kraft meines Willens unterftützte). Meine Bruft ift nicht angegriffen; aber fie ift fchwach. . . . . Der Magen ift auch ein wenig gefchwächt und ganz voller Schleim . . . . . . Mein gröfstes Uebel ift mein zu dickes und unruhiges Blut. - Sehen Sie ein Mittel - dagegen? - Içh.werde es noch fehen . . . . . Für jetzt muls ich beftändig nur viel magnetifirtes Wafler trinken. . . . . . Der Magnetismus wird mein Blut beruhigen und Sie werden hernach meine Nerven @ärken.

Werden Sie bald eine gute Crife haben? - Ich werde am Montage Morgens und am Mittwochen Nachmittag eine haben.... Was ich in der Folge für welche haben werde, fehe ich noch nicht. -

Wer-

Werden diefe Crifen fehr gut feyn? - Sie werden, fo wie ich weiter komme, immer beffer werden. Wann werden fie vollkommner leyn? '- Erft zur Zeit meiner nächften Epoche. - Welchen Tag wird diefe Epoche anfangen? - Das fehe ich noch nicht. Werden Sie bald fehen können, was Ihr Herr Gemahl für eine Krankheit hat? - lch werde es erft nach' meiner Epoche fehen. Bis dahin múfs er gar uicht' vot mir erfcheinen. Ich fühle, dafs die Gegenwart eines jeden andern auffer Ihrien mich jetzt Tehr erniat ${ }^{\text {f }}$ tèn würde: Man muls damit warten bis ich färker bin, darg ich den Zufammenhang nit irgend Jemand, ohne $\mathbf{z u}$ leiden, werde ertragen können.

Ich fragte darauf meine Kranke ob fie eine gute Nacht haben würde. Sie antwortete mir, dafg Be ziemlich ruhig feyn würde, dáfs fie aber wäh. rend ihres natürlichen Schlafes von felbft in die Crife fallen würde. Erftaunt über eine fo fonderbare Ankündigung wollte ich wiffen, wie dies zu.gehen könne; aber alles, was mir Mad. B. Cagen konnte, war: dafs das Fluidum in ihr arbeite und. Ge zur Crife difponirt fey; dafs diefe Ctife am zwey Ubr nach Mitternacht anfangen, zwanzig Minuten: dauern, nachher ein Aufruhr des Blutes fie wieder herausziebn und fie in den Zuftand des natürlichen Schlafs fetzen würde. Wird es, erwiederte ich, während deffen nöthig feyn, dafs ich mich mit Ihnen befchäftige? - Wenn Sie an mich denken, antwortete Gie mir, wird die Crife mir mehr wohl thun; aber ich werde fie auch haben, wenn Sie auch nicht an mich denken.

Begierig, eine fo auffallende Thatfache aufs Reine zu bringen, erfann ich ein mir untrüglich fcheinendes Mittel ; überzeugt, wie ich war und noch bin, dala Mad. B. aufser ihren Crifen nicht den Schatten einer Idee, nicht die geringte Erinnerung von dem hatte, was mit ihr vorgefallen war, dals fie felbft auch nicht ein Mal ahndete, dafs fie eine Somnambüle fey. Ich will lagte ich, diefes vierfach $2 u$ Cammengefaltete Pa pier unter das Kopfkiffen Ihres Bettes legen, fo dafs Sie es beym Erwachen nicht wâhrnehmen können. Wenn Sie nun wirklich diefe Nacht in der Crife find, dann nehmen Sie diefes Papier, falten es noch ein. Mal fchräg, fo dafs es nur drey Seiten hat und legen es felbot an jenen Ort in der Schublade. Ich war bey Mad. B. allein, als ich ihr diefen Vorfchlag that; fie nahm ihn an und erwartete mit Ungeduld den. Morgen um die Thatfache zu bewahrleiten.

Einige Augenblicke vor dem Erwachen hielt Mad. B. wie gewöhnlich meine Daumen gegen ihre und fie fah davon noch einen grofsen glänzenden Faden. ausftrömen. Der Faden war fo dick wie ein Bindfaden und verlor fick nach allen Seiten mit Strahlen wie cine losgehende Rakete. So drückte fie fich lelbft darüber aus.

ฮulius 29. Als ich am 29. zur Mad. B. kam, war es meine erfte Sorge, die bekannte Schublade ohne ibr Vorwiffen zu unterfuchen. Ich fand das Papier gerade an dem beftimmten Orte, wo ich es gelallen hatte und mit der gröfsten Sargfalt diogonal zulammengefaltet. Da ich mir aber keinen Grund von der Art angeben konnte, wie diefe Crife zu Stan-
de gekommen war, fo fah ich fie als eine Art von der Gattung an, die die Natur allein bisweilen bewirkte und wovon man in dem Berichte der Aerzte, des Herrn Mallouin und Herrn von Souvage, an die Akademie der Wiffenfcháften Beyfpiele gefehen hat. Ich babe diefe Berichte in dem Tagebuche der Demoifelle N. mitgetheilt.

Da Mad. B. mir ein wenig ermattet zu feyn fchien, fo fetzte ich fie in die Crife und fie fagte mir, dafs das magnetifirte Waffer, was fie jeden Morgen tränke, fie ein wenig zu fehr angreife. Sie bat mick deswegen, ihr an den beiden folgenden Tagen nicht davon zu geben und ihren Magen in Ruhe zu laffen.

Nachmittag hatte lie noch eine unvollkommene Crife, während der fie mich vom Neuen verficherte, dafs die Crife am Montage des Morgens Cehr gut feyn würde; aber, fügte fie hinzu, Sie müflen nicht ermangeln, mich an diefem Tage, beltimmt um neun Uhr zu magnetifiren. Das ift die Stunde, die die Natur fordert.

Eutius 30. Am Morgen des 30, magnetilirte mich Mad. B. mit vielem Eifer und ich vermied es; fie durch meine Fragen zu unterbrechen. Auf ein Mal hielt fie ein und ich fah fie erblaffen. Ich mochte fie in dem Augenblicke noch fo viel fragen, fie konnte mir nicht antworten. Als fie endlich wieder zu fich felbft gekommen war, fagte fie mir: All mein Blut begab fich nach dem Herzen; glücklicher Weife hielt dies nicht an. Nachdem fie fich einige Augenblicked

## 142

 Tagebuch der magn. Behandlungblicke ge「ammelt hatte, fetzte fie hinzu: Ich fehe, dafs mein Herz einen Fehler hat . . . . . . ich muls es unterfuchen. - Bemühen Sie fich, es jetzt gleich zu fehen. - ..... Ich fehe es nicht, Morgen in neiner Crife werde ich es Cehen. - Warum fcheint dies Sie zu beunruhigen? - Ich weifs nicht, was es leyn mag; es if aber etwas, was mir nicht gefällt. Ich trieb heut meine Fragen nicht weiter und erwartete mit Ungeduld die Crife von Morgen. Die Bläffe und Bedrückung der Mad. B., die erfchreckenden Minen, die ich fie auf ein Mal annehmen fah, fetzten mich lehr aulfer Faflung und da ich aus Erfahrung wufsie, dafs auch die belten Somnambülen nicht immer alle ibre Uebel auf ein Mal enidecken, fo befürchtete ich, dals Mad. B. bald noch eine bedeutende von uns bisher noch nicht geahndete Krankheit in fich finden würde. Man wird bald fehen, dals meine Furcht nur zu lehr gegründet war.

Des Nachmittags [chlief Mad. B. länger, als ich vermuthet hatte und als ich ihr zu erkennen gab, dafs mir diefes auffallend fey, fagte fie mir, dafs der Itarke Wind, der jetzt ginge, Urfache davon [ey. Warum, erwiederte ich, haben Sie diefen Morgen das nicht vorausgefagt? - Ich konnte damals den Sturm ${ }^{-}$ wind, der jetzt geht, noch nicht errathen. - Hat diefer Wind diefelbe Wirkung auf Sie, als das Gewitter? - Er ermattet meine Nerven noch mehr.

Øulius 31. Am Morgen des 31. begab ich mich forgfältig beftimmt einen Augenblick vor nein Uhr zur Mad. B. Ich wollte mich nicht um einen Punkt von der mir gegebenen Anzeige entfernen und ich
war überzeugt, dals der geringfte Auffchub hinreichend gewefen wäre, die Arbeit und gute Crife, die fie für diefen Tag vorausgefehen hatte, in Uuordnung zu bringen. Kaum hatte ich mich ihr genähert, als fie in die Crife kam, ohne dafs ich Conft etwas that, als meine Hand ihr zu geben und fie zum Lehnfuhle zu führen. Ich wandte die erften 10 Minuten dazu ain, fie fo flark, als es mir möglich war, zu magne. tifiren und ohue ihr ein einziges Wort zu Cagen. Da das gedrückte Anfehen, was ich diefe Zeit über an ihr bemerkte, mich urtheilen liefs, dafs die Arbeit der Crife herannahe, fo durfte ich diefe Arbeit, dadurch dafs ich den Geift meiner Kranken vorher zu früh einnabm, ja nicht unterbrechen und ich liefs der Natur alle ihr nöthige Zeit, um die Crife zu vollenden. Als Mad. B. endlich eine lächelnde und lebhafte Mine annahm, fagte fie mir: Jetzt if mir wohl. Nun kounte ich meine Fragen anfangen.

Nachdem ich fie gebeten hatte. ihr Inneres aufmerkfam zu unterfuchen, fragte ich Gie: Sehen Sie, was für einen Fehler Sie im Herzen haben? - Ja ich fehe ihn und er gefällt mir nicht. - Was ift ed denn? - Es ift ein Gefchwür *), was fich da bil-
det. -
*) Ich glaube, dafs Mad. B. hier nicht den paltenden Ausdruck wählte und felle mir vor, dafs ein Arze Statt eines Gefchwürs ein Polyp gefagt haben warde. Man wird wenigftens durch das ganze Detail, was fie mir in der Folge gab, fehen können, dafa die Krankheit ihres Herzens von der Art der Polypen war, dio die Aerzte polypöfe Auswüchse nennen und fich nach ih. rex Meinung durch den $\Delta n f a t z ~ l y m p h a t i f c h e r ~ T h e i l e ~ b i l-~ . ~$

## 144 Tagebuch det magn. Behandlung

det. - Wo fitzt es? - Ganz unten an der Spitze des Herzens. - Wie grofs ift es? - Wie eine groIse Erble. - Was macht es Ihnen für Befchwerden? - Es hindert die Zirkulation des Blutes im Herzen und dies ift es, was mir diefes Herzklopfen, diefe Erfickungen und diefe Schwäche die ich to oft habe, verurlacht. - Was fehen Sie in diefem Gè. Ichwüre? - Eine verhärtete weifsliche Materie, Wie hat fich diefe Materie angefammelt? - Mein Blut war immer zu unruhig, es zirkulirt nicht gut unddie Stoffe im Blute find nach und nach in denkleinen Geffafsen geftockt.

Ich fuhr fort: Seit wann hat fich diefeè Gelchwür gebildet? - Ich lehe, dafs ich fchon vor eilf Jabren an derfelben Stelle eines hatte und deswegen hatte ích damals ${ }^{9} 9$ viel Herzklopfen und Erftickungen. Was ift aus diefem alten Gefchwüre geworden? Es ift gefchmolzen uid von felbef verlchwunden. Ift das fchon lange? - Neun Jahr. - Wie grofs war es damals? - Es war fchon fo grofs, wie eine Hafelnuls.
dien, die das Blut bisweilen in verfchiedenen Theilon des Herzens abletzt. Auf diefe Ideen geftürzt, worde ich die Krankheit der Mad. B. wenn ich felbit von ihr zu reden habe, einen Polypen nennen. So oft ich aber von dem, was fie mir darüber fagte; Bericht abflatte, werde ich in ihren Ausdrücken nichts verändeinn, weil ich getreu feyn mufs und weifs, dafs mans der Mad. B. nicht zumuthen konnte, die in dor Medizin gebräuchlichen Kunftansdrücke zu kennen.

Es mufi bémerkt werden; dafs Mad. B. eben fo wenig wie jeder andere Menfch gewufot hatfe; dafs Hie eilf Jahre *other einen Polypen hatte. Es wit wion diefer chemaligen Krankheit keine Spar mehr 'da; indeffen' gab fe mir doch in diefem Augetiblicke das ganze Detail davon, als wenn das Ding noch gev gèn wårtig wâre. Ich lehe nicht ein, wie man von dieferu Phänomene einen andern Grund angeben kanm, Hs dafs man annimmet, dafs, wife ich es fchon arib derswo gefagt hate, tie Sec̈le der Somnambülen bis
 Materie Befréjet ift, äber alle phyfifche Mbglichkeiten des Lebehs JCZFwebr, - fie mit mehr bder wenigeri Detail, abet imhtrer nư unter einen éinzigen Geffehts puinkte wàtritmont, und dals endlich für fie die zióten;' wié die Entferinungen 'abfólat 'verniohtet wers能的

Seit wann, erwiederte,ieh, if Ihr Gefchwür, apgefangen? - Vor funfzehp, Monateq...- Hat en feitdem immer zugenommen? $\overrightarrow{\text { LJ }}$ Jan und es wird fo lange zunehmeñ, bis ps reif if und mich erfligkt. s:Wie grofs wind es dann feyn? - Wie ein Taubeney. - Bedarf es nach lange Zétis um.. dahing zu kommen? - Zwey oder drey Jahre, Und dana wenn

 Woher diefes Erfchrecken? T Weil, wenn es eipa Mal reif wäre, , gas Blyt mich; paf der Stelle exficken wïrde .o. : $\mathrm{r}_{5}$ : Ich wïrde auf eimem Stuhle ferben, ohns
 micht kommen . . . . . Das wird wirn das Lebem kofien. :

## 846 Tagebuch der magn. Behandlung

Bey diefen Worten erblafte meine Kranke. Sie nahm eine beftürzte Mine an, die mir, dip g, äfrese Sor. ge machte und mich felbf ergriff. Da ich aber gleich meine. Krufie wieder fammelte, fagte ich $z u$ ihr: Waram find Sie fo beftuirzt? Sehen Sie nicht, dafs ich Sit heilen willp - Nein, ich werde nicht genefen . . ... Ich fehe kein Mittel . . . . . Ich mufs flerben. -- Suchen Sie befler, ich will, dafa Sie ein Mittel fing den. - (Nach qipem langen Stillcchweigen, wap ich ja nicht Aören wollte und wahrend deflen ich mir blos, Mühe gab, meipen Willen zu verftärken, mit дer Inftuction, die Krapke zu unterffützen, ohne mainem Geifte, 20 erlauben Sich bey, einem; Gedanken an mich. felbft aufzuhalcey). Ich (ehe in diefem Augene blicke kein anderes Mittel, als den: Megnetismus. $\pi T_{T}$ Wie mpfa, ich Sie nun in diefer Hinficht magne ${ }_{r}$ tifiren? - Sie müffen mich mit der Spitze lhres Daumens an der Stelle des Gefchwürs mit dem FlaiTinm laden: - Mufs ich meinen Daumen da lange敦halten ? - Die eften Tage nur drey oder vier Mia nutén. Wenn hie da lange verweilien', whirden Sie das 'Blut zu' fehr nacth dem Hetzen rufen und tich Wuirde heffiges Herzklopfen Kaben.' Wean die Materie dés Gefchwtirs ein wenig verfotiwindet, rò rió: kitren Sie in đét Folge weniger, wèn Ste fie flatker Caden. - Wate ee nicht beffer, điele Stelle mit einièm"Leiter za laden oder' vor wheinent Daumen etif Stuäck Gold $2 u$ legen 9 - Sie wírden finich dadurck flaiker laden, das würde'abèr in Anfathe'nicht den geringten Werth haben. Man $\cdot$ mults damit warten, Bis Sie mit threm Daumen diefe Materie"ein went verdunnit urde vermindort haben.

Ich wollte auf der Stelle einen Verfach mit dee mir vor der Kranken angezeigten Prozedur machen; ich legre die Spirze meines Daumens anf die Stelle, die fie mir felbft anzeigte, ein wenig unter dem linken Bufen. Zungleicher Zeit legte ich meine andere flache Hand auf ihre Lenden. Kaum hate ich cinige Augenblicke in diefer Lage verweilt, ale mir meine Kranke fagte: Ich fehe, dale Ibr Fluidum diefe verhärtete Materie sin wemig bewagt and fie durchdingt ...... Ich fange an einigen Anfchein won Hofnung eu erhation; aber ich fehe noch vichit Gewilite. Wenn es uns gelingt, diefen Gefchwür zu vertilgen, wie werde ich das wiren können? - Dee werde ich Ihnen fagen . . . . . So lange diefes Gefchwür nock da if, werde ich gewifs in dis Crife fallen, und ieh fobe fchon voraus, dafo ich aoch achc Tage jedoumal gute Crifen halven werde ...... Ach; mein Herr! Sie müflen nicht eher auftobren, mich 20 magnetiliren, ais bis diefes Gefuhwür gănelich verfchwundes济. Wenn Sie mich früher vertiefoen, wütde \&o mis das Leben kofteu.

Nachriera ich der Mad. B. eintge AugenblictorRuhe gelaflen hatte, ging ich zu andern. Fragen tibes. - Sehen Sie Ihre Whirmer, fragte ich fie i - baich Fehe fies find viel und fie find in cinen Klumpen mafammengeball, - Sind fie dick? - Nein, wis Fuden, - Woher könuen Ge enthehat P - Aus den Eyern einos grôfern Wurms, den ich vor einiget Eeit von mir gab uad der mich fehr in Erfchreckea fetzte. - Sind diefe Würmer alle von derfelbem
 K
dio
idie andern; er hallt fich auch nicht zu ihnen. :Wo hält er fich denn auf? - Erift da, in dem Darwe unter dem Magon: (Sie zeigte mit ihrer Hand -queer auf den $Z$ wölffingerdarm). - ift dicker als die andern? - Weit dicker. - Wie dick ift er? (Sie 'zeigte mis ihren Zeigefinger). - It er lang? - (Sie zeigte mir an ihrem Arme ohngefähr die Lar. ge eines $\mathrm{Fu}_{\mathrm{f}} \mathrm{se}$ ). - Hat er einen Kopf? - Ja, eifen zugelpitzien. - Hat er Augen? - ..... Die Sehe ich nicht. - Haare . . . . . Füfse? - Nein. - Geht er auch mach dem Orte, wo die andern Würmer find 9 - Nein; er geht oft in meinen Magen, 'wo er bisweilen $\mathbf{2 4}$ Stunden lang bleibr, darauf skömmt er wiedor in dies Gedärm zurück. - Sehen Sie irgend ein Mittel gegen diefe Würmer? - Ich dehe nicht, dafe man jelzt fehon etwas thun kann. Sulfen: Sio, fie noch einft vertilgen $2 n$ können? - . . . . . (Mit êiner zufriedenen Mine) Gewifs. 1
..) . Mck fuhr fort. Sehen Sie den Tag, wo Sie nech eine gute Crife haben werden? - Uebermorgen werde ich des Abends eine haben. - Um wie viel Uhr werde ich Sie dam magnetifiren muiffen? - Um fínf Uhr. - Wamum wird diefe Crife gut feyn? Wheil die Natur fie alsdann fordert am ihre Arbele zu verrichten, - Wie können Sle dab heat fchon fer hen 3 - Nach dér Bewegung, die ich in mir febse, in es mir icht, darüber $2 u$ urtheilen, - - Werdét Sie morgen frhtafen? - Ich werde wie gewöhnlich Augenblicke der Crife habon. - Wann werden Th. * guten Crifen an jedem Tage anfangen? - In zehn Tagen: - Warum Aenn? - Wéil ich alsdann der

Zeit meiner Epoche mich näbere. - Seken Sie diefe Epoche? - . . ... Nein; noch nicht. - Wird Gen $^{\prime}$ fich durch irgend eine auffallende Befchwerde ankün. digen? - Ich werde viel Nierenfchmerz habep. Woher enttieht diefer Schmerz? - Von dem geron: menen Blute, was ich da fehe und fich abrondery wird ..... Sie müflen mich viẹ auf den Nierequ und den Unterleib magnetifiren, um der Ablonderrung zu Hülfe zu kommen.

Werden Sie eine gute Nacht haben? - Icb werde zu drey wiederholten Malen durch einen Blutauf, suhr erwachen. .... . Sie mü̈len mir deswegena ap: empfelen, meine rechte Hand flach auf mein Herz zu legen; dadurch wird das Blut zurückgetrieben. -Haben Sie fonft noch ein Mittel anzuwenden? - Ich, werde Morgen früh zwey Glas magyetiGirteg Walfer: nehmen. - Wird Ihnen das einẹ flarke Abführungr machen? - Viermal den Tag über.

Ich bemerke hier én für allemal im Vorauq, dafs, wenn Mad. B. mir [o etwas ankündigte, icht aladann fehr forgfallig war, die, Refultate $\mathbf{z p}$ erfatr: ren. Ich fand felten, dafs fie irrte; aber bisweilen, täafchte fie fich und das widerfạhrt oft mehr oder wer, niger allen Somnambülen. Ich bemerkte mir als.: dann ihre Fehler genau. Ich habe einige Magnetifeurs gefehen, die fo von ihren Somnambülen enthufiasmirt waren, dafs Gie fie immer und in allen Dinger als unfehlbar anfahen. Nicht zufrieden, ihnen in Sachen, die natürlich für Gie gehörten, blindlinge, Glauben beyzumeIfen, machten fie fich es auch zum

150 Tagehuch der magn. Behandlung
Gefetz, ihre Meinungen in Sachen, die ihr Infinkt keineswegs kennen konnte, anzurehmen. Dafs eine gate Somnambüle fich in dem, was ihren oder der mit ihr in Zufammenhang gefetzten Individuen phyficchen Zuftand bettift, nicht irren könne, das glaube ich wenigtens im Allgemeinen. Es wourde mich keineowege wundern, wenn ich fie aus einem Haufen ton allerhand PGanzen, gerade diejenige ausw*hlen fabe. dic gegen ibr oder das von ihr berührte Uebel paffend wäre und Ge im wachenden Zulande die Eigenfchafien und felbft den Namen diefer Ptlanze nicht einmal kernte. In diefern Falle thut fie michts mehr als ein Hund, der Hundesgras auffucht, am fich 2u purgiren. Wenn ich aber Somnambülen im Converfationstone über Krankheiten um Rath fragen höre. die Be nie gebabt haben, wovon nicht ein Keim in ihnen if und wenn diefe Somnambüten nie andere Tranken berüht haben, dann werde ich ihre Aucfprüche nicht als Endurtheile annehmen. Diefe K ranke a. B. hat nie das Podagra gehabt; ;ich habe fee nun ofnen Podagrinen berühren laffen; wenn fie nim x. B. urtheik, dafs der Magnetismue über das Podagra nichts verimag, fo werde ich fagen, dafe das fehr wohl feyn mag, dafs fie aber nuy ats Vermuthung devon reden könne und um $\mathbf{x u}$ muthmafsen if ea nicht nôthig za fchlafen.

Diefes blinde anbegrănzte Zutrauen, was viele: Magnetifeurs ibren Somnambülen fchenken, Kann mach meiner Meinang die Quelle von allerley and nnendlich vielen Inthümern werden.

Ich habe immer geglaubt, dafo der Kranke im Zuftande des vollkommnen Somuambulismus nitht. in Stande ift, in Sachen zu irren, über die fein In.: ftinkt Gewalt hat. Ich habo diefen' Inftinkt mit dera: Inftinkte des Thieres verglichen, der dis verlangt und. ergreift, was ihm dienlich if, ohne dafs es weder' feinen Gefchmack noch feine Verhăltuitfe befragen kann. Obgleich der Inftinkt der Somnambülen durchdie Verbindung des Moralifchen mit dem Phydfehen ${ }^{\text { }}$ weit über den des Thieres fteht, fo kanin man doch : immerhin behaupten, dafs er lich nichit wird irren' können, wenn er fich gănzlich Celba überlaffen und blos anf feine Sphäre befchrankt ift." Ich bin aber: weit entfernt, das, was ich vom Somnambuliomas, an fich felbft und rein genommen, gefagt habe, von: allen Somnambülen zu behaupten. Damit diefle nié frrten und wir ihre Antworten als Orakelfriüche an-: fehen könntèn, mülste man verfichert foyn, dafs ibr Somnambalismus fo vollkommen wäre, als or feyn' kann; man müfste diefe Kranken nie' anders als über Sachen fragen, über die ihr Inflinkt etwas vermag, und ihre eigenen Meinungen und Vorurtheile nie mite ins Spiel kommen laffen; zudem müfsten fich ihre Magnetifeurs immer blofs darauf befchränken, nur ihren Inftinkt zu fragen, ihn zu verfolgen, zu: ent: büllen und zu unterbalten, ohne je in ihre Fragean; vorgefafste Meinungen, Vorurtheile, felbat nicht es-: was zuvor Durchdachtes zu legen.
$E_{0}$ herricht bey einigen das Vorurtheill, dafo jade' Somnambüle nicht irren kann. Ohne Zweifel lagt foé das jedem; wie kann man des aber glauben? Warum

Schenkt

Sçenkt man auf diefe einfache Behauptung ihrer Seits, ihnen fo viel Vertrauen, um Gie ohne UnterSchied über alles, was man zu wiffen verlangt, um Rath zu fragen? Wie kann man endlich diefe Ausfagen als Gefetze anerkennen? Läuft man nicht bey Befolgung diefea Wegee Gefabr, fich jeden Angenblick zu verirren? Hier muls man ohne Zweifel, wie in der Phylik, fich bemühen, nur aus den Thatfachen eine Theorie $x$ deduziren; wir mülen fie, aber nicht in den Meinungen einer Somnambüle fuchen. Eine : Sqmanambüle über die Theorie ihres Zu ftandes fragen, heifst nach meiner Meipung nichts anders, als rom Somnambulismus eine falche Idee haben. Der Inflinkt einer Somnambüle ift ohne, Zweifel enthült, er ift fo zu fagen, über fich felbat: erhaben; er ift aber immer doch Infinkt. Nun aber füblt und wirkt der Infligkt nur und raifonnirt nicht. Er- kamp Gefühl, felbat Empfindung haben, aber kein Wifen. Ich will glauben, dafs er in der Art des Magnetigmuan, die ipm dienlich ift, nié irrt; wie könnte er aber über den Magnetismas im Allgemeimen ent!cheiden und Regeln vorfchroiben?

Wir fehen -alle Tage, dafe Somnambülen irren, und falfch vorherfagen. Das ift Thạtache und ich wundere mich darüber gar nicht. lch rede nicht manhryon fengn exaliiren Sompambülen, deren Eins bildungskraft der Magnetilequr auf die dornigten und abftrakteften Punkte der Religion und Moral gehohata hat; da erklären die Jadgn ihren Talmad, die Mabamedanar würden auf diefelbe Art die unver. MndlichAem Stollen: dea Alkorans erklärep. Solche

Exceffe find ohne Zweifel Mifsbrăuche. Als folche fehe ich fie an und ich felle mir vor, dafs fie, weit entfernt, den Magnetismus zu vervollkommnen, : vielleicht dazu geẹignet find, feine Fortfchritte zuretardiren, wenn man Gch anmaalst, lie mit den Wir-i kungen des wahren magnetifchen Somnambulismus. zu. verfchmelzen. Führt man lie aber bis zu diefemi Punkte, fo lehe ich lie als eine Art des Wahnfinnf, an , der ihnen gänzlich fremd $\mathbf{j}$ if, und fchon lange, var der Entdeckung des thierifchen Magnetiamas exi-: firte, weswegen jch'fie auch keineswegs zu ergrün-: den fuche. Indem ich mich blofs darauf befchränke, die von mir beobachteten Thatfachẹn zu erzăhlen, habe lch nicht die geringte Anmaalínung, mich zum. Reformator der Mifsbräuche aufzuwerfen. Da ich zudem überzeugt bin, dafs bey dergleichen Gegen-: fänden alle Deklamation dafür und dawider eben $[a$ : felbr Mifsbrauch und vergebens ift, fo erlaube ich mir: nur eine einzige Reflexion. Es wäre viel Anmaalsung: wenn man die Gränzen eines Zuftandes, den wirkanme zu ahnden anfangen, beftimmen wollten; vorauagefetzt aber, dals eine Somnambiule wirklich auch; das moralifche Univerfum Sehr deutlich Sehen kann; wie wird fie das, was Gie fieht für uns in einer Spra-. che, deren Worte diefen Dingen nicht anpaffend leyn können, ausdrücken? Wenn fie fich anch zu erklï-, rẹp wüfste, würden wir es felbft verftehen, ohneine demfelben Zuftande zu feyn? If ed vernünftig, etwas anf Spekulationey, wie fie apch immer find, zur bauen, die vielleicht fchtecht empfunden und gewifs: nich anders alo unrichig aufgefafat und dargetteltsi warden köapsin?

154 Tagebuch der magn. Behandlung
Aber wie viel vercchiedene und verlchieden kom: biniifte Urfachen können felbat bey einer wahren Somnambäle nicht zufammentreffen, um das Vermögen des Infinkto zu verändern und feine Wirkfamkeit zu fotren? Ich bin niemals der Meinung gewefen, dafs man die verfchiedenen Grade des Somnambulismus'. klaffifiziren könne ; es fey dann, dafs man behanptet, dufs alle diefe Grade, alle diele. Nüanzen, die fich anf eine unendliche Art verändèn könuen, fich täglich und jeden Augenblick verbinden, um den Somnambulismus zweyer Kranken, von einem und demfelben Kranken, von einer Crife zur andern und oft in einer und derfelhen Crife verfchieden zu machen. Alles das find aber Veränderungen, die auch die befte, Somnambüle in die Nothwendigkeit fetzen müffen, bisweilen zu irren wid fie hangen von einer Menge gefährlicher Urfachen ab, welchen zuvorzukommen nicht immer in unferer Macht fleht, als: von der Situation des Geiftes dega Kranken, von unvorhergefehenen und ibm fremden Begebenheiten, von denen er vorher affizirt leyn konnte, vón der gröfsern oder geringern Aufmerk famkeit, von dem nalkern oder fchwächern Willen, den er darauf richtet, von den Veranderungen, die von einem Augenblick zum andern in dem Zuftande der Athmosphäre eintreten können etc. etc. Alle diefe Urfachen, einzeln oder zufammergenommen, müflen nothwendiger Weife auf das Hellfehen einer Somnambüle Einfiofs haben und nicht blofs ihre Crifen unter fich ver.' fchieden machen; fondern fie können felbt in dem Zeitraume einer einzigen Crife fobr merkliche Ver.' rchiedenheiten hervorbringen. Eine folche Sumnam-'
büle,
büle, die in der efften Viertelfande ihrer Crife hellfehend war, fieht in der folgenden Vierteltunde vielleicht nichte mehr, weil ihr Magnetifear jetzt.an. Verdauungobefchwerden leidet, oder eine unangenehme Nachricht ihn befchäftigt; weil dio feinen Fragen gegebene Wendung den Infinkt des Kranken ableitete; weil das Wetter, was anfanglich heiter war, ungeftüyn warde; weil die Menge von Neugierigon, dio den Kranken umringen, in ihm die Arbeit der Natur in Unordnung brachio etc. eto. Zudem fieht man ziemlich allgemein, dafs der Somnambulismua nicht immer auf ein Mal za der Höhe der Vollendung kömmt, die er bey einem Kranken erreichen kann und der fich nur nach und nach und unter gowiffen Unflazaden enthüllende Inftinkt entdeckt jeden Tag Dinge, die er zuvor noch nie geahndet hat.

Es darf ans atfo keineswegs auffatlond foyn, wonn die Somnambülen in ihren Ausfagen auch irven. So gut fie geleitet feyn mägen, fo kann und mufa dies jedecmal felbft denen begegnen, die der Magnetifeur unbedachtfamer Wéife nach feinen eigenen Meinungen, feinen Vorurtheilen und vorher gefafsten Ideen fràgt. Dennoch Geht man darauf alle ibre Antworten, die man, ohne es $2 u$ wiffen, diktirt hat, als Orakelfprüche an, die blofs der Inftinkt diktirt hat. Ich habeintmer meine Aufmerkfamkeit gewiflenhaft zufammoan genommen, um nicht in diefelben Fehler 2u fallen. Ich weifs nicht, ob ich darin nicht bisweilent felbft geirrt habe; darüber wird man bey Lofung dicfes Tagebuche artheilen können. feh kann wenigAens veffichern, dafs ich, to oft als Mad. B. mir and
keine

156 Tageb. d. magn. Behandl. d. Mad. B.
kündigte. was ihr begegnen müfste, alles Mägliche that, um weder in ihre Ankündigung, noch in der Art, es $\mathbf{2 u}$ erklären, das Geringte von dem Meini-. gen hineinzulegen. Wenn fie bisweilen, obgleich, fehr felten, fand, dafo Ge ein unrichtiges Vorgefïhl gehabt hatte, fo hatte ich, weit entfernt von der Ei, genliebe, mir das felbt zu verbergen, im Gegentheile grofse Sorge es bekannt $2 u$ machon, überzeugt, dals man nur auf diefe Art fich endlich eine richtige Idee voun Somnambulismus würde machen können.

Die Crife am Nachmittago des 31. war nicht lang. Ich magnetifirte Mad. B. ,' wie des Morgens auf ihr Herz; ich kornte aber meinen Daumen nie länger als drey und eine balbe Minute liegen laffen, ohne ihr ftarkes Herzklopfen zu verurfachen. Als fie aus der Crife war., wollte ich denfelben Magnetismus wieder anfangen; als ich aber meinen Daumen vier und eine halbe Minute hatte liegen laffen, wurden die Beklemmungen to heftig, dals ich Celbat darüber erfchrack. Mad. B. fiel auf der Stelle wieder in die Crife und fagte mir gleich darauf, dafs ich dürch zy langes Magnetifiren ihres Herzens ihr viel Leid angethan, weil ich dadurch das Blut in zu grofser Menge dahin gerufen hätte.

> Die FortSetzung folgt

# Phyfiologifche Bemerkungen 

 uberdon thierifchen Magnetismusvon R. F.

Ver die bisher bekannt gewordenen magnetifchen Verfuche aufmerkfam vergleicht, der wird in dem Zulammenhange der einzelnen Begebenheiten beynahe überall Widerfpruch und Regelloligkeit entdecken. Obgleich die grofse Mannigfaltigkeit der Erfcheinungen diefes Zuftand es auf ein urlprüngliches gemeinJames Princip hinweifet, fo fcheint es doch oft fo tief verfenkt zu liegen, und über fo verfchiedenartige. Formen zu herrichen, dafs man es bey dem gegenwärtigeñ Zuftande des phyfiologifchen Studiums für ein gewagtes Unternehmen halten könnte, folche Verwicklungen mit leichter und ficherer Hand $2 u$ faflen.

[^3]Diefelbe orffe Behandlung welche viglen Subjecten einen rubigen Schlaf und erböhe:es Wohlbefinden gibt, kann andern erflikkende Beäugftigung und die gewaligften Zuckungen erregen. Wonn wir in einem Falle vermehrte Warme und Thrtigkeit enttehen fehen, fo kann von derfelben Behandlung in einem anderen Falle Todenkälle, Blaffe und Erfar. rung erfolgen. Der magnetifche Zuftand it fo verandetith, dafs der erfahrene Gimelin *) ihn bey den von ihm magnetifirten Subjecten, in keinem wie ima andern gefehen $\mathbf{z a}$ haben verfichert.

Wir würden der Wiflenfçaft einen Ichlechtea Dienft erzeigen, wenn wir diefe Widerfprüche za umgehen verfuchten; wenn wir damit zufrieden wiren, jene Mannigfaltigkeit und fcheinbare Verwirrung. einer verfchiedenen Receptivitat, Individualitat, ideofyncrafie der Subjecte u. f. w. beyzumefien und diefe für unerforfchlich zu erklăren. Dann ein hälzernes Kreutz und einen Grabitein aufzurichten zom Documente dafs es gelungen fey, die bunte Welt für immer zu entleiben.

Ein Prinzip das dumpf und fintter in fich ver rchlofin nur fich felba wiederhohlt ohne je einen wabrhafter Anfang zu machen, ein Grundfatz der unfahig auf fich felbt aus fich nufzubauen, vielmehr binem Bodenfatze gleicht, kann nur der Unwiffenheit und
*) Materialien ear Anthropologie, horatsgegeben von
 6. 38 t .
and Bequemlichkeit willkommen feyn, und die vermeinte Wiffenfchaft mufs mit Recht Verdacht erregen, welche die Empirie fürchtend und ihre Armuth zu verbergen, fich und andre überreden mögte, dafo der vorbandene empirlfche Reichthum und feine unerfchöpfte Tiefe ein ciller Schatten Iey.

Wenn fich erfahrne Männer von einer folchen Ohinmacht und Leerheit, die fich in unfren Tagen als medizinifche Wifenfchaft ausgebothen hat, verfaihren lieffen, fo ift es ein Zeichen, dafe die Erfabrang Feibft fich überfüllt hatte, und anvermogend fich noch zu faffen; von der Armuth Genefang holfte. Wenn aber diele Armuth, das von der Philofophio halb erlernte, an der Medizin auf alle Weife zu verfchrauben bemtihet war, und wo fie zum Gefuhle ihrer Armuth kam, fogar dic Philofophie anznklagen anfing, dafs Ge zicht beffer und fchneller für fie fortarbeite, fo wird man hoffentich der Philofophio nicht die Leerbeit der herrfchenden medizinifchen Fhilofophie zueignen.
I. : Nichts erfchreckt diefe Befchräaktheit mehr: als cin, fo ganz in fich abgefchlolfener und in fich wer* tiefter Zuftand wie der thierifche Magnetismus. Keit ner von allen den Pfeilea die Sie bisher gefchliffen haben. beführt nar auf die entferntefte Weife diefes Gebieth. Hier bewaifet die Nerheifungen eures fars mollan Geredes, iht, Alt und: Nan und Neuette Brotvianer! - - womitihr eucl felbft und atidere be thöret. Wir kemnen eure Sprache; , wenn die Philo-, Copbie : fo weikiif, dana leof ibr anch dabin gekom-
'260 Phyfiolagifche Bemerkungen
men, iht felbft aber feyd non'eizmal des Pbilolop̂ht. rèns überhoben, und zum Betteln verdammt.

Wie aber - wird der wohlmeinende Lefer einwenden - follen wir denn mit dem thierifchen Magnetismus fertig werden. Die Herren haben gapze Bände voll philofophirt und Gid noch nicht einmal bey der eigentlichen Medizin angekommen, wie folden wir denn in unferm Falle, der noch fo weif üher die Medizin hinansliegt fertig werden, ehe die Philofophie uns bis flo weit - wie die Herren meipen --alles fertig gemacht hat? - Befinne dioh lieber Lefer, das ift die Philofophie der Herren; - darum dals uns die Sache ohne Umweg ergreifen. $\therefore \quad$ : $\quad \because \quad \mathbf{T}$

Innere Gefchichte des thierifchen Mognotismus.: ..
$\qquad$

Die Phyfiologie ftand bisher zwifchen den zwes fich widerfrebenden Anfichten, einen Zuftand entweder als von Auffen oder als von Innen erzeugt 20 betrachten, obne'zur Erkenntnif's zu gekangen; ${ }^{i}$ dafo beides daffelbe ift, dafs man einen jeden Zuftand voit diefen zway Seiten nehmen könne; dafs weder dzs eine noch das andere die ganze Wahrheit enthalie, und dafs vielmehr das Organifche eben darin befteht; dafs es beides ift, und vort beiden Seiten genomtiven werden kann:' Sagt man 2. B. day Brechmittel hab das Erbrechen erregt, fo kann man mit demfelbeit Rechte erwiedetn; duff es ith Gegenibsile der 8dafld

## über den thierifchen Magnetismus. 161

Tibiltät des Magens zuzufchreiben ley, dafs er es auswarf; diefer kann auch aus hoher Senfibilitat ohne Mittel erbrechen, und jenes kann in grofsen Gaben ohne Wirkung bleiben.

Es if demnach auch in unfern Falle dem Wefen nach daffelbe ob wir den magnetifchen Zuffand ald Erfolg der Manipulation betrachter, oder ob wir itift dem magnetifirten Subjecte zufchreiben; nar in wieferne wir uns beider Anfichten verfichert haben, werden wir:die irrenden Extreme vermeiden. . I

Wir wollen daher zuert den thierifchen Magne. tismus ;in : fich felbft, und abgefehen von feinen ätr. feren Bedingungen, von der Verfichiedenkeit der Individuen, u. f.w. betrachten. Wir nehmen hier kei: ne Rü̈ckficht anf die gewöhnlichen oder von der Reget abweichenden Sacceffionen, auf das gleichzeitige oder getrennte Vorhandenfeyn der einzelnen Begebenheiten n . C . w. Wir betrachten fie fiur'fich und wie lie fich unter einander urfprünglich verhalten, obño hürkficht auf eine befondere Beziehung.

Wie der Menfch überhaupt anfänglich auffer Gich verloren und mit der ihn umgebenden Welt verwach, fen, nicht Cowohl in fich als vielmehr in den Dingen lebt, fich erhălt und findet; dann abgetrennt, in fich zurtickfält, fieh in fich ergreift und Befeftigt. und ' pun fich :und die. Welt begreifend, zur Beßornentrieif gelangt; in diefem Lichte fich lelbfitikennend mit im fanmmen Bilden der inneten Welt verloren, diefé wieder? zurWirklichkoit nimich Auflankehrt, and eine innere ind auflere, eine gefchaffene und gefundene Welt in ewiget

## 162. Phyfiologifche Bemerkungen

Harmonie gebildet, findet und erkennt, - alfo verhält es fich auf ciner niederern Stufe mit dem durch den thierifchen Magnetismus erregten Inflinkte. Wir wollen zur Entwickelung feiner retworrenen Erfcheinungen zuerlt diefe fünf Perioden unterfcheiden und fie in ihrer Continnität betrachten; dann wollen wir eine jede für fich mit befonderer Aufmerkfamkeit verfolgen.

## Erfe Periode.

Der erfte Erfolg der magnetifchen Behandlung, if vermehrte Wärme und lebhaftere Röthe der berührten Theile, Wohlbehagen, Schwere in den Füfsen und Augenliedern, Drang fie zu fchliefeen, Empfindung als wăren fie zugeleimt, Betăubung, Neigung zur Schlafrigkeit, und endlich wirklicher Schlaf.

Im fchwăchern Grade hört das magnetifirte Subject noch das umgebende Geräufch, im höheren Grade wird es gegen das heftigfte Schreyen unempfindlich; der Magnetifeur vermag noch nichts durch den künflichen Rapport.

Diefer erfte.Zuftand der $\Delta$ eufferlichkeit ift um fo tiefer, je weniger Rückerinnerung deffen was während delfelben gefchah nach dem Erwachen vorhanden ift.

Geht die Gefchichte nicht über diefe Periode hinaus, to erwacht das magnetifirte Subject aus fich; auch kann es in jedem Augenblicke ohne Nachtheil erweckt werden. Der Erfolg ift nach dem Erwachen vermehrtes Wohlbefindon, Munterkeit und Stärkung.

## über den thierifchen Magnetismus.

Im höheren Grade bildet diefer Schlaf einen apoplectifchen und oft einen cataleptifchen Zuftand. Pezold *) (ah eine an Kopffchmerzen leidende Frau nach ciner Minute Manipulation mit einem heftigen Schrey in Zuckungen und einen vollkommen apoplectifchen Zaftand fallen, worin $\operatorname{fie}$ von 8 Uhr Morgens bis gegen 5 Uhr des Abends blieb, dann aber von felbit erwachte, und durch angemelfene Mittel hergeftellet warde.

Wir werden daher die Erfcheinungen des thieriSchen Magnetismus, von der verftarkten Wärme und aufferordentichen Wohlbehaglichkeit, bis zur Bettubung, zum halben und ganzen Schlafo, von diefem bis zur Soporofitat und völligen Ertarrung, in diefo erfte Periode als Zuftände der überwiegenden Aeulferlichkeit zufammenfaffen, um fie zuerf von den folgenden Perioden $2 u$ unterfcheiden. Wir werden dann diefe erte Periode wieder für fich betrachten, die verfchiedenen Zuftănde worin fie fich darfellen kann, unterfcheiden und insbefondere zu entwickeln fuchen.

## Zweyte Periode.

Das in den Schlaf verlunkene Subject, erwacht wiederum, aber nicht aus diefem Schlafe, Yondern innerhalb diefes Schlafes. Es überwindet ihn nicht, und kommat nicht aus feiner Abbängigkeit von dem L 2 Mag-
") Verfuche mit dem thierifchen Magnetiomas von Dr. Pozold in Dresderi; in Rail's Archive far die PhyGiolo gie. II. B. 1. Heff. S. $\mathbf{2 7}$.

## 164 Phyfiologifche Bémerkungen

Magnetifeur ans Ceinem Verlorenfeyn, zu fich felbf, dafs es' fich felbft wieder befitzt, und das eingegangene Verhältnifs mit Freyheit wieder brechen kann; vielmehr if es noch im Schlafe. Aber in diefem Schlafe ift es nicht Sinn und Bewufstlos, fondern wirklich innerlich erwacht; gleichwohl ift es noch reazuffert und es kann fich felbft aus fich nicht aufforen. Es if um nifich fo auszudrücken im. Finftern; aber empfänglich geworden für die Anregungen des Magnetifeurs, und von ihm jetzt gänzlich abhängig.

Diefer Zultand entteht bey einigen Subjecten fehr leicht und fchnell, bey anderen wird er mit vieFer Mühe erzeugt. So erzählt uns Tardi *) die Behandlung einer Kranken', welche in den Schlaf gokommen wár und allér Bemühungen ungeachtet, nicht zur-Riede gebracht werden konnte, bis es endlich durch die verdoppetie Behandlung gelang **).

Vergleichen wir diefe zweyte Periode mit der erIten, fo ift offenbar, dafs diefe zweyte von der Tiefe, der
*) S. 76. diefes Hoficea:
${ }^{* *}$ ) Dięe Innerlichikeit in einem tiefen Schlafe, mufs man nicht verwechfela mit den erften Zuftänden worin das, magnetifirte Subject nur in einer, fchwachen Beäubung liegt und auf alle Fragen antưortet, aus Mangel

- oimes iiefen Schlafes. Der Rapport mit'allem anderen; muls in der erfensPeriode gehoben leyn: dann entfeht erft diefe $\mathbf{z w e y t e}$ Periode und das fchlafende Subject ${ }^{\text {f }}$ teht hier nur mit dem Magnetifeur der den ${ }^{6}$ Schlaf errégte; an den os allo verâufert wurde, im Rapport.
der' erftèn abhängt. In der erften Periode ift das magnetifirte Subject anfangs noch munter und lebhaft, dann wird es filler, die Sprache verfchwindet ganz. Nun ift der Anfatz zur Vollendung der erften Reriode vorhanden und der Uebergang in den vollen Schlaf. Allein jetzt dehnt es fich, erwacht, und kehrt in den natïrlichen Zuftand zurück. Selzen wir nun, dafs jener Anfatz die Herrfchaft erhalten hätte, was (wañh keine andere Umfände widerfprechen) dadurch gefchiahe dafs gegen diefen Moment von neuen magnetifirt würde, fo müfste der Schlaf die Herrfchafi erhalten, und der natürliche Uebergang ins reine Erwachen, verhindert werden. Das in feinem nothwendigen Kre:slanfe auf den ertten Schlaf folgende Erwachen, fallt in diefen zweyten Schlaf (welcher erft der eigentliche magnetifche Schlaf zu nennen ift) und wird bey feiner Unfähigkeit den Schlaf za brechen ein wachendes Schlafen.

Diefer Zuftand eines innern Wachens, das fich felbit nicht äulfren kann, ift als ein bekannter Krankheitszuftand oft belchrieben. Wir nennen bier nur ftatt aller die von Hopfengärtner mitgetheilte fehr merkwürdige dep magnetifchen Zuiftänden ähnliche Krankheitsgefchichte *). Die Kranke fiel in einen Sinn-und Gefühllofen Zuftand; kehrte fie daraus zu fich zuräck, fo wufte fie ihn nicht anders zu befchreiben, als Ge habe in einem.finfern Loche gefteckt,

[^4]das $\mathbf{2 u}$ ihr komme; fie fey ganz allein gewefen, habe keinen Answeg finden, nichts fehen und hören können, fie habe nur den Wunfch gehabt, ans diefem Zuftande herauszukommen. Diefes Gefühl der Einfamkeit hatte fie fo tief ergriffen, dafs es noch nach der Wiederkehr aus diefem Zuftande, in ihr fortwirkte; denn fie beklagte fich, dafs fie von ihren Verwandien verlaffen fey, man habe fie in ein fremdes Haus gebracht, u. f. w. Ueberhaupt gehört die Melancholie woran diefe Kranke in einem fo hohen Grade litt, zu den Zuftänden diefer Periode *). Unter den vielen Beyfpielen einer folchen Melạncholie wollen wir uns nur des Zuftandes erinnern, welchen Bertin **) von fich felbf erzählt. Er litt an oiner Melancholie, wobey er in eine dreytägige Schlaffucht fiel ; er ermunterte fich darauf einige Minaten, fiel dann aber wieder in eine Schlaffuchi von acht Tagen. Seine Glieder waren weich und biegfam, der Puls kaum fühlbar, faft unmerkliches Athemholen. In
*) Wie denn auch bey mehreren magnetifirten Subjecten diefes innere Erwachen, mit einem Woinen anbebr. Davon ift fehr wohl das Lathela und der Ausdruck des Wohlbefindons zu unterfcheiden, wolcheur wir zur erflen Periode rechnen, als die Anfange und niedern Grade des tiefern Schlafes. Tritt daher diefes Weinen fchon fehr fräh und wohl gar gleich anfangs ein, fo măfer wir daraus fohliefsen, dafs das magnetilitto Subject unmittelbar in diefo zweyte Periode verfetzt wurde.

[^5]
## über den thierifchen Magnetismus.

diefem Zuftande wo ihn keine Reize erwecken konnten, nahmen weder fein Geift noch feine Sinne an der Schlaffacht Antheil, und fein Gemüth war in den fchrecklichften Bewegungen. Als er erwachte, wufste er fehr gut, dafe es Freytag und gerade 11 Uhr war.

Erweitern wir unfern Blick ein wenig, fo werden wir denfelben Zuftand diefer Periode, nur in etwas veränderter Geftalt in der Epilepfie wieder erkennen. Der Kranke fallt bewufstlos nieder, fein ganzes Muskelfyttem ift für ihn gelähmt und eingofchlafen; in dieler Lahmung. ift das Muskelfytem aber für lich wieder erwacht; wir fehen überall Zu ckungen aber gleichfam umherirrend, ohne Ordnung und Befinnung. Der Zuftand endet endlich mit Entkräftung und Ohnmacht *).
*) Für diejonigen, welchen unfre Combination des thicrifchon Megnetismus mit der Epilepfie nicht fo gleich einleuchten möchte, bemerken wir folgendes. Diefolben Erfcheinungen, welche man in diefer Periode an den magnetifirten Subjecten bemerkt, z. B. die Unterfcheidung des magnetifirten Waffers, die eigenthümliche Einwirkung der Motalle, die Unterfcheidung des Kupfers und Goldes, die Wohlthat des Calmirens, $\mathbf{u}$. f. w. kann man bey Epileptifchen, befonders in den Augenblicken, worin fie fich-zu orholen anfangen, bomerken. Sogar die Antipathie und Sympathie mit andern Menfchen zeigt fich auffallend bey ihror Annäherang. Vorzüglich vermohren fich die Convulfionon bey Annäherung vieler Perfonen des andern Gefohlechtes. Ein krüftiger Mann greift den Unglücklichon an, or ofnot mit Gewalt dio Hande, und in demofelben $A u-$

In demfelben Zuftande, nur etwas weiter ausgebildet, feben wir den Veitstanz. Ergreift hier den Kranken die Convulion einer beftimmaten Muskelbewegung z. B. des Armes; fo fieht man deutich wie er felblt gleichlam: hinzu und hincingreift, um diefe Convulion $2 u$ beherrichen, und in eine beftimmte Bewegung auszubilden. Der Arm bewegt fich in derfelben beftimmten Richtung zu wiederhohlten Malen, allein der Wille ift zu fchwach den wilden Muskeltanz zu bezähmen, die Convulion greift weiter, und immer mehr zu den Muskeln die der freyen Bewegung am fâhigften find. So fallt endlich der Kranke von den Convulionen übermannet wie ein epileptifcher dahin. Der Zuftand wollte fich über diefo zweyte Periode erheben, allein es kennte nicht gelidgen. Wäre der Kranke nur einer einzigen Bewegung Herr geworden, bätte er in dem unftaten Tanze nur einen feften Schritt thun könnern, fo würden wir, ihn in diefer Bewufstlofigkeit mit Befonnenheit umhergehen fehen, wie es in der dritten Periode gefchieht.

Wir können demnach auch die bey der magnetifchen Behandlung entttehenden Convulionen als einen

> genblicke gelangt der Kranke wieder zur Befinnung. Pezold erzăhlt einen Verfuch, wo er nur die Daumen der Kranken mit Intenfiatat orgriff, und fie dadurch fogleich in den Schlaf verfetze (a. a. O.). Auf diefelbe Weife werden die epileptifchen Convulfionen, durch die unter dem Volke herrfchende, oft als Vorurtheil verfchrieene Sitte, die Daumen aus der Hand zu roifen, befanfliga..
über den thierifchen Magnetismus. z'்9
nen Zuftand des unvollkommenen Erwachens betrachten. „Erweckt man - fagt Gmelin - eine durch Berührung fchlafende Perion früher als es entweder die Natur zu fordern fchien, oder vor Verflufs der beftimmten Zeit des Schlafes, fo evfolgen nach dom arküi:felten Erwachen krampfhaft konvulfivifche Bewegungen, welche auf die Berührung mit den flachep Händen verlchwinden und in den wohlthätigen kritifchen Schlaf übergehen *)

Diefe zweyte Periode des thierifchen Magnetismus kann fo fchnell entftehen, dafs die Manipulation die erfte ganz überfprangen und unmittelbar Convulfionen erregt zu haben (cheint. Pezold **) magnetifirte eine aufferordentlich entkräftete Frau, die nach ungefähr $1 \frac{1}{2}$ Minuten Manipulations in ein konvullivifches Zittern des ganzen Körpers fiel, mit Verdrehung der Augen, erftickender Angft und heftigen Zuckungen faft aller Muskeln begleitet; fie Cank zur Erde mit allen diefen Zufällen als er ein einziges Mal ihren Rücken herunterfuhr.

## Dritte Periode.

Zeigte uns die erte Periode einen Zuftand der Veräufferung und Bewufstlofigkeit; die zweyte Periode das Wiedererwachen innerhalb diefes Zuflandes, gleichfam eine innere Abtrennung des Subjectes

[^6]$$
{ }^{* *} \text { ) A. a, O. S. } 16 .
$$

## 170 Phyfiologifche Bemerkungen

jectes von feinem Zuftande, ohne wiederum mit ihm cins $z u$ werden und ihn' beherrfchen $2 u$ können, fo erreicht das innere Erwachen des magnetifirten Subjectes in diefer dritten Periode die Herrfchaft über den Schlaf. Es it fchlafend, im Schlafe wachend, und nun in foferne des Schlafes Meifter, dafs es ihn zwar nicht zu tilgen vermag, dafs es davon aber doch nicht befchränkt ift, fondern aus fich herausgehen kann. Diefen Zuftand hat man fichon lange als den Somnambulismus gekannt.

Der nicht durch die Manipulation erregte Somnambulismus hat ebenfalls die erfte Periode des Schlafes; darauf folgt die zweyte des Traumes; diefer Traum nimmt, wenn er lebhafter wird die Herr-〔chaft, und geht in den Somnambulismus über.

Er zeigt fich auch als befondere Krankheit, wo er fich nicht im Schlafe bildet, fondern mit dem Anfalle der Krankeit entfeht. So kannte Reil *) ein Mädchen die in ihrer Krankheit ohne Befinnung umherging, zum Haufe und zur Stadt hinausging, den Fuhrwerken und anderen Dingen auswich, und fich nicht wenig wunderte, wenn fie wieder zu fich kam, dafs lie fich oft eine halbe Meile auffer der Stadt befand.

War nun das magnetifirte Subject in der zweyten Periode vom Magnetifeur durchaus abhängig geworden, und dem Willen deffelben unterworfen, fo tritt diefe Abhängigkeit zurück, wie in dem magnetilir-
${ }^{\text {- }) ~ F i e b e r l e h r e . ~ 4 . ~ B . ~ S . ~} 572$.

## über den thierifchen Magnetismus. 171

ten Subjecte die Herrfchaft deffelben über den fchlafenden'Zuftand in diefer dritten Periode gewonnen hat. Denn jetzt fchreibt der Schlafredner fich felbit die Bohandlungoweife vor, welche Theile, und wie fie manipulirt werden follen; ob er geweckt oder fich überlaffen bleiben müffe u. f. w.

## Viorte Periode.

Wir haben die Gelchichte des thierifchen Magnetismus fo weit geführt, dafs das magnetifirte Subject die Herrfchaft über den erften Schlaf erhalten hat, und im Somnambulismus ift. Es ift aber nur im Somnambulismus, es hat fich noch nicht über denfelben erhoben, dafs es ihn beherricht, dafs es über ihn zür Befinnung gelangt. Diefes gefchieht in der vierten und fünften Periode. Wir werden daher die dritte Periode den einfachen Somnambuliswus oder die erfte Stufe des Somnambulismus, und die vierte und fünfte Periode des Magnetismus, die zweyte und dritte des Somnambulismus nennen.

Zuerft fehen wir nun das in dem Somnambulismus befindliche Subject, in fich wieder zurückkehren; nicht wie in der 2 weyten Periode in cinen dumpfen, leeren und finftern Zuftand, fondern in Selbfbefchauung. Es gibt dem Magnetifeur einen beftimmten Bericht über feinen ganzen Zuftand und das Leiden der einzelnen Theile. Ueber die Dauer der Krankheit, was man ihm nach dem Erwachen als heilfam oder fchädlich empfehlen \{olle, u. f. w.

Der Rapport mit andern geht ebenfalls in diefe Innerlichkeit über. Das in diefer Periode beflidliche Subject empfindet die Krankheitsgefühle anderer durch die Verbindung mit ihnen als feine eigenen. Gmehis *) erzählt die Gelchichte einer Kranken, welche weder von diefer Wirkung des Magnetismins je etwas gehört hatte, noch wulste dafs fie nun mit kranken Merifchen in Berührung gefetzt würde. Setzie er mit ihr einen kranken Menfchen durch Beruhrung in Verbindung, fie mochte den kranken Meufchen kennen oder nicht, wilfen ob er krank ley oder nicht, fo gab Gie an den nämlichen Stellen des Körpers diefelbe Art von unangenehmen Gefühlen an, walche die kranke Perfon felbf hatie, ohne 20 wiffen, dals auch die mit ihr in Verbindung gefetzie Perfon diefelben Gefühle habe und wirklich krank fey. Trat die kranke Perfon wieder aufler Verbindung, fo verfchwanden bey der Schlafenden in wenig Minuten die unangenebmen Krankheit verkündigenden Gefühle wieder; wurden aber fogleich wieder erweckt, als fie wieder mit dem Kranken in Verbindung geferzt wuide **).

G melin ***) machte (ogar die Erfahrung, dals (eine lebhaften Vorftellungen von dem Krankheitszuftande eines andern in die von ihm Magnetilirte übergingen,
wel-
*) Neue Unterfuchungen otc. 1789. 8. 453 .
**) Man vergleiche Tardi's Tagebuch. Heinoken Ideen und Betrachtungen den thierifchen Maguetismus botreffend. Bremen 1800. S. 154.
***) Neue Unter(uchungen etc. S. 434.
über den thierifchen. Magnetismus. $\quad \$ 7.3$
welche ihm die Zufälle der ihm lebhaft vorfchwebenden Krankheit in der nämlichen Ordnung erzählte, worin er fie dachte. Mehrere Beyfpiele diefer Art werden wir in der Folge näher betrachten. .

Der Zultand diefer vierten Pcriode, entIteht nicht immer leicht und \{chnell. Oft folgt er erft auf wiederhilte Anltrengangen dee Mägnetifeurs, und des magnetifirten Subjectes, indem jener die Aufmerkfamkeit des Kranken unabläffig auf deffen inneren Zuftard heftet, und ihn in fich zurück treibt.

## Fünfte Period.a

fetzt geht der thierifche Magnetismus in den Zuftand der vollendeten Klarheit über; der Somnambulismus öffnet fich auch nach Auffen mehr oder weniger. Heineken *) erzãhlt die Gefchichte einer Kranken welche diefen Zuftand folgendermalsen ausdrückte: ,,vor meinen Augen if alles hell, und es fchiefsen zuweilen wie Blitze vor denfelben vorüber, ich kann aber nichts Cehen; meine Glieder find gleichfam von Licht und Wärme durchdrungen, ich bin ganz licht und wohl. - lch kann zwar mit den Augen nicht fehen, bemerke aber doch alles was mir in den Weg kömmt; es ift als wenn ich auf cine andere Art als durch das Geficht wahrnähme, befonders hilft mir mein Gefühl welches fehr fcharf ift" Sie erkannte diejenigen welche ins Zimmer kamen, obgleich die Augen mit einem Tuche bedeckt waren.

[^7]174 Phyfiol. Bem. üb. d. thier. Magn.
In einem höheren Grade, allein mehr auf die Magengegend befchränkt, zeigt fich diefer Zuftand in der Gefchichte welche Petetin *) über die Phänomene der Catalapfie und des Somnambulismus erzahlt **).

Nachdem wir die fünf Perioden des thierifchen Magnetismus unterfchieden haben, werden wir jetzt jede diefer Perioden für fich betrachten, und was bisher nur im Allgeminen angedentet werden konnte, bettimmter auseinanderlegen.
*) Diefes Archiv S. 24.
**) Vergleiche Gmelin Materialion etc. Zwoyter Band. 1793.

Die FortSetzung folgt.

## Anfragen.

## 1.

Aus cinem Schreiben des Hrn. Hofrath W.*** in L.
$\qquad$

Die Rückficht auf den fogenannten animalifcheri Magnetismus mufe vorzüglich wichtig in den Fälen feyn, welche die unmittelbare Hülfe des Arztes erfordern, z. B. in der Wundarzney- und Entbindungskunft, und man darf erwarten, dafo die erfahrnen Aerzte vieles gefehen baben, welches für die Erörterung diefes Verhältniffes von Wichtigkeit if, als eine Sonderbarkeit bemerkt, abor nicht nuther an-

- gefohen und bekannt gemacht wurde, weil man es nicht in einer beftimmten Form $\mathbf{z u}$ falfen wufte.

8o kenne ich einen lehr gefchickten und gelehrwant, wolcher feit einigen Jabren die praktifche Ge.

Geburtshülfe, die er eine Zeitlang mit vielem Glücke übte, aufgegeben hat, weil er nach wiederholten ungliicklichen Erfahrungen, fich endlich gefteben mulste, dafs feine Hülfleiftung beynahe jeder Gebährencien die heftigiten $K$ rämpfe errege. Ich erfuhr auf meine Na chfrage, dafs er vor einigen Jabren an einer langwierigen Krankheit gelitten habe, und ich rech. ne den nachtheiligen Einflufs feiner Behandlung auf diefe Veränderung feiner Conftitution.

Aus einem Schreiben des Hrn. Dr. P. *** in U.

Jeder weifs wie leicht Kinder in den erften Jah. ren zu Krämpfen und Zuckungen geneigt find. Welchen! Abfcheu fie gegen viele Metfetien zeigen, der nicht immer der Unbekannulchaft zugefchrieben werden kann. Ein. Kind das kaumzur fchwächften Unterfcheidung gekommen if, fallt oft fchon auf dia Amäherang gęwiffer Menfchep in das ang@lichfte Gefchrey. Auf den Aftoen der Mutter oder der Wärtes rin die ihm niclit guwider ift, berahigt es fich in wes nig Augenblicken. Wir fehen ein in der nagnetifohem Erife befindlichés. Subject auf die Annäherung fremder Menfchen in Zuckungen fallext: - dae zaxta Kind ift noch in dem Zuftande des tieffen Schlafes, moch ganz mit der Mutter verbunden, und, wenig gewöhnt die Berührong einies Neryehfarken Atsmee
ohne Leiden zu ertragen *). Von vielen Kinderri dürfte man dann vielleicht im eigentlichftenWortverftande Cagen, dafs fie in den Armen ibrer Warterini:nen abgezehrt und geftorben' find.

Man wird alfo mit befonderer Sorgfalt darauf achten, dafa zarte und fchwädhliche Kinder nicht oft und langeunter Erwachfenen find ; ich würde ein Kind von einigen Monathen von keixemáls von der Mutter und derWärterin berühren laffen. Dann wachfe dasKind unter Kindern, fich mit ihnen in Rapport Cetzend, allmählig heran, bis es fremde Exiftenz ohne Befchrän'kung ertragen lernt. Bey kränklichen ftets unruhigen grämlichen Kindern, Collé mant wenighténs unterfuchen, wie viel der Umgebung zuzufchreiben Cey:


Unfere Lefer werden fich noch der Verfuche erinnern, welche Thouwenel vor 20 Jahren als unterivrdifche Electrometrie bekannt machte. "Diefe Verfuche, die mit den Erfcheinungen des thierifchen Magnetismus in naher Verbindung ftehen, find wenig geachtet worden, gröfstentheils vergefen und verkannt. Da die Sache felbft in ihrer Beziehung mit unferem Gegenftande eiae neue Anficht gewinnen, diefen aber
*) Brachte doch Herr Pezold durch das erfte intentive Ergreifen der Daumen eines fchwächlichen Frauenzinumers, den magnetifchon Schlaf hervor.
in einzelnen Erfcheinungen von einer andern Seite, und in gröfserer Ausbreitang darftellen wird, fo wollen wir diefe unterirrdifche Electrometrie, und ihre Verbindung mit dem thierifchen Magnetismus im Kurzen betrachten.
$\therefore$ Wir geben zuert eine kurze Nachricht von Thowemels Verfachen, und werden alsdann die ih. nen entfprechenden Erfcheinungen des thierifchen Magnetismus vergleichen.

## $\omega_{0}$

1) Thouwenel *) bediente fich auf feiner mineralogifch topographifchen Reife durch Italien und die Alpen, zum Auffuchen der Mirieralquellen und der Erzadern eines organifchen Electrometers, wie er ihn nennet, d. i. eines Menfchen, welcher die eigenthümliche Konftitution und Empfindlichkeit befitzt, dafs
*) Dio orfte Nachricht gab Thouwenel 1780 ; die Hauptfchrift erfchien 1792. unter folgendem Titel: Refumé Sur les Experiençes d'Electrometrio Souteraine faites en Italie et dans les Alpes dépuis 1789 jusqu'en 1792. Pour Servir de fuite aux Mémoires publiés en 1780 ot 1783 fur les Rapports qui exiffont entre les Phenomenes du Magnetisme, de l'Electricité et de la Baquette divinatoire. Ouvrage phyfique et polemique divife en deux Parties. 179 . - Vom erften Bande erfchien ein deuticher Auszug: Ueber unterirrdifcho Electrometrie nebf einigen fie betreffenden in Italien und in den Alpen vorgenommenex Verfuchen. Aus dem Franzöficchen über/etzt mit erlüuternden $\cdots$ Anmerkungen. Zürich 1794. (von Hrn. v. Salis vox BLarjchlins.
er von den Waffern und Metallen der Erde afficirt werden, und fie nach beftimmten Gefühlen unterfcheiden kann. E.r hat 53 folcher Sabjecte gefunden und leitet diefe Erfcheinungen von einer die Metalle umgebenden electrifchen Atmosphäre ab. Wir laflen die. fe Theorie in Gich beruhen, und halten uns an fcine VerCuche; die Lefer wollen fich allo nicht an den Na men der Sache ftofsen, und hier fo wenig auf Elektrizităt Rück ficht nehmen, als fie beym fogenannten thierifchen Magnetismus an den Eifenmagnet und den Magnetismus überhaupt zu denken pflegen.

Das rorzüglichfte Minetometer des Thowwenel war ein junger Menfch, Pennet genannt.; mit ihm find die mehrften offentlich bekannt gewordenen Verfuche angeftellet. Auf Spalanzani's*) Veranftaltung und in Gegenwart des Cavminati, Malecarre und Crimani kam Penniet nach Pavia, er entdeckte hier die unterirrdifchen Wafferleitungen, bezeichnete ihren Lauf und ihre Richtung fehr getiau; und alle Zufchäuer bemerkten die Weränderurigen; welche das Waffer, wenneer wipkliok darüber fland, in ihm erregte.

Spalanzami liefs in der Nacht vier eiferne Ambofe, die zufạmmerrüber 1000 italiänifehe Pfunde wogen, einen Schuh tief vergraben, die Stelle und der gańze Hof wurde darauf mit Sand beftreuet. Penset - fo erzählt Spalanzani - ging umher, ging darüber weg ohne fich aufzuhalten, kehrte aber gleich wieder zurück, wandte M2. Gich

[^8]fichwieder:weg, betarat es von neuem und ging nun einige Scl? ritte weiter, um fich auf eine kleine Mauer zu fetzen. Bis jetzt batte er nachdenkend auggefehen, nun aber nahm er eine fröhlichere Mine an, und als ihn ein Zulchauer les vergrabenen Eifens wegen befragte, erwiede:te er, er glaube es gefunden zu haben, Gleich darauf kehrte er wieder an jene Stelle zurück, und erklärte fich, dafs die Eifenmaffe unter Seinen Füfsen fiegen müfle. Man fuh zugleich die Veräpderungen an ihm, welche man auf den Wafferleitungen bemerkte, upd, fand das Eifen genau an der Stelle. Man wiederholte diefe Verfuche. Thouwenet war in Pavia nicht zügegen.

Spalanzani findet Rch durch diefe Verfuche in grofee. Verlegenheit, gefetzt, er gefteht fie ein, meint :aber es könne, doogh noch Betrug dạbey feyn. Diefo Einwendung kann nun freylich bey Verfuchen diefar Art immer gefcheheni, and verficherte uns auch Spalanzani. cs ley jede Art des Batruges won allen Seiten unmöglich gewe feñ.: Lo :bliebe ja immer die Gewifsheit, dals Spalamzami, Glauben Merdiene, 保On derfelben Art, als Pennets Verfuche.

Der Abbate Alberto Fortis *) erzählt verfchiedene mit-Pennet angeftellte Varfuche, Don Vincenzo Comi ${ }^{* *}$ ) 'hatte in einem Garteri 12 Löctier geabben lafen,
*) In feinem Schreiben an Spalanzani Opulo. Scelti. Tom. XIV. p. 259.
**) Comi hat eine in Thouwenele Gefellichaft gomachte Reife, welche mehrere Vorfuche onthalle befchrieben:

9 mit:Steinen and Erde ausfüllen laffen, in dreyen aber 12 Skudi in jedes gelegt. Pennet fand fie. Er zeigte den Lauf einer Kohlenmine, wovon auf der Oberfläche nichts zu erkennen war, dem Ingenieur der Mine, Michele Eabvi, der über die Genauigkeit der Angabe erltaunte.

Uliffes von Salis von Marfchlins fellte mehrero Versuche mit Pennet auf einer Reife durch Bündten an; wo er Wafferquellen entdeckte.

Fontant hat den Pennet mit der ängflichften VorGicht geprüft, und die Richtigkeit der Verluche anerkannt. Dr. Lavater in Zürich beltätigt ebenfalls Pennets Verfuche. Er führte ihn auf Ceinen Hof, wo in eine kleine Vertiefung durch eine zinnerne Röhre Waffer geführt werden kann. Er liefs Ge ihn von allen Seiten fuchen, er fpürte nichts. Als aber im entferntep Haule, ihm unvermerkt, der Hahn gedrehet wurde, und das Waffer in Bewegung kam, fo fand er den Gang deffelben, und mit dem Oefnen und Schliefon đes Hahns änderte fich das Zittern.
2. Die Affectionen, worinn Pennet unterirdifche Waffer, Metalle, Schwefel, pechartige und vermifchte Adern, Alaunminen u. f. w. empfand, waren im allgemeinen folgende: Allgemeine oder örtliche Zuckungen des Muskelfyftemes, plötzliche Bläffe, Ertarrung der Augen, und Erweiterung des Angapfels, Beโchleu-

La vera Bachetta divinatoria offia il Mineroscope. Thouvanelliano diffelo. in Commercio fcientifico d'Europa di Vimcenzo Comi Vol. 2. Teramo 1792. 8.
nigung des Pulfes, Veränderung der thermometrifčhen Wärme des Körpers.

Zu den befonderen Affectionen gehören folgende: anf Kohbengängen, auf den Minen des flifligen Pechs, des Asphalts, des Steinüls u. f. w. empfand er den Gefchmack einer daurenden Bitterkeit an der Wurzel der Zange. Auf allen Eifenminen, die kiesarligen ausgenommen, wird ftatt der Bitterkeit eime allgemeine hauchartige Wärme empfunden. Die Salzo minen verrathen fich durch ein allgemeines Stechen oder Zwicken über den ganzen Körper ohne Wärme. Die kiesartigen und alle fchwefelartigen, puch die BleyKupfer - und Queckfilbersniren unterfcheidet man hauptfächlich durch das Gefühl einer Itarken Hitzeim Schlunde und öfters durch ein Jucken auf der Oberfäche der Haut, wenn man lange auf ihnen, befon'ders auf dem Kupfer und Arfenikavtigem verweilt.

Die Erfchütterung der Muskeln war auf den Koh: Ien flark, mittelmäfsig auf den Kiefen, fchwach auf dom Schwefel.
5) Auller diefen Empfindungen erkannte Perrnet die unterirdifchen Minen und Waffer aus den Be.wegungen der fogenannten Wünfchelruthe; ein Stäbchen, welches allo, auf beiden Händen ruhet, dafs es, bey an den Leib gelchloffenen Armen, in den Wurzeln oder Articulationen der Daumen getragen wird. Diefe Ruthe wälzt fich in der Hand in verfchiedener Gefchwindigkeit und Richtung über den verfchiedenen Minen. Alle, welche den Pennet beobachtet haben, 它erfichern die völlige Unbeweglichkeit Ceiner

Hände bey diefem Verfyche, der Dr, Diethelm Lavater fah es, wenn er auch felbf Pennets beyde Hände in den leinigen felthielt, und er fich auf dem Orte befand, wo Pennet fonft die Empfindung hatte.

Diefes Ruthenfchlagen if fchon lange bekannt; was davon $2 u$ halten ley, wollen wir nicht ent fchei: den, und wir geftehen, dafs wir diefe Erfcheinung nicht verftehen. Wird diefe Ruthe durch kleine Zuckungen der Muskeln, worauf fie liegt, bewegt, ift ein anderer Grund, oder eine Selbftäufchuug vorhanden? - Ware auch das letzte anzunehmen, und dem Ponnet die Thorheit beyzumeffen, dafs er lieber das Anfehen haben wollte, durch die Bewegungen det Ruthe, als durch die Eigenthümlichkeit feiner Organifation Metalle und Waffer entdeckt zu haben, fo wird man letztere nicht verwerfen, wenn man dein crferen das Zutrauen verfagen follte.

## 6.

Vergleichen wir mit diefen Erfoheinungen den animalifchen Magnetismus. Zuerf ift bekannt, wie die Metalle, und vorzüglich das Eifen, die Empfäng. lichkeit für den thierifchen Magnetismus vermehren. Die älteren Magnetifeurs wurden zum Gebrauche deffelben durch die Vergleichung des thierifchen Magnetismus mit dem Eifenmagnete veranlafst; alś man diefe Anficht aufgab, wurde auch jener Gebrauch feltener. Wer nun, weiler jene Anlicht aufgegeben, auch deshalb, wie es zuweilen gefchieht, die Unwirkfam-
keit diefes Gebrauches behapptet, der übereilet fich (ehr. *)

Erinneren wir uns nunder einzelnen Metallverfuche mit magnetifirten Subjecten, fo fehen wir auch hier, wie die Metalle gleich einem Nerven das Muskelfytem beherrfchen. Sie erregen aufser dem Brennen und Stechen Erfchütterungen, denen âhnlich, welche eine Leidner Flafcho giebt; **) 'Eifen, Stahl und Zinn heftiger als Gold und Silber. Das Herunter: freichen mit einer Metallftange am entblöfsten Arme erzeugt völlige Erftarrung, und der Arm folgt dem Metalle in allen Richtungen, er wird auf die auffallendfte Weife gedreht und gekrümmt, um den Gang des ihm genäherten Magneten zu verfolgen. ***)

Daraus folgt, dafs man die Metalle mit dem thierifchen Organismus verglichen, wie die Nerven der Erde betrachten kann. Befiegt das Subject das. Metall, z. B. durch Verdauung und Affimilation, fo gewinnet es an Nervenkraft, und es beherrfcht das Mus-
*) Wir lăugnen indefs nicht, dafs diefer Gebrauch in den mehrften Fällen unnöthig, und in vielen fehr goo fahrlich ift.
**) Wie auch Pennet die Erschätterangen mit den elektrifchen vergleicht, und Thouwenel feine Theoric davon hernimmt.

[^9]Kellytem, der Eifengenufs heilt die Lathmung. Wird aber umgekehrt bey einer vermehrten Empfindlichkeit des Nervenfytems und mangelnder Verdaus ungskraft das Eifen genoffen, fo folgt das Gegentheil. Marcard *) erzählet die Gelchiohte einer jungen Frau, die an einer Nervenkrankheit litt, deren Urfache im Unterleibe, - wie er fich ausdrïckt - lag, und deren Gefundheit durch den Gebrauch der Stahlkur und des Pyrmonterwaffers fo unheilbar wurde, dafs fie keinen Augenblick verlebte, ohne irgendwo an ihren Körper kleine Konvulionen zu haben.

Anf dieflelbe Weife wie die Metallfange den erfarrten Arm bewegt, wird die Metallmine ein nervenfchwaches Subject beherrfchen, und das Muskelfyftem erfchüttern, denn folange der Muskel durch die $\mathrm{K}_{\text {raft }}$ feines eigenen Nerven gleich $\mathrm{lam}_{\text {feftgehalten }}$ ift, kann keine Erfchütterung erfolgen. Wer fich nicht ruhig gegen das Eifen verhält, Condern es trägt und beherricht, der nimmt die Nervenkraft delfelben in Gich auf, und beherrfcht die Eirde wie die geharnifchten Männer der Vorzeit.

Wie beym Magnetifiren die Fingor des Magnetifears als ausgebreitete Nerven das kraftlofere Subject in Befitz nehmen, allo zeigt fich auch in Thouwenels Verfuchen ein folcher, auf einen beftimmten Umfang eingefchrankter Rapport mit der Metallmine. Hierauf beruhet Thouwenels Ausmeffung der Tiefen. Ob feine Berechnungaart richtig fey, wollen wir jetzt nicht unterfuchen, da fie eine blofse Folgerung

[^10]it; der fehr merkwürdige Verfuch ift aber folgender ${ }_{4}$ Wenn fich Pennet von der Stelle, woraaf ihn die Metallmine erfchüttert, entfernet, fo erfolgt in ciner befimmten Entfernung ein Gegenfchlag; aus diefer Ent; fernung berechnet Thouwenel die Tiefe der Metallmine.

Ob diefer Rapport noch weiter ausgebildet werden könne? - - ob es vielleicht gar Spuren eines ähnlichen höheren Verhältniffes zwifchen dem Menfchen und der Erde gebe, wie der thierifche Magnetismus zeigt, werden wir bey einer anderen Gelegenbeit unterfuchen.

## X.

Sollte man nicht in der magnetifchen Kriele über diefe fogenannte Electrometrie, belonders über die Wünfchelruthe Verfuche machen können? -i.
$\boldsymbol{X}$.

## Wey Dem Werleger Diefes Эrdios

find nadffebende neuere ©driften zu baben:
 Das Sdjaltjabr 104. gr. 8n. $\quad 10 \mathrm{gl}$.
Annalen der Herzogl. Societãt für die gefammte Mineralogie su Jena 2r B. gr. 8v.
Eichfaedt, D. Henr. Car. Abr. Quaeftionum philologicarum novam [pecimen. $4 . \quad 6$ glo
Nachricht von dem Fortgange der naturforfchenden Gefellfchaft za Jena. Achtes und neuntes Jahr ${ }^{1802.88 .} 3 \mathrm{gl}$
Nordhoff, D. A. W. Archiv für don thierifchen Magnotismus, in B. 18 St. gr. 8v. 16 gl .
8chlegel, D. Jul. Heinr. Gottl. Materialien far die Staatoarznoywiffenfchaft und praotifchen Heilkunde. 3 to Sammlung. gr. 8.

2 Rthlr.
Deffen Gammlung afler Ganitatesverorbnunger fưr bas Suits ftentbum weimar bis fu Ende Des $\mathfrak{I}$ abres 1802 gr. 8.16 gl .
 cularbefeble für das fürfentbum weimar und fúr die Jes naídse eandesportion bis zu Ende Des Jabres 2799. in einen
 gr. 8y. Jeder $\mathfrak{B a n d} 1 \mathfrak{M t b l r} 18 \mathrm{gr}$. 14 शtblr.
Schriften der Herzogl Societät für die gefamme Mineralogie zu Jena. Erftor Band. gr. 8 -
Stark, I). Joh. Chrif. Commentatio medica do fcrofalarum natura praofertim fteatomatofarum, cafu rariori adjecto et tabulis aenaeis illuffrato. 刃it 2 §upfern. 9 glo
Statuter and Verzeichnifs der Mitglieder der Herzoglichen Societat fär die gefamme Mineralogie zu Jena. gr. 8. 4 gl.
 te Der Mineralogie. $8 . \quad 6 \mathrm{gl}$.
Deffen erfes Sabr meiner 2untsfutrung, eombetenten sidis
 lebruag vorgelegs. 30 8h


[^0]:    A
    der

[^1]:    *) Nicht fowohl um diefer vermeinten Theorie, als um der fehr merkwürdigon Verfuche willen, wolche fió veranlalste, enthalten wir uns das folgendo absu: harzen.

[^2]:    $\because \times$
    net

[^3]:    Die innerften Grumdverhältnife dex magnetifchen Zuftandes fcheinen fich nicht felten $\mathbf{2 u}$ widerfprechen.

    Die.

[^4]:    *) Einige Bemerkungen über die Entwickelungen und die mit denfelben in Vorbindung fehenden Krankheiten von P. F. Hupfengürtner. Stutgart. 2792.

[^5]:    **) Eloge de Mr. Bertin Hiftoire de l'academio royale des Ściences 1781. p. 59. (Sammlung auserlefener Abhandluggen für praktifche Aerzto, X. B. 4. St. E. 702.)

[^6]:    *) Noue Unterfuchungen aber den thierifchen Magnetismus von Eberhard Gmetix. Tübingen 1789, S. 309.

[^7]:    ${ }^{*}$ A. a. O. S. 125.126.

[^8]:    *) Spaldinzanis Schreiben an Fortis in Opufcoti fcolti di Milanio', Fomi XIV. p. 145.

[^9]:    ***) Vergl. Ideen und Beobachtungon über den thierifchow. Magnetismus und deffen Anwendung betreffend von Dr. J. Heinecken. Bremen $\mathbf{1 8 0 0 .}$

[^10]:    *) Befahreibang von Pyrmont. II B. S. 138 .

