Die Telepathie

Telästhesie, Telenergie, Mentalsuggestion, magische Gedankenübertragung usw.

Gemeinverständliche Studie über Geschichte, Wesen, Austreten, Erklärung und Wichtigkeit der telepathischen Vorgänge.

Uon

Robert Sigerus.

"Die Kommunifation von einem Gehirn oder Geift zum andern ift eine durch die Telepathie bewiesene Tatsache."

Camille flammarion, Dir. der Sternwarte Juvify-Paris. ,,Unser Wissen wir auf so lüdenhaft und überall flosen wir auf so viele Adifel, daß wir tein Recht haben, itzend ein horschungsgebiet glatt zurußzuweisen."

San.-Nat Dr. U. Moll, Berlin.

Leipzig Verlag von Max Altmann Alle Rechte vorbehalten.

193895

B. Riorpel Queblinburg

Digitized by Google

Inhaltsverzeichnis.

	Vorwort																	Seite V
I.	Einleitung	•	•				•											1
II.	Geschichtlich	es						•										18
III.	Wesen und	U	uft	ret	en	der	te	lep	atl	hisc	her	t Q	3or	gäi	nge	:		84
IV.	Betrachtung lichen Er																	117
v.	Ein Erkläri	ıng	5 V (erfi	ıψ													129
VI.	Wichtigkeit	dei	: 3	ele	pa	thie												149
	Shluhwort	;												•				160
	Berichtigun	ger	t u	nd	31	uſäį	зe											167

Borwort.

Das Büchlein, das ich hiermit veröffentliche, ist eine erweiterte und umgearbeitete Ausgabe des von mir im vorigen Jahre herausgegebenen und seither vergriffenen kleinen Heftes "Das Problem der Telepathie (Gedankenübertragung usw.) in vorurteilssreier Beleuchtung". Im Hindlick auf die große Wichtigkeit, die ich der Telepathie beimesse, entspreche ich gern dem Ansuchen meines Herrn Berlegers zur Beranstaltung dieser Ausgabe. Hierbei leitet mich besonders auch die Hosspan, daß es mir vielleicht gelingen werde, auch in skeptischen Kreisen Interesse für die Sache, um die es sich hier handelt, zu erwecken.

Meine Aufgabe ist keine leichte. Muß doch bei vorurteilsfreier Erörterung der Telepathie selbst derjenige, der auf diesem Gebiet schon eigene Ersahrungen gemacht hat, ernstlich darauf bedacht sein, daß er die goldene Mittelstraße einhalte zwischen kritikloser Leichtgläubigkeit und der durch Alexander von Humboldt mit Recht getadelten "vornehmtuenden Zweiselsucht, welche Tatsachen verwirft, ohne sie ergründen zu wollen". Und es müssen dabei einerseits verschiedene, zum Teil noch wenig bekannte Gebiete des sogenannten Oktultismus, der Geheimwissenschaften, berührt werden. Anderseits aber sind sehr mannigsaltige und teilsweise noch offene und umstrittene Fragen der modernen Wissenschaft zu berücksichtigen. Dabei muß aus der einsschlägigen, überaus umsangreichen oktultistischen und nichts

offultistischen Literatur (selbst bei so engem Rahmen, wie er für mein Büchlein in Aussicht genommen ist) eine ansehnliche Reihe von Werken beachtet werden, wobei sich gerade in Folge des Überflusses an Literatur erst recht Schwierigkeiten ergeben.

Auch ift por Augen zu halten, daß die tausendfachen Berkettungen und übergänge alles Lebens und Geschens es unabweislich mit sich bringen, daß viele Theorien, Hppothesen und Definitionen nur relativen Wert haben und daß über dieselben Dinge sich, je nach dem Standpunkt der Foricher, oft fehr verschiedene Unsichten gegenüberfteben können. Wird doch 3. B. der bei Erörterung der Telepathie auch in Betracht kommende Zustand der Hypnose von manchen Forschern als "suggestiver Schlafzustand", von andern aber als "echter Bachzustand" bezeichnet. Und bereitet doch häufig in konkreten Fällen die Unwendung bestimmter Begriffe Schwierigkeiten, so daß z. B. Dr. Forel hinsichtlich der Suggestibilität erklärt: "Es gibt viele Menichen, die im Bachzuftand bereits fehr suggestibel find. Bei denselben ift ber Begriff der Sypnose taum zu begrenzen, da ihr Normalzustand im Wachen durch unmerkliche Abstufungen in den Zustand der Hypnose übergeht."

Noch möchte ich auch schon hier erwähnen, daß auch über Begriff und Wesen des sogenannten Otkultismus von einander abweichende Meinungen obwalten. Zuweilen wird als Okkultismus einsach jene geistige Strömung bezeichnet, wonach gewisse, von der modernen Wissenschaft mehr oder weniger bezweiselte Phänomene als Tatsachen erklärt, aber auf derzeit unbekannte Naturkräfte zurückgeführt werden. Es gibt aber, wie aus meinen Ausführungen bezw. Mitteilungen hervorgehen wird, auch andere Anschauungen über Okkultismus. — Aus all diesem ist ersichtlich, daß es zuweilen schwierig sein muß, einzelne literarische Werke hins

sichtlich des Gesichtspunktes "okkultistisch" oder "nichtokkultistisch" zu unterscheiden. — Oft beschäftigen sich ganz entschieden nichtokkultistische Werke in sehr aussührlicher Weise mit offenbar okkultistischen Fragen, natürlich aber meist in nichtokkultistischem Sinne.

Bu welch verschiedenen sonstigen Gebieten Offultismus, Telepathie und Hypnotismus in Beziehung stehen, geht aus einzelnen größeren einschlägigen Werten hervor, fo z. B. aus dem aus 3 Bänden beftehenden Berte Rarl Riefe = metters über "Okkultismus". In dieser Sinsicht erwähne ich ferner das Werk "Der Hypnotismus" von Dr. U. Moll, das in den Abschnitten "Beziehungen des Hypnotismus" und "Okkultistisches" (im Ganzen aber in nicht= oktultistischem Sinne) u. a. behandelt: hegenaberglaube, Autosomnambule und Efstatische, Spiritismus, Badagogi= sches, Zunahme des Offultismus, tierischer Magnetismus, Wirkungen des Magneten, Ablenkung der Magnet= nadel, Telepathie, Hellsehen, Sinnesverlegung usw. -Endlich verweise ich auf die (hauptsächlich bloß auf die Jahre 1880 bis 1887 bezügliche und 801 Schriften enthaltende) "Bibliographie des modernen Hypnotismus" von Max Deffoir (1888), worin u. a. folgende Abschnitte vorkommen: Magnetismus und Hypnotismus, therapie und Metallostopie, Magnetischer Sinn, Transfert, Physiologie, Psychologie und Pädagogit, Jurisprudenz, Fernwirkung (einschließlich Telepathie), Mesmerismus, Ekstase, Hypnose bei Tieren, Hypnotismus und Religion.

Nach diesen allgemeinen Bemerkungen mich wieder meinem vorliegenden Büchlein zuwendend, erwähne ich noch, daß ich in demselben mit Rücksicht auf dessen engen Rahmen die Ansichten der Theosophen (bezw. indischen Philosophen) und Spiritisten über Telepathie nur kurz berühren kann.

In den Ausführungen meiner Schrift strebe ich nach

Gemeinverständlichkeit, und ich glaube, daß diese durch die freilich ziemlich zahlreichen Zitate und Anmerkungen nicht beeinträchtigt wird. Allerdings ist mein Büchlein für gebildete Leser geschrieben, die auch einige geistige Gymnastik nicht scheuen.

Indem ich, nicht ohne Zagen, mein Schriftchen von dem entlegenen Fuße der südsiebenbürgischen Karpathen hinaus in die große Welt entsende, erbitte ich für dasselbe eine freundliche und nachsichtige Aufnahme.

Hermannstadt, Siebenbürgen (Ungarn), im Herbst 1910.

Robert Sigerus.

Einleitung.

"Die telepathischen Phanomene sind durch eine Keihe zusammenhängender Experimente und durch zollreiche von selbst auftretende Tatslachen, die man nicht anders erklären kann, beitätigt."

Brof. Dr. Sir William Crootes, Brafibent ber Brittanischen Gefellichaft für ben Fortschritt ber Wissenschaften.

"... Die telepathischen Erscheinungen... enthüllen ein Grenzgebiet von Kräften, welche zu erforschen, man gut tun würde."

> Prof. Dr. J. H. Huslop, Wizepräsident der Society for Psychical Research.

Wenn ein deutscher Erfinder vor hundert Jahren das Projekt entworfen hätte, durch drahtlose Telegraphie von Nordbeutschland aus mit einem etwa im Meerbusen von Buinea fahrenden Dampfschiff Depeschen zu wechseln, oder wenn er vorgeschlagen hätte, mittelft unfichtbarer Strahlen den menschlichen Rörper zu durchleuchten, so mare er gewiß in den Ruf höchst bedenklicher Phantasterei gekommen. liches kann heute in manchen Rreisen bemjenigen begegnen, der für die Tatfächlichteit der Telepathie eintritt. Ja es kann hier und da sogar auch noch vorkommen, daß an ihn die Frage gerichtet wird: "Bas bedeutet denn überhaupt der Ausdruck Telepathie?" — Nun, diese Frage hat Sanitäts= rat Dr. A. Moll (Berlin) folgendermaßen beantwortet: "Man versteht unter Telepathie die Uebertragung der Gedanken, Gefühle, Empfindungen usw. einer Berson A. auf eine Person B., ohne daß jedoch hierbei B. durch eine der an-

Sigerus, Telepathie.

Digitized by Google

erkamiten Perzeptionsarten (b. i. Wahrnehmungsarten) die Gedanken von A. kennen lernt." Anders ausgedrückt wäre also Telepathie die Übertragung von Empfindungen, Gefühsten, Borstellungen, Gedanken von seiten einer Person auf eine andere mit Ausschluß der gewöhnlichen Bermittlungsweisen der Lauts, Schrifts oder Zeichensprachen einerseits und der allgemein anerkannten Sinnessunktionen anderseits.

Ich werde später auf die Definition des Wortes Tele= pathie noch zurücksommen. Jedenfalls ift aus dem Gesagten ersichtlich, daß es sich dabei allerdings um eigentümliche und auffallende Vorgänge handelt. Und diese können um so auffallender erscheinen, wenn man erfährt, daß sie sich unge= hindert felbst auf die größten Entfernungen hin abspielen. Tatfächlich sind berartige Borgänge, wenn auch unter verschiedenen sonstigen Benennungen, erwiesenermaßen schon seit mehr als zweitausend Jahren bekannt und es haben darüber fehr viele vertrauensmürdige und zum Teil fehr hervor= ragende Autoren immer wieder Beröffentlichungen gemacht. Und zwar sind auch in der Gegenwart angesehene Forscher für das tatfächliche Borkommen folcher Borgange eingetreten. So Dr. A. Freiherr von Schrence : Noking, Arzt in München; ferner der besonders durch seine Untersuchungen über die "strahlende Materie" sowie durch die bei der Rönt= gen'ichen Strahlenphotographie benütten "Croofes'ichen Röhren" auch in Laienfreisen befannte Physiter und Chemiter Sir William Crookes in London; weiters W. F. Barrett, Professor ber Experimentalphysit am Royal College of Science in Dublin; Dr. Liébeault, Arzt in Nancy († 1904), oft genannt als der eigentliche Begründer ber modernen Suggestionstherapie; Dr. Charles Richet. Neurologe und Physiologe, Professor an der medizin. Fakultät der Parifer Universität und Herausgeber der für die Ent= widlung der psychischen Experimentalforschung bedeutungs=

vollen "Annales des Sciences psychiques"; Cammille Flammarion, Direttor der Sternwarte Juvify-Baris; der Turiner Professor C. Lombroso († 1909) usw. Bon anderen aber, wie z. B. von Dr. August Forel, gew. Brofessor an der mediz. Fakultät der Universität Zürich, und Dr. U. Lehmann, Direktor des psnchophysischen Laboratoriums an der Universität Ropenhagen, wird mindestens die Möglichkeit gewiffer telepathischer Vorgänge zugegeben. Auch haben in neuerer Zeit sowohl in Deutschland als auch in den übrigen Rulturländern verschiedene Bereine und Gesell= schaften der Erforschung der Telepathie ihre Aufmerksamkeit zugemendet. Beispielsmeise die im Jahre 1882 gegründete Society for Psychical Research (Gesellschaft für psychische Forschung) in London, deren internationalem Ausschuß außer bedeutenden Bertretern der Wiffenschaft auch hervorragende Personen des öffentlichen Lebens anzugehören pflegen. war z. B. Gladftone Ausschufmitglied; ferner gehörten bie beiden spätern Minifter U. J. Balfour und G. 2B. Balfour dem Ausschuß an und waren auch Präsidenten der Gesellschaft. Ein Komitee dieser angesehenen Gesell= schaft hat schon bald nach ihrer Gründung telepathische Bersuche angestellt und hierüber im 1. Band der "Proceedings of S. f. P. R." einen umfangreichen Bericht erstattet, in welchem die Telepathie natürlich als Tatfache anerkannt wird. Daß sich hiergegen, und zwar auch von Vertretern der Wiffenschaft, auch Widerspruch erhoben hat. beruht offenbar zum Teil auf Migverständnissen. Denn wenn 3. B. Prof. Dr. E. haedel in feinem Buche "Die Belträtsel" erklärt, daß die Telepathie "nicht existiert", so tut er dies in erfter Reihe augenscheinlich deshalb, weil er sie seiner= seits ausdrücklich als eine "Fernwirtung des Gedankens ohne materielle Bermittlung" befiniert. Die in dieser lakonischen Definition bereits enthaltene Erflärung über bas Befen der telepathischen Vorgänge entspricht ja aber, wie aus meinen spätern Ausführungen und Mitteilungen hervorgehen wird, durchaus nicht den Anschauungen der meisten Anwälte der Telepathie.

Es gibt übrigens auch Leute, die infolge ererbter, noch aus der Zeit des zum Teil leider übertriebenen miffenschaft= lichen Radikalismus der sogenannten "Aufklärungsperiode" (des 18. Jahrhunderts) stammender Vorurteile die Möglich= keit telepathischer Borgange mit überlegener, oft sogar mit= leidig lächelnder Miene als zu "wunderbar" bestreiten zu muffen glauben. Diese sollten vor allen Dingen der Worte des berühmten Kirchenvaters und Bischofs Augustinus sich erinnern: "Ein Bunder geschieht nicht im Biderspruch mit der Natur, sondern im Widerspruch mit dem, was uns von der Natur bekannt ift." Tatsächlich sind übrigens die Borgänge der Telepathie durchaus nicht wunderbarer als so manche anderen Borgänge, die uns nur deshalb nicht wunderbar erscheinen, weil wir daran gewöhnt sind. Ich erwähne hier bloß die Vorgänge unseres Erinnerungsvermögens sowie der Licht- und Farbenwahrnehmungen. Man denke nur reiflich über die hinsichtlich dieser Borgange seitens der Wissenschaft gegebenen Erklärungen nach! *) — Jene Steptiter mögen übrigens auch baran benten, daß gerade infolge der erwähnten Borurteile die, ebenso wie die Tatsache der Telepathie, auch längst bekannten, zeitweilig aber in Bergessenheit geratenen oder absichtlich ignorierten Tatsachen ber Suggestion und Hypnose lange Zeit hindurch ja gleichfalls vielfach angezweifelt worden sind, bis sie schließlich erst recht sich wieder allgemeine Anerkennung erkämpft haben.**)

^{*)} Ich werde später auf die Borgänge unseres Erinnerungsvermögens sowie der Licht- und Farbenwahrnehmungen des Näheren zurückfommen.

^{**)} Die Ausdrücke Suggestion und Hypnotismus, auf die ich

Daß aber durch übertriebene Zweiselsucht wenig Nutzen erzielt wird, liegt auf der Hand, und es läßt sich angesichts derzselben auch der, freilich etwas herben Worte Goethes gebenken: "Das Allermerkwürdigste, was begegnet, wird so lange, als nur möglich ist, verneint. Dieser Wahnsinn unserer

in dieser Schrift wiederholt gurudtommen muß, werden von den Nachmännern sehr verschieden definiert. Wie Dr. A. Forel in seinem Buche "Der Hypnotismus" (1907) bemerkt, versteht man nach der sogenannten Nancher Schule unter Suggestion (oder Eingebung) "die Erzeugung einer bynamischen Beranderung im Nerveninstem eines Menichen (oder in solchen Funktionen, die pom Nervensnstem abhängen) durch einen anderen Menichen mittels Hervorrufung der (bewußten oder unbewußten) Borftellung, daß iene Beränderung stattfindet oder bereits stattgefunden hat oder stattfinden wird." - Die besondere Empfänglichkeit für Suggestion bezeichnet man als Suggestibilität. — Unter Hypnose kann man einen oft ichlafartig auftretenden Zustand verstehen, in welchem die Suggestibilität des Hypnotisierten demjenigen gegenüber, mit dem er in "Rapport" steht, bedeutend gesteigert ift. (Bergl. auch "Zeitschrift für Hypnotismus", Band 6, Heft 2 und 3 "Zur Psychologie der Suggestion" von Prof. Dr. Lipps.) - Gerade die Tatsachen der Suggestion und des Hypnotismus drängen mir versönlich so recht den Gedanken an die Wandelbarkeit so mancher wissenschaftlichen Anschauungen auf. Als ich vor bald vier Dezennien als stud. juris auf der Hochschule gerichtliche Medizin anhörte. waren die Borgange der Suggestion und des Hypnotismus (trok ber auf diesem Gebiet ichon als Bahnbrecher aufgetretenen Aerzte Braid und Liebeault) noch nahezu gang unbefannte, oder beffer gesagt noch vergessene Dinge. Auch galten damals die meisten berartigen Tatjachen, wie sie bann zwei Jahrzehnte später ber Buricher Universitätsprofessor Dr. D. Stoll in seinem Buche "Suggestion und Hypnotismus in der Bolterpsychologie" (leider aber ohne Berücijichtigung der telepathischen Borgange) behandelt hat, gewöhnlich samt und sonders als Ausgeburten der Phantasie. Und während meiner späteren Praxis als Polizeibeamter, die mich por zahlreiche, unter den Gesichtspunkt der Suggestion fallende Fakta stellte, war das Wort Suggestion den meisten Juristen noch

Zeit ist auf alle Fälle schlimmer, als wenn man das Außerordentliche, weil es nun einmal geschah, gezwungen zugab und es dem Teusel zuschrieb."

Es gibt ferner auch Leute, die aus übergroßer Borficht einfach erklären, daß sie von der Möglichkeit telepathischer

immer nur als Bezeichnung einer gewissen unstatthaften Urt inquisitorischer Fragestellung bekannt. Aber ichon Ende des Jahres 1894 trat die ungarische Regierung in Folge des durch ungeschickte Hoppnotisierung erfolgten Todes des Frauleins E. v. S. gegen unbefugtes Sypnotisieren auf und beiläufig zur selben Beit veröffentlichte Freiherr Dr. Rarl Du Brel in ber Zeitschrift "Rufunft" einen Artikel über bas durch den Sprachlehrer C. an der Freiin von 3. durch "Suggerieren von Liebe" begangene Ber-Auch hatte Du Prel schon seinen schönen hupnotischspiritistischen Roman "Das Kreuz am Ferner" und die kleine Schrift "Das hypnotische Verbrechen und seine Entdedung" herausdegeben. Und andererseits hatte zu dieser Zeit selbst meine weltentlegene Baterstadt Hermannstadt (in Siebenbürgen) hypnotisierende Aerzte. So den damaligen Ober- und Regimentsargt (jest Stabsargt) Dr. W. von Mosing, dessen auch in den Werten von Dr. S. Schmidfung und Dr. A. Moll über "Sppnotismus" gedacht wird. Ich selbst aber war anfangs der neunziger Jahre durch eine Reihe unfreiwilliger eigener telepathischer Erlebnisse - (denen sich übrigens später noch andere anschlossen, über die ich aber aus besonderen Grunden leider ebensowenig eine Beröffentlichung machen kann wie über die früheren eigenen und einige ähnliche Erlebnisse meiner Gattin) — veranlaft worden, Studien über Hypnotismus zu machen. So tam es, daß ich damals wiederholt der liebenswürdigen Einladung des herrn Dr. von Mojing folgend ber gemeinsamen hypnotischen Behandlung mehrerer seiner Patienten als Zeuge oder Zuschauer beiwohnte. 3ch hegte nämlich den laienhaften Glauben, daß mir das Studium des Hypnotismus das Rätsel der Telepathie lösen könne. irrige Unschauung habe ich längst aufgegeben. Auf die zwischen Hoppnotismus und Suggestion einerseits und Telepathie andererseits aber doch vorhandenen Beziehungen werde ich an ents iprechender Stelle hinweisen.

Borgange erst dann überzeugt sein könnten, wenn sie einmal felbst Derartiges erlebt und beobachtet hatten. Diese laffen außer Acht, daß fich unfer Wiffen in erschreckender Beise vermindern murde, wenn wir alles, was wir nicht felbst erlebt und beobachtet haben und mas wir also nur auf Treu und Glauben unseren Kenntnissen einzuverleiben pflegen, daraus ausschalten wollten. Weiter bedenten fie nicht, daß die Wissenschaft ja noch vor überaus vielen rätselhaften Tatsachen steht und daß anderseits felbst die gewissenhafte= ften Bertreter der Biffenschaft fehr oft genötigt find, ihre Hypothesen und Theorien auch auf frem de Beobachtungen zu gründen. Und zwar mitunter auf höchst seltene und staunenswerte Beobachtungen. Hinsichtlich der Bedeutung feltener Beobachtungen möchte ich auf einen Ausspruch hinweisen, den Sanitätsrat Dr. A. Moll (Berlin) in seinem Buche "Der Hypnotismus" (1907) getan hat. Es heißt dort: "Es gibt Dinge, die selten find, . . . die aber nichtsdestoweni= ger porkommen. Man glaubt an deren Existenz, auch ohne fie gesehen zu haben. Es spricht meder die Selten = heit noch der Umftand, daß man felbst etwas nicht gesehen hat, gegen bas Bortommen einer Erscheinung. Deswegen haben auch feltene Beobachtungen ihre Bedeutung." *)

Bas die telepathischen Borgänge anbelangt, so ist das Beobachten derselben in der Tat auch nur verhältnismäßig selten möglich. Schon deshalb, weil ihr Zustandekommen

^{*)} Diese Außerung Molls bezieht sich auf ein hypnotisches Experiment, das Prof. Dr. Charkot in Paris vorgenommen hat, wobei in Folge entsprechender Suggestionen die rechte Hand einer hysterischen Person so enorm angeschwollen sein soll, daß sie nahezu den doppelten Umfang der andern erreichte und dabei cyanotisch (blausüchtig) und hart wurde, während ihre Temperatur um etwa 3 Grad sank.



nicht allzu häufig ist, da es nicht bloß an eine besondere Beanlagung und Disposition und zuweilen auch, bei absichtlichem telepathischen Berkehr, an eine sehr umständliche und langwierige Trainierung der betreffenden Personen gebunden erscheint, sondern weil dasselbe auch noch von den verschiedensten sonstigen Umständen abhängt. Im Laufe langer Zeiten hat sich aber in der einschlägigen Literatur ein so reiches Tatsachenmaterial angesammelt, daß bei dessen vorurteilsfreier Würdigung ein Ignorieren der Telepathie auch für diejenigen unmöglich ist, denen eigene telepathische Beobachtungen und Ersahrungen abgehen. Und zwar ist ein solches Ignorieren umsoweniger statthaft, als es sich ja um Borgänge handelt, die nicht allein in wissenschaftlicher, sondern auch in ethischer, humanitärer und sozialer Beziehung die ernstelte Beachtung erheischen.

Auf die große Wichtigkeit jener Borgange werde ich im Laufe meiner Darstellung noch eingehen. hier bemerke ich bloß, daß die ihnen unter besonderen Umständen zuweilen wohl auch anhaftenden bedenklichen Seiten oder gar Befahren, vielfach, wie ich glaube, überschätzt werden. So ist 3. B. von helena Petrowna Blavakty geb. Grä= fin Hahn=Rottenstern, der Gründerin der "Theosophischen Gesellschaft", im allgemeinen die Befürchtung aus= gesprochen worden, daß ganze Nationen, ohne es zu wissen, der Entartung und der sogenannten "schwarzen Magie" (da= mit also auch böswilligem Migbrauch der Telepathie) ent= gegengetrieben würden. Und der bekannte "Materialist" Professor Dr. L. Büch ner hat in seinem Buche "Tatsachen und Theorien aus dem naturwiffenschaftlichen Leben der Gegenwart" im Abschnitt "Magnetismus und Hypnotismus" die telepathischen Borgänge (deren Tatsächlichkeit er übri= gens, wenn auch ohne Erfolg, anzuzweifeln suchte), inwieweit fie überhaupt existieren, als eine "Gefahr für die menschliche

Gesellschaft" bezeichnet. Ein gewisser Dr. F. Wollnn (Berlin) aber hat in den Jahren 1883—1888 sich sogar in wiederholten, freilich etwas unklaren Eingaben an den Deutschen Reichstag, das Preußische Herren= und Abgeordneten= haus usw. geradezu um Abhilfe gegen gemeinschädliche ge= heime "telepathische Umtriebe" gewendet. Und diese Eingaben hat er dann unter dem Titel "Sammlung von Aktenftuden, als ba find: Eingaben und Adressen in Sachen ber gemeingefährlichen Einwirkungen durch Magnetisation auf telepathischem Wege" (Leipzig, 1888) herausgegeben. ter steht auch fest, daß schon von alten Zeiten ber aus Rreisen des sogenannten Offultismus oft betont worden ift, daß genaue Renntnis der telepathischen Praxis (d. h. also der willfürlichen Herstellung des telepathischen Berkehrs) im Befig böswilliger Individuen Schaden bringen könne und daß deshalb hinsichtlich derartiger Kenntnisse eine teilweise Geheimhaltung nötig sei. Wenn man indesfen bedenkt, wie felten und überaus schwer telepathischer Rapport zustande zu kommen pflegt, so werden derartige Befürchtungen sehr wesentlich einzuschränken sein, ja man kann ohne weiteres auch die Telepathie betreffend in vollster Bedeutung die Worte gelten laffen, die der berühmte Staatsrechtslehrer Bluntschli schon vor einem halben Jahrhundert ausgesprochen: "Für die Wissenschaft gibt es heute keine Geheimlehre mehr." Ubrigens ist das, was heute über die Telepathie bekannt ift, zum guten Teil gerade von okkultistischer Seite veröffentlicht worden. Und wie wollte fich denn die Befellschaft gegen telepathische übeltaten, die ja, trot der großen Schwierigkeiten, bei aller Geheimhaltung allerdings doch nicht absolut unmöglich wären, sich nach und nach zu schützen lernen, wenn sie in der Sache nicht klar sieht? —

Im hinblid auf diejenigen der Lefer, denen der Ausdrud "Otkultismus" noch fremd ist, muß hier nun einiges

eingeschaltet werden. Und zwar ist dies umso notwendiger, als die Telepathie aus dem Oktultismus hervorgegangen ist und noch mehrsach mit ihm in Berbindung steht.

Dr. H. Schmidtung hat in seinem Buche "Der Sppnotismus" (1892) den Okkultismus als die "Kunde von dem Berborgenen" bezeichnet.*) Bom französischen Arzt Dr. G. Encauffe, der unter dem Bleudonnm Bapus mehrere ckfultistische Schriften verfakt hat, ist in dem Buche "Traité elementaire de science occulte" (1898) eine Snstematisierung der oktulten Wissenschaften vorgenommen worden. Offultismus ift hiernach die traditionelle Wiffenschaft der Magier. Es gibt nach Encausse einen unveränderlichen Teil des Okkultismus, welcher die traditionelle Braxis bildet und auf den geheimwissenschaftlichen (esoterischen, hermetischen) Schriften alter Zeiten beruht; ferner einen veränderlichen Teil, welcher die perfonlichen Untersuchungen und Unfichten späterer Forscher enthält. Die oftulte Wiffenschaft läßt sich breifach auffassen, und zwar als: Scientia occulta (verbor= gene Wiffenschaft), Scientia occultati (Wiffenschaft des Berborgenen), Scientia occultans (Wissenschaft, welche das, was fie entdeckt, verbirat, Symbolit). Dr. Encausse hat in ber erwähnten Schrift übrigens auch Mitteilungen über ge= heime Gesellschaften des 19. Jahrhunderts gemacht. — Laut einer von R. Blum, dem herausgeber der zweiten Autlage der Riefemetterichen "Geschichte des neueren Offul-

^{*)} Annie Besant, die bekannte Theosophin, unterscheibet in ihrem unter dem Titel: "Oktultismus, Semi-Oktultismus und Pseudo-Oktultismus" (deutsch von E. Heinede, bei Max Altmann, Leipzig) erschienenen Buche die im Titel bezeichneten drei Modalitäten. Der Pseudo-Oktultismus umfaßt die Auswüchse, die dann aufzutreten pslegen, sobald der wahre Oktultismus in der Welt zu wirken beginnt. Die "oktulten Künste" trennt sie vom wahren Oktultismus.



tismus" (Max Altmann, Leipzig, 1909),*) in letteres Werf eingeschalteten Anmerkung sind zum Eindringen in die "gezheime Lehre" oder "Magie", die er auch als "Weisheit", als den "Totalausdruck ewiger Wahrheit" usw. bezeichnet, gezwisse besondere Anlagen, intuitive Eigenssischen gedeingen besondere Anlagen, intuitive Eigenssischen grauen Altertum waren, nach Blums Aussührungen, die sogenannten "Weisen", die "Seher", "Magier" usw., kurz, die "Wissenden" oder "Eingeweihten" ("Initiierten"). Später waren es Philosophen, Alchymisten, "Rosenkreuzritter" und die Mitglieder gewisser anderer geheimer Orden und Gesellsschaften, welche "Weisheit" oder "Magie" zum Gegenstand ihres Studiums machten.***) Den Eingeweihten, die beson-

^{*)} Karl Kiesewetters großes Wert "Geschichte des Oktustismus" besteht aus drei Bänden: I. Geschichte des neueren Oktustismus. Geheimwissenschaftliche Systeme von Agrippa von Nettesheim dis Karl Du Prel. II. Die Geheimwissenschaften. III. Der Oktustismus des Altertums. (Max Altmann, Leipzig.)

^{**)} Ueber Intuition hat der Nervenarzt Universitäts-Prof Dr. M. Benedikt (Wien) in seinem auf der 48. Bersammlung deutscher Natursorscher gehaltenen Bortrage "Zur Unthropologie der Berbrechen" (Wiener Medizinische Presse, 1875) gesagt: "Schon oft haben Künstler Naturgesetze durch Intuition dargestellt, bevor es der Wissenschaft gelang, sie zu formulieren." — Bergl. ferner den Aufsat "Theologie und Oktultismus" von Pastor G. Salzer (Genf) im "Bulletin der internationalen Gesellschaft für psychische Forschung" I. Jahrg. Nr. 3 (Sept. Ott. 1909), wo es heißt, "daß es einer bestimmten Ausbildung der menichlichen Psyche bedürse, um Ersahrungen auf oktultem Gebiet überhaupt machen zu können."

^{***)} Bergl. auch die Bände II und III von Kiesewetters "Geschichte des Offultismus." Bergl. serner die Aussätz "Leben und Lehren der Rosenkreuzer" und "Welcher Weg führt zu den echten Rosenkreuzern und Freimaurern?" von R. Schneider im "Zentralblatt für Offultismus" (Max Altmann, Leipzig), I. Jahrg. — Bekanntlich wird oft behauptet, daß auch die Freimaurer im

ders bei den Alchymisten auch "Abepten" genannt wurden, sowie den "Jüngern" war strengstes Stillschweigen auserlegt und es durste über die Geheimnisse nur in symbolischer Weise geschrieben werden. — Bon jeher haben sich aber mancherlei geheime magische Kenntnisse (besonders suggestive, hypnotische und telepathische Borgänge betreffend) auch in unwürdigen Kreisen sortgepslanzt, die diese Kenntnisse mitunter dann allerdings auch mißbraucht haben.

Karl Kiese wetter hat in dem Buche "Die Geheimwissenschaften" auf geschichtlicher Grundlage hinsichtlich der Magie beiläufig solgende Einteilung und Definition gegeben:

a) Beige Magie, b. i. die Entwicklung der intuitiven

Besitze "geheimer Wahrheiten" seien oder gewesen seien. Und zwar haben sich einzelne Freimaurer gewisser mustischer Richtungen auch selbst derartig geäußert. Als weniger bekannt führe ich eine Stelle aus einem Briefe an, den F. von Zieglauer, Prof. der Univers. Czernowik, in seiner "Geschichte der Freimaurerloge St. Andreas zu den drei Seeblättern in Hermannstadt" (Archiv des Ber. für siebenburg. Landeskunde, 1875, 1876) auszugsweise mitgeteilt hat. Den Brief hat der im Jahre 1778 zum Roadjutor des Großmeisters aller vereinigten Logen des (ftart mustischen) templerischen Spftems ernannte Pring Carl von Beffen, Statthalter und Generalgouverneur in Schleswig und Holstein, an den Subprior bes hermannstädter Rapitels (ber Ballen Ungarn) Graf Georg Banfin ("Eques a framea") gerichtet, und zwar aus Gottorp am 30. Dezember 1782. Es heißt darin: "... Sie werden leicht ermeffen, mein hochw. Bruder, daß ich es mir nicht erlauben darf. die Belehrung, die mir gegeben ist, der Feder oder irgend einem Briefwechsel anzuvertrauen . . . Die Bearbeitung unserer selbst, des roben Steines, macht uns höherer Renntniffe und Gaben empfänglich, und dann tommen wir nach dem Willen der höchsten Weisheit in den Wegen des Ordens weiter, so wie es uns heilsam und gut ist." Laut dem Geset der Hermannstädter Freimaurerloge aus der Zeit des (später aufgelassenen) templerischen Snitems erscheint in der Instruktion für den "Meister vom Stuhl" als EndRräfte (durch Ustese, Kontemplation usw.), um zur mystischen Henosis (d. i. Bereinigung) zu gelangen;

- b) schwarze Magie, d. i. die sogenannte Zauberei und Hexerei;
- c) natürliche Magie, d. i. eine Art Gemisch verschies bener physikalisch-chemischer Kenntnisse.

Hinsichtlich der im Punkt a) erwähnten Henosis bemerke ich, daß nach Ansicht des griechischen Philosophen Platon unsere Seele ein Teil des göttlichen Hauches ist. "Wir könen also," sagt Platon, "durch unsere Seele wirklich Gott erreichen, uns ihm nähern und ihn betrachten. Und diese

awed der Maurerei bezeichnet: "Tugend, Freundschaft und Wohltun." Laut demfelben Gefet wurden die Ordensbruder durch strenge Gidespflicht hinsichtlich der Ordensangelegenheiten zur Berschwiegenheit gebunden. — Sowohl laut dem durch v. Zieglauer veröffentlichten Verzeichnisse der "rezipierten Brüder" als auch laut einem "im Drient zu Hermannstadt am 6./VII. 5789" gedruckten, in meinem Besite befindlichen "Berzeichnis sämtlicher Dignitaires, Beamten und B. Br." befanden sich unter den Brüdern der Bermannstädter Loge viele der angesehensten Manner jener Beit aus den ersten deutschen und magnarischen Rreisen hermannstadts bezw. Siebenburgens. In dem lettern Berzeichnis erscheint (in Uebereinstimmung mit den spateren Mitteilungen v. Bieglauers) Graf Georg Banfin, Landesgouverneur in Siebenburgen, als "Provinzialgroßmeister." — — Noch verweise ich hier auf das von Dr. med. J. D. Bud herausgegebene Wert "Mystic Masonry or the symbols of Freemasonry and the greater Mysteries of Antiquity" (Mystische Maurerei oder die Symbole der Freimaurerei und die großen Mysterien des Altertums) 1896. Im Sinblid auf bies Werk hat Paul Billmann, Berausgeber der "Metaphysischen Rundschau" (in Rr. 9 v. J. 1897 dieser Zeitschrift) erklärt, daß bie Symbolit nur für den verständlich ift, "ber sich zur Stufe reinen mystischen Schauens emporgeschwungen hat." - Endlich erwähne ich die vom ehemaligen "Meister vom Stuhle" in Stuttgart 3. Rrebs unter dem Pjeudonym Rerning verfagten freimaurerischen bezw. theosophischen Schriften, die in letter Beit bei Max Altmann in Leipzig neu herausgegeben worden sind.

Betrachtung erfüllt uns mit der höchsten und wahren Freude und macht uns selig." — Durch das auf einen derartigen Zustand abzielende Sich ver sen des Geistes, das eine Art autohypnotischen Zustandes herbeizusühren vermag, fönnen bei entsprechend beanlagten Individuen telepathische Fähigkeiten (unabsichtlich) geweckt werden. Uhnliches wird heute noch z. B. von indischen Pogis, von Mönchen des Berges Athos usw. berichtet.

Auch betreffend die im Punkt b) erwähnte Zauberei und hererei muß ich einiges beifügen. Schon der oberflächliche Einblick in den Offultismus zeigt, daß das Zauber- und Herenwesen von Nichtokkultisten meift gang falsch aufgefaßt wird. Bur richtigen Beurteilung desselben gehört außer ber Renntnis der suggestiven und hypnotischen Borgange unbedingt auch die der telepathischen. Ob auch noch sonstige, seitens der Okkultisten behaupteten Borgange in Betracht zu ziehen mären, lasse ich hier dahingestellt. Jedenfalls hat der alte Glaube an Zauberei und hegerei gewiß in manchen Fällen eine ganz reale Basis gehabt: nämlich tatsächlich vorge= tommene suggestive, hypnotische und telepathische Borgange, die seitens der betreffenden "Zauberer", "Hegenmeister" und "Heren" zuweilen absichtlich hervorgerufen, zuweilen aber wenigstens ausgenützt wurden. Und anderseits war gewiß manches der Zauberei oder Hegerei angeklagte Individuum gerade selbst das Opfer absichtlicher oder unabsichtlicher tele= pathischer Einflüsse.*)

^{*)} Das deutsche Wort "Hexe" (englisch hag, spanisch hechicera) stammt nach Grimm von hage, gewandt, kunstgeübt, nach Simrod von hag, Hain. Unwillkürlich drängt sich hierbei die Annahme einer etymologischen Verwandtschaft dieses Wortes mit dem Namen der griechischen Göttin Hekate (griech. die "Fernhinwirkende") auf. Den Kult dieser mystischen mächtigen Göttin hatten die Griechen von den trinklustigen Thrakiern (die, wie der griechische Philosoph Xenophanes von Kolophon bemerkt hat, Göttern mit blauen



In dem vom deutschen Inquisitor Jakob Sprenger 1487 abgesaßten grausamen Buche "Hezenhammer", das in den Zauber- und Hezenprozessen gleichsam als Gesethuch diente, wird das "Weissagen von Geheimem", also namentlich das telepathische Wahrnehmen der Gedanken usw. anderer, ausdrücklich als Delikt angesührt. Übrigens haben auch jene hervorragenden Männer, die ihre Stimme gegen die Hezenprozesse erhoben, wie z. B. Agrippavon Nettesheim, bei m, besonders aber Wierus, Tanner, Speeusw. die Realität der schädigenden Magie mehr oder weniger anerkannt und sind hauptsächlich gegen den Teuselsglauben und das scheußliche Prozesversahren ausgetreten.

Gewöhnlich wird hinsichtlich der Magie nicht die oben mitgebeilte Riese wettersche Einteilung und Definition beachtet. Man pflegt vielmehr meistens das magische Wirten als weiße Magie zu bezeichnen, wenn es zu Gunsten anderer, und als sch warze Magie, wenn es zum eigenen Besten oder zum Schaden anderer ausgeübt wird.

Dr. Karl Freiherr Du Prel hat in sei= nem Buche "Die Magie als Naturwissenschaft" (1. Teil "Die magische Physit") 1899, folgendermaßen über Magie geäußert: "Magie ist unbekannte Naturwissen= schaft. Die unbekannten Kräfte liegen teils in der äußern

Augen und roten Haaren dienten, was auf die germanische Welt hindeuten kann), sowie von den zauberkundigen Thessalern überkommen. Hekate hatte an mehreren Orten, so auch in Eleusis, ihren Geheimkult. Sie war die Göttin alles Zaubers und die Patronin der Zauberer und Zauberinnen. An ihren Lieblingsplägen, den Dreiwegen (Kreuzwegen), wurden ihr Opfer dargebracht, insbesondere schwarze Lämmer. Die Sage macht Hekate auch zur Entdeckerin der gistigen Wurzeln usw. — Uedrigens muß man sich vor Augen halten, daß das Zaubers und Hexnwesen eigentlich keinen nationalen und religiösen, sondern universalen Charakter besitzt.

Natur, teils im Menschen . . . Da es nun untätige Kräfte nicht gibt und auch die unbekannten unter den geeigneten Bedingungen ihre Birtfamteit äußern muffen, fo gibt es eine solche Magie; nur ist darunter etwas ganz Unschuldiges zu Phänomene, welche zustande kommen durch Rräfte, die wir noch nicht tennen. Menschen, von welchen folche Phänomene ausgingen, hat es von jeher gegeben. Man nannte fie Bundertäter, Beilige, Zauberer, Beren usw. Zusammenfaffend tonnen wir sie als Magier bezeichnen; denn verschieden ist nur die Gesinnung, mit me Icher, der Zweck, wo zu solche Rräfte angewendet werden. Die Kräfte selbst find identisch. Magie ift das Bunder nichtheiliger Personen, das Bunder die Magie der Heiligen. Alle Magie, alle Bunderwirkung aber ist nur unbekannte Naturwissenschaft, mag sie ausgehen, von wem sie will, mag sie schwarze oder weiße Magie sein. - Die Magie ist im ersten Stadium unbewußte Anwendung unbekannter Rräfte; fie wird dann zur bewuften Unmendung unerforschter Kräfte, wobei der Magier selbst wohl noch der Meinung sein kann, ein wunderwirkendes Ausnahmewesen zu sein; im letten Stadium aber wird sie bewußte Unmendung erforschter Kräfte. — Damit ist ihre Naturgesetzlichkeit eingesehen und fie bildet sodann einen Bestandteil der Wiffen= schaft, der Physit und Psychologie. Die Wiffenschaft hat also die Aufgabe, die Magie allmählich aufzuzehren, erhält aber von diefer immer neue Zufuhr. Im Mittelalter wurden von Heiligen, Zauberern und Hegen verschiedene Prozeduren mittels unbekannter Rräfte vorgenommen, bezüglich deren Unwendung fich allmälig Erfahrungen ansammelten, mährend die wissenschaftliche Theorie noch ganglich fehlte, welche Lucke durch das Wunder und einen muften damonologischen Aberglauben ausgefüllt wurde. Jest, da die Forschungen in biefer Richtung wieder aufleben, sehen mir bereits, daß diese

mittelalterlichen Prozeduren sich zum Teil mit dem decken, was heute als Hypnotismus bezeichnet wird, der aber in dem Maße aushört Magie zu sein, als die Theorie erkannt wird... Die Wissenschaft hat die vor kurzem den Hypnotismus und die Suggestion geleugnet und dadurch den Fortschritt um ein halbes Jahrhundert ausgehalten. Nun ist dieser Bestandteil der alten Magie wissenschaftlich ausgesöst. Da nun aber nach wie vor Phänomene von unbekannter Rausalität vorkommen müssen, haben wir noch weitere Umschau zu halten..."—

Wie schon aus den vorstehend mitgeteilten Außerungen einiger weniger Autoren hervorgeht, herrschen über Ottul= tismus und Magie zum Teil etwas abweichende Anschauungen. Eine Erörterung diefes Umftandes mare hier jedoch überflüffig. Dagegen muß, anknüpfend an die Ausführungen Du Brels, hervorgehoben werden, daß ja tatfächlich zu den Borgängen des Hypnotismus und der Suggestion auch noch andere, in Kreisen des Okkultismus längst anerkannte Phänomene, obwohl von der modernen, sogenannten "offiziellen" Wissenschaft lange blok belächelt, nunmehr als deren Beachtung würdig hinzugekommen find. So die "ftrahlende Materie", die Umwandelbarkeit der Metalle und die telepathi= schen Borgange. Die letteren bilben ja eben ben Gegenstand der vorliegenden Schrift. Indem wir uns diesem Gegenstande auwenden, wollen wir vor allem einen, wenn auch verhältnis= mäßig nur turzen Blid auf die Geschichte der Tele= pathie werfen. Es geschieht dies im nachfolgenden Abschnitte.

II.

Geschichtliches.

Der im Jahre 1884 verstorbene Mediziner, Natursorscher und Berner Universitätsprosessor I. A. M. Perty hat seinerzeit die Literatur der sogenannten "Geheimwissenschaften" auf 30 000, sage dreißigtausend Bände geschätzt. Seither ist sie noch bedeutend angewachsen. Wie wir im vorigen Abschnitt gesehen haben, steht aber die Telepathie in einem gewissen Zusammenhang mit den Geheimwissenschaften. Wer eine erschöpfende Geschichte der Telepathie schreiben wollte, müßte daher eine enorme Literatur durchsorschen, und es würde eine derartige Geschichte einen überaus bedeutenden Umfang erreichen. Da letzteres weder mit dem beschränkten Rahmen dieser Schrift, noch, wie ich glaube, mit den Wünschen der Leser im Einklang steht, werde ich mich kürzer sassen

Es ist wiederholt die Ansicht ausgesprochen worden, daß im Altertum bei den sogenannten Mysterien auch versichiedene magische, daher also vielleicht auch suggestive und hypnotische, möglicherweise auch telepathische Borgänge irgend eine Rolle gespielt hätten. Der Physiter Schweig=gerhat allerdings (1836) die Ansicht geäußert, den Grund insbesondere der samothrakischen Mysterien hätten physikalische Lehren, namentlich elektrisch er Natur, ausgemacht. Auch noch sehr verschiedene andere Anschauungen hat man entwickelt. Tatsache ist jedoch, daß angesehene Autoren jener

Zeiten des Altertums, z. B. Herodot, Plutarch, Paufanias, fich über die Mysterien fehr zurudhaltend aus= drücken. War doch den Eingeweihten unter Androhung furchtbarer Strafen unverbrüchliches Schweigen zur Pflicht gemacht. So teilt herobot (seinerseits über die ägpptischen Mnsterien, die auf dem See von Sais stattfanden) nur mit, "was zu fagen erlaubt ift". Plutarch äußert sich ebenso vorsichtig. Und Baufanias murde merkmürdiger= weise durch ein Traumgesicht abgehalten, mehr über das Eleufinion zu Athen zu veröffentlichen, als "was für alle zu schreiben erlaubt ift". Allmählich ift aber doch einiges Licht über die Mnsterien verbreitet worden. Hiernach erscheint es inden, die Telepathie anbelangend, nicht nötig, uns mit denselben zu beschäftigen. Ich übergehe daher hier auch die "großen Eingeweihten" Pythagoras und Platon.*) — Was die griechischen Oratel anbelangt, so läßt sich vermuten, daß namentlich bei dem delphischen mitunter auch telepathische Borgange sich ereigneten. Die zu Delphi an der Orakelstelle aus einem Erdichlund ausströmenden tohlensauren Gase tonnten ja die "Bitia" in einen ekstatischen Zustand verseben, burch den die telepathischen Fähigkeiten der Briefterin, inwieweit diese entsprechend beanlagt war, wohl immerhin gewedt zu werden vermochten. Zudem hatte die Priefterin auch, im hinblid auf die durch sie zu erteilenden Aussprüche, gewiß oft ein Interesse daran, durch telepathischen Berkehr mit den Fragenden in die Geheimnisse der letteren einzubringen. — Da wir uns schon einmal auf das Gebiet der Bermutungen begeben haben, so ließe sich ferner vielleicht mutmaßen, daß der vielbesprochene und auf die verschiedenste

^{*)} Ich verweise übrigens auf die poetischen und schwungvollen Darstellungen in dem Buche "Die großen Eingeweihten" von E. Schure, aus dem Französischen übersetzt von Marie von Sivers (Max Altmann, Leipzig, 1907).

Beise, z. B. als Genius (Schutzeist), erklärte sogenannte "Dämon" des Sofrates möglicherweise nichts anderes war als irgend ein Zeitgenosse des großen Philosophen, der letzterem auf telepathischem Bege, "incognito", einzelne Mitteilungen machte. Die okkultistische Literatur weist ja auf ähnliche "geistige Führerschaft", besonders seitens "Eingeweihter", oft hin.*) In Dr. A. Schweglers "Geschichte der Philosophie" wird bemerkt, daß die Stimme des sokratischen Dämons nicht nach moderner Beise nur als Personi= fitation des Gewissens oder des praktischen Instinkts oder selbst des individuellen Tattes angesehen werden darf. Ferner heißt es daselbst: "Psychologisch läßt sich das sokratische Dä= monium nicht mehr ganz aufhellen, es mag vielleicht etwas von magnetischen Zuftanden dabei gewesen sein. Manche anderen etstatischen oder kataleptischen Bustande, die im platonischen Gastmahl von Sofrates überliefert werden, mögen damit zusammenhängen." Jedenfalls kann eine Disposition für derartige Zustände, wie ich auch später noch hervorheben werde, unter Umständen mit telepathischer Beeinflußbarkeit oder Bahrnehmungsfähigkeit irgendwie zusammenhängen. So hat, um wenigstens ein der= artiges Beispiel zu ermähnen, der englische Physiologe H er = bert Mano in seinem im Jahre 1854 erschienenen Buche "Bahrheiten im Bolksaberglauben nebst Untersuchungen über das Wefen des Mesmerismus" auf Grund der Beröffent= lichungen des französischen Arztes Proust Mitteilungen über eine kataleptische Dame gemacht, die bedeutende telepathische Beeinflußbarkeit oder Wahrnehmungsfähigkeit besaß.

Wenn wir in der Literatur des Altertums nach positiven Mitteilungen über konkrete Fälle von Telepathie Umschau halten, zeigt sich, daß an solchen auch dort kein Mangel ist. Da wird z. B. über den bei Tacitus, Sueton, Plutarch,

^{*)} Sotrates selbst soll kein Eingeweihter gewesen sein.

Dio Caffius und andern römischen Schriftstellern ermähnten Aftrologen Thrasillus d. A. berichtet, daß er die geheimsten Gedanken verschiedener Bersonen, u. a. des Raifers Liberius, empfunden und gewußt und sich hierdurch des lettern Unwillen zugezogen habe. — Aus der Zeit des Kaifers Domitian erzählt der griechische Schriftsteller Blutard, dak, als Lucius Antoninus Saturninus sich gegen Domitian erhob und man in Rom einen blutigen Krieg in Germanien befürchtete, im Bolk plöklich die Nachricht fich verbreitete, Antoninus sei besiegt worden. Der Berbreiter dieser Nachricht ließ sich zwar nicht feststellen; später jedoch stellte sich heraus, daß tatfächlich an jenem Tage, an dem fich in Rom das Gerücht des Sieges verbreitet hatte, dieser errungen worden war. Das Schlachtfeld befand sich aber 2500 Meilen von Rom entfernt. Plutarch bemerkt über diesen eigentum= lichen Borfall: "Dies ist eine Tatsache, die keinem unbekannt fein tann." Sie mare, wie ich beifüge, so zu erklaren, daß jemand in Rom, etwa von einem Zugehörigen des siegreichen Heeres, die betreffende Nachricht telepathisch übermittelt erhalten hätte. Bon ähnlichen Vorfällen ist in neuerer Zeit während dem Kriege Englands mit Afganistan berichtet worden. — Über Apollonius von Thyana, der u. a. auch in Indien in Geheimwiffenschaften eingeweiht worden fein foll, wird erzählt, daß er, mährend er in Ephefus eine Rede hielt, Die zu berfelben Zeit in Rom erfolgte Ermordung des Raifers Domitian gesehen habe.*) Dies kann so erklärt werden. daß etwa durch einen Verschworenen, möglicherweise sogar unabsichtlich, die bei der Mordszene erhaltenen Eindrücke auf

^{*)} Das Streben, hervorragende Gestalten der Vergangenheit wenn irgend möglich als erdichtete Wesen darzustellen, hat bekanntlich auch die Person des Apollonios nicht verschont. Da hiergegen aber von angesehenen Seiten Stellung genommen worden ist, glaubte ich gerade den obigen Vorfall anführen zu sollen.



Apollonios übertragen murden. — Der lateinische Kirchenpater Tertullian macht in einem feiner Berte ("De anima") Mitteilung über eine Somnambule, die in ihren Berklärungen die geheimen Gedanken mancher Versonen empfand. — Der berühmte Kirchenvater Augustinus prüfte in Gegenwart angesehener Zeugen die Fähigkeit des karthaginiensischen Bahrfagers Abicerrius, fremde Gedanten zu "lefen", und mußte diese Kähigkeit desselben auch zugeben. — Underseits tannte Augustinus einen frommen Mönch, der imstande war, anderen Menschen auf telepathischem Wege Träume zuzu= senden. — Der griechische Philosoph Eunapios berichtet von Josipatra, der Gattin des Eusthatius, die fünf Jahre lang pon zwei Chaldäern in den Geheimwissenschaften unterrichtet worden war, daß sie ihrem von einer Reise zurückgekehrten Bater die Borgänge seiner Reise erzählen konnte, als ob sie dabei gewesen märe.

Mehr aber als derartige konfrete Fälle, von welchen ja seit den Tagen des Altertums bis zur Gegenwart eine un= geheure Anzahl verzeichnet erscheint, sind uns hier besonders die allgemeinen und theoretischen Außerungen von Interesse. die im Laufe von zwei Jahrtausenden über die telepathischen Borgänge gemacht worden sind, und zwar von Autoren der allerverschiedensten Beistesrichtungen und Beltanschauungen. Manche dieser Auferungen mu= ten den durch die moderne Naturwiffenschaft Geschulten allerdings eigentümlich an. Im ganzen weisen aber doch viele von ihnen auf jenen neueren, mit modernen wissenschaftlichen Unschauungen immerhin vereinbarlichen Erklärungsversuch hin, ben ich in einem späteren Abschnitt eingehend entwickeln werde, wonach ber telepathische Bertehr hauptfächlich zurückgeführt wird auf eine eigentümliche, außergewöhnlich hochgradige Erregung gewiffer hirnnervenpartieen des telepathifch Wirtenden einerseits und des telepathisch Beeinflußten anderseits (wobei auf Seite des letzteren die Erregung sich als eine bestondere Reizempfänglichteit zeigt) — und schließlich auf ein zwischen beiden Individuen vermittelndes Agens oder Medium, nämlich auf den sogenannten Weltäther.

Ich teile in den nachfolgenden Blättern unter anderem eine (wegen des beschränkten Rahmens dieser Schrift allerdings bei weitem nicht vollständige) Reihe der verschiedenen, auf Wesen und Erklärung telepathischer Vorgänge bezüglichen Außerungen mit. Und zwar halte ich mich dabei, inwieweit ich nicht die Originalquellen benütze, vielsach an Rieses wetters oben erwähntes großes Werk, serner an Du Prels "Gedankenlesen" und "Entdedung der Seele durch die Geheimwissenschaften".*)

Zunächst wäre auf die beiden aus Thrakien, dem Stammlande der fernhinwirkenden Zaubergöttin Hekate, gebürtigen Philosophen Leukippos († im fünsten Jahrhundert v. Chr.) und Dem okritos († 360 v. Chr.) hinzuweisen. Sie leiten die Mannigsaltigkeit der Erscheinungswelt aus der verschiedenen Gestalt, Ordnung und Stellung der zu Romplezionen verbundenen Atome her. Die Atome erklären sie für unveränderliche, zwar ausgedehnte, aber unteilbare und infolge ihrer Kleinheit unsichtbare Stossteilchen. Und auch die Seele, die übrigens gleicher Ratur wie das

^{*)} Eine eingehende Kritik aller in den betreffenden Außerungen hinsichtlich Erklärung der Telepathie enthaltenen zahlreichen Hypothesen muß natürlich außerhalb des Rahmens dieser Schrift fallen. Ich kann mich blos auf einige mir zwedmäßig oder absolut notwendig scheinende Bemerkungen und Beifügungen einsassen. Meine eigenen theoretischen Anschauungen werde ich hauptsächlich im III. und V. Abschnitt darlegen. Im letztern Abschnitt gebe ich einen näher entwickelten und begründeten Erklärungsversuch.



Feuer ist und auf entfernte Körper einwirten tann, ist nach ihrer Ansicht ein materielles, aus Atomen zusammengesetztes Wesen, und zwar von Dent- und Bewegungstraft... Sie besteht aus runden Atomen, weil diese sich am leichtesten bewegen und in andere Körper eindringentönnen.

Die beiden Philosophen Pythagoras († etwa Ende des fünften Jahrhunderts v. Chr.) und Platon († 347 v. Chr.) stimmten darin überein, daß die Seele, da sie göttlichen Ursprunges sei, eine Kraft habe, vermöge welcher sie u. a. die Dinge in ihrem endlosen Ineinander zu erkennen imstande sei. Diese Kraft wirke besonders im Traum, in ekstatischen Zuständen oder beim Herannahen des Todes. Auf eine von Platon im Buche "Theages" wahrscheinlich betreffend eine besondere absichtliche Unwendung von Telepathie gemachte Bemerkung hat Du Prelin seiner Schrift "Das Gedankenslesen" hingewiesen.

Der indische Philosoph Patanjali hat etwa im zweiten Jahrhundert v. Chr. die sogenannten "Yogasutras" (Posaregesn) abgesaßt. Poga ist die bewußte Bereinigung mit unserem Ursprung, mit dem Geiste des Alls. Patanjalis Pogasutras sind durch Bhoja Raja kommentiert worden. In dem Rommentar heißt es: "Wenn ein Pogi (Hindu-Mystiker) Sanyama (eine Poga-Ubung) ausgesührt hat, erlangter Renntnis der Gedanken eines andern Menschen des einen kann in dasjenige des andern eintretend dessen gesamte Lußerungen, ob es jest in Tätigkeit ist oder nicht, erkennen."*) Ratürlich kann ein solches Denkorgan nicht das Gehirn sein,

^{*)} Bergl. "Aphorisms of Patanjali with the commentary of Bhoja Raja" 1883. — "Yoga-Aphorismen des Patanjali. Sansstrübersetzung und Betrachtungen" von M. A. Oppermann. Einführung von Dr. F. Hartmann. 1910.



sondern nur etwa ein überaus feinstoffliches atherisches Be-Die so deutlich und ausdrücklich ausgesprochene Unschauung, wonach der Erkennende oder Bahrnehmende (Berzipierende) sich durch Aussendung seines Denkorganes aktiv verhalten muß, widerspricht sowohl den Definitionen als auch den Erklärungen der Telepathie. Dafür stimmt sie mit der im Sanstrit als "Majavi Rupa" bezeichneten Erscheinung überein, wonach mancher Abept imftande fein foll, feine Seele (bezw. den sogenannten Aftralleib) in der Ferne bewußt handelnd auftreten zu lassen. Und zwar soll der Adept dies vermögen, ohne deshalb seinen äußeren Rörper mährend derselben Zeit gang des Lebens und Denkens berauben zu muffen.*) — Bas die Poga-Abungen anbelangt, so sind fie verschiedenartig, zum Teil aber recht kompliziert, unbequem und zeitraubend. Sie gipfeln oft in autohypnotischen Zuständen. Übrigens find fie, obwohl dem Laien auf den ersten Unblick teilweise lächerlich und ganz finnlos erscheinend, auf Grund langer Erfahrungen in physiologischer Hinsicht für bestimmte Zwede vielfach sehr entsprechend festgestellt. So fönnen 3. B. gewisse Atemübungen bei dem übenden durch verminderte Ausatmung eine Art Rohlenfäurebetäubung bervorrufen und zu hypnotischen ober ekstatischen Auftänden führen. — über die sogenannten "Tattwas", von denen der indische Mystiker Sankaracharya in bem Berke "Tatwa Boda" (Daseinserkenntnis) spricht, heißt es in der von Dr. med. Frang hartmann verfagten deutschen Ausgabe des oben genannten indischen Werkes: "Die Tattwas sind

^{*)} Bergl. über den Ajtralleib Du Prel: "Die monistische Seelenlehre" und die bezüglichen Bemerkungen Blums in Kieses wetters "Geschichte des neueren Okkultismus". Noch verweise ich hier auf das durch mich im Borwort dieser Schrift hinsichtlich der indischen Philosophie und Theosophie Gesagte, wonach ich mir nach diesen beiden Richtungen Jurüchaltung aufserlegen muß.



die Elemente in der Natur, das sind die stofslichen Träger der Naturfräste. In der Tat sind sieben vorhanden, welche in Beziehung zu den ihnen entsprechenden Sinnesorganen stehen." In der jezigen Evolutionsperiode sind übrigens nur fünf Sinne entwickelt, während die zwei höheren, rudtmentär vorhandenen, "erst in späteren Epochen zur Entsaltung kommen werden". — Nach G. W. Surga, "Moderne Rosenkreuzer" (Max Altmann, Leipzig), hätte man die Tattwas als verschieden eschwingungsformen des Athers aufzusalsen, die je eines der mensch zlichen Sinnesorgane beeinflussen.

Der neuplatonische Philosoph Plotinus († 270 nach Chr.), der sich der Expedition des Raisers Gordianus nach Perfien anschloß, um in Perfien und Indien aus den dortigen Quellen der Beisheit zu schöpfen, und der dann später viele Jahre in Rom Philosophie lehrte, besaß, wie auch sein Schüler Porphyrius berichtet, felbst telepathische Fähig= feiten. Er erklärte die Magie, unter der er offenbar auch ge= wisse heut als telepathisch bezeichnete Borgange verstand, folgendermaßen: Ausgehend von der ja schon vor ihm in Aufnahme gekommenen Idee einer "Weltseele", faßte er die ganze Welt als ein großes Lebewesen, einen Organismus auf, in dem tein Teil zu wirken vermöge, ohne daß auch die entfernteren Teile davon in irgend einem Mage beeinflußt würden, weil eben in dem Ganzen eine Seele lebe, die ihre Tätigkeit und Empfindung auf alle Teile erftrede, so das alles in Bechselmirtung stehen muffe. Underseits nennt er (nach Du Brels "Gedankenlefen") das Gedankenlefen übri= gens auch eine "Fähigkeit der Geister in der intelligibeln Belt".

Der schon genannte Porphyrius († 304) sagte, daß das Unkörperliche das Körperliche beherrsche und daher, obgleich nicht im Raum, so doch seiner Krast nach überall gegen=

wärtig sei. Es könne denjenigen Körpern gegenwärtig sein, welchen es wolle; daher habe auch die Seele das Bermögen, überallhin ihre Kraft auszustrecken.

Der bedeutende arabische Arzt und Philosoph Aviscenna († 1037) war der Ansicht, daß die Seele vermittelst der Einbildungskraft auf entsernte Körper (bezw. also Individuen) zu wirken und diese zu saszinieren, zu heilen oder zu schädigen vermöge. Er huldigte übrigens auch dem Glauben an eine Art Weltseele.

Der berühmte Dominitaner und Scholastiter Thomas von Aquino († 1274, später heiliggesprochen), ein Schüler des gesehrten Albert von Bollstädt (Albertus Magnus), sagt, daß die Hegen eine gewaltige Krast der Seele besitzen, vermöge welcher sie durch Imagination auf ihr Opser schädigend einwirken können.

Graf Johann Pico von Mirandola, italienischer Humanist († 1494), soll in seinem Buche "De imaginatione" gleichfalls von einer fernwirkenden Kraft der Seele gesprochen haben.

Der wegen seiner großen Gelehrsamkeit bei seinen Zeitgenossen, besonders auch bei Kaiser Maximilian dem Ersten, in hohem Ansehen stehende Humanist Johannes Trithe mius, Abt von Sponheim († 1516), schrieb: "Was in meinem entslammten Gemüt sich darstellt, kann ich einem hundert Meisen Entsernten mitteilen, und zwar ohne Worte, Zeichen und Winke." — Hierzu äußerte sich der vielgenannte Schriststeller, Philosoph und zeitweilige Syndistus der Stadt Metz, sowie zeitweilige Leibarzt der Mutter König Franz des Ersten von Frankreich, Agrippa von Kettesheim († 1535), in seiner gegen den mit dem Glauben an ein Teusselsbündnis vermischten Zaubers und Hezenglauben gerichteten Schrift "De occulta philosophia" wie solgt: "Aus ganz natürliche Art... ist es möglich, daß ein Mensch dem

andern auf jede noch so weite, ja sogar unbekannte Entfer= nung in der fürzesten Zeit seine Gedanten mitteilen tann . . . Ich perstehe diese Runst und habe sie oft versucht; auch der Abt Trithemius versteht sie und hat sie einst ausgeübt." - Wie Avicenna, so glaubte auch Agrippa, daß die telepathische Aftionsfähigkeit von der Einbildungskraft abhängig fei. Als ebenfalls wichtig führt er aber auch die Leidenschaften an. Überhaupt ist nach Agrippa der in uns lebende Geist dasjenige, wodurch Magie und Bunder bewirkt merden. - Trithemius gab dem Agrippa vor der Beröffentlichung des genannten Berkes den Rat, "das Ge= meine den Gemeinen, das höhere aber und die Geheimnisse nur hervorragenden Männern und vertrauten Freunden mitzuteilen." Das Wert murde dem (auch in der sogenannten "Rölner Urtunde der Freimaurerei" genannten) Erzbischof hermann von Wied gewidmet. In der "Conclusio totius operis" fagt Agrippa, daß er die Geheimlehre fo vorgetragen habe, daß den Klugen und Verständigen nichts verborgen sei, den Schlechten und Ungläubigen aber solle der Bugang zu diesen Geheimniffen verschloffen bleiben.

Der italienische Philosoph Pomponatius († 1524) spricht in einem gleichfalls gegen den Aberglauben gerichteten Werke davon, daß die stark erregte Seele auch nach außen wirken könne; es solle diese Wirksamkeit aber geheim gehalten werden, weil sie nicht bloß zum Guten, sondern auch zum Schlimmen angewendet werden könne.

Der berühmte Arzt und Natursorscher Theophrastus Paracelsus († 1541), der die Welt ebenfalls (wie z. B. Plotinos) für ein großes, lebendiges Wesen erklärte, äußerte sich hinsichtlich der telepathischen Borgänge wörtlich wie solgt: "... Also vermag auch magica zu handeln, daß einer mag hören eine Stimme jenet dem Weer. Also auch, daß einer im Occident mag reden mit einem, der im Orient

wohnet"... "Darben sollen ihr aber alle wissen, daß die imaginatio die Ursach ist... Mag wohl imaginieren über Tausent Meil und auch imprimieren Tausent Meil." Para=celsus war der Meinung, daß die Bunder und Zaubereien in erster Reihe durch den Billen und Glauben verursacht werden.

Dr. med. Robert Fludb († 1637), aus einer altadligen englischen Familie stammend, von König Jakob zum Ritter geschlagen, der eigentliche Ersinder des Barometers, wegen seiner Gelehrsamkeit, Frömmigkeit und weitverzweigten ärztlichen Praxis hoch angesehen, auch wegen seiner in England entwickelten Tätigkeit zur Einführung der Rosentreuzerei und Freimaurerei bekannt, war der Ansicht, daß ein "Weltzeist" alle Elemente durchdringe und, da er allen Wesen gemeinsam sei, diese mit einander in Konnex setze, woburch sie auseinander einwirkten; jeder Körper sende Strahslen aus.

Thomas Campanella. Dominifanermonch und Philosoph († 1639), spricht von einem in der Luft verbreite= ten gemeinschaftlichen Geift. Auch die an den dichten Rörper gebundenen menschlichen Beifter verständigen fich durch Bermittlung der Luft miteinander. hierzu bedarf es aber nicht einmal einer artifulierten Rede, denn besonders fein empfindende Leute er = tennen aus ber Quft - heutiger Unschauung gemäß, durch die bei dem telepathischen Gedankenverkehr vermittelnben Atherschwingungen - was andere Menschen benten, benn bas Denten ift eine Bewegung des Beiftes, die, trop ihrer Geringfügig= teit, der Luft mitgeteilt wird und ben Geift empfänglicher Menichen, z. B. ber Melancholiter, in gleiche Bewegung verfett. Campanella unterscheidet göttliche Magie, schwarze oder teuflische Magie und die zwischen beiden stehende natürliche Magie. Die schwarze Magie soll auf jede Weise unterdrückt werden.

Der hervorragende niederländische Arzt und Chemiker Dr. 3. B. van helmont († 1644) äußert fich in bem Buche "De magnetica vulnerum curatione": "Ich habe bisher gezögert, ein großes Geheimnis bekannt zu machen, nämlich handgreiflich zu zeigen, daß im Menschen eine Rraft und Energie liege, welche allein durch den Willen und die Phantasie auf die Außenwelt wirtt und ihren Ginfluß auch auf ein weit entferntes Objett geltenb macht." Ban helmont mar der erfte, der den Ausdruck "Magnetismus" (d. i. Lebensmagnetismus, organi= scher Magnetismus) gebrauchte. Diesbezüglich fagt er: "Magnetismus nenne ich hier in Ermangelung eines andern Wortes den überall waltenden wechselseitigen Einfluß der sublunarischen Dinge und eine geheime Anpassung, durch welche Abwesendes auf Abwesendes durch Anziehung oder Antreiben und Abstoßen wirkt" . . . "Der Magnetismus . . . enthält außer dem Namen weder Neues noch Baradores. ober doch nur für solche Leute, welche alles verlachen und bem Satan zuschreiben, was sie nicht verstehen ber Magnetismus ist eine an keine Entfernung gebundene Eigenschaft."

Der schottische Arzt W. Marwell († 1669), der zu den hauptsächlichsten Borläusern des gleich auch zu nennenden Mesmer gehörte, stellte ein System der magnetischen Heilstunde auf. Hiernach sendet der Leib Strahlen aus, worin die Seele durch ihre Gegenwart wirkt. Marwell nimmt auch einen allgemeinen "Lebensgeist" an, durch den alle Körper untereinander Beziehungen haben. "Wer durch



diesen allgemeinen Geist zu wirken weiß, kann heilen, und dies auf jede Entsernung, welche es auch sei."

Eine besondere und wichtige Epoche der Geschichte der Telepathie beginnt mit der Berbreitung der Lehre vom "animalischen Magnetismus", auch "organischer Magnetismus", "Mesmerismus" usw. benannt. Wir müssen uns etwas näher mit ihr beschäftigen. Der eigentliche Begründer biefer Lehre mar der Arat F. A. Mesmer. Mit Bezug auf die Theorie Mesmers hat Dr. A. Moll in seinem Buche "Der Hypnotismus" (1907) in knapper Beise Folgendes gefagt: "Mesmer nahm an, daß das ganze Universum ausgefüllt sei von einem Fluidum, das feiner sei als der Lichtäther, ebenso wie dieser feiner ist als die Luft und diese feiner als das Wasser. Wie die Bewegungen des Lichtäthers das Licht, die der Luft die Tone fortpflanzen, so murden durch Bewegungen jenes allgemeinen Fluidums andere Erscheinungen hervorgebracht. Die gegenseitige Beeinfluffung der himmelsförper werde durch Bewegungen dieses Fluidums bewirkt, ebenso aber die gegenseitige Beeinflussung tierischer Rörper." Mesmer hielt die Bewegungen dieses Fluidums (unter gewissen Modifikationen) eben für den animalischen Magnetismus und diesem schrieb er einen besonderen, auch zu Heilzweden ausnütharen Einfluß zu. In der durch ihn von Paris aus herausgegebenen Schrift "Memoire de F. A. Mesmer, Docteur en medécine, sur ses descouvertes" äußert sich Mesmer etwa folgendermaßen: Die Seele des Magnetisierten tann ihren Willen ohne Zeichen, Mund und Stimme einer anderen Seele zu wissen tun. Es geschieht dies auf die Beife, daß die durch die Borftellungskraft modifizierten Bewegungen im Gehirn und in den Rerven, wenn sie dem subtilen, das Universum erfüllenden Kluidum, welches mit der Nervensubstanz in Kontinuität ift, mitgeteilt werden, fich auf unendliche Diftangen erftreden und fich dem inneren Sinne eines anderen Individuums fühlbar machen. Mesmer suchte den animalischen Magnetismus nament= lich mittels ber hände, durch Berühren, auf den Patienten zu übertragen, mährend seine Nachfolger hierzu meift ein eigentümliches, in einiger Entfernung vom Körper, doch (möglichst) parallel zu deffen Oberfläche bewerkstelligtes Streichen anwendeten. Dennoch wurde auch von spätern Magnetiseuren das "Manipulieren mit Kontakt" ebenfalls angewendet, und zwar wurde es (z. B. von Dr. Kluge), wenn es mit einem Druck verbunden war, "Massieren" genannt und als die älteste und allgemeinste von allen übrigen Manipulations= arten bezeichnet. Es galt aber eben nur dann als "magne= tische" Manipulation, wenn dabei außer der mechanischen auch eine vom Magnetiseur ausgehende dynamische, d. h. also magnetische Wirkung angenommen werden tonnte. — Der Hauptsache nach könnte man heute im Grunde genommen fagen, daß Mesmers Fluidum eigentlich beinahe dasfelbe war, wie der feither von der Wiffenschaft allgemein an= ertannte "Beltäther". Nur ließ Mesmer neben feinem allgemein verbreiteten Fluidum einen Lichtäther als besonderes grobstofflicheres Etwas bestehen. Eine berartige Wirksamkeit, wie fie dem animalischen Magnetismus zugeschrieben worden ift, wird von den meiften Bertretern der modernen Biffenschaft dem Weltäther freilich nicht zugestanden, sondern es werden die als animalisch-magnetisch bezeichneten verschiedenen Borgänge ganz anders erklärt. Es hat sich nämlich seit der Mitte des 19. Jahrhunderts die von mir bereits im erften Abschnitt ermähnte Lehre von der Suggeftion und dem Hypnotismus, zu der sich gewisse Keime übrigens schon in den Theorien einzelner Magnetiseure fanden, entwickelt. Die neue Lehre gibt zwar auch ihrerseits die Einwirkung eines Menschen auf den andern zu. Sie sieht aber diese Einwir-

tung nicht als an ein magnetisches Fluidum gebunden an, fondern hält dieselbe für eine ausschließlich psychische, die in bekannter Beise durch eine Laut- eventuell auch Schrift- ober Reichensprache vermittelt wird. Es wären also hiernach die Borgange bezw. Wirkungen des animalischen Magnetismus heute hauptsächlich zu erklären durch Suggestion und Inpnotismus, ferner in einzelnen Fällen eventuell durch einfache Massage. Und dazu tämen unserer Anschauung nach zuweilen auch die allerdings mahrscheinlich durch den Weltäther bedingten telepathischen Borgange. Db dann aber. abgefeben von all diesem, nicht doch auch noch gewisse heilkräftige Birtungen auf Rechnung eines animalischen Magnetismus erübrigen, ift für uns hier eigentlich nicht von Belang. Dennoch halte ich es für geboten, hinsichtlich des animalischen Magnetismus noch einiges beizufügen. — Bekanntlich hat man ihn oft auch mit elektrischen Borgängen in Zusammenhang gebracht. Nun erkennt ja auch die moderne Wissenschaft an, daß Elektrizitätsproduktion eine Eigenschaft aller lebendigen Substanz ist. Auch ift, wie Dr. Moll bemerkt, burch J. de Tarch anoff nachgewiesen worden, daß bei leichter Reizung der haut in ihr elettrische Ströme erregt werden und daß folche auch bei ftarter Willens. tonzentration entstehen. Weiter hat Dr. A. Reib= maner (laut dem Breitenfteinschen "Repertorium für Maffage") bei dem Massieren "schwache Ströme in den Geweben" nachgewiesen. Professor Danilewsty endlich hat tonftadaß der lebende Nerv durch elektrische Bellen auf Distanz erregt merben tann. Ferner wäre zu erinnern an die schon mehrfach vermutete Eigenschaft mancher Versonen (z. B. des Professor Dr. E. Sarnad zu Salle), unter gewissen Umftanden eine Ablentung der Magnetnadel ohne Berührung veranlassen zu Der holländische Arzt Einthoven hat mittels fönnen.

geeigneter Instrumente gezeigt, daß in dem menschlichen Herzen rythmische elektrische Außerungen konstatiert werden Auch find schon von zahlreichen Forschern Bersuche zur Feststellung von besondern Ausstrahlungen des tierischen und menschlichen Rörpers gemacht worden. hierauf werde ich später noch zurudtommen. Jedenfalls tann es sich bei manchen berartigen Erscheinungen und Borgängen auch um bedeutendere oder mindere individuelle Unlagen handeln, die aber auch von zeitweiliger Disposition und anderen Umstänben beeinfluft werden können. - Mir find Berfonen bekannt, die im Binter bei fehr trodenem Better, wenn die haut ihrer innern Handfläche recht trocken ist, lebhafte elektrische Erscheinungen (Funkensprühen, Knistern) hervorrusen, sobald fie fich mit ber innern handfläche vom Naden aus gegen ben Scheitel über die Ropfhaare streichen. Bei feuchtwarmer Witterung bleiben jene Erscheinungen aus. Schlieflich sei noch deffen gedacht, daß manche Urten von Fischen auch auf Entfernung imstande sein sollen, elettrische Schläge auszuteilen.

foll mit all diesem nicht der Nachweis Natürlich versucht werden, daß es sich bei dem animalischen Magnetis= mus um elettrische Erscheinungen handle. Aber jedenfalls muß man sich vergegenwärtigen, daß jene mannigfaltigen Vorgänge, die als Wirkungen verschiedener sogenannter "Energieformen" gelten, ja alle einen einzigen gemeinschaft= lichen Ursprung haben und daß es keinesfalls unwissenschaft= lich ist, anzunehmen, daß es noch Formen und Nuancierungen der "Energie" geben könne, die wissenschaftlich noch nicht ge= fannt und erforscht, bezw. noch nicht allgemein anerkannt find und die, vorläufig wenigstens, experimentell schwer oder gar nicht nachgewiesen werden können. Man hat gegen ber= artige Unnahmen u. a. eingewendet, daß dadurch das fogenannte Energiegeset alteriert merbe. Bei näherer Betrachtung zeigt sich aber, daß dieser Einwand, auf den ich hier je=

doch nicht näher eingehen tann, nicht ftichhaltig ift. — Tatfächlich hat der animalische Magnetismus bis in die allerlette Zeit, oder eigentlich bis zum heutigen Tage, Unhänger und Verteidiger zu verzeichnen. Ich nenne bloß: Ebuard Hartmann, Dr. Rari Freiherr Brel, F. B. h. Myers, Brof. Dr. Carus, Dr. Luge, Dr. Jäger, Dr. Lahmann, Dr. von Langsdorf, Brof. Dr. von Rugbaum, Dr. von Studrad, Brof. Dr. J. Ochorovicz, Brof. Dr. Richet. Und zwar wird ja meist neben dem animalischen Magnetismus auch der Hypnotismus anerkannt. Es heißt in dieser Beziehung, wie Du Prel sich ausgedrückt hat, nicht: entweder — oder, sondern: sowohl — als auch. Bon vielen, 3. B. eben von Du Brel, wird der animalische Magnetismus übrigens für identisch mit dem sogenannten "Od" erklärt. Die Lehre vom Od, auf die ich noch näher eingehen werde, hat durch die seitens der modernen Biffenschaft begonnenen Forschungen über die unsichtbaren Strahlen offenbar eine fehr mesentliche Stute erhalten.

Die Lehre vom animalischen Magnetismus ist für die Telepathie insoweit von großer Bedeutung geworden, als die sogenannte magnetische Heilmethode, die troß vielsacher Ansechtungen doch eine ziemlich verbreitete Aufnahme gesunden hat, namentlich auch bei verschiedenen nervösen Leiden und Zuständen angewendet worden ist. Nun bringen aber einzelne dieser Leiden und Zustände unter gewissen Bedingungen und bei geeigneter, übrigens selten gegebener Beaulagung, zuweilen eine besondere Disposition für telepathische Borgänge mit sich. Diese Disposition ist freilich, wie ich später aussühren werde, noch von allen möglichen mit der Lebensweise usw. zusammenhängenden Umständen abhängig. Wohl insolge dessen scheinen telepathische Borgänge zu gewissen Zeiten, in gewissen Gegenden und bei bestimmten Böl-

tern verhältnismäßig häufig zu fein. Derartige Zeiten durf= ten beispielsweise die ersten chriftlichen Jahrhunderte im Römerreiche gewesen sein, ferner die Jahre des Ramisardenauf= ftandes in Südfrantreich. Tatfächlich gelangten auch in ber erften hälfte des 19. Jahrhunderts verhältnismäßig viele Fälle von Telepathie zur Beobachtung durch die Magnetiseure ober Mesmeriften (wie die Unhänger und Nachfolger Mes= mers genannt werden). hierdurch murde dann 3. B. Mebizinalrat Prof. Dr. Rluge (Berlin) veranlaßt, indem er in seinem Berte über den animalischen Magnetismus (1818) die "magnetischen Zuftande" in sechs Grade einteilte, hinsichtlich bes sechsten Grades zu fagen, "daß in demselben die Berbinbung mit dem Magnetiseur so innig ift, daß der Rrante die Gedanken desselben auf das genaueste weiß und seinem blo-Ben Willen gehorcht." Und weiter an anderer Stelle, daß der Magnetisierte "in der Seele des Magnetiseurs, sowie überhaupt des mit ihm in Rapport Gesetzten, zu lesen und deffen Borftellungen und Gedanken auf das deutlichste zu erkennen vermag." Prof. Rluge weist übrigens in seinen sonstigen Ausführungen auch auf verschiedene Berhältnisse, Umftande und Mittel hin, welche die magnetische (oder magische) bezw. telepathische Disposition bedingen oder befördern. flärt seinerseits den animalischen Magnetismus im hinblick auf die Forschungen Brof. Reils und Alexander von humboldts über die "Nervenatmosphäre" durch Unnahme eines materiellen, in den Nerven zirkulierenden Fluibums bezw. einer fensiblen Nervenatmosphäre. Auch fagt er über das Fluidum Folgendes: "Was dies Fluidum eigentlich sei, ob es vielleicht ein durch irgend einen animalischemi= schen Prozeß in dem tierischen Rörper erzeugtes und ihm allein angehöriges Etwas ift, oder ob es nach der Theorie ber Alten einen Teil ihrer, die ganze Natur belebenden Welt= feele ausmacht und mit dem Lichtstoffe, dem elektrischen, gal-

panischen, magnetischen Fluido u. dergl. m. übereinkommt, hierüber gibt es viele Mutmaßungen, aber nichts Erwiesenes." Beiter sagt Rluge: "So manche Erscheinungen führen darauf hin, daß kein Organismus einzeln und für sich abgeschlossen dafteht, sondern nur einen begrenzten Teil eines höheren Organismus ausmacht und daß demnach alle Organismen, alle Teile dieses Gangen, miteinander in eine mehr ober minder bemerkbare Bechselwirkung treten, welche burch das Nervensystem vermittelt wird. Die Nervensysteme der animalischen Organismen wirken, wenn sie auch nicht unmittelbar und förperlich sich berühren, vermöge ihrer Utmosphäre aufeinander. Birten nun zwei Nervensnsteme, von denen das eine mehr Wirkungsvermögen, das andere mehr Reizbarkeit hat, aufeinander ein, fo verschmelzen beide in Eins." . . . "Bermöge dieser beim animalischen Magnetismus statthabenden dynamischen Berbindung zweier organisch getrennten Nervenspsteme zu einen Ganzen, belegte Burdach (ber berühmte Königsberger Anatom und Physiologe) dies Verhältnis mit dem Namen Nevrogamie und nannte das Subjekt mit vorwaltendem Birkungsvermögen, in welchem die Aftivität und der männliche Charafter sich mehr offenbart, den Nevrander, das andere hingegen, mit überwiegender Reciptivität und Bassivität, die Nevrognne, und deren Zustand den nevrogamischen Somnambulismus . . . " Bu ben vorstehenden Außerungen Rluges und Burbachs möchte ich bemerken, daß meiner Ansicht nach, wenigstens was den telepathischen Verkehr zwischen Magnetis feur und Somnambule anbelangt, niemals geradezu von einer "Berschmelzung in Eins" gesprochen werden tann. Undererseits find zur Genüge Fälle befannt, in benen auf feiten somnambuler Bersonen, also ber Burbach'ichen Nevrogynen, in telepathischer Beziehung sich eine bedeutendere Aftivität zeigte als auf seiten der Nevrander.

Berichte über Källe von Telepathie aus der Blütezeit des animalischen Magnetismus finden sich u. a. in dem von den Universitätsprofessoren und Gelehrten Eichenmaner, Riefer, Nees von Esenbed und Rasse in den Jahren 1817—1827 herausgegebenen "Archiv für tierischen Magnetismus". Ferner teilt 3. B. der Physiter E. Gmelin (1789) mit, daß es ihm gelungen sei, sich mit einer Somnambulen in verständlichen telepathischen Gedankenverkehr zu feten. - Dr. Meier und Rlein berichten (1818) über die mertwürdigen telepathischen Fähigkeiten der Auguste Müller in Rarlsruhe. — Der Arzt A. Te ft e berichtet (1840) über ein somnambules Mädchen, welches mit ihm eine geregelte Ronversation führte, wobei er nur in Gedanken sprach. — Dr. Barrier macht in einem im Jahr 1835 an Cuvier gerichteten Schreiben Mitteilung über eine gewisse Euphrosine Bonneau, deren telepathische Beeinflußbarkeit oder Bahrnehmungsfähigkeit auch so bedeutend war, daß man eine ordentliche Ronversation mit ihr führen konnte, ohne dabei zu sprechen. — Beiter sind Versuche gemacht worden, bei benen die Magnetiseure von größerer Entfernung, z. B. aus andern Ortschaften, auf die betreffenden Bersuchspersonen tele= pathisch einwirkten. Nach Du Brels Mitteilungen mar Bunfégur, ein Schüler Mesmers, der erfte, der auf größere Entfernungen magnetisierte, bezw. also telepathisch einwirkte. Später haben auch andere Forscher berartige Bersuche gemacht. So hat z. B. der Arzt Arnold Bienholt in Bremen (1806) berichtet, daß er eine Batientin wiederholt auf Entfernung einer Meile magnetisieren und in Schlaf verfegen tonnte. - Der Arzt Baron Du Botet de Genne= von hat im Jahre 1820 im Pariser Krankenhause "Hotel= Dieu" Experimente gemacht, wobei die Bersuchsperson, natürlich ohne von der Anwesenheit und Absicht des Magnetiseurs etwas zu missen, durch geschlossene Türen hindurch magnetis

siert und in Schlaf versett murde, was mehr als zwei Dukend Arate mit ihrer Unterschrift bezeugt haben. Du Botet hat in seinen Schriften auch über weitere ahnliche Beobachtungen berichtet. — Durch eine von der Pariser medizinischen Afademie eingesetzte Untersuchungskommission ift im Jahre 1831 laut Bericht der Atademiemitglieder Bur = bin und Dubois festgestellt worden, daß man Magneti= sierte ohne ihr Borwissen auch auf Entfernung in Somnambulismus versegen und aus diesem Zustand erweden kann. — Auch der angesehene Naturforscher und erfahrene Magneti= feur Deleuge hat erklärt, daß man auf manche Bersonen unter Umftänden auf meilenweite Entfernung einwirken könne. — Der schon genannte Arzt Te ft e berichtet über eine gelungene Fernwirkung von der Stadt Havre nach der Stadt Caen. — Der Londoner Argt G. Barth teilt (1852) mit, daß er auf awanzig englische Meilen einmal seine Gattin und mehreremale eine andere Batientin magnetisiert habe.

Abgesehen von fachwissenschaftlichen Rreisen, die infolge ihrer Beschäftigung mit dem animalischen Magnetismus gelegentlich eben auch den telepathischen Borgängen einige Aufmerksamkeit zuwendeten, ift letteren immer wieder auch von anderen Seiten Beachtung geschenkt worden. Ich nenne 3. B. den Offultisten und Mystifer Rarl von Edarts = hausen, geheimer Archivar zu München, Hofrat und Mitglied der t. baper. Atademie († 1803). In der Schrift "Aufschlüsse zur Magie" sagt er u. a. Folgendes: "Das Universum ift ein Ganzes; nichts geht in demselben vor, was nicht Beränderung im Ganzen ift." "Bleichgespannte Saiten ertönen gleichförmig, und die Bewegung der einen fest die andere gleichgeftimmte in gleiche Bewegung." "Seelenverbindung" - die Edartshausen übrigens, wie ja auch heute viele, auch seitens Lebender mit Toten für möglich ansah -, "wird weder durch Raum, noch durch Entfernung getrennt."

Edartshausen hat, wie er mitteilt, auf besondere Weise - nämlich mit einer Bekleidung aus Seide, mit Schwefel ausgefüllten Blechschachteln, die untereinander und mit der Haut burch eine Goldschnur verbunden maren usm.-mit einer auf einem Jolierschemel in einem entfernten Zimmer stehenden Person erfolgreiche telepathische Experimente gemacht. hierzu möchte ich aber bemerten, daß die erwähnten Bortehrungen meines Erachtens nach wahrscheinlich blos einen autosuggestiven Wert gehabt haben. Die Experimentierenden glaubten, daß es nun leichter gelingen werde, und es kann bann, wenn die verschiedenen sonstigen Bedingungen gegeben waren, der telepathische Berkehr in der Tat leichter gelungen fein. Ahnliches ift auch sonst noch dagewesen! — Edarts. hausen hat übrigens auch erklärt: "Bhysikalische seltene Beheimniffe muffen nicht jedem preisgegeben werden." Beiters: "Nur der, der ein gutes Herz hat, verdient mit geheimen Biffenschaften bekannt zu werden, denn er wird feine Renntnisse zum Wohle der Menschheit brauchen." — Auch in seinen unter dem Titel "Die Bolte über dem Seiligtum oder Etwas, wovon die stolze Philosophie unseres Jahrhunderts sich nichts träumen läßt" veröffentlichten Briefen hat Edartshausen die Gebeimhaltung gemisser Renntnisse als notwendig bezeichnet.

Berschiedenartige telepathische Borgänge sind, allerdings leider nur nebenbei, auch seitens Goethes beobachtet worden. Seitens Goethes, von dem, gerade im Hindlick auf einen seiner diesbezüglichen Aussprüche, Dr. Moll (im Buche "Der Rapport in der Hypnose", 1892) sagt: "Und Goethe war gewiß nicht nur ein Dichter, sondern auch ein Natursorscher und zwar ein echter Ratursorscher." In der "Italienischen Reise" hat Goethe in dem Abschnitt über Philipp Neri, den Begründer der Rongregation des Ronservatoriums, die "Naturgaben" des von ihm als ein außervatoriums, die "Naturgaben" des von ihm als ein außer-

ordentlich hervorragender Mann gerühmten Neri hervorgehoben: "Gefühl einer fich nahenden noch ungesehenen Berfon", "Bewußtsein der Gedanten eines vor ihm Stehenden", "Nötigung anderer zu seinen Gedanken". Underseits beißt es in dem Abschnitt "Zweiter römischer Aufenthalt": "Bei meiner Rudreise durch die Schweiz werde ich auf den Magnetismus achten.*) Die Sache ift weber gang leer noch gang Betrug. Nur die Menschen, die sich bisher damit abgegeben, find mir verdächtig. . . . Wir haben die famosen Berenprozesse in der Geschichte, die mir psychologisch noch lange nicht erklärt sind, diese haben mich aufmerksam und mir alles Bunderbare verdächtig gemacht. Wie mir die Heren beim Magnetismus einfallen, ist eine etwas weite Ideenassoziation, die ich auf diesem Blättchen nicht ausführen kann." (Bekanntlich ist später Jean Baul für ein erneutes und vertieftes Studium der dem Herenwesen zugrunde liegenden Borgange, wie auch der hiftorischen Tatsachen eingetreten.) — In seinen Abhandlungen zum "Weftöftlichen Divan" (Rubrit Blumenfprache und Zeichenwechsel) sagt Goethe weiters: "Zwei Liebende machen eine Luftfahrt von einigen Meilen, bringen einen frohen Tag miteinander zu; auf der Rückehr unterhal= ten fie fich, Charaden aufzugeben. Gar bald wird nicht nur eine jede, wie fie vom Munde fommt, fogleich erraten, fondern zulegt sogar das Wort, das der andere bentt und eben zum Worträtfel umbilden will, durch bie unmittelbarste Divination erkannt und ausgesprochen. Inbem man bergleichen zu unserer Zeit erzählt und beteuert, barf man nicht fürchten, lächerlich zu wer= ben, da folde pfnchifche Erscheinungen noch

^{*)} Ein Schweizer Unhanger des ja auch aus der Schweiz stammenden Mesmer war der bekannte Geistliche, Schriftsteller und Physiognomiker Lavater.

lange nicht an dasjenige reichen, was der organische Magnetismus zutage gebracht hat." Hierzu wäre zu bemerken, daß es sich in dem geschilderten Borgang zwischen den beiden Liebenden den heustigen Unschauungen nach wohl nicht um Divination, sondern einsach um telepathische Gedankenübertragung gehandelt haben dürste. — Laut Ectermanns "Gesprächen mit Goethe" (III. 137—139) sagt letzterer übrigens noch: Unter Liebenden ist diese magnetische Kraft bes sonders start und wirkt sogar in der Ferne."

3. Ennemofer, Arzt und Brofessor († 1854), der sich in Berlin unter Brofessor Wolfart ber Begründung ber Lehre vom animalischen Magnetismus gewidmet hatte und später in München als magnetischer Arzt einen großen Ruf erlangte, sagt in seiner "Geschichte der Magie": ". . . Die Lebenssphäre des Menschen ist groß und unbegrenzt . . . Die mahre Magie ift in den geheimen inneren Rräften unferes Beiftes. Dies Fattum zeigt, daß die Lebenssphäre in der gegenseitigen Bechselwirkung der Kräfte überhaupt und der einzelnen Lebendigen insbesondere besteht, daß also ein allgemeiner Rapport und eine durchgreifende Sympathie ftattfindet, die weder räumliche noch zeitliche Grenzen hat . . . hiernach scheint zugleich hervorzugehen, daß Seele und Lebenskraft auch bei den Individuen nicht zweierlei, wenigftens nicht getrennt find . . . Ebenso ist nun aber auch begreiflich, wie zwischen zwei lebendigen Individuen ein eigentümlicher Bechfelvertehr möglich ift . . und zwar nicht nur unmittelbar aus der Nähe, sondern unter Umftänden gleichsam atmosphärisch aus der Ferne, mas die Erscheinungen des Magnetismus in der neuen und jene des Magismus in der alten Zeit beweisen . . . Im Magnetismus liegt der Schlüssel, der künftigen Wissen= schaft die Magie aufzuschließen . . . " — hinsichtlich der bezüglich der "durchgreisenden Sympathie" gemachten Bemertung Ennemossens ders wäre beizufügen, daß hier Sympathie natürlich nicht im gewöhnlichen Sinne des Wortes, also etwa als gegenseitige Zuneigung zwischen zwei Individuen, zu verstehen ist. Denn eine solche Gemüts-Zuneigung kann wohl das Zustandekommen des telepathischen Berkehrs zwischen zwei Personen wesentlich erleichtern, sie ist aber durchaus nicht eigentliche Bedingung. Dies zeigen sehr deutlich jene Fälle sogenannter schwarzer oder schädigender Magie, wo zwischen einem Bösewicht und seinem Opfer hochgradiger teles pathischer Rapport besteht.

Der ungarische Magnat Graf Franz Szápárn, der sich in dem zweiten Viertel des 19. Jahrhunderts sehr viel mit dem animalischen Magnetismus abgab und auf diesem Gebiet auch eine rege literarische Tätigkeit entwickelte, hat in der Schrift "Ein Wort über animalischen Magnetismus" (1840) betreffend die telepathischen Fähigkeiten des somnambulen Fräuleins Ther. v. B—n zu Väsarbeln Veröffentslichungen gemacht. Szápárn war der Ansicht, "daß der animalisch-magnetische Strom das Element und der Wille das Prinzip alles geistigen und körperlichen Lebens sei."

Der Philosoph Arthur Schopenhauer hat sich über telepathische Borgänge namentlich in seiner Abhandlung "über den Willen in der Natur" im Abschnitt "Animalischer Magnetismus und Magie" geäußert. Dort sagt er: ". zwischen Magnetiseur und Somnambule sind Räume keine Trensnung, Gemeinschaft der Gedanken tritt ein." Beiter: ". zu allen Zeiten und in allen Ländern hat man die Meinung gehegt, ... daß die Scheidewände der Individuation und Sonderung, so fest sie auch seien, doch gelegentlich eine Kommunikation, gleichsam hinter den Kulissen, oder wie ein heimsliches Spiel unter dem Tisch, zulassen könnten" und daß es "eine Aussehung der individuellen Isolation des Willens

geben könne". Seinen übrigen Ausführungen nach hat Schopenhauer in erfter Reihe den Borgang des aktiven telepathischen Wirkens vor Augen gehabt und dabei behauptet, daß das vom Magnetiseur, bezw. also vom telepathisch Wirkenden, ausgehende "tiefeingreifende Agens" nichts anderes ift als der Bille des Magnetisierenden bezw. telepathisch Wirkenden. Hierzu muß bemerkt werden, Schopenhauer, seiner Philosophie nach, den Willen als das "Ding an sich, das allein Reale in allem Dasein, den Kern der Natur" ansieht. Für wie wichtig Schopenhauer die "magischen", also auch telepathischen Borgänge hielt, geht daraus hervor, daß er gelegentlich sagte: "Die in Rede ftehenden Phänomene find, wenigftens vom philosophischen Standpunkt aus, unter allen Latsachen, welche die gesamte Erfahrung uns bietet, ohne allen Bergleich die wichtigsten, daher sich mit ihnen gründlich bekannt zu machen Pflicht jedes Belehrten ift."

Sanitätsrat Dr. Bruno Schindler zu Greiffenberg († um die Mitte der siebziger Jahre des 19. Jahrhunderts), Berfasser des Berkes "Magisches Geistesleben" (1857), sagt, daß im Menschengeist, "der Konzentration aller telluren Rräfte", sich höchste magische Wechselwirkung zeige. Schind. ler spricht von Traumsendung, Gedantenlesen, Durchich auen Unberer usw. Zum Gelingen alles magischen Wirkens gehört der Wille und der Glaube. "Wer Bunder hofft, der ftarte seinen Glauben!" Der Glaube er= scheint hier als die intensive Steigerung des gesamten Seelenlebens, als ein Aft des hingebendsten Bertrauens, in welchem fich alle höheren Beiftes- und Gemütsträfte tonzentrieren, fo daß dieselben teils zum Organ werden, um die mächtigften Einwirkungen aufzunehmen, teils zum Leiter und Hebel, um dergleichen nach außen zu senden. Mit einem Wort: der Begriff des Glaubens erscheint hier begleitet von dem charakteristischen Merksmale der Kraft; er ist seinem Besen nach ein durch aus dynamischer. — Zu diesen Aussührungen Schindlers muß aber jedenfalls bemerkt werden, daß der telepathische Berkehr sowohl seitens des Birkenden als auch seitens des Empfangenden oder Wahrnehmenden oft unbeswußt und unwillkürlich vor sich geht.

J. A. M. Perty, Mediziner und Naturforscher, Universitätsprofessor zu Bern († 1884), huldigt in seinem Buche "Mustische Erscheinungen des menschlichen Seelenlebens" der Theorie einer magischen Kraft der Psyche. Doch hat er diese magische Rraft (oder die magischen Rräfte) gelegentlich als undefinierbar und ihre Wirkungen nach den uns bekannten Naturgesetzen als unerklärlich bezeichnet. Eine höhere Stufe magischer Seelentätigkeit wird bei ben Erscheinungen des Fernwirtens, Fernempfindens ufm. entwidelt. Weder das magische Wirken noch das magische Erfennen sind an die physitalischen Gesetze der Rörperwelt ge= bunden, noch gelten für sie die geometrischen Entfernungen. Da der Beift das Innerste, Höchste und Mächtigste ist, so hat er die Rraft, auch auf andere Beifter zu wirken. Die Empfindungen, welche durch das Fernwirken hervorgerufen werben, find vorzüglich Befichts = und Behörsempfin = bungen und mehr nur für ben inneren Sinn vorhanden, aber nach bem Gefet von ber peripherischen Erregung icheinbar in ben äußeren Sinnen. Auch die Zauberei des Herenwesens beruht auf den magischen Rräften des Menschen, welche nicht der Natursphäre sondern der geiftigen Belt angehören.

Lazar Baron von Hellenbach-Chech und Paczolan († 1887), ein aus einer alten Magnatenfamilie stammender, sehr angesehener ungarisch-kroatischer Politiker, der im J. 1873 auf seiner Herrschaft Turnisch in Steiermark

den Raiser und Rönig Franz Josef als Gaft empfing, später durch seine literarische Fehde mit Erzherzog Johann (Johann Ort) betreffend das spiritistische Medium Bastian Aufsehen erregte, ist vielfach als oftultistischer und spiritistischer Schriftsteller aufgetreten. In dem Buche "Geburt und Tod als Bechsel der Anschauungsformen oder die Doppelnatur des Menschen" (1885) sagt er hinfichtlich des Fernwirtens Folgendes: "Die Schwingungen (d. i. Atherschwingungen), durch welche der magische Wille wirkt . . ., spielen auf den= felben geheimnisvollen Fäden, an welchen alle Geftirne hangen, die alle Licht= und Wärmeerscheinungen vermitteln und uns mit den Füßen an eine sich drehende und fliegende Rugel (nämlich den Erdball) heften." - "Der Wille wird gewiß auf diese Fäden einen Einfluß üben und fich in ihnen fühlbar machen; es handelt sich nur darum, ob der Einfluß des Wil= lens auf der einen Seite ftart genug, auf der andern Seite die Empfindlichkeit ftart genug ift . . . " "Die Macht, der= artige Schwingungen, in denen der Wille waltet, hervorzubringen, ist bei den verschiedenen Menschen verschieden und nur bei fehr wenigen in phanomenaler Starte entwidelt." -"Wir haben es bei der Fernwirtung . . . mit teinem Fluidum zu tun, welches ""eimerweise" " ausgegossen werden fann, sondern muffen uns auch hier an die ""Undula = tionstheorie" halten, welche dem Brinzip der Erhal= tung der Kraft besser entspricht."

Diese Anschauungen Hellenbachs nähern sich teils weise sehr bedeutend den namentlich von den Physitern Barrett und Croofes entwickelten, auf die ich später noch hinweisen und auf Grund deren ich meinen eigenen Cretlärungsversuch entwickeln werde. Hellenbachs Cretlärung der Telepathie ist umso wichtiger, als er ja Spirist ist war. — Die hinsichtlich der Telepathie entwickelten mannigfaltigen sonstigen Anschauungen der verschiedenen spiris

tistischen Richtungen weichen von denjenigen Hellenbach sum Teil ganz wesentlich ab. So wird z. B. nach Ansicht des bekannten amerikanischen Spiritisten A. J. Davis, wenn ich die diesbezüglichen Aussührungen seines Buches "Philossophie des geistigen Berkehrs" richtig ausgesaßt habe, der telespathische Berkehr zwischen Lebenden ausschließlich durch die Geister Berkorbener vermittelt. Übrigens bedienen sich setzetere hierbei "elektrischer Bibrationen". — Wie ich schon im Borwort erklärte, kann ich auf die verschiedenen, von spirististischer Seite hinsichtlich der Telepathie ausgestellten Theorien nicht näher eingehen.

Edmund Gurnen, Psychologe zu London und Setretar der Soc. for. Psych. Res. († 1888), 28. F. H. Myers, Psychologe und Schulinspettor zu Cambridge, Ausschufmitglied und im J. 1900 Bräfident der Soc. for. Psych. Res., († 1901), und Frant Pobmore, gleichfalls Ausschußmitglied der Soc. for. Psych. Res., haben sich viel mit der Erforschung der telepathischen Borgange beschäftigt. Namentlich haben die beiden Erstgenannten wiederholt auch telepathische Bersuche angestellt. Wie Gurnen in seiner Schrift "Telepathie", 1887, (neue Ausg. bei Mar Altmann, Leipzig), mitteilt, stammt der Ausdruck "Telepathie" von Mners, welcher denselben zuerft in einem durch ihn mit Gurnen in der "Fornigthly Review" veröffentlichten Auffate gebrauchte. Beide verstanden darunter "Eindrücke, welche anders als mittels der bekannten Sinneswertzeuge von einer Person in einer anderen hervorgerufen werden". Auf Beranlassung der Soc. for. Psych. Res. haben Gurnen, Myers und Podmore das in der telepathischen Literatur oft genannte und zitierte Buch "Phantasms of the Living" (auszugsweise deutsche Ausgabe von Feilgenhauer. französische von Marillier, zu letterer Vorwort von Professor Richet), herausgegeben, in welchem eine große Un-

zahl spontaner, d. i. von selbst aufgetretener telepathischer Fälle ausführlich veröffentlicht worden ift. — Unknüpfend an das genannte Werk sei hier als eines Kuriosums nochmals ber Befürchtungen bes von mir im ersten Abschnitt erwähnten Dr. Wollny gedacht. Letterer schreibt nämlich im Sinblid eben auf die .. Phantasms of the Living" in der fleinen Broschüre "Eine Appellation an die deutsche Ehrlichkeit und Bahrheitsliebe in Sachen der Hypnose und Suggestion" (Leipzig, 1894), Folgendes: "In feinem mit Edmund Gurnen Frank Bodmore gemeinschaftlich herausgegebenen "Phantasms of the Living" betitelten Buch (Condon, 1886, I. pag. XLII) bringt herr Myers " "ein physikalisches Experiment in Erwähnung, welches barauf ausgeht, die Befreiung des menschlichen Bewußtseins in Bezug auf die äußere Belt burch Mittel und Wertzeuge (instruments), welche den Umfang desselben erweitern, die Kraft desselben konzentrieren und die Täuschungen seiner Sinne aufwiegen, zu forrigieren" " und er handelt hier dann, etwas näher darauf eingehend, von der Notwendigkeit ""die Befreiung des menschlichen Bewußtseins in Betreff der im Innern Blag greifenden Prozesse vermittelst fünftlicher Berschiebungen (displacements) der psychosphysischen Schwelle zu korrigieren, indem man das normale Empfinden hemmt, das normale Gedächtnis vernichtet, so daß in dieser zeitweiligen Befreiuung von der Besithergreifung durch die gewöhnlichen Reize der Geist jene verborgenen und zarten Fähigkeiten offenbaren kann, beren sein gewöhnliches Selbstbewußtsein nicht gewahr wird."" Auf Grund der verschiedenen sonstigen Aukerungen Bollnys, die er in der oben ermähnten Schrift, wie auch in andern feiner Schriften getan hat, muß angenommen werden, daß er die Befürchtung hegte, es könnten berartige physikalische Experimente in Berbindung mit Hypnotisierung sowie dann telepathischer Trainierung und Beeinflussung an

einzelnen Berjonen, ohne beren Zustimmung bezw. ohne beren Biffen, in böswilliger Absicht vorgenommen werden. So ungeheuerlich dies nun wohl flingt, so mare die Durchführung derartiger Unternehmungen seitens raffinierter Bosewichter heutzutage, wo ja alle möglichen physikalisch=tech= nischen Hilfsmittel zu Gebote stehen, nicht gerade von vornherein als absolut unmöglich zu bezeichnen. Hypnose läßt sich nämlich auch durch das monotone Geräusch eines schnarrenden Laufwerkes (das ja leicht etwa im Ramin, unter der Diele usw. angebracht und von Aufenräumen aus in Bewegung gesetzt werden könnte) erzeugen. So mare es dann unter Boraussetzung aller möglichen gunftigen Umftande etwa denkbar, daß irgend ein ahnungsloser Schläfer in seinem wohlversperrten Schlafzimmer in Sypnose versett murbe, daß an ihm gleichzeitig durch entsprechendes "displacement" der Empfindungsschwelle sogar die vorgeschlagene "Korrektur" vorgenommen und daß dann-inwiefern er, desgleichen aber auch der betreffende Ubeltäter, die geeignete telepathische Beanlagung hätten - mit dem bedauernswerten Opfer telepathischer Berkehr angeknüpft murde usw. Alles in allem ein in Wirklichkeit ja doch taum vorftellbares, geschweige benn durchführbares Projekt, das aber immerhin ein zwar abenteuerliches doch nicht uninteressantes Sujet für einen Detektiproman abgeben fönnte.

Indem ich nach dieser eigentlich humoristischen Abschweifung den Faden meiner Darstellung wieder aufnehme, möchte ich zu dem von Myers in Umlauf gesetzten Ausdruck "Telepathie" bemerken, daß dieser dann später von Anderen, wie übrigens schon aus dem ersten Abschnitt meiner Schrift hervorgeht, auch auf verschiedene sonstige Beise definiert worden ist und wird. Ich sühre noch solgende Definitionen an. In den "Schriften der Gesellschaft sür Experimental-Psychologie zu Berlin" (1890, II. u. III., Borrede, S. II) wird die Tele-

Sigerus, Telepathie

4

pathie bezeichnet als "Einwirkung eines Menschen auf einen andern, welche anders als durch die anerkannten Sinnesfunktions- und Perzeptionsweisen vermittelt wird." Münchener Psychologe Edmund Parish hat (1897) unter Telepathie verftanden "die Beeinflußbarkeit des Menschen unter Ausschluß jeglichen Eingriffs über einen der befannten und anerkannten Sinne hinweg". Professor Dr. Q. Büchner bezeichnet die Telepathie als "Gedankenübertragung aus der Ferne", "Fernwirtung des Dentens", "Bedankenübertragung ohne weitere Vermittlung als durch die Bedanken felbst". h. N. de Fremery bezeichnet in seinem fleinen Buche "Telepathie" (Max Altmann, Leipzig, 1905) als Telepathie "die Fähigkeit des einen Menschen, einen mahrnehmbaren Sinneseindruck bei einem andern Menschen zu erregen oder von einem andern Menschen zu empfangen, und zwar auf anderem Wege als durch die bekannten Sinnesorgane" - oder auf anderem Wege als durch die "aner= fannten Ranale der Sinnesorgane".

Dr. Karl Freiherr Du Prel († 1899), der laut dem durch die "Gartenlaube" (Nr. 36 v. J. 1899) versöffentlichten Nachruf ursprünglich Offizier war und sich dann seit 1872 ästhetischen und mystischephilosophischen bezw. spiritissischen Studien und Arbeiten widmete und namentlich in letzterer Richtung eine sehr rege literarische Tätigkeit entsaltete, hat die Sache der Telepathie hauptsächlich in solgenden Werken behandelt: "Das Gedankenlesen", "Die Entdeckung der Seele durch die Geheimwissenschaften" (zweiter Band, 2. Abschnitt "Das Fernwirken"), "Die Magie als Naturwissenschaft" (I. Teil "Wagische Physit", Abschn. II, 1, "Das Telegraphieren ohne Draht und die Telepathie"). — Du Prel sührt die Telepathie auf den animalischen Magnetismus zurück und gehört, wie ich schon bemerkte, zu jenen Anhängern des letzteren, die diesen mit dem sogenannten "Od" für iden-

tisch erklären. Bevor ich daher die Du Prelsche Hypothese zur Erklärung der Telepathie mitteile, muß ich vor allem einiges über das Od vorausschicken.

Mit der Behauptung der Existenz des Od ist zuerst der Naturforscher Dr. Rarl Freiherr von Reichenbach († 1869), der Entdeder des Rreofot, Paraffin, Eupion usw., aufgetreten. Er hat darüber eingehende Untersuchungen und Forschungen durchgeführt und die Ergebnisse in mehreren umfangreichen Schriften veröffentlicht. Diese Schriften (bie im J. 1909 bei Max Altmann, Leipzig, neu herausgegeben worden sind), sind besonders: "Physitalisch=physiologische Untersuchungen über die Onnamide des Magnetismus, der Elektrizität usw. in ihrer Beziehung zur Lebenskraft", -"Odisch-magnetische Briefe", — "Die odische Lohe und einige Bewegungserscheinungen". - "Der fensitive Mensch und fein Berhalten zum Ode", - "Ber ist sensitiv, wer nicht?" -Das Od ist nach Reichenbach eine zwischen Elektrizität, Magnetismus, Wärme und Licht stehende eigentümliche Rraft. Eigentlich ist es eben der animalische Magnetismus, nur unter anderem Ramen und, wie Du Brel hervorgehoben hat, hauptsächlich betreffend die allgemeinen Wirkungen auf den ge sun den (wenn auch sensitiven) Körper ins Auge gefaßt, mährend die Magnetiseure hauptsächlich bessen organische Wirtung auf den franten Organismus beton-Das Od soll gewisse Borgänge veranlassen, für welche bis jest weder ein Maß noch ein Reagens gegeben ist, außer dem menschlichen Nerv, aber auch dieser kann dazu nur unter den besonderen Umftänden der sensitiven Reizbarkeit dienen. Unter der überaus großen Anzahl als "sensitiv" befundener Personen, mit denen Reichenbach experimentierte und die laut dessen Beröffentlichungen bas Od mahrzunehmen und zu empfinden vermochten, befanden sich viele missenschaft= lich gebildete Bersonen, sogar angesehene Naturforscher, wie

3. B. Endlich er und Unger. — Es haben sich auch manche gewichtige Stimmen für die Lehre vom Od erhoben. So hat der bekannte Physiker und Psychophysiker Fechner (der übrigens, wie ich nebenbei bemerke, gelegentlich von einem wahrscheinlichen Zusammenhang der Bewußtseine verschiedener Individuen unterhalb der Bewußtseinsschwelle gesprochen hat), sich auch ziemlich günstig über die Odlehre ausgesprochen. Neuerer Zeit sollen Professor Barrett in Dublin und der Psychiater und Neurologe Luys in Paris Reichen bach ach sexperimente wiederholt und dessen Besobachtungen bestätigt gesunden haben. Durch die neuen wissenschaftlichen Forschungen über die unsichtbaren Strahlen hat die Odlehre, wie ich schon früher bemerkt habe, jedenfalls eine wesentliche Stüße erhalten.

Ich wende mich nun wieder zu Du Brels Hypothese betreffend die Erflärung der Telepathie.

Du Prel, der übrigens den tierischen Magnetismus bezw. das Od auch mit Humboldts und Reils Lehren über die "Nervenatmosphäre" in Zusammenhang bringt, hat in seinem Buche "Die Magie als Naturwissenschaft (Leipzig, 1899, I. Teil "Das Telegraphieren ohne Draht und die Telepathie") zur Erflärung der Telepathie eine ziemlich einzgehende Hypothese entwickelt, und zwar beiläusig solgendermaßen: Unter Hinweis auf Rapps Wert "Philosophie der Technit" hebt er hervor, daß unsere Mechanismen nur undemußte Kopien von Organismen oder von Teilen derselben sind, beispielsweise die camera obscura eine Kopie des Auges*). Dann weist er darauf hin, daß, wie Heinrich

^{*)} So lassen sich noch vergleichen: der Hammer und der verlängerte Arm nebst Faust; die Jange und die greisende Hand oder das Gebiß; die achromatische Linse und die Kristalllinse des Auges; Harse oder Klavier und das Cortische Organ des Ohres; Telegraphenströme und Nervenströme; Herz und Vumpe; Magen und



Herk gezeigt hat, die Fortpflanzung der elektrodynamischen und Induftionswirtungen in ähnlicher Beise geschieht wie die Fortpflanzung der Schall- und Lichtwellen und daß, wenn von zwei gleichgestimmten Stimmgabeln oder Saiten die eine gestrichen wird, auch die andere sympathisch ertönt; ferner daß durch elektrische Wellen, die ein Apparat erzeugt, in einem entfernten, eleftrisch genau abgestimmten Empfangsohne Berbindung durch Drahtleitung elettrische Funken hervorgerufen werden. Und wie das Mittönen aleichgestimmter Stimmgabeln ober Saiten erfolgt und zwischen Apparaten von gleicher elektrischer Spannung Fernwirtung eintritt, fo beruht "die Fernwirtung zwischen Ugent und Bergipient auf der Gleichartigfeit der odischen Spannung", welche "entweder von Natur aus gegeben oder durch odische Bermischung fünftlich erzeugt ift". Diese "odische Bermischung" ist z. B. vorhanden oder entsteht zwischen Chegatten, Eltern und Kindern, Geschwistern und besonders Zwillingen, Magnetiseur und dem Magnetisierten usw. "Jeder Gedankenübertragung muß ein physikalischer Prozeß . . . zu Brunde liegen, wobei die Ausstrahlungen des einen Gehirns fich undulatorisch fortpflanzen und nach dem Gesetz der Reversibilität sich wieder in einen Gedanken verwandeln, wenn fie einem gleich gestimmten Empfangsapparat, b. h. einem zweiten Gehirn, begegnen . . . " Und wir können bei der Berwandtschaft, die zwischen Od und

chemische Retorte; ferner nach Du Prel Phonograph und Gehirn; nach Dr. Forel Dynamomaschine und Gehirn: nach Dr. Möbius telegraphisches Kabel und Nerv usw. Ungesichts dieser Bergleiche hatten die alten Oktultisten Dr. Robert Fludd und Professor Christian Thomasius nicht so unrecht, wenn sie die Kunst als "Uffen der Natur" bezeichneten. Allerdings können gleiche oder ähnliche Zwecke und Ziele oft eben nur durch gleiche oder ähnliche Mittel erreicht werden. — Nach Du Prel enthält der Oktultismus die Philosophie der Technik.

Elektrizität besteht, wohl annehmen, daß das Beset, nach welchem die magische (d. h. telepathische) Fernwirkung sich vollzieht, identisch ift mit dem der elettrischen Induction beim Telegraphieren ohne Draht, wie auch beim akuftischen Phänomen des (sympathischen) Mitklingens gleichgestimmter Saiten (ober Stimmgabeln). Die obischen Radiationen verbreiten fich gleich allen anderen fernwirtenden Rräften in Schwingungen, und in identischen Durchgangsmedien rufen sie identische Erscheinungen hervor, wodurch die Fernwirkung eine menfchlichen Behirns durch ben Billen des Agent en eine zugespitzte Richtung, daber denn die Telepathie auf bie größten Entfernungen fich einstellen fann . . . " hier ift übrigens, mas ich sofort einschalten muß, von Du Brel ber Begriff des Willens offenbar in weitem Sinne, d. h. nicht bloß als "bewußter", sondern auch als "unbewußter" Wille gemeint, da ja, wie gelegentlich auch Du Prel erklärt hat, auch unbewußte telepathische Aftionen vorkommen. Schließlich mare betreffend Du Prel noch beizufügen, daß er auch, wie z. B. hellenbach, Spiritift mar.

Der von mir schon mehrsach erwähnte Physiter Prosessor. Barrett war Vorsigender eines Komitees, das die Soc. sor Psych. Res. im Jahre 1882 entsendet hatte, um die Möglichseit telepathischen Verkehres zu ersorschen. Schon im Juli des erwähnten Jahres konnte das fragliche Komitee über eine Reihe ersolgreicher Versuche berichten. Ausgesandte Fragebogen hatten nämlich zur Ermittlung einiger Frauenspersonen geführt, die telepathische Fähigkeiten an den Tag legten. Es waren dies vier Töchter eines englischen Geistlichen namens Creern. Die gleichen Fähigkeiten fanden sich serner bei einem jungen Mädchen, das bei derselben Familie diente. Der Bericht des Komitees über die betreffenden Versuche ist im I. Band der "Proceedings of S. P. R." veröffentlicht

worden. Professor Barrett hat zur Erklärung der telepathischen Borgänge angenommen, daß die mit Vorstellungen korrespondierenden Gehirnschwingungen im Ather eine Sphäre von Induktionsschwingungen erzeugen, durch welche in anderen Gehirnen ähnliche Schwingungen induziert werden. Diese Hypothese ist von Prof. D. Simony in der Schrift "Über spiritistische Manisestationen vom naturwissenschaftlichen Standpunkte aus" (Wien, 1884) näher ausgeführt und verteidigt worden.

Der befannte Philosoph Eduard von Hartmann († 1906) hat in seiner "Philosophie des Unbewußten" (so I. I. S. 461, Nachtr. zu S. 156, 10. Aufl.) die telepathischen Borgänge als "durch eine Menge hinreichend beglaubigter Fälle sichergestellt" bezeichnet. Eingehender hat er sich mit diesen Borgängen in seiner Schrift "Der Spiritismus" befaßt. hat er sich auch deren näherer Erklärung zugewendet. wieweit es sich um zwei nahe bei einander befindliche Personen handelt, erklärt hartmann die Telepathie durch die Barrett'ich e Sypothese. Bon telepathischem Bertehr auf weite Ferne vermutet hartmann, daß derselbe mit dem sogenannten "Hellsehen", auf das ich noch zurücksommen werde, "zusammen unter eine Erflärung gehört." Er führt ihn daher auf den "Urstand aller Individuen im Absoluten", auf ihre geistige "Berbindung im Absoluten" und auf das unzertrennbare, auch geiftige Band, das jedes Geschöpf "mit seiner Allmutter Natur" und durch diese mit seinen Mitgeschöpfen verbindet, zurud. Dabei bezeichnet er dann den telepathischen Verkehr ebenso wie das Hellsehen als "eine wurzelhafte Rommunifation zwischen den Individuen durch Rapport ober Telephonanichluß im Absolus Dieser Gedanke hartmanns liefe sich durch einen naturwiffenschaftlichen Bergleich vielleicht noch anschaulicher machen. Finden fich doch bei verschiedenen niedern

Lebewesen eigentümliche psychische Berhältniffe, die (natürlich in überaus verkleinertem Maßstabe und auf einem für die menschlichen Sinne durchaus wahrnehmbaren materiellen Substrat fich abspielend) hier einigermaßen als Analogien dienen könnten. So fagt z. B. Ha e del in seinem Buche "Die Welträtsel" (Volksausgabe) u. a. Folgendes: "Sehr interessant ist für die Psychologie . . . die Rlasse der Staatsquallen (Siphonophorae). Un , diesen prächtigen, freischwimmenden Tierftoden . . . fonnen wir eine Doppelfeele beobachten: Die Einzelseele (Bersonalseele) ber zahlrei= den Berfonen, die ihn zusammensegen, und die gemeinsame, einheitlich tätige Pfnche bes ganzen Stockes (Rormal=Seele)." - Bei den Metaphyten und Metazoen ist zu unterscheiden a) die Pfnche ber einzelnen Zellen, welche die Gewebe zusammen= segen und b) die Psyche der Gewebe selbst oder des "Zellenftaates", welcher von diesen gebildet wird . . . Lettere "be = herricht alle die einzelnen "Bellseelen" ber fozialen Zellen, melde als abhängige Staatsbürger ben einheitlichen Zellenftaat tonstituieren Daneben besitzt aber bennoch erftens "jede einzelne Belle ihre eigene Empfindung und Bewegung, und zweitens zeigt jedes Gemebe und jedes Organ, das aus einer Anzahl gleichartiger Zellen sich zusammensett, seine besondere Reizbarteit und pfnchifche Einheit." - halbwegs ähnlich nun (alle Bergleiche hinken ja!), wie die Einzelindividuen der genannten Tierstöde ober Zellenstaaten in gewisser hinsicht indirekt und anderseits auch dirett miteinander in Berkehr stehen tonnen, fo spielt sich nach Sartmann ber telepathische Berfehr zwischen "weit" von einander befindlichen Einzelindivi= duen durch Bermittlung des Absoluten, also indirekt, zwischen "nahe" bei einander befindlichen Individuen aber direkt ab.

Bie ich glaube, ist jedoch anzunehmen, daß der telepathische Berkehr zwischen den einzelnen Individuen stets direkt vor sich geht, mag man die einzelnen Individuen letzten Endes als Glieder eines ungeheuern Ganzen oder als vollständig getrennte Wesen anseheuern. Weiner Ansicht nach ist der telepathische Berkehr überhaupt einsach als eine Kommunistations art auszufassen, so etwa, wie der Berkehr mittelst der lauten Rede eine solche ist. Ich komme hierausspäter noch zurück.

Der vom bekannten, hier früher ichon ermähnten Materialisten Dr. L. Büchner als "der geniale englische Bhnfiter" gerühmte und von mir oben auch schon erwähnte, bervorragende Gelehrte Sir William Crookes hat im Jahre 1897 in einer als Bräsident der Soc. for Psych. Res. gehaltenen Rede fich (nach L. De inhard "Das Myfterium des Menschen") folgendermaßen geäußert: "Es scheint mir, daß wir in den Röntgenstrahlen und ahnlichen Strah. len von hoher Frequenz mit Trillionen von Atherschwingungen pro Setunde möglicherweise ein Mittel zur übertragung von Gedanken besigen, das uns, wenn wir ein paar vernünftige Postulate aufftellen, zu vielem, was bei unserer psychischen Forschung noch dunkel ist, einen Schlüffel liefert. Nehmen wir einmal an, daß diefe Strahlen in das Behirn eindringen und dort auf irgend ein Nervenzentrum einwirken. Stellen wir uns vor, das Gehirn enthielte ein Zentrum, das mit diefen Strahlen etwa so verfährt, wie eine Musiksaite mit Lonschwingungen, und das Bentrum murbe biese Strahlen mit der Geschwindigkeit des Lichts nach dem empfangenden Ganglion eines anderen Behirns hinsenden . . . Ein sensitiver Mensch mare bann ein solcher, der ein telepathisches übertragungs= oder Empfangs= ganglion von höherer Entwicklungsstufe besähe, oder ber burch fortgefeste übung fich für diese Bellen hoher Frequenz sensitiv

gemacht hätte. Die Erfahrung scheint zu beweisen, daß bie Übertragungs- und Empfangsganglien sich nicht in gleicher Beise entwickeln. Das eine kann in Aktivität treten, mährend das andere fich taum rührt, etwa wie die Zirbelbrufe.*) Durch eine folche Auffaffung würden teine phyfitalischen Befete verlett und man mußte nicht zu Erklärungen greifen, die ins übernatürliche führen." — Beiter hat Crootes in einer im Jahre 1898 als Prafident der "Brittanischen Gefellschaft für ben Fortschritt ber Wiffenschaften" gehaltenen Rebe (nach C. Flammarion "Unbefannte Naturfräfte") die folgende, mir noch wichtiger scheinende Außerung getan: "Alle Phanomene des Universums sind, man fann es annehmen, gemiffermaßen zusammenhängend. Es ist unwiffenschaftlich, geheimnisvolle Vermittler zu Hilfe zu rufen, wo jeder Fortschritt der Wiffenschaft uns zeigt, daß die Uther vibrationen durchaus hinreichende Rrafte und Fähigfeiten besitzen, um über alles Rechenschaft abzulegen, selbst über die Transmission des Gedantens. Physiologen nehmen an, daß die wesentlichen Nervenzellen nicht miteinander im Rontatt find, sondern daß fie durch einen schmalen Zwischenraum getrennt find, ber mährend bes Schlafs breiter mird und mährend ber geistigen Tätigkeit im machen Zustand fast ganz verschwindet. Das erinnert so merkwürdig an einen Rohärer von Branly oder Lodge, daß eine andere Analogie sich nahe legt.**) Da die Struftur des Gehirnes und die der Nerven gleich ift, be-

^{**)} Ein elektrischer Strom vermag ein Metallpulver, das man in seinen Weg einschaltet, nicht zu durchdringen, da dasselbe als Nichtleiter wirkt. Treffen aber elektrische Wellen auf das Metallpulver, dann schließen sich sosont bie Teilchen zusammen und der Strom kann zirkulieren. Die Vorrichtung hierfür ist vom Physiker D. Lodge "Kohärer" benannt worden.



^{*)} Auf die Birbeldruse tomme ich eingehend gurud.

greift man, daß es im Gehirn ähnliche Maffen von nervöfen Kohärern gibt, deren besondere Funktion die Aufnahme der von außen durch eine Reihe von Athermellen angemeffener Größe und Art herbeis gebrachten Impulse sein tonnte. Röntgen hat uns mit einer Art Bibrationen vertraut gemacht, die in Bezug felbst auf die zartesten Wellen, die wir vorher gekannt hatten, ungemein klein und von einer Dimenfion ist, die mit der Distanz zwischen den Zentren der Atome, aus denen unser materielles Universum zusammengesett ift, verglichen werden fonnte; und es gibt feinen Grund zur Unnahme, daß wir Die außersten Grenzen ihrer häufigteit überschritten haben. Man weiß, daß die Tätigteit des Dentens von gemiffen Moletularbewegungen im Behirn begleitet wird, und hier haben wir phyfische Bibrationen, die durch ihre übermäßige Kleinheit fähig find, auf jedes Moletul zu wirken, da ihre Raschheit jener der innern und äußern Bewegungen der Atome felbst sich nähert." - Betreffend die von Croofes erwähnten "geheimnisvollen Bermittler" ware zu bemerten, daß damit wohl die von manchen spiritistischen Seiten zur Erklärung der Telepathie herbeigezogenen "Geister" gemeint sind.

Natürlich hat sich auch die bekannte theosophische Schriststellerin Annie Besant über die Telepathie geäußert. In ihrem Buche "Thougtpower, its control and culture", beutsche Ausgabe "Das Denkvermögen, seine Beherrschung und Ausbildung" (Max Altmann, Leipzig) sagt sie: "Es gibt zweiersei Methoden der Gedankenübertragung, eine solche, welche wir die physische, und eine solche, welche wir die physische, und eine solche, welche wir die psychische nennen können; die eine betrifft ebensowohl Gehirn als Intellekt, die andere nur den Intellekt. Ein Gedanke wird vom Bewußtsein erzeugt und beginnt nun Schwingungen hervorzurusen, zuerst im Mentalkörper, dann im Aftral-

törper, dann in den ätherischen Molekeln des Gehirns und fclieflich in deffen phyfischen Moleteln. Solche Behirnschwingungen fegen den umgebenden in Bibration; diese Bibrationen feken sich bann fort, erreichen schließlich ein zweites Gehirn und verfegen nun die phyfischen und ätherischen Teilchen dieses zweis ten Gehirns in Schwingungen. Durch dieses zweite, die Bewegung empfangende Gehirn werden dann in bem bazugehörigen Aftral- und Mentalkörper Schwingungen erzeugt; die Schwingungen des Mentalförpers veranlaffen endlich im betreffenden Bewußtsein ein darauf antwortendes Bibrieren . . . Das den Gedanken aussendende Bemußtsein tann aber auch die in seinem zugehörigen Mentalförper erzeugten Schwingungen dem Mentalförper des empfangenden Bewuftseins dirett übermitteln . . . " - Da ich, wie schon ermähnt, diese Schrift unmöglich auch auf die theosophischen (bezw. altindischen) Lehren ausdehnen kann, so muß ich diejenigen Leser, denen das Angeführte unverständlich ift, auf das betreffende Buch Unnie Befants verweisen. Dagegen bemerke ich hier noch, daß die genannte Berfasserin als das bei der Gedankenübertragung funktionierende Organ die sogenannte Birbeldruse (glandula pinealis) bezeichnet, beren Entwicklung sich, wie die Berfasserin fagt, bis zu einem Zuftand treiben läßt, in dem fie die ihr zukommende Funktion, die sie in Zukunft bei allen Menschen ausführen foll, auch jett schon eben wirtlich ausüben kann. Hierzu möchte ich die genannte Druse betreffend einiges beifügen. Es ist das ein in der Mitte der unteren Fläche des Gehirns liegendes etwa erbsengroßes Gebilde, das beim weiblichen Geschlecht meift größer ist als beim männlichen. Die alten Inder nannten diese Druse "das Auge Shivas" (des "großen Gottes"). Nach Ansicht des Philosophen Descartes mare sie der Sig der Seele. Neuerer Reit hat man sie als ein "rudimentäres Auge" bezeichnet. Die moderne Physiologie erkennt ihr keine Funktion zu. Dr. med. 3. D. Bud aber hat sich ("Mystische Mauerei", Metaphysische Rundschau) folgendermaßen geäußert: "Die Tätigkeit dieser tleinen ""Drufe" " ift mit ber bes Steges einer Bioline gu vergleichen. Sie spannt die Nervensaiten stärker und verftärtt so die Schwingungen der Gehirngewebe. Sie ist atrophiert und daher im Durchschnittsmenschen schlummernd . . Es ist eines der mohlbekannten Gesetze der Physiologie, das jedes Organ durch den Nichtgebrauch atrophieren (b. h. infolge verminderter Ernährung allmählig verfümmern und schwinben) muß." Beier fagt Bud betreffend die hinsichtlich ber otkulten Rrafte des Menschen "vollständig Eingeweihten": "Ein wirklicher Meister hat eben das Auge Shivas, die Zirbeldrufe, die in andern schlummert, tätig in sich; und bie Schwingungen feines Gehirns forrefpon= mit der Synthese des Tones und bieren Qichtes." *)

Der russsische Arzt Dr. N. Krainsty hatte im J. 1900 während einer Epidemie von "Besessenheit" im Gouvernement Novgorod die Wahrnehmung gemacht, daß drei der weiblichen Patienten, die an Schreianfällen und somnambulen Juständen litten, während der letzteren seine Gesdanften en empfanden und wußten. Über seine hiers aus im Verein mit Dr. J. M. Bieln angestellten Beobachtungen hat er in einer Schrift unter dem Titel "Behertsein, Schreiepidemien und Besessein" (Rovgorod, 1900) berich-

^{*)} Liesegang hat in seiner Schrift "Beiträge zum Problem bes elektrischen Fernsehens" die Zirbeldrüse, dies "organische Magnetometer mit seinen diamagnetischen Hut" hinsichtlich der Brieftauben als "Organ des Heiminstellen" bezeichnet.



tet. Er stellt sich hiernach die telepathischen Borgange por als eine "Induttion der psychischen Prozesse", etwa in der Art, wie der elektrische Strom, der die innere Rolle durchflieft, einen Strom in der äußeren Spirale induziert. hinfichtlich der von Rrainsty gebrauchten Ausdrude "Befeffenheit" und "Behertsein" bemerke ich Folgendes: "Befeffenheit", die in alten Zeiten eine fo große Rolle spielte, ist nach den Anschauungen der modernen Wissenschaft eine besondere Urt hochgradiger Systerie. Tatsächlich können sich bei diesem Zustande, falls die erforderliche spezifische Beanlagung vorhanden ist, auch telepathische Vorgänge einstellen. Lettere werden freilich oft migverftanden, falsch gedeutet, nicht beachtet oder verschwiegen. Wie Du Prel wiederholt hervorgehoben hat, murde in dem firchlichen "manuale (rituale) exorcistarum" das "Gedankenlesen", d. h. die telepathische Bahrnehmungsfähigkeit, als Zeichen ber Befeffenheit angefchen. - Die Buftande bes fogenannten "Behertseins" merden auf hysterisch=telepathische, oft vielleicht auch bloß auf tele= pathische Borgange zurückgeführt werden muffen. Es gehört dazu nicht viel Phantasie, um sich auszumalen, in was für eine pspchische Verwirrung eine ungebildete, wenn auch ganz normale und gesunde Berson, die jedoch von Telepathie niemals etwas gehört hat, geraten kann, wenn sie plöklich durch willfürliche oder unwillfürliche telepathische Einwirtung erschredt wird. - Leider icheinen Dr. Rrainstys Beobachtungen in Deutschland wenig Aufmerksamkeit erregt zu haben. Im hinblick auf diese Tatsache werde ich — der Lefer möge es verzeihen — wieder zu einem Zitat ver-Ich möchte nämlich auf einen höchst beherzigenswerten Musspruch, den Professor Dr. E. von Balg, ber viele Jahre Dozent an der medizinischen Fakultät zu Tokto und Leibarzt des Raisers von Japan mar, im J. 1907 auf der "Bersammlung deutscher Naturforscher und Arzte" zu

Stuttgart getan hat. Am Schlusse seines Bortrages über "Besessenheit und verwandte Zustände" spricht er nämlich die Hoffnung aus, daß Deutschland hinsichtlich der Ersorschung dieser dunkeln Gebiete nicht hinter anderen Ländern zurückbleiben werde und schließt mit den Worten: "Die Erforschung dieser dunkten Seiten des Seelenslebens ist des Schweißes der Edelsten wert."

Besonders michtig ist es, in welcher Beise die in der Reihe der deutschen Hypnotiseure als hervorragende Autoris täten geltenden Urzte Dr. A. Freiherr von Schrend: Noging (München), Professor Dr. August Forel (jest zu Pvorne in der Schweiz) und Sanitätsrat Dr. A. Moll (Berlin) zur Telepathie Stellung genommen haben. doch die Genannten angesehene Bertreter der nach hartem Rampfe vor nicht zu langer Zeit allgemein anerkannten Lehre pon der Suggestion und dem Hypnotismus und ist es doch schon wiederholt dagewesen, daß Vertreter einer neuen Lehre verwandten, aber nicht allgemein anerkannten Zweigen der Biffenschaft gegenüber sich aus theoretischen, instematischen oder sonstigen Gründen von vornherein ganz ablehnend verhalten zu müffen glaubten. Es legt nun Zeugnis ab für die wahrhaft wissenschaftliche und überaus dankenswerte Objektis vität der obigen Autoritäten, daß fie der Telepathie gegenüber keine derartige ablehnende Haltung einnehmen. Denn, wie ich im ersten Abschnitt schon erwähnte, erkennt Dr. von Schrend = Noging die Tatfächlichkeit ber telepathischen Borgange geradezu an. Dr. Forel aber gibt beren Möglichkeit zu, mährend Dr. Moll, wenn auch mit mehr Borbehalt, sich gleichfalls in letterem Sinne ausspricht. Zunächst werde ich nun einige hierher gehörige Außerungen Dr. Molls anführen. Daß ich baran auch turze fritische Bemertungen anzutnüpfen mich gedrängt fühle, geschieht, weil ich meinerseits nicht blog von der Tatfächlich keit der Telepathie auf das festeste überzeugt bin, sondern auch, weil ich aus wissenschaftlichen, ethischen, humaenen und sozialen Gründen deren möglichst baldige allgemeine Anertennung für höchst wünschenswert halte. Um vorläusig wenigstens in einer einzigen Richtung den Wert dieser allegemeinen Anertennung auch an dieser Stelle anzudeuten, weise ich auf das hinsichtlich der Beobachtungen Dr. Krainstys Borausgeschicke hin.

Dr. Moll hat in feinen Büchern "Der Rapport in ber hnpnofe. Untersuchungen über den tierischen Magnetismus" (1892) und "Der Hypnotismus" (1907) der telepathischen Borgange gedacht. Er gibt, wie gefagt, die Möglichkeit einer telepathischen Beeinfluffung oder einer heute noch unbekann= ten Urt der Beeinfluffung zu. Er halt aber das Beweismaterial für mangelhaft. Seine etwa in den Jahren 1888 bis 1892 gemachten Bersuche, über die er in dem ersterwähnten Berte berichtet hat, find leider ungünstig ausgefallen. maren 3. B., wie Moll u. a. anführt, unter zwölf Einzelexperimenten, die im Berlauf (allerdings bloß) einer Stunde vorgenommen wurden, "fast gar feine für die Telepathie befriedigende Resultate zu erzielen." fonnte es scheinen, daß die sämtlichen Mollschen Bersuche eigentlich vielleicht in erfter Reihe mehr ben 3med einer Rlarstellung des Verhältnisses zwischen animalischem Magnetismus und Hypnotismus gehabt haben. Im hinblick auf die von Dr. Moll gegebene und von mir im ersten Abschnitt mitacteilte Definition des Ausdrucks Telepathie könnte es weiter auffallen, daß er doch auch von "Gedankenlefen", "Erraten" und von "Treffern" spricht. Es handelt sich ja aber bei der Telepathie um ein übertragen der Gedanken usw. von der einen Seite und ein Bahrnehmen oder Bergipieren bezw. Nichtwahrnehmen oder Nichtperzipieren von der anderen Seite! Ferner scheint mir aus Dr. Molls Auseinandersetzungen nicht nach allen Richtungen ersichtlich, inwieweit bei seinen Experimenten die nach den Behauptungen der Berstreter der Telepathie für das Zustandesommen des telepathisschen Rapportes ersorderlichen verschiedenen Bedingungen, namentlich Beanlagung und Disposition, in Berücksichtigung gezogen worden sind. Und gerade die von Seiten der Berstreter der Telepathie immer wieder als der Regel nach notwendig bezeichnete übung, Trainierung, Dressur erklärt Dr. Moll ausdrücklich für eine "Fehlerquelle"! Dagegen hält er die Dressur bei suggestivstherapeuthischen Hypnotisseruns gen für zuweilen geboten.

hier find nun für uns fehr intereffant feine Außerungen über die Dreffur in der hypnose. Im Werte "Der hypnotismus" fagt er diesbezüglich: "Die Dreffur der Hypnotischen zeigt sich gerade darin, daß der Experimentator, will, später faum mehr zu sagen, sondern höchstens noch anzudeuten braucht"... "Durch die Dreffur lernt ber Sypnotische gemiffer= maßen die Gedanten des Experimentators lesen" . . . "Oft tritt . . . die Hypnose erft nach mehreren Sitzungen ein" . . . "In einem Fall fah ich erft nach 80 (achtzig) Berfuchen eine Hypnose" . . . "Auch wird durch Dreffur die Hypnose nicht nur tiefer, sondern sie tritt auch schneller ein" . . . "Oft ist es aber nötig, eine hypnotische Erziehung der Bersuchs. person zu geben, um den Zustand möglichst zu vertiefen." Aber auch rücksichtlich der Hyperäfthesie (b. i. übermäßig gefteigerten Reizempfindlichteit) erflärt Moll in demselben Werte, daß fie auch durch übung, und zwar auch ohne Hypnose erzielt werden könne. Angesichts all diefer wichtigen Erfahrungen und angesichts der Tatsache, daß der Mensch in der Kindheit ja selbst die gewöhnlichsten Berrichtungen, z. B. Greifen, Effen, Geben, Geben, Sprechen

Digitized by Google

lernen muß, wird man für gewöhnlich eben doch erft recht auch bei den telepathischen Versuchen entsprechende Ubung, Trainierung, Dreffur anzuwenden nicht unterlaffen können. Natürlich müffen bei berartigen zu wiffenschaftlichen Imeden unternommenen Experimenten nicht bloß all die zum Ruftandekommen des telepathischen Rapports unbedingt nötigen Bedingungen berücklichtigt werden, sondern es muffen auch die nötigen Vorsichtsmaßregeln zur hintanhaltung etwais ger Täuschungen getroffen werden. Bu letterem 3med em= pfiehlt es sich, jedenfalls auch solche Versuche anzustellen, bei denen die wirkende (übertragende, aktive) Berson und die zu beeinflussende (mahrnehmende, passive) Berson sich in getrennten und fern von einander gelegenen Räumen, eventuell in verschiedenen Ortschaften aufhalten. Dagegen ift es aber unbedingt nötig, daß beide Berfonen an die Möglichteit des telepathischen Verkehrs auch wirklich glauben, da der Vertehr sonst durch verschiedene suggestive Einflüsse unmöglich gemacht werden kann. Was schlieklich die Hypnotisierung der einen oder der anderen oder beider der Bersuchspersonen anbelangt, fo wird fie felbst bei den zwedmäßigsten Suggerierungen und ber gemiffenhaftesten Dreffur nichts helfen, wenn die erforderliche Beanlagung der betreffenden Bersonen Es wird übrigens vergleichsweise auch nicht gelingen, durch Hypnose und Suggestion einen ganz unmusikalischen Menschen in einen Beethoven oder Richard Wagner, Paganini oder Liszt umzuwandeln. Noch möchte ich bemerten, daß meiner Unsicht nach Suggestibilität einerseits und telepathische Beanlagung anderseits durchaus nicht identische Begriffe sind.

Rach dieser Abschweifung führe ich noch an, daß Dr. Moll seine Betrachtungen über den Otkultismus mit den Worten schließt: "Unser Wissen ist so lückenhaft und überall stoßen wir auf so viele Rätsel, daß wir kein

Recht haben, irgend ein Forschungsgebiet glatt zurückzuweisen. Trok aller Fortschritte, die die eratten Wissenschaften gemacht haben, müssen wir doch zugeben, daß der innere Zusammenhang zwischen dem Körper und den seelischen Borgangen uns ganglich unbetannt ift. Unter diefen Umftanben follte man auch die Prüfung von unerklärlich scheinendem nicht von der Hand weisen." Wenn hieran durch Mol1 dann noch die Forderung nach ftrengen Bedingungen geknüpft wird und davor gewarnt wird, sich durch Autoritäten verleiten zu lassen, Tatsachen ohne Beweise anzuerkennen, so darf hinsichtlich der letteren Warnung nochmals daran er= innert werden, daß die wissenschaftlichen Forscher ja über= aus oft genötigt find, Tatsachen auf Grund fremder Beobachtungen anzuerkennen, und zwar mitunter auf Grund höchst feltener Beobachtungen. hinsichtlich der feltenen Beobach= tungen hat aber, wie ich schon früher erwähnte, Dr. Moll erklärt: "Es spricht weder die Seltenheit noch der Umstand, daß man selbst etwas nicht gesehen hat, gegen das Borkommen einer Erscheinung. Deswegen haben auch seltene Beobachtungen ihre Bedeutung."

Schließlich zitiere ich über neuere telepathische Bersuche, die Dr. Moll im Berein mit Dr. Mag Dessoir, Prosessor der Philosophie an der Berliner Universität, unternommen hat, aus der Zeitschrift "Psychische Studien" (D. Muhe, Leipzig, 2. Heft, 1910), solgende dorthin aus der Zeitschrift "Hohenstaufen" ausgenommene Stelle: "Erst vor wenigen Monaten haben in Berlin die Prosessoren M. Dessoir und Dr. Moll Experimente mit einigen Personen angestellt, die vorgaben, in der Lage zu sein, jeden gewünschten Gedanken sich gegenseitig ohne irgend welches äußere Zeichen zu übermitteln. Die Bersuche gelangen vollständig, wenn die Bersuchspersonen in einem und demselben Zimmer waren. Sie wurden dann in der Weise

miederholt, daß die übertragung durch eine Band hindurch stattzussinden hatte. Auch hier gelangen die Bersuche vollsständig. Gleichwohl waren die genannten Prosessoren nicht davon überzeugt, daß es sich um eine wirkliche Gedankensübertragung handle. Sie setzten vielmehr irgend einen Runstgriff voraus, irgend ein verabredetes Zeichen, ohne daß sie freilich in der Lage gewesen wären, wie sie selber zugesstehen mußten, irgend etwas von einem Zeichen bemerkt zu haben." Die volle Richtigkeit dieser Darstellung vorausgesetzt, muß die Besürchtung ausgesprochen werden, daß sich schließlich kaum noch geeignete Bersuchspersonen sinden lassen werden, wenn ihnen auch nach erfolgreichen Bersuchen uns ausgesetzt Zweisel entgegengebracht wird!

Dr. Forel bemertt in feinem Buche "Der Sypnotiss mus" (1907) unter anderem, daß eine Reihe scheinbar übernatürlicher Erscheinungen immer wieder "von aufrichtigen, glaubwürdigen Personen" vorgebracht würden. Dazu fügt er bei: "Ich nenne die fogenannte Gedankenübertragung, schlechtweg suggestion mentale genannt, das Hellsehen, das Sehen oder Erraten von Borgängen an einem entfernten Ort, die sogenannten Ahnungen und Zukunftsweissagungen usw. Diese angeblichen Erscheinungen murben insgesamt mit bem Namen "Telepathie" bezeichnet" . . . "Jeder Mensch kann übrigens im Rreis feiner Bekannten auf mehrere derartige Beobachtungen stoßen, und zwar bei durchaus glaubwürdigen Leuten. Siehe auch Liébeault, Le sommeil provoqué, 1889. S. 295. Es darf hier nicht unerwähnt bleiben, daß die Weltgeschichte von Telepathie ungemein viel berichtet. Bis heute und trop aller Auftlärung, sogar bei erklärten Atheisten, findet man den Glauben an sympathische Einflüsse und an die Erfüllung von Uhnungen." Die von Professor Richet in der Revue philosophique, 1884, veröffentlichten Experimente halt Dr. Forel für unvolltommen. Betreffend Hellsehen, Gedankenübertragung usw. fordert Dr. Forel weitere Prüfung der Tatsachen. — Weiner Unsicht erschwert es die Erforschung, Erörterung und Erklärung der Telepathie sehr bedeutend, wenn sie mit Hellsehen, Weissagungen, Uhnungen, Erraten usw. vermischt wird.

Dr. A. Freiherr von Schrend = Nohing hat sich viel mit der Sache der Telepathie beschäftigt. So hat er Berfuche veranstaltet, bei welchen die Gesichtseindrücke von Zeichnungen seitens des telepathisch Wirkenden auf eine andere Berson übertragen wurden. Bon 25 derartigen übertragungsversuchen wiesen 13 ein günstiges Resultat auf, wobei in 2 der gelungenen Versuche die Experimentierenden sich in verschiedenen Räumen aufhielten. Beiteres hat er ein vom mehrgenannten Pariser Nervenarzt, Physiologen, Universis tätsprofessor und (1905) Präsident der Soc. for Psych. Res. Charles Richet über Gedankenübertragung usw. verfaßtes Wert in die deutsche Sprache übersetzt unter dem Titel "Experimentelle Studien auf dem Gebiete der Bedankenübertragung und des sogenannten Hellsehens" (1907). Wie Dr. von Schrend = Noging mir brieflich mitzu= teilen die Güte hatte, hält er sowohl auf Grund eigener, seit 25 Jahren gesammelter Erfahrungen, wie "infolge Beranlassung zuverlässiger Berichte tritischer Forscher den Rapport aweier menschlicher Gehirne unter bestimmten Boraussehungen für erwiesen." hinsichtlich der Erklärung der Telepathie vermutet er, daß die organische Substanz unsichtbare, aber ihrer Eigenschaft nach höchst eigentümliche Strahlen emaniere, auf die die telepathischen Wirtungen zurückzuführen sind.

Mehr oder weniger erfolgreiche telepathische Experimente betreffend Gesichts= aber auch Gehörseindrücke sind in den letzten drei Jahrzehnten noch von vielen andern Forschern, ja sogar auch von Laien gemacht worden. So, abgesehen von den früher bereits erwähnten, durch Gur= nen und Mners angestellten, z. B. auch von Professor Richet, ferner vom Physiologen Professor U. Binet in Baris, vom handelsherren Malcolm Gutrie in Liverpool, vom Philosophen und Psychologen Sidgwid († 1900) in Cambridge, von deffen Gattin Mrs. Sidgwid, von Miß Alice Johnson, Gefretärin der Soc. for Psych. Res. und G. A. Smith, dann von Professor Balfour Stewart, vom Physiter Dr. D. J. Lodge, Universitäts= professor zu Liverpool (Berfasser des Buches "The Survival of man"), von Brofessor Lombroso († 1909) in Turin, vom ruffischen Brivatdozenten J. Shut. Letterer hat fich in seiner in russischer Sprache abgefaßten Schrift "Die Wechselbeziehungen zwischen den Organismen" (1902) hinsichtlich ber Erklärung der telepathischen Borgange ahnlich geäußert, wie sein schon genannter Landsmann Dr. Krainsty. -Dr. Emil Jacobsen - früher in Tegel, dann in Charlottenburg - hat, wie er im September 1908 in der "Zeitschrift für padagogische Binchologie, Bathologie und Hngiene" mitteilte, in früheren Jahren eine Reihe erfolgreicher telepathischer Bersuche gemacht.

ther erfolgreiche Versuche der Nancher Professoren Beaunis und Liégeois, bei denen die telepathische Beeinssussy auf Entsernung gelang, hat Liébeault berichtet. Weiter glückte es dem Arzt Dr. Gibert in Le Have, serner dem Pariser Psychologen Dr. Pierre Janet, sowie dem Professor Nichet, ihre betreffende Versuchsperson auf größere Entsernung durch telepathische Suggestion zu beeinssussen. Namentlich vermochte Richet auf die betressende Patientin, Leonie V., aus einer Entsernung von 1 Kilometer einzuwirken. Und der auch schon erwähnte Professor Dr. Och orowicz berichtet über mehrere, aus einer Entsernung von 1 dis 10 Kilometer gelungene eigene Versuche von Fernwirkung, sowie über gleichfalls gelungene ähnliche Versuche des Dr. Ous art.

Natürlich wird auch den Fällen spontaner Telepathie unausgesett Aufmerksamkeit zugewendet, und zwar nicht bloß feitens zahlreicher Fachzeitschriften und in immer bedeutenderem Make auch seitens der Tagespresse, sondern auch sei= tens einzelner Autoren in besonderen Werten. So ift au ermähnen, daß Camille Flammarion, Direttor ber Sternwarte zu Juvisp-Paris, in Frankreich eine Sammlung spontaner Fälle — in ähnlicher Beise wie die von der Soc. for Psych. Res. veranstaltete - bewerkstelligt und sie in seinem Buche "L'inconnu et les problèmes psychiques" (deutsch unter dem Titel "Rätfel des Seelenlebens", 1908) veröffentlicht hat. Flammarion hat übrigens auch in dem Buche "Les forces naturelles inconnues" (deutsch "Unbefannte Naturkräfte", 1908) wiederholt auch der telepathischen Borgange gedacht. hier wie dort tommt er zu dem Schlusse: "1. Die Seele besteht als wirkliches Wesen, unabhängig vom Rörper. 2. Sie ift mit Fähigkeiten ausgestattet, die der Wissenschaft noch unbekannt sind. 3. Sie kann Fernwirkungen ausüben ohne Bermittlung der Sinne." - In dem letteren Werte stellt Flammarion übrigens unter hinweis auf die Barme auch die Frage: "Warum sollten nicht auch andere Strahlungen . . . von unserm Wesen ausgehen?"

Dr. Naum Kotik, im J. 1908 Arzt in Moskau, hat im Jahre 1904 an der Odessaer Universität Beobachtungen an einem 14jährigen Mädchen namens Sosie Starker und deren Bater angestellt und hierbei telepathischen Berkehr zwischen diesen beiden Personen sestgestellt. Dr. Kotik bezeichnet das Mädchen als "im allgemeinen gesund und physisch gut entwickelt", dennoch aber, wohl insolge erblicher Belastung von mütterlicher Seite her, mit "neurophysischer Konstitution" behastet. Betressend den aus dem reben- und weinreichen Beharabien stammenden und "anscheinend gessunden" Bater des Mädchens konstatiert Kotik eine mäßige

Neigung für geiftige Getrante. Wie Rotit in einer Note noch anführt, wurde der fragliche Bater im Jahre 1905 geistestrant und verübte Selbstmord. Er hatte berufsmäßig "Gedankenleserei" betrieben, ebenso wie auch eine Tante des Mädchens. Die Schilderung, die Kotit von der Familie bes Mädchens gibt, läßt, wie mir scheinen will, den Berdacht austommen, daß diese Leute vielleicht durch den absichtlichen oder unabsichtlichen Genuß gewisser narkotischer Pflanzen= gifte, wie fie bekanntlich einst auch in dem "Hexentrant" und ben "hegensalben" benütt murden, ihre verschiedenen abnormen Zustände erworben und anderseits ihre telepathis schen Fähigkeiten erwedt haben. Es sei daran erinnert, daß ja einige Ruftenstriche des schwarzen Meeres schon im Altertum als heimftätten ber verschiedenften "geheimen Biffenschaften" und "Zauberkunfte" galten. — über die mit Sofie Starter und ihrem Bater angestellten Berfuche, wie auch über mehrere sonstige Versuche, die ich jedoch hier übergehe, hat Dr. Kotit berichtet in seinem Buche: "Die Emanation der psychophysischen Energie. Eine experimentelle Untersuchung über die unmittelbare Gedankenübertragung im Zusammenhang mit der Frage der Radioaktivität des Gehirns." Diese Schrift ist im Jahre 1908 erschienen als Nr. 61 der vom Nervenarzt Dr. Q. Comenfeld in München im Berein mit hervorragenden Fachmännern des In- und Auslandes herausgegebenen "Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens. Einzeldarftellungen für Gebildete aller Stände." In diesem Buche entwidelt Dr. Rotit betreffend die Ertlärung der telepathischen Borgange u. a. folgende Unschau= ungen: Das Denken geht mit ber Ausscheidung einer besonberen strahlenden Energie einher, die psychische und physis talische Eigenschaften besitzt und daher als "psychophysische Energie" zu bezeichnen ist. Diese Energie ist analog der ganzen Reihe anderer Formen der Beltenergie (Barme, Licht

usw.). Ihren physitalischen Eigenschaften nach ist sie sozusagen "Radioaktivität".*) übrigens durchdringt sie die Lust, wobei sie von dieser jedoch zum Teil absorbiert wird. Ferner wird sie vom menschlichen Körper gut, von einem Rupserbraht noch besser fortgeleitet. Die psychischen Eigenschaften der Energie bestehen darin, daß sie beim Hineingelangen in das Gehirn einer andern Person in diesem das Austreten genau der gleichen Borstellungen bedingt, mit denen ihre Entstehung im Gehirn der ersteren Person einhergegangen ist. Damit die psychophysische Energie in das Gehirn einer anderen Person eindringen könne, muß lehtere ges

^{*)} Unter Radioaktivität versteht man die Eigenschaft eines Rörpers, fortwährend selbständig unsichtbare Strahlen auszusenden ober zu emanieren. Diese Eigenschaft findet sich vornehmlich bei Radium, Thor, Uran, Polonium, Attinium und noch vielen anderen Stoffen, ja in beschränktem Mage mahricheinlich bei aller Materie. Man hat die fragliche Eigenschaft besonders binsichtlich des Radiums sehr eingehend beobachtet und hierbei drei Arten oder Gruppen von Strahlen festgestellt, die man als a. B. und reStrahlen bezeichnet. Die beiden ersten Arten sind eigentlich Ströme von jogenannten Elektronen (kleinsten Stoffteilchen), die von den betreffenden Stoffen mit ungeheurer Beschwindigfeit fortgeschleudert werden; dagegen icheinen die ze Strahlen eine Urt elettromagnetischer ober Atherwellen zu sein. Die verschiedenen Wirtungen der radioattiven Stoffe find: Lichtwirtungen, chemische, elettrische, mechanische Wirtungen, Warmewirkungen und physiologische Wirkungen. Auch haben sie mehr oder weniger die Eigenschaft, gewisse andere Stoffe zu Phosphoreszenz und Fluoreszenz zu erregen. Die Wärmewirfung des Radiums ist eine so bedeutende, daß, wenn man in einen mit etwa gehntausend Rilogramm Gis angefüllten Gisteller ein ein ziges Kilogramm Radium brächte, durch dieses, bei Ausschluß jeder anderen Wärmequelle, innerhalb eines Jahres fast die ganze Eismasse zum Schmelzen gebracht sein wurde und zwar, was das eigentliche Rätsel des Radiums ist, würde an jenem Kilogramm Radium weder Berminderung noch Erschöpfung wahrzunehmen fein.

miffe besondere Eigenschaften besiken. -Dr. Rotits Buch hat man von vielen Seiten mit größtem Beifall aufgenommen. Bon andern Seiten ift es bagegen absprechend beurteilt worden, so z. B. von Professor Dr. Deffoir in dem in der "Münchener Allgemeinen Zeitung" (Nr. 20 pom 15. Mai 1909) peröffentlichten Auffake "Neue Bersuche zur Gedankenübertragung." Indem ich in einzelnen Richtungen Deffoirs fritischen Ausführungen, auf die ich hier aber nicht näher eingehen tann, zustimme, bin ich doch anderseits namentlich der Ansicht, daß an der Tatfächlichkeit des telepathischen Berkehrs zwischen Sofie Starfer und deren Bater absolut kein Zweifel zu hegen ift. Schilderung, die Rotif von diesen beiden Bersuchspersonen und deren Familie, sowie von den Bersuchen selbst gibt, das alles ift so charakteristisch und überzeugend, daß jeder Zweifel um so unbegründeter sein dürfte, als die Bersuche ja zum Teil in Gegenwart von Urzten und Professoren, und zwar auch Steptitern, vorgenommen worden sind. Dagegen vermag ich nicht ohne weiteres allen theoretischen Folgerungen Rotits beizustimmen. Wenn er z. B. erklärt, daß ber telepathische Verkehr zwischen zwei Versonen erleichtert wird, sobald sie durch einen Rupferdraht verbunden sind, so habe ich hiergegen meine Bedenken. Ich möchte auch hier, wie z. B. bem Experiment Edartshaufens gegenüber, annehmen, daß es sich hinsichtlich der Wirfung der betreffenden physikalischen Hilfsmittel einfach um eine autofuggestive Birfung gehandelt hat. Die Berfuchspersonen glaubten, der Draht könne ihnen helfen, es half ihnen aber diefer beruhigende Glaube, der ihre telepathischen Fähigkeiten sich betätigen ließ. Dies scheint mir gerade aus den fraglichen Rotit'ichen Experimenten ziemlich deutlich hervorzugeben: Nachdem wiederholte Bersuche, bei denen die Bersuchsperfonen fich in demfelben Raume befanden, geglückt maren,

wurden sie in verschieden en Räumen untergebracht. Jett blieben die Resultate negativ! Bei spätern Bersuchen, wieder in getrennten Räumen, wurden die Bersuchspersonen durch Rupserbraht verbunden und nun glückten die Bersuche. Bei noch spätern Bersuchen, gleichsalls in getrennten Räumen, ward erst recht ohne Drahtverbindung experimentiert und, siehe da, die Experimente waren von Ersolg gekrönt! Es hatten sich also, wie mir scheinen will, die Bersuchspersonen an die Trennung in verschiedenen Räumen gewöhnt und konnten der suggestiv wirkenden Hilse des Drahtes entsbehren.

Immerhin kann es ja nicht von vornherein gerade als absolut ausgeschlossen bezeichnet werden, daß eine Drahtverbindung nicht am Ende vielleicht doch unter besonderen Umständen psychophysische Vorgänge von einem Individuum zu einem andern zu leiten imftande wäre. Bon Du Brels Unschauungen ausgehend, könnte man ja schließlich sagen: Wir haben drahtlose Telegraphie und Telephonie, sowie solche mit Drahtverbindung. Warum sollen wir nicht auch sowohl drahtlose Telepathie als auch Telepathie mit Drahtverbindung haben? Schon Eduard von Hartmann hat, was ich hier nachtrage, in seiner Schrift "Der Spiritismus" sogar seine Berwunderung darüber ausgesprochen, daß man die Gedankenübertragungsversuche noch nicht mit unorganischen Leitungen verschiedener Stoffe (Metalldrähten, feuchten Schnüren usw.) angestellt habe, wobei er noch bemerkt, daß sich bei solchen Bersuchen ja jede übertragung unwillfürlicher Muskelbewegungen durch Einschaltung von Zwischenbefestigungen mit Sicherheit vermeiden lasse. In neuerer Zeit hat nun der frangösische Oberft Graf Albert de Rochas Bersuche bezüglich der Übertragung von Empfindungen mittels metallischer Leitungen angestellt. Über diese Bersuche hat er in seinem Buche "L'Extériorisation de la Sensibilité" ("Die

Ausscheidung der Sensibilität") Mitteilungen gemacht. Diese Mitteilungen find durch J. Peter, Oberft a. D. (München), in deutscher übersetzung in den Heften 3 und 4 v. 3. 1910 der "Binchischen Studien" (D. Muke, Leipzig) veröffentlicht morben. Hiernach sind die fraglichen Versuche geglückt und Graf Roch as heat die Bermutung, daß die dabei erzielten Phänomene "die Grundlage eines fortschreitenden und methobischen Studiums für die Gedankenübertragung" bilden tonnen. "Was man bis jest weiß," sagt er, "berechtigt uns in ber Tat zur Unnahme, daß sich die Gedankenübertragung wenigstens in der großen Mehrzahl der Fälle auf eine Reihe von Schwingungen (Bibrationen) zurückführen läßt, welche von einem aktiven Gehirn einem paffiven, für die Aufnahme übermittelt werden. geeigneten Gehirn Einige physiter verwerfen diese Theorie und sagen, daß der immaterielle Geift nicht auf die Materie wirken kann: es geschieht dies tropdem in allen Lebensfunktionen, welche durch unferen Willen hervorgerufen werden." 3ch meinerseits möchte zu den Bersuchen betreffend die Ubertragung von Empfindungen mittels metallischer Leitungen nur bemerken, daß man dabei überaus umsichtig vorgehen muß, da es bei stark fuggeftibeln Bersuchspersonen leicht eintreten könnte, daß einzelne bei ihnen aufgetretene Phänomene als durch die Drahtleitung hervorgerufen angesehen werden, während sie durch unbewußte drahtlose telepathisch-fuggestive Einwirkung seitens des Experimentators hervorgerufen worden sind.

Dr. A. Lehmann, Direktor des psychophysischen Lasboratoriums an der Universität Kopenhagen, hat sich in seinem Werke "Aberglaube und Zauberei" (deutsche Ausg. 2. Aust. 1909) auch über die Telepathie geäußert. Er läßt eine Fernwirkung zwischen zwei menscheilichen Zentralnervenspftemen als wahrscheinslichste Erklärung gewisser wohlkonstatierter Phänomene gels

ten.*) Dagegen führt er die Gedankenübertragung, inwiemeit es sich um zwei nahe beieinander befindliche Individuen handelt, auf unwillfürliches leifes Flüftern zurück. Er ist zu dieser Erklärung - wie er dies auch in der 1. Aufl. seines Werkes ausführlich mitgeteilt bat — in folgender Beise gekommen. Eigentlich wollte er seine Experimente in der Art vornehmen, daß er die zu beeinfluffende Berson, d. h. ben Empfänger, hypnotisierte. Um aber bas lästige Syp = notisieren zu vermeiden, wandte er hohlspiegel Werden nämlich zwei Hohlspiegel so aufgestellt, daß die Achsen in ihrer gegenseitigen Berlängerung liegen, so wird ein jeder Laut, der von dem Brennpunkt des einen Spiegels ausgeht, in dem des anderen gesammelt. Befinden sich der Mund des Absenders und das Ohr des Empfängers in den beiden Brennpuntten, so wird der Empfänger jeden Laut leichter und deutlicher auffangen, als wenn er das Ohr am Munde des Absenders hielte. "Auf solche Weise wird," wie Dr. Lehmann sich ausbrückt, "das Gehör ähnlich wie in der Hppnose geschärft." Bei seinen derartigen Experimenten machte Dr. Lehmann nun die Bahrnehmung. daß der als Birkender ober Absender Bestimmte nur mit ber größten Unftrengung Sprechbewegungen unterdrücken konnte, wenn er eine Zeitlang an ein Wort gedacht hatte. konnte den Mund fest geschlossen halten und anscheinend nicht den geringsten Laut von sich geben, aber wenn er nicht die Bewegungen ber Bunge und ber Stimmbanber mit aller Gewalt hemmte, so hörte der Empfänger in dem Brennpunkt seines Hohlspiegels ein leises Flüstern, das leicht als dieses oder jenes Wort zu deuten war. Auf Grund dieser Experi-

^{*)} Bergl. den Auffat "Fernahnungen. Zur Frage der Telepathie". Bon Dr. Alexander Elster (Jena). In der "Wissenschaftlichen Rundschau" der "Münchner Neuesten Nachrichten", Nr. 589 vom 17. Dezember 1909.

mente bat Dr. Lehmann sich dahin geäußert, daß die Gedankenübertragung (in der Nähe!) auf unwillkürlichem Flüftern beruhe. Und diefer "Flüftertheorie" entsprechend hat er z. B. einen in den "Phantasms of the Living" ge= schilderten, durch den Baftor B. H. Newnham mit seiner Gattin vorgenommenen Versuch, wobei die letztere zur Kenntnis von Freimaurer-Geheimnissen gelangte, durch Flüstern zu erklären gesucht. Selbstverständlich hatte ja aber das Nemnham'iche Chepaar ben fraglichen telepathischen Bersuch ohne Hohlspiegel vorgenommen. — Betreffend die Lehmann'schen Hohlspiegel-Experimente könnte man übrigens ohne weiteres annehmen, daß das dabei wahr= genommene leise Geflüster überhaupt nicht aus dem Hohlspiegel gekommen sei; der Hohlspiegel habe vielmehr blos als fuggeftiver Bebel zur Auslösung einer Betätigung der tele= pathischen Fähigkeiten bezw. zur Perzipierung des telepathischen Eindruckes auf seiten des Empfängers gedient, es habe also wirtlich telepathischer Bertehr ft att gefunden; und der Umftand, daß die Worte undeutlich geklungen hätten, märe durch die bekannte Tatsache zu er= flären, daß die telepathischen Gehörseindrude, namentlich bei Beginn telepathischer Trainierung, oft undeutlich sind.*) — Was übrigens die Tatsache anbelangt, daß in dem Brennpunkt eines Hohlspiegels jeder Laut gesammelt wird, der von dem Brennpunkt eines in geeigneter Beise aufgestellten zweiten Hohlspiegels ausgeht, so kann diese durchaus keinen Beweis dafür abgeben, daß es zwischen zwei nahe beieinander befindlichen Bersonen teinen telepathischen Berkehr geben könne! Es ist aber auch nicht recht zu begreifen,

^{*)} Man könnte übrigens jenem zweiten Hohlspiegel in konsequenter physikalischer Berfolgung der oben mitgeteilten Unschauungen des Grafen Rochas sogar noch andere Wirksamkeit zumuten, was ich aber der Phantasie des Lesers überlasse.



warum die Möglichkeit telepathischer Borgänge auf größere Entfernungen zuzugeben, für die Nähe aber zu leugnen wäre. Underseits ist zu den Aussührungen Dr. Lehmanns noch zu bemerken, daß eine eigentliche Hypnose für das Zustandekommen telepathischen Berkehrs sich ja überhaupt nicht immer als unbedingt notwendig erweist, während selbst die zwedmäßigste Hypnose und die geeignetsten Suggestionen sowie die günstigsten sonstigen Umstände einen solchen Berstehr erst recht nicht ermöglichen, wenn nicht die entsprechende psychophysische Beanlagung gegeben ist. Endlich ist zu besmerken, daß es den tatsächlichen Berhältnissen nicht entspricht, wenn etwa angenommen wird, es handle sich bei der Hypnotisserung zu telepathischen Zwecken einsach um eine "Berschärfung des Gehörs".

Der Wiener Nervenarzt Dr. Wilhelm Stetel hat über telepathische Gedankenübertragung gelegentlich (Ende März 1909) im "Neuen Biener Journal" folgender= maßen ausgesprochen: "Dieses Phänomen der Gedankenübertragung hat für mich das Rätselhafte und Bunderbare verloren, seit die Röntgenstrahlen und die Telegraphie ohne Draht uns eine Fernwirtung kennen gelehrt haben, die wir uns vor Jahrzehnten nicht haben träumen lassen. Alles in der Welt ist Strahlung, alles ist Schwingung. Wir müssen uns derartige Phänomene vorstellen, wie eine Telegraphie ohne Draht. Das Gehirn des Auftraggebers — also des telepathisch Wirkenden — ist der die Bellen absendende Apparat. Natürlich gehen wir von dem Gedanken aus, daß der Denkprozeß, der sich im Großhirn vollzieht, auch ein Schwingungs= prozeß ist . . . Dieses Phänomen, das ich die "Sprache ohne Worte" nenne, ist den Psychologen seit vielen Jahren wohl bekannt. Zuerst haben wir es an den telepathischen Träumen kennen gelernt . . . Ich selbst besithe schon eine Sammtung von zirka zwanzig telepathischen Träumen, die mir alle

bestätigen, daß unter gemiffen Umftanden Gedanten ber einen Berson sich auf andere Bersonen übertragen lassen, wobei die Entfernung eigentlich gar keine Rolle spielt. Es gibt auch eine Menge hiftorischer Beispiele für diese Erscheinung. Ich verweise nur auf das berühmte Beispiel Garibaldis, der, an Bord eines Schiffes sigend, plöglich das Bild feiner geliebten Mutter auftauchen fah, die gerade im Sterben lag, und zwar mit allen Details, die ihm später von Augenzeugen, welche beim Tode der Mutter zugegen waren, mitgeteilt murden . . . Freilich find die modernen Menschen für die Aufnahme solcher telepathischer "Gedankenwellen", die in allen Richtungen auf uns zuströmen, nicht sehr geeig= net. Ist das Gehirn von anderen Denkprozessen in Unspruch genommen, so kommen diese Bellen einfach nicht zum Bemußtsein. Gemisse Menschen, die Tagträumer, welche die Babe haben, von den Reizen der Außenwelt unberührt den Stimmen des Innern zu laufchen, find die beften Medien für berartige Experimente . . . Ich möchte zum Schluß nur noch auf die schönen Berse Tennnsons aufmerksam machen: ""Das Licht schwingt von Stern zu Stern. Sollte nicht auch die Seele zur Seele ein feineres Element entsenden, das ihr zu eigen ist?" " --

Dr. Balther Bormann, Borsitzender der "Gesellschaft für wissenschaftliche Psychologie in München", wendet sich in seinem Buche "Die Nornen. Forschungen über Fernsehen in Raum und Zeit" (Max Altmann, Leipzig, 1909) wiederholt auch den telepathischen Borgängen zu und teilt mehrere neuere, früher noch nicht veröffentlichte spontane Fälle mit. Betreffend die Ertlärung der Telepathie weist er auf die von Du Prel gegebene, meinerseits oben bereits mitgeteilte hin. Dabei spricht er einerseits die Anslicht aus, daß die Sympathie und "immer verbunden mit ihr auch die Synergie nicht allein der belebten Wesen,

sondern sogar der anorganischen Stofflichkeiten" als gemeinsamer Bewegungssaktor sämtlichen ofkulten Vorgängen, daher auch den telepathischen, gewiß zu Grunde liegen wird. Auch betont er den Umstand, daß wir unsere "Selbstorganistation", unser "Selbst" nur besigen "im Zusammenhang mit der Beltgemeinschaft". In seinem Aufsahe "Die Fertigen und die Bereiten" ("Zentralblatt für Okkultismus", III. Jahrzgang, Nr. 12 vom Juni 1910) erklärt er endlich: "Ein Allzgeist durchwirkt die gesamte Natur, die Planetenstrahlen wie unsere denkenden Gehirne."

Dr. James hyslop, gewesener Universitätsprofesjor zu Columbia (Nordamerika), Vizepräsident der Soc. for Psych. Res., berücksichtigt in seinem Buche "Probleme der Seelenforschung" (1909) gleichfalls die Telepathie. Auch er ist von ihrer Tatsächlichkeit überzeugt und empfiehlt ihre Erforschung. In dem Vorwort des Buches gibt er bekannt. daß in den Aften der amerikanischen Abzweigung der Soc. for Psych. Res. vielleicht mehr als taufend "ottulte" Begebenheiten verzeichnet find, die der sustematischen Behandlung und wissenschaftlichen Beröffentlichung harren, darunter natürlich viele telepathische Fälle. Aus verschiedenen Quellen teilt er dann in einzelnen Abteilungen seines Buches anderweitige, meift übrigens ichon veröffentlichte Fälle von Telepathie mit. Telepathische Versuche sind ihm selbst leider nicht recht gelungen. Hinsichtlich der Erklärung der tele= pathischen Borgange halt er die Hypothesen betreffend "Gedankenwellen", "Gehirnwellen", "Gedankenschwingungen", "Elektrizität" usw. für verfrüht oder anfechtbar. wissenschaftliche Wichtigkeit der Telepathie anbelangt, sagt Hyslop: "Die Telepathie . . . umfakt selbst bei den ihr auferlegten Beschränkungen kosmische Vorgange, die über alles hinausgehen, was sich der gewöhnliche Materialismus

vorstellen kann, und bietet die weiteste Auffassung, welche die Wissenschaft je dem spekulativen Geifte zur übung anbot."

Natürlich hat die Telepathie auch in der schönen Lite= ratur vielfach Beachtung gefunden. Telepathische Borgänge find daher, in mehr oder weniger poetischer und phantastischer Ausschmückung, oft dargestellt worden, wobei es sich aber natürlich meift um ausschließlich dichterische Erfindungen handelt. So z. B. in Rleists "Räthchen von Heilbronn", ein Teil des mustischen Berhältnisses zwischen Rathchen und dem Grafen vom Strahl *); in Tied's historischer Novelle "Der Aufstand in den Cevennen", die, zum Teil übrigens historischer Grundlage geschilderten "wunderbaren" geistigen Borgange; in der Novelle "Die Berklarungen" von 3 fchotte, (der laut feiner "Selbstschau" felber telepathi= sche Fähigkeiten besaß), mehrere mit den krankhaften Zustänben der Heldin verbundene merkwürdige Erscheinungen, in Spielhagens Roman "In Reih und Blied" die zwischen Leo Guttmann und Silvia sowie Tusky stattfindenden Borgange; in 3bfens "Baumeister Solneß" die eigentümlichen Borgange zwischen Solneß und Raja sowie Hilbe**); in Björnsons "über die Kraft" ein Teil der Vorgänge zwischen dem mit "magnetischer Heilkraft" ausgestatteten Pfarrer Sang und seiner "aus einem nervosen Zweiflerge-

^{**)} Wie aus Du Prels kleiner Schrift "Das Gedankenlesen" hervorgeht, hat Ibsen es nicht verschmäht, sich gelegentlich an kleinen telepathischen Bersuchen zu beteiligen.



^{*)} Der Berliner Neurologe Prof. Dr. A. Eulenburg hat Käthchen als einen "Urtypus des Somnambulismus" bezeichnet. (Belhagen und Klasings Monatshefte, VIII. Jahrg. 6. Heft). Bergl. ferner Du Prels "Studien aus dem Gebiete der Geheimwissenschaften", 2. Aufl. (M. Altmann, Leipzig) Kapitel "Das Käthchen von Heilbronn als Somnambule".

schlecht stammenden" Gattin Klara; in Jonas Lies "Hellseher" einige der als "hellseherisch" bezeichneten Borgänge, z. B. die im siebenten Kapitel vorkommende Bission David Hollts von dem mit den Wellen kämpsenden Knechte Anders; in A. Storchs Koman "Die Geheimnisvollen" wohl die Wahrnehmungen der "Hellseherin". Auch in dem als "oktult-wissenschaftlicher Roman" bezeichneten, aber eigentslich geradezu ein ansehnliches oktultistisches Kompendium bildenden Buche "Woderne Kosenkreuzer" von G. W. Surna (M. Altmann, Leipzig, 1907) kommen mehrere kurze telepathische Episoden vor.

Über Wesen und Auftreten der telepathischen Vorgänge.

Nach der von Dr. Moll gegebenen und hier im 1. Ab= schnitt mitgeteilten Definition ift unter Telepathie zu ver= ftehen: die übertragung der Gedanken, Gefühle, Empfindun= gen usw. einer Berson A. auf eine Berson B., ohne daß hierbei B. durch eine der anerkannten Berzeptionsarten (d. i. Wahrnehmungsarten) die Gedanken von A. kennen lernt. Anders ausgedrückt märe Telepathie die übertragung von Empfindungen, Gefühlen, Borftellungen, Gedanken seiten einer Person auf eine andere, mit Ausschluß der ge= wöhnlichen Bermittlungsweisen der Laut-, Schrift- oder Reichensprachen einerseits und der allgemein anerkannten Sinnesfunktionen anderseits. — Einfache Beispiele für eine berartige Abertragung mären: Bon den in fern von ein= ander gelegenen Räumen oder in verschiedenen Ortschaften sich aufhaltenden und in telepathischem Verkehr stehenden Personen A. und B. betrachtet A. eine ganz willfürlich ge= zeichnete, mit Worten nicht zu beschreibende Arabeske und überträgt hierbei die erhaltene Gesichtsempfindung auf B., so daß dann B. auf Grund des erhaltenen Eindruckes im= ftande ift, die Zeichnung annähernd richtig nachzuzeichnen;*)

^{*)} Telepathische Gesichtseindrude treten auf Seiten des Beeinfluften meist bei geschlossenen Augen auf.



oder: A. riecht an einem Barfum und überträgt die Geruchsempfindung auf B., so daß B. das Parfüm benennen kann; oder A. ift traurig gestimmt und B. erhält davon eine unangenehme, mißstimmende Empfindung; oder: A. stellt fich ein bekanntes öffentliches Gebäude vor und B. empfängt den Gesichtseindruck dieser Vorstellung und vermag anzugeben, welches das Gebäude, das er auch kennt, ist: oder: A. liest etwas und B. erhält dabei entweder von der betreffenden Drudoder Handschrift einen Gesichtseindruck oder von den Worten einen gedämpften Behörseindruck oder B. erhält gleichzeitig beide Eindrücke oder aber es taucht das durch A. Gelesene plöglich in dem Bewußtsein des B. gleichsam als sein eigener Gedanke auf, in jedem dieser Fälle aber vermag er den Inhalt des durch A. Gelesenen anzugeben; oder A. stellt in Gedanken an B. eine Frage und diefer erhält davon einen schwachen Gehörseindruck und ist imstande sie richtig zu beantworten. — Die telepathischen Eindrücke verhalten sich übrigens zu den gewöhnlichen Sinneseindrücken beiläufig wie das Mondlicht zum Sonnenlicht, und wie sowohl das Mondlicht als auch das Sonnenlicht sich unserem Auge zuweilen durch eine porübereilende Wolke teilweise entziehen kann, so sind auch die telepathischen Eindrücke (wie ja auch die gewöhnlichen Sinneseindrücke) infolge fehr verschiedener Umstände zuweilen mehr oder weniger undeutlich und unflar.

Diejenige Person, die auf eine andere telepathisch einemirkt, wird "Agent" genannt; die andere Person, die einen Eindruck empfängt oder perzipiert, heißt "Perzipient". In den obigen Beispielen ist A. der Agent und B. der Perzipient. Wenn Goethe, wie ich schon erinnerte, in der "Italienischen Reise" als Naturgaben Philipp Neris anführt: "Gefühl einer sich nahenden noch ungesehenen Person..., Bewußtsein der Gedanken eines vor ihm Stehenden, Nöti-

gung anderer zu seinen Gedanken fo sind die beiden ersten "Naturgaben" als Fähigkeit zu Perzeptionen, die letzte aber als Fähigkeit zur Aktion zu bezeichnen. — Es können zuweilen gleichzeitig mehrere Arten von telepathischen Einsbrücken, z. B. sowohl telepathische Gehörs= als auch telepathische Gesichtseindrücke, vorkommen bezw. perzipiert werden.

Statt dem Ausdruck Telepathie, d. i. Ferngefühl ober Fernfühlung, ist auch der Ausdrud "Telasthesie", d. i. Fernempfindung, porgeschlagen worden. Beide Ausdrucke bezeichnen aber eigentlich bloß den Borgang der Perzeption. Man hat daher auch den Ausdruck "Telenergie", d. i. Fernfraft oder fernhinwirkende Rraft, benutt, um den Aftions= vorgang zu benennen. Wollte man nun aber sowohl den Aftions- als auch den Perzeptionsvorgang mit einem einzigen Wort bezeichnen, so müßte man noch einen weiteren Ausdruck erfinden. Ich meinerseits folge daher dem Beispiel zahlreicher angesehener Autoren und benütze überhaupt bloß den Ausdruck Telepathie, daneben gelegentlich aber auch die Ausdrücke "telepathische Aktion" und eventuell bloß "Aktion", sowie "telepathische Verzeption" und eventuell bloß "Perzep= tion". — Oft wird zur Bezeichnung gewisser telepathischer Aftionen der französische Ausdruck "suggestion mentale", d. h. "geistige Suggestion", gebraucht. Richtiger Beise sollte dies aber eben nur dann geschehen, wenn von einer auf telepathischem Bege erteilten ober zu erteilenden Suggestion die Rede ist. — Einzelne Autoren wollen unter Telepathie blok jene oft beobachteten Borgange verstehen, bei denen im Bewuftsein des Verzipienten die "Erscheinung" der Verfon des Agenten auftaucht. — häufig werden die telepathi= schen Aktionsvorgänge auch mit dem deutschen Worte "Gedankenübertragung" bezeichnet. Da nun aber auf telepathi= schem Wege nicht bloß Gedanken bezw. Vorstellungen, sondern auch Empfindungen und Gefühle übertragen werden, so ist der Ausdruck "Gedankenübertragung" nicht immer angemessen. Übrigens sindet ja Gedankenübertragung auch im Wege von Laut-, Schrist- und Zeichensprachen statt. Es würde daher die auf telepathischem Wege stattsindende Gedankenübertragung zweckmäßig stets als "telepathische" oder etwa "magische" Gedankenübertragung zu bezeichnen sein.*) — Zuweilen wird die Perzeption, meiner Ansicht nach freilich sehr unzutressend, als "Gedankenlesen" bezeichnet. Und ost wird sie mit gewissen Arten des sogenannten Helsens (clairvoyance) verwechselt. Mit Rücksicht auf letztern Umstand und mit Rücksicht darauf, daß auch heute von vielen Seiten sür die Möglichkeit und Tatsächlichkeit des Helsehens eingetreten wird, halte ich es sür notwendig, hier einiges einzuschalten.

Nach Sanitätsrat Dr. Moll ("Der Hypnotismus", 1907) wird zeitliches und räumliches Hellschen unterschieden.

^{*)} Es tonnen auf telepathischem Wege die Gedanten in verichiedener Weise übertragen werden. Der Ugent dentt gum Beispiel das Wort "Sonne". Dabei stellt er sich das Bild der Sonne por und spricht gleichzeitig "in Gedanken", meist ohne es zu wissen und ohne jede Bewegung der Sprechwertzeuge, das Wort "Sonne" Er fann aber beim "Denfen" des Wortes auch absichtlich oder unabsichtlich die Sprechwertzeuge in eine gewisse Bewegung segen, ja er kann bas Wort sogar flustern ober laut aussprechen (viele Leute benten bekanntlich zuweilen laut), ober er kann bas Wort jogar laut ausrufen. Sobald er das Wort aber fluftert ober ausspricht oder gar laut ausruft, wird die etwa gleichzeitig stattfindende telepathische Übertragung natürlich nur dann anerkannt werden, wenn der Perzipient sich vom Agenten in einer so großen Entfernung befindet, daß von einem normalen Gehörseindrud nicht die Rede fein tann. Für wiifenschaftliche telepathische Experimente, inwieweit sie mit nahe beieinander befindlichen Berfonen vorgenommen werden, empfiehlt fich nötigenfalls entsprechend veranftaltete Rontrolle mittels Mifrophon.

Dr. Moll fagt diesbezüglich: "Das zeitliche Hellsehen soll barin bestehen, daß zufünftige Dinge vorausgesehen ober vergangene, die der Betreffende nicht auf normale Beise erfahren kann, gewußt werden; das räumliche darin, daß Dinge gesehen werden, die den räumlichen Umständen nach nicht gesehen werden können, sei es, daß sie sich hinter einer undurchsichtigen Wand befinden, sei es, daß sie weit genug entfernt sind, um für das Auge unsichtbar zu sein." *) 3ch kann auf die vielfachen Hypothesen, die zur Erklärung des Hellsehens von verschiedenen Autoren aufgestellt worden find, hier nicht eingehen, ebensowenig auf die mannigsaltigen Namen (z. B. Divination, Prophezeiung, Ahnung, Beis= fagung usw.), die den einzelnen Arten des Hellsehens gegeben morden find. Jedenfalls lassen sich viele der als Hellsehen bezeichneten Fälle auf Telepathie zurückführen. Ich will einige hierher gehörige Beispiele anführen.

1. Im Jahre 1909 brachten die Tagesblätter (z. B. das "Berliner Tageblatt" vom 27. September 1909) ausführliche Mitteilungen über ein eigentümliches Erlebnis des schwedisschen Generals Björlin. Dieser hatte nämlich, während er in Barberg frank darniederlag, die (dann tatsächlich durch einen gewissen Bang ersolgte) Ermordung des Generals Beckmann, scheindar in Fieberphantasien, vorausgesagt und später, wie in Visionen, die ganze Mordzene gesehen. Dieser Fall, hinsichtlich dessen auch auf meinen im "Zentralblatt

^{*)} Bekanntlich kann man in jedem Spiegel, bei der Fata Morgana aber infolge von Luftspiegelung, mindestens die Bilder von Dingen sehen, die man den räumlichen Umständen nach nicht wahrzunehmen vermag. Im hindlick hierauf sowie auf gewisse zwischen Raum und Zeit bestehende Analogien ließen sich wenigstens einzelne Arten von (zeitlichem) helliehen als nicht gar zu wunderbar bezeichnen. Die von Schopenhauer, Eduard von Hartmann, Du Prel u. a. gegebenen Erklärungen des hellsehens haben allerdings ganz andere Grundlagen.



für Ottultismus" (M. Altmann, Leipzig, 3. Jahrg., 8. Heft) veröffentlichten Artikel hinweise, ist von manchen Seiten als vorausschauendes zeitliches Hellsehen, verbunden mit gleich= zeitigem räumlichem hellsehen, bezeichnet worden. Dagegen haben andere, z. B. Dr. Sidnen Alrug, Dozent der Psychologie an der Universität Upsala und Herausgeber der psychologischen Zeitschrift "Psyche", die Ansicht ausgesprochen, daß es zweifelhaft erscheinen muffe, ob hier tatsächlich ein Fall von Hellsehen und nicht vielmehr ein Fall von Telepathie vorliege. Wenn nämlich der Mörder Wang von vornherein beabsichtigt habe, den General Bedmann zu ermorden, so fei es möglich, daß von Wang unwilltürlich sowohl diese verbrecherischen Gedanken als auch die mit der dann tatfächlich vollzogenen Mordtat verbundenen sonstigen psychi= schen Borgange telepathisch auf General Björlin übertragen worden seien. - 2. Der bekannte Schriftsteller 3 fchotte erzählt in seiner "Selbstschau": "Es begegnete mir zuweilen, beim einmaligen Zusammentreffen mit einer unbekannten Person, wenn ich schweigend ihre Rede hörte, daß dann ihr bisheriges Leben, mit vielen kleinen Einzelheiten darin, oft nur diese oder jene Szene daraus, traumhaft und doch klar an mir vorüberging, ganz unwillkurlich und im Zeitraum weniger Minuten . . . " 3 fchotte erzählt bann einige dieser Erlebnisse, darunter ziemlich ausführlich jenes, wo er einem jungen Manne aus deffen Borleben die verschiedenften, teilweise sehr peinlichen Borfälle mitzuteilen vermochte. Diese Erlebnisse 3 schottes, die der Schweizer Arzt Dr. med. C. G. Jung in seinem Buche "Zur Psinchologie und Pathologie sogenannter offulter Phänomene" (1902) als "erstaunliche Fälle intuitiver Erkenntnis" bezeichnet, find von manchen als rückschauendes, zeitliches Hellsehen angesehen worden. Du Prel faßt fie aber in seiner Schrift "Das Bedankenlesen" mohl richtig als Fälle unwilltürlicher telepathi=

scher Gedankenübertragung auf, wobei 3 ich okte als Bergipient fungierte. Übrigens wird man bei 3 schoftes Darstellung vielleicht doch auch einiges auf Rechnung der "dichterischen Freiheit" zu sehen haben. — 3. Der schon genannte Freiherr von Reichenbach berichtet in der Schrift "Der sensitive Mensch" von einem sensitiven Fräulein Reichel, das imstande mar, im Mondlicht Gegenstände, die hinter einem Kupfer-, Eisen-, Zink- oder Wessingblech lagen, zu sehen. Dies hat Du Prel in seinem Buche "Die Magie als Naturwissenschaft" (1899) als einen Fall von räumlichem Hellsehen angeführt. Ein Steptiter könnte aber immer die Frage aufstellen, ob es absolut ausgeschlossen erscheint, daß Fräulein Reichel nicht auf irgend eine sonstige Beise, vielleicht unbewußt und möglicherweise gerade durch Reichen = bach auf telepathischem Wege, von der Art, dem Aussehen usw. der fraglichen Gegenstände in Kenntnis gesetzt worden sei. — 4. Der berühmte Philosoph Rant hat in einem Briefe *) ausführlich ein Erlebnis des schwedischen Gelehrten und Religionsstifters Smedenborg erzählt, bei welchem letterer von der Stadt Gothenburg aus genau einen in dem fünfzig Meilen entfernten Stockholm stattfindenden Brand wahrnahm und schilderte. Auch dieser Borfall ist von manchen als räumliches Hellsehen bezeichnet worden. Es lätzt sich aber ohne weiteres annehmen, daß es sich dabei um telepathische Eindrücke gehandelt hat, die Swedenborg, wenn auch unbewufit, von einer Verson aus Stocholm empfing.

Anderseits werden in der einschlägigen Literatur allerdings auch Fälle von Hellschen bekannt gegeben, die durch Telepathie absolut nicht erklärt werden können. Wer Näheres

^{*)} Der fragliche Brief war an ein Fräulein Charlotte von Anobloch nachmals verehelichte Hauptmann von Klingsporn gerichtet.



über die Frage des Hellsehens zu ersahren wünscht, den verweise ich auf Du Prels Werk "Die Entdeckung der Seele durch die Geheimwissenschaften" (2. Band "Das Fernsehen in Zeit und Raum", sowie auf desselben Versassers "Die Magie als Naturwissenschaft" (I. "Die magische Physik", II. 2. "Die Röntgenstrahlen und das Hellsehen"), ferner auf das neuere Werk von Dr. Walther Bormann "Die Nornen. Forschungen über Fernsehen in Raum und Zeit". (M. Altmann, Leipzig, 1909.)

Jenes eigentümliche Verhältnis, das zwischen Agent und Perzipient die telepathische Kommunikation, d. h. den telepathischen Verkehr, ermöglicht, nennt man "telepathischen Rapport". Ich werde auf das Wesen dieses Kapportes später näher eingehen, bemerke übrigens auch hier, daß telepathischer und hypnotischer Kapport sich nicht decken. — Die telepathische Rommunikation kann gewollt (willkürlich, absichtslich) oder ungewollt (unwillkürlich, unabsichtlich), serner bewußt oder unbewußt, in normalem Wachs oder Schlaszustand oder in irgend einem anormalen Zustand, z. B. in dem als Hypnose bezeichneten, vor sich gehen.*) Es sind

^{*)} Wehrere der obigen Ausdrüde erfordern kurze Erörterung. Der Ausdrud "gewollt" ist hier in dem üblichen engeren Sinne gemeint, wonach unter "Wollen" blos das in normalem, wenn auch vielleicht start eingeengtem Wachbewußtsein auf einen bestimmten, erreichbaren Zweck (hier auf die telepathische Kommunitation) gerichtete Begehren zu verstehen ist. — Der Ausdrud "bewußt" ist in dem meist üblichen Sinne zur Bezeichnung eines Zustandes zu verstehen, in dem unsere gewöhnliche tagwache Persönlichkeit Kenntnis von der Vornahme einer bestimmten Handlung, Empfindung usw. hat, also hier von der Attion oder Perzeption. Die neuerer Zeit auf Grund der Schrift "Das Doppel-Ich" von Dr. M. Deisoir in wissenschaftlichen Kreisen in Aufnahme gekommenen Begriffe und Ausdrüde "oberbewußt" und "unterbewußt" habe ich vermieden, da sie in Laienkreisen sich noch wenig eingebürgert haben. — Hin-

daher überaus verschiedenartige Fälle und Borgänge möglich und denkbar, umsomehr als ja, wie in allem Leben und Gesichehen, ganz besonders aber auch hier, die mannigsaltigsten Berkettungen, übergänge und Abstufungen sich zeigen und selbst die mühevollsten Schematisierungen durchbrechen können.

Oft wird der eigentliche Kern einzelner telepathischer Borgänge durch Illusionen, Halluzinationen, Autosugaestio= nen, ausschmudende Zutaten der Phantafie feitens des Berzivienten wesentlich umgeftaltet; ja es kann derartiges selbst durch den Agenten geschehen. So sind beispielsweise, wie schon ermähnt, häufig Fälle berichtet worden, in denen im Bewußtsein des Perzipienten die Erscheinung des Agenten hervorgerufen murde. Es bürften nun die meiften derartigen Borkommnisse, die übrigens nicht selten durch Sterbende veranlaßt werden, unter folgende, durch de Fremern in seiner schon ermähnten Schrift "Telepathie" gegebene Erflärung fallen: "Der telepathische Eindruck wecht die schlummernden Erinnerungen und läft das Bild des übertragen= ben oft in der Form wiederaufleben, mit dem der Empfänger vertraut war. Er sieht den übertragenden dann nicht in der Rleidung und mit den Gesichtszügen, welche ihm in dem

sichtlich der Ausdrüde "Schlafzustand" und "Hypnose" bemerke ich, daß Dr. P. J. Möbius in seiner populären Schrift "Das Nervenssstem des Menschen und seine Erkrankungen" als verschiedene Schlafzustände unterscheidet: natürlichen Schlaf, Betäubung, künstlichen Schlaf, Justände des sogenannten tierischen Magnetismus, Hypnotismus usw. Er hält, in Übereinstimmung mit andern Autoren, diese Zustände für wahrscheinlich "gleichbedeutend" und "einander gleichzustellen". Manche Autoren bezeichnen die eigentsliche tiese Hypnose als "suggestiven Schlafzustand". Dr. M. Bersworn dagegen sieht in der Hypnose einen "echten Wachzustand", ausgezeichnet jedoch durch eine außergewöhnlich hochgradige Suggestibilitätt.

Augenblick eigen maren, als der Eindruck zur Entstehung tam, sondern er bekleidet die vor dem Auge der Phantasie ermedte Geftalt sozusagen selbst und bringt die Gestalt, die in seiner Erinnerung aufbewahrt mar, wieder zum Borschein. Es ist als ob der übertragene Gedanke ihn zur Reaktion reize, ohne daß von einem Wahrnehmen im eigentlichen Sinne des Wortes die Rede sein kann. Ist die Phantasie des Empfängers lebhafter, so wird das hervorgerufene Bild in eine Umgebung gestellt, welche gewisse Ideen, manchmal religiöser Urt, symbolisiert und es wird selbst die wilde Phantasie dessen erreicht, was man einen wachen Traum nennen fann." Fremern teilt hierzu auf Grund des Bertes "Phantasms of the Living" von Gurnen, Mners und Podmore folgenden Fall mit: "Als Frau Larcombe von London als junges Mädchen sich zu Guernsen aufhielt und eines Morgens das Rüchenfeuer mit einem Blasebalg anfachte, hörte fie auf einmal eine ganz schöne Musik erklingen. Sie unterbrach ihre Arbeit, um zu hören und fah sich um. Da erblickte sie über sich Tausende von Engelsköpfen so nahe als möglich neben einander, die in die Höhe zu steigen schienen. In ihrer Mitte erkannte sie ihre Freundin Unna Cor . . . Sie eilte zu der Dame, in deren hause fie meilte, und erzählte, mas sie gesehen hatte. ""Du darfft überzeugt sein. daß deine Freundin Anna Cox in den himmel gefahren ift," " gab diefe zur Antwort. Es zeigte fich in der Tat, daß fie an demfelben Tage geftorben mar." — Gerade in diesem Fall ist es übrigens möglich, daß es sich dabei auch um Phantafien der Sterbenden handelt, die diefe auf ihre entfernte Freundin übertrug. Rücksichtlich der aber möglicherweise durch die Perzipientin gemachten Zutaten gilt wohl, was 5. Maudsley in seiner "Physiologie des Beiftes" gesagt hat, daß nämlich, wenn das Denken mit großer Schnelligkeit por sich geht und wenn die Berkettung der Gedanken keine

Unterbrechung erfährt, wir nachher von den einzelnen Gebanken, die aufeinander gefolgt sind, kein Bewußtsein haben . . ., so daß das Resultat unerwartet oder zufällig scheinen kann und daß es oft schwer, ja unmöglich ist, die verschiedenen Gedanken, welche zu diesem Resultat geführt haben, einzeln sich in das Gedächtnis zu rusen.

Die Möglichkeit zur telepathischen Kommunikation ist von mannigfachen Berhältnissen und Umständen abhängig. Und die allmähliche genaue Feststellung dieser verschiedenen Bedingungen wird noch lange eine wichtige Aufgabe der modern-wissenschaftlichen exakten Forschung bleiben. Es ergeben sich übrigens diesbezüglich unter anderen zunächst die folgenden Fragen: Sind die telepathischen Borgange, wie z. B. Du Brel glaubt, Erscheinungen eines im Aufsteigen begriffenen Entwicklungsprozesses, der, wenn die Berzeption ins Auge gefakt wird, gewisse unserer Organe (nämlich gewisse sensible Nervengruppen) mit nach und nach für immer ge= ringere Reizstärken äußerer Einflüsse empfindlich macht? Oder handelt es sich vielleicht um eine Art atavistischer Erscheinungen?*) Tatsächlich lehrt die wissenschaftliche Beobachtung, daß die Entwicklung der Organismen eine unbegrenzte ist und daß von keinem Organ behauptet merden fann, daß es nicht weiter entwicklungsfähig sei, — ferner daß Organe, die nicht gebraucht werden, mit der Zeit verkum-



^{*)} Unter Atavismus versteht man die Bererbung gewisser körperlicher oder geistiger Eigentümlichkeiten, in der Art, daß bestimmte Eigentümlichkeiten, die bei mehreren oder vielen Generationen schon erloschen schienen, plöglich wieder zum Borschein kommen. Besonders die atavistische Natur der Telepathie angenommen, könnte man auch bei Tieren gewisse telepathische Borgänge voraussehen. Tatsächlich sollen diesbezügliche Beobachtungen auch gemacht worden sein. Natürlich würde bei Tieren der Inhalt telepathischer Eindrücke nur entsprechend arm und dürstig sein können.

mern. Bei der telepathischen Kommunikation handelt es sich aber eben um Borgange, die mit unserm Organismus in Zusammenhang stehen. Dies haben schon die verschiedenen, auf Askese, Atemübungen usw. bezüglichen Anleitungen, die von alten Zeiten her zur Erwedung ber geheimen Fähigkeiten gegeben worden sind, anerkannt. Übrigens wird ja im hinblid auf den unleugbaren Zusammenhang zwischen Physis schem und Psychischem in neuerer Zeit auch immer wieder barauf hingewiesen, wie notwendig gewisse naturwissenschaft= liche bezw. medizinische Kenntnisse für den Bsnchologen sind. So hat der schon genannte Berliner Professor der Philosophie Dr. phil. et med. Mar Deffoir erflart, daß der moderne Psychologe ohne eine gründliche medizinische Vorbildung heutzutage schwer auskommen könne. Und Dr. med. Josef Maxwell (Staatsanwalt am Appellationsgericht Baris), Mitglied des Redaktionskomitees der Richet'schen "Annales des Sciences psychiques" und Berfasser des Buches "Neuland der Seele", hat noch in höherem Alter Medizin studiert, um den Phänomenen der experimentellen psp= chischen Forschung entsprechend gerüftet gegenüberstehen zu tönnen.*) — Meiner Ansicht nach spielt bei dem Ablauf der telepathischen Borgänge das psychische Moment übrigens oft eigentlich eine geringere Rolle, als man vermuten sollte.

Jedenfalls berechtigt das in der einschlägigen Literatur mitgeteilte Tatsachenmaterial zur Annahme, daß zum Zu-

^{*)} Underseits wird hinsichtlich der Telepathie durch Georg Kaleta (Salzburg) in dem "Bulletin der internationalen Gesell schaft für psychische Forschung" (Nr. 3 v. J. 1909) im Aufsate "Die Telepathie" erklärt: "Die Naturwissenschaft ist blos zu einer Analogie, aber nicht zur Identität der Phänomenologie der Telepathie berechtigt. Hierzu ist in erster Linie die Psychologie berufen."

standekommen des telepathischen Rapportes eine außergewöhnliche pinchische und physische Beanlagung erforderlich ift. Beispielsmeise durfte in pinchischer Beziehung, und zwar rücksichtlich der auf die Übertragung optischer Borstellungsbilder gerichteten Uftion, eine lebhafte Phantafie (die durch übung gesteigert werden fann) nötig sein. sichtlich der Berzeption überhaupt scheint ein etwas träumerisches Wesen sich als vorteilhaft zu erweisen. In physischer Beziehung wird u. a. eine derbe, robuste Konstitution hinsichtlich der Perzeption, ja sogar, wiewohl dies paradox flingt, auch hinsichtlich der Aftion hemmend wirten Besondere Gelegenheitsursachen oder mäßig eingeleitete Maknahmen (Ubung, Dreffur, Trainierung) tonnen die latente Beanlagung aufrütteln. arökter Bedeutung ist aber auch die jeweilige Disposition. Dies ift ja übrigens selbstverftandlich. Ift doch jeder Mensch auch nach sonstigen Richtungen hin von der Disposition abhängig, z. B. hinsichtlich der Muskelanstrengung, hinsichtlich ber geistigen Arbeit usm. Der früher genannte Dr. Barth teilt mit, daß er seine Batientin auf eine Entfernung von 20 Meilen beeinflussen konnte. Wenn sie aber zufälliger= weise gerade bei Unterhaltungen, Tanz, Luftbarkeiten usw. war, schlug das Experiment fehl. Die Patientin war dann eben für telepathische Perzeptionen nicht disponiert. — Günftig für telepathische Rommunikation ist ein gleichsam fast auf haarscharfer Grenze zwischen Wachen und Schlaf befindlicher Rustand. Und wer sich in einen solchen zu versetzen und das so eingeengte Bewuftsein ausschlieklich auf die gewünschte Aftion oder Verzeption zu richten vermag, wird sich bei ent= sprechender Beanlagung und unter günstigen sonstigen Bedingungen verhältnismäßig leicht auf telepathischen Berkehr einüben können. Manche pathologischen Zustände, z. B. die Agonie, dann, wie schon bemerkt, gewisse Arten von

Somnambulie*) bringen oft eine sehr geeignete Disposition mit sich. So kannte beispielsweise Fürst Hermann du Bied (ber Vater der Königin Elisabeth von Rumänien) laut seiner Schrift "Das unbewußte Geistesleben" (1859) zwei Somnambule, die sich in ihrem somnambulen Zustand mit einander unterhielten, ohne ein Wort zu sprechen. Und Graf Franz Szapáry berichtet in seiner Schrift "Ein Wort über animalischen Magnetismus nehst Beschreibung

^{*)} Der Ausdruck Somnambulie wird übrigens in verschiedener Bedeutung gebraucht. So u. a. als Benennung eines Komplexes verschiedener Zustände, die man als "animalisch-magnetische" oder "tierisch-magnetische" bezeichnet hat. (Bergl. Moll, "Hypnotismus".) Hier sind dieserartige Zustände gemeint. Es kann sich dabei übrigens wohl hauptsächlich um ein Gemisch hysterisch-hypnotischer Borgänge nebst einer außergewöhnlich günitigen telepathischen Beanlagung handeln. — Gehmann hat in seinem Buche "Magnetismus und Hypnotismus" (1895, Band 35. von Hartlebens elektrotechnischer Bibliothet) als Somnambulen, unter sehr weiter Ausfassung dieses Ausdruckes, ausgezählt:

[&]quot;1. Die Autosomnambulen, die ohne ihr Wissen und mitunter selbst gegen ihren eigenen Willen in Folge irgendwelcher uns gegenwärtig noch unbekannten Einflüsse in Somnambulismus versallen. Hierher gehören die Mondsüchtigen, die Nachtwandler und die Schlafsprecher.

^{2.} Die Joiosomnambulen, die sich wissentlich durch absichtliche Anwendung physischer oder psychischer Hilfsmittel in Somnambulismus versehen. In diese Kategorie gehören die religiösen Etstatiker und Märtyrer, welche die gräßlichsten Qualen erduldeten, ohne ein Anzeichen von Schmerz zu geben, ferner die Hexen des Mittelalters, dann die Fakire und Yogis der Inder, die Derwische der Muselmänner, die Schamanen und Zauberer der nordischen Bölker, die Fetischmänner der Reger, die Medizinmänner der Kothäute, Trancemedien der Spiritisten usw.

^{3.} Die künstlich Somnambulisierten (Hypnotisierten Medien 2c.), die durch einen Operator (Magnetiseur, Hypnotiseur) mit Wissen und Willen durch Anwendung besonderer Handgriffe in diesen abnormen Zustand versetzt worden sind."

des somnambulischen Zustandes des Fräulein Ther. v. B-1 zu Bafarheln (1840), wie ich schon erwähnte, über die auffallenden telepathischen Fähigkeiten des genannten somnam= bulen Fräuleins. Ahnliches hat der Arzt Görwit über seinen 15jährigen Bruder Richard, Sohn des Superintendenten Görmig, in der Schrift "Idiosomnambulismus" usw. (1851) berichtet. Derartige Beispiele, von denen ich einige bereits in dem 2. Abschnitt ermähnt habe, könnten noch viele angeführt werden. — hinfichtlich der großen Perzep= tionsfähigkeit mancher Somnambulen fagt ber englische Professor Gregorn in dem Buche "Animal Magnetism or Mesmerism and its phenomena" (1877), daß sie "an dem Gedächtnis ihres Magnetiseurs teilnehmen, und zwar fog ar ihm felbst vergeffene Dinge fehen ober em = pfinden oder miffen fonnen." Dabei handelt es sich dann wohl um Erinnerungsbilder und Vorstellungen des Magnetiseurs, die diesem aufgetaucht sind, die er aber rasch wieder vergeffen hat. Bahrend des momentanen Auftauchens murden sie aber durch die Somnambule telepathisch perzipiert. Es kann sich indeß in derartigen Fällen auf Seite des Magnetiseurs auch um Borgänge handeln, die Dr. For el folgendermaßen geschildert hat: "Wir vergessen eine Unzahl Eindrücke und versäumen, sie zu assoziieren (d. h. als Borftellungen zu verknüpfen), einfach weil sie zu turze Zeit hafteten. Sie mögen augenscheinlich mehr ober weniger bewußt gewesen sein, fallen aber durch Amnesie (b. h. Gedächt= nisschwäche) aus der bewußten Erinnerungskette heraus." Auf den mit dem Magnetiseur zufällig gerade in telepathi= schem Rapport stehenden Somnambulen (bezw. Perzipienten) können fie aber doch übertragen worden fein, so daß fie diesem sofort oder später bewußt merden.

Entsprechende Beanlagung sowohl des Agenten als auch des Perzipienten vorausgesetzt, vermag ein zwischen ihnen be-

stehendes suggestives Berhältnis (wie es zwischen einzelnen Personen, z. B. zwischen Eltern und Kindern, zwischen Geschwistern, Liebenden, Freunden sich oft entwickelt), das Zustandekommen des telepathischen Rapportes nicht bloß zu ersleichtern, sondern es erscheint oft geradezu als eine der wesentslichen Bedingungen dafür.

Auch durch ausgesprochene Hypnose nebst darin erteilten zwedmäßigen Suggestionen tann das Zustandekommen des Rapportes gefördert werden. Dies ift schon mehrfach erprobt Unter anderem gab zu derartigen Versuchen der morden. Umftand Unlag, daß feitens des unter dem Borfig Prof. Barrett's entsendeten Romitees der Soc. for Psych. Res. mit den telepathisch beanlagten Töchtern des englischen Beift= lichen Creery, wie ich im II. Abschnitt schon erwähnt habe, erfolgreiche telepathische Versuche angestellt worden waren, infolge deren dann in England, Frankreich, Deutschland, Amerika noch zahlreiche weitere Versuche mit andern jungen Mädchen gemacht wurden, wobei man allmählich fand, daß die Bersuche oft besser gelangen, wenn man die Perzipientinnen vorher geradezu hypnotifierte.*) Ja, es find auch Bersuche angestellt worden, bei welchen auch die Agenten hppnotisiert murden. Bei telepathischen Experimenten mit Hypnotisierung dürfte besonders eine in kurzen Zwischenräumen nacheinander erzeugte und immer mehr vertiefte Hypnose sich oft zwedmäßig erweisen. — Es sei hier übrigens noch bemerkt, daß sowohl die Aktions= als auch die Berzep= tionsfähigkeit sich unter Umständen in verschiedenen Ab-

^{*)} Natürlich handelie es sich dabei eigentlich nicht um eine neue Entdedung, denn die Tatsache, daß in gewissen außergewöhnlichen Juständen, mögen sie Hypnose, magnetiicher Schlaf, Somnambulie oder wie immer benannt werden, telepathischer Rapport zuweilen verhältnismäßig leicht eintritt, ist ja, wie aus dem I. u. II. Abschnitt hervorgeht, längst bekannt gewesen.

stufungen betätigen kann, wobei starke Eindrücke in fast nor= malem Zustand des Verzipienten perzipiert werden, während zur Bergipierung schwächerer Eindrücke meist immer tiefere Hypnose erforderlich ift. — Beiter kann noch erwähnt werden, daß bei einmal vorhandenem telepathischem Rapport ein in Hypnose befindliches Individuum sich durch telepathische Suggestionen (suggestion mentale!) ganz ebenso beeinflussen läßt, wie durch sonstige Suggestionen; daß anderseits durch telepathische Suggestion ein in normalem Bachzustand befindliches Individuum in tiefe Hypnose versett werden tann. — Der Umstand, daß die seitens mancher herorragender Hypnotiseure veranstalteten Versuche zur Anbahnung telepathischen Rapportes so häufig resultatlos bleiben, ift vor allem auf mangelnde telepathische Beanlagung der Beteilig= ten zurückzuführen. Weiters auf sonstige ungünstige Um= ftände, wie Indisposition usw. Es können aber auch die zur Herstellung des telepathischen Rapportes erteilten Suggesti= onen unzwedmäßig sein. Dies ist z. B. anzunehmen hinsicht= lich eines Bersuches, den der seither als Wiener Universitäts= professor verftorbene Dr. med. R. v. Rrafft = Cbing im Februar 1888 an der Grazer Nervenklinik vorgenommen hat und über den durch ihn berichtet worden ist in der Schrift "Eine experimentelle Studie auf dem Gebiet des Hypnotis= mus." Es dürfte zwedmäßig fein, hierauf etwas näher ein= zugehen. Die Versuchsperson war die aus Ungarn stam= mende, 29 Jahre alte Raufmannstochter J. S., eine höchst wahrscheinlich telepathisch beanlagte hysterische Kranke. Dr. von Rrafft = Ebing ichreibt: "Bersuch einer ""Suggestion mentale"". Der Professor tonzentriert seine Gedanken darauf, daß Patientin seine Uhr wegnehmen soll. Batientin, aufgefordert, den Gedanken zu erraten, gerät in Unruhe, müht fich ab, so daß man den erfolglosen Bersuch abbricht mit der Erklärung, Experimentator denke an nichts

weiter." Der so miflungene Versuch hatte nun aber einige Antezedentien, wobei gerade Taschenuhren und andere "glanzende Gegenstände" eine fatale Rolle spielten. Es murbe zu-Nur fei bemerft, weit führen, hier auch darauf einzugehen. daß die Erinnerung daran die Patientin möglicherweise ungunftig beeinfluft haben tann. Abgesehen jedoch hiervon dürfte der Bersuch nicht in geeigneter Beise eingeleitet wor-Denn die telepathische Suggestion mar, "daß Patientin dem Professor seine Uhr weg= nehmen folle". Gleichzeitig aber murde Patientin mündlich auch noch aufgefordert, den Gebanten des Professors zu "erraten". Es wurde ihr also gleichzeitig auf zwei sich durchaus nicht deckende Weisen zu= Angenommen nun, daß Patientin die telepathische Suggestion perzipiert hatte: was sollte sie tun? Sollte sie die Uhr ftehlen oder follte fie den "erratenen" Bedanken mitteilen? Dem Laien mag diese Frage ziemlich belanglos erscheinen. Der hypnotiseur aber weiß, daß er sehr genau auf das denken muß, mas er fagt, "denn die Suggeftion prägt fich einer dafür empfänglichen Berson fast mit Flammenschrift ins Gehirn".*) Sich widersprechendes Borgeben pflegt sich daher zu rächen. So erzählt der französische Urzt und Magnetiseur Dr. Bertrand in seinem Buche "Traité du somnambulisme" Folgendes: Er versuchte eine Somnambule durch die vorgeschriebenen magnetischen Striche, die sonst stets wirksam maren, zu weden. Dabei hegte er jedoch ben festen Borsak, daß sie nicht erwachen solle. Sie erwachte tatfächlich nicht, doch stellten sich konvulsivische Bewegungen bei ihr ein. Als Dr. Bertrand sie nun fragte, mas sie aufrege, erwiderte fie: "Wie, Sie befehlen mir zu erwachen, und wollen doch nicht, daß ich erwache!" — Hieraus geht

^{*)} Bergl. Dr. D. Wetterstrand, "Der hypnotismus", 1891.

auch herdor, daß ein Experimentator, der Zweifel an der Möglichkeit seines telepathischen Experimentes hegt, eben durch diesen Zweisel die Versuchsperson mentasjuggestiv derart besinssussen kann, daß die Herstellung telepathischen Rapportes in der Tat unmöglich wird.

Für das Zustandekommen telepathischen Rapportes sind, abgesehen von Beanlagung, Disposition usw., auch die verschiedensten äußern Einslüsse, z. B. wahrscheinlich auch Witterungseinslüsse, von Bedeutung. Namentlich aber die Art der gesamten Lebensweise. Das geräuschvolle moderne Leben mit seinem Hasten und Jagen ist der Erweckung und Entswicklung telepathischer Fähigkeiten im allgemeinen entschieden ungünstig; ein stilles, zurückgezogenes Leben dagegen sörderslich, obwohl anderseits freilich mitunter gerade sehr heftige Gemütsse bezw. Nervenerschütterungen jene Fähigkeiten aussrütteln können.

Gewöhnlich kommt der telepathische Rapport nur sehr schwer zustande. Deisen ab sichtliche Herstellung (die ja aber eben nur bei entsprechend beanlagten Personen mögslich ist) ersordert der Regel nach überaus große Geduld, Ausbauer und übung. Dies kann nicht Wunder nehmen, wenn man bedenkt, daß der Mensch in der Kindheit ja auch längerer Zeit bedarf, um selbst ganz einsache Berrichtungen, z. B. Greisen, Sehen, Gehen, Sprechen usw., zu erlernen und daß bei der telepathischen Kommunikation auch sunktionelle Vorgänge, und zwar in gewissen Hinnteilen ablausen müssen, die ost erst durch allmähliche übung ermöglicht werden. Hanzbelt es sich doch dabei wahrscheinlich um überwindung gewisser, mehr oder weniger stabiler nervöser Hemmungen.

Eine entsprechende Beanlagung sowohl des Agenten als auch des Perzipienten vorausgesett, kann die Herstellung des telepathischen Rapportes hinsichtlich telepathischer Gehörseindrücke wohl durch gewisse physikalische Reize befördert wer-

ben, z. B. durch das halblaute, aber längere Zeit andauernde Surren eines raich ablaufenden Räderwerkes, wodurch auf feiten des Berzipienten eine Erregung gewisser Hirnteile (ber fog. Hörsphäre), eventuell freilich auch ein hypnotischer (selbst kataleptischer) Zustand hervorgerufen werden kann.*) Auch gewisse Genufmittel, Gewürze und medizinische Mittel können das Zustandekommen des Rapportes zuweilen befördern, 3. B. manche kohlenfäurehaltigen Getränke, ferner Banille, die bekanntlich in früheren Zeiten als Heilmittel bei hysterischen Zuständen und bei Blödfinn galt, hauptsächlich aber entsprechend angepaßte erregende Gaben gewisser narkotischer Mittel. Es ist jedoch zu beachten, daß es sich bei Unwendung ber verschiedenen Mittel um Zweierlei handelt. Zunächst soll namentlich die Berzeptionsfähigkeit, meift durch draftische Gingriffe, aus ihrer Latenz gebracht werden und weiter soll sie, wie auch die Aftionsfähigkeit, durch entsprechende mildere Magnahmen gefördert werden.

Natürlich muß es auch Mittel geben, die die telepathische Disposition ausheben oder herabmindern. Bor allem wären in dieser Hinsicht suggestiv-therapeutische Waßnahmen zu erwähnen. Beiter ist sestgestellt worden, daß eine schwere atute Alfoholvergistung (starter Rausch) sowohl die Attionsals auch die Perzeptionssähigkeit zeitweilig ganz auszuheben vermag. Ferner scheint es, als ob Chinin, desgleichen merkwürdigerweise auch Zimmet, Gewürznesken und Capsicum (spanischer Pfesser, Paprika) die Perzeptionssähigkeit für

^{*)} Bekanntlich hören zuweilen Schwerhörige während andauernder, erschütternder Geräusche besser als sonst, und es soll durch andauerndes Geklapper einer Mühle, Brausen eines Stromes bei einzelnen Schwerhörigen sogar eine Besserung ihres Zustandes herbeigeführt worden sein. Bei telepathischen Gehörswahrnehmungen handelt es sich übrigens, wie angenommen werden muß, um die Funktion der Gehörsphäre der Großhirnrinde.



telepathische Gehörseindrücke herabzumindern imstande wären.*) Selbstverständlich wird es nach allen diesen Richtungen hin notwendig sein, auch den Einsluß individueller Berhältnisse, z. B. von Idiosynkrasien usw. in Anschlag zu bringen. Jedenfalls aber darf dilettantenhastes Experimentieren zur Hervorrufung des telepathischen Rapportes, etwa unter Anwendung der Hypnose oder physikalischer und medizinischer Wittel, durchaus nicht unternommen werden, sondern es ist im Gegenteil sehr ausdrücklich davor zu warnen, da derartige Bersuche, von Laien veranstaltet, unter Umständen zu sehr bedeutenden Gesundheitsstörungen einzelner Bersuchspersonen sühren können. Ich teile daher volltommen Eduard von Hart manns Ansicht, der einzbringlichst davor warnt, das theoretische Interesse, welches die telepathischen Vorgänge erwecken und, wie ich hinzusetze,

^{*)} Diese Bemerkungen können nicht lächerlich erscheinen. wenn wir an die befannten Wirtungen gewisser Gifte, Meditamente, Genufmittel benten. So wirten ja manche Gifte vorzugsweise auf das Nervensnstem, und hier wieder einzelne namentlich auf das Gehirn, 3. B. das Opium. Die in Guinea heimische, aber auch nach Indien und Brasilien verpflanzte Kalabarbohne (Physostigma), die in manchen Gegenden zu einer Art Gottesurteil bei den der Hexerei Angeklagten verwendet worden ist, hat die Wirkung, daß sie die motorischen Nerven lähmt und Kontraktion der Bupillen hervorruft. Dagegen hat die Tollfirsche (Atropa belladonna), die gewöhnlich einen Bestandteil der alten "Bexensalben" bildete, abgesehen von ihren sonstigen, namentlich das Gehirn betreffenden Wirkungen, noch diejenige, die Pupillen zu erweitern. Das aus der Tollfirsche oder dem Stechapfel (Datura stramonium) bereitete Atropin hebt die meisten Wirkungen des Morphins auf usw. Manche vom Bublikum oft auf eigene Faust in unverantwortlicher Beise und übergroßen Mengen angewendeten Mittel 3. B. Afpirin. Bromfali, salicyljaures Natron tonnen schädigend auf das Gehirn einwirken. Noch erinnere ich an die verschiedene Wirkungsweise von Altohol, Tee und Raffee.

besonders in missenschaftlichen Rreisen in sehr bedeutendem Maße erweden müßten, "zu einem praktischen zu erweitern oder gar das lettere an die Stelle des erfteren zu feten." Unter gemiffen Voraussetzungen wird sich allerdings diese Barnung erst recht einigermaßen einschränken lassen. es sind in diesem Sinne von ofkultistischer Seite geradezu förmliche Unleitungen zur Wedung und Entwicklung ber telepathischen Fähigkeiten verfaßt worden. So 3. B. von Rarl Brandler = Bracht in seinem "Lehrbuch zur Entwidlung der offulten Rräfte im Menschen" (M. Altmann, Leipzig, 1907). Hier handelt es sich jedoch um eine bei nötiger Borficht ganz ungefährliche, ja in manchen Fällen und in gewissen Beziehungen vielleicht sogar sehr heilsame all= mähliche Trainierung. Eine seiner diesbezüglichen haupt= lehren gibt der genannte Berfasser mit den Worten: "Die Grundlage für alle (absichtliche) Freilegung der psychischen Fähigkeiten ist die Bereinigung von Ruhe, Geduld und Ausdauer. Wer diese Tugenden noch nicht besitht, muß sie sich erringen." Dabei soll die ganze Lebensweise entsprechend geordnet sein und sind verschiedene Ubungen anzustellen. Wenn Brandler = Bracht weiter auch fordert, daß die Leidenschaften zu unterdrücken seien, daß die Gedanken frei von Egoismus gehalten werden müßten und daß Reinheit des Herzens walten solle, so muß der hohe ethisch-praktische Wert dieser Forderung natürlich voll anerkannt werden; in theoretischer Beziehung ist aber doch hervorzuheben, daß es ja erft recht vorkommen kann, daß auch Bosewichte telepa= thischen Rapport herzustellen vermögen. — Sehr unschuldig flingt die Schilderung, die E. Gurnen in seinem schon erwähnten Schriftchen "Telepathie" von telepathischen Experimenten gegeben hat. Er fagt: "Es wurden bei unsern Erperimenten gewöhnlich zwei Bersonen verwendet, von denen bie eine, welche wir "Agent" (einwirkendes Befen) nennen, ihre ganze Aufmerksamkeit auf einen bestimmten Begen= stand oder eine Borstellung konzentriert: die zweite Berfon, die wir "Berzipient" (aufnehmendes Wefen) nennen, bemüht sich, für eine Zeit ihren Geist gewissermaßen von jedem eige= nen willfürlichen Denken zu befreien. In diesem passiven Buftand verharrt sie dann, bis sich ihrem Bewußtsein ein Bild ober ein Gedanke mit merklicher Stärke und Rlarheit darstellt. Der Versuch ist geglückt, wenn Bild oder Gedanke dieselben oder nahezu dieselben waren wie die, auf welche der Agent seine Aufmerksamkeit konzentrierte Hier handelt es sich um die allereinfachste Art telepathischer Experi= mente, die ja natürlich von wem immer unternommen wer= Aber auch hierbei hängt ein wirklich bemerkens= den fönnen. werter Erfolg von der Beanlagung und Disposition der Berjuchspersonen ab.

Haben sich zwei entsprechend beanlagte Versonen auf telepathischen Berkehr einmal in erforderlicher Beise eingeübt, so ist die Unknüpfung zwischen ihnen unter geeigneten Umständen leicht herzustellen. "Auf diese Beise," Eduard von hartmann, "find die Geweihten höherer Brade in den Geheimbrüderschaften Thibets darauf eingeübt, mit einander Fernverkehr . . . unterhalten zu können, und ähnliche Bersuche sind in Europa vielfach gelungen." ("Der Spiritismus".) — G. Manetho (G. B. Gehmann) erklärt: "Es mag vielleicht manchem unserer Leser etwas unglaublich erscheinen, wenn wir versichern, daß diese Fähigkeit der Beeinfluffung zwischen zwei Personen, welche fich fleißig üben, so weit gebracht werden tann, daß dieselben, felbst wenn sie meilenweit von einander entfernt find, sich auf diesem Wege so gut miteinander verständigen können, als wenn sie mittelst irgend eines Tele= graphen mit einander in Berbindung stehen würden." ("Ottultistische Bilderbogen, Ar. 15. Telepathie.) — Rarl Brandler-Pracht äußert sich: "Für zwei Personen, die es sich Fleiß und Mühe kosten lassen eine gewisse Virtuosität in der Telepathie zu erreichen, gibt es in Wahrsheit in der Telepathie zu erreichen, gibt es in Wahrsheit in der Tennung mehr, und stünden Mauern und Berge zwischen ihnen, ja selbst das Weltmeer vermag sie nicht mehr zu trennen." ("Lehrbuch der Entwicklung der oktulten Kräste.") — Daß die Entsernung für die telepathisch Berbundenen ebensowenig eine Rolle spielt, wie etwa für den elektrischen Funken, der bekanntlich in einer Sekunde mehr als zehnmal den Erdball umkreisen kann, ist in sehr vielen Fällen beobachtet worden. Einen derartigen Fall hat Dr. L. von Mauthner=Marthos in einem im Jahre 1906 gehaltenen Vortrag mitgeteilt, wonach ein Ehepaar untereinander zwischen Newyort und Kopenhagen telepathissiche Kommunikation pflegte.

Eine übertriebene telepathische Trainierung bei entsprechender Beanlagung würde unangenehme Folgen haben tönnen, indem der telepathische Rapport dadurch sozusagen saft in Permanenz gesetzt werden könnte, was für die Besteiligten natürlich recht lästig, ja qualvoll werden müßte. Die ärztliche Runst würde übrigens gegen eine derartige Fatalität durch medikamentöse, diätetische und vor allem suggestivtherapeutische Maßnahmen wahrscheinlich wirksam einschreisten können. — Borläusig freilich stehen derartigen Fragen die medizinischen Kreise leider noch vollständig ablehnend und kühl gegenüber. Erklärt doch noch so mancher der modernen Arzte, sobald überhaupt von Telepathie die Rede ist, ähnlich wie Dr. Herdal in Ibsens "Baumeister Solneß": "Nein, darauf lasse ich mich nicht ein."

Durch den zwischen einzelnen Personen mitunter sehr hochgradigen telepathischen Rapport sind mehrere Autoren dazu veranlaßt worden, sogar von einer "Seelengemeinschaft" der Betressenden zu sprechen. So bemerkt auch Rarl

Riese wetter in dem früher icon ermähnten Buche "Die Geheimwissenschaften", daß fast alle Narkotika (natürlich unter entsprechenden Bedingungen) ekstatische Zustände hervorrufen können, in benen dann die "überfinnlichen" Fähigkeiten gefräftigt erscheinen und sich zwischen einzelnen Individuen eben "Seelengemeinschaft" einstellen könne. Man kann nun einer zwischen zwei Einzelindividuen bestehenden Seelengemeinschaft verschiedenes verstehen. Auch kann man sich ja die ganze Welt als ein großes, alle Einzelindividuen auch in psychischer (seelischer, geistiger) Beziehung umfassendes ungeheures Lebewesen vorstellen. Aber der zwischen zwei einzelnen Menschen sich abspielende Borgang des tele= pathischen Rapportes, mag er durch den Gebrauch narkoti= scher Mittel oder auf irgend einem andern geeigneten Wege hergestellt werden oder sich von selbst einstellen, und mag er noch so hochgradig sein, läßt sich immer, wie dies beson= ders aus meinem im V. Abschnitt zu entwickelnden Erklärungsversuch hervorgehen wird, einfach als eine Berkehrs= oder Rommunikationsart ansehen. (Und zwar als eine Berfehrsart, die, wie jede andere dem Menschen zu Gebot stehende, auch ihre Mängel hat und oft unzuverlässig ist.) — Betrachten wir uns die Sachlage einmal an einem Beispiel. Ein junger Mann namens A., der einen vertrauten Freund und Stubengenossen B. hat, erlebt irgend etwas Besonderes. Er tann nun dies Erlebnis dem B. auf verschiedene Beife, und zwar absichtlich oder unabsichtlich verraten oder mit= teilen. So kann er die Gewohnheit haben "laut zu denken" oder im Schlaf zu sprechen. Oder er kann sein Erlebnis dem Freunde mündlich erzählen ober mittels einer Zeichensprache bekannt geben oder durch einen Dritten mitteilen lassen, oder ihm es schreiben oder ihn davon durch drahtlose oder Draht-Telephonie oder -Telegraphie bekannt geben. Steht er aber mit dem Freunde absichtlich oder unabsichtlich

in telepathischem Rapport, so kann er ihn eben auf diesem Wege verständigen, und es ist immerhin möglich, daß B, schon während A. das Erlebnis hatte, durch entsprechende telepathische Eindrücke von dem Borfalle in Kenntnis gesetzt wurde. In jedem Falle sehen wir eine Verkehrsart vor uns, und als solche werde ich die Telepathie, wie gesagt, auch in meinem Erklärungsversuch betrachten.

Bu gemiffen Zweden, z. B. für ben militärischen Rundschafterdienst während eines Feldzuges, vermag eine weitgehende telepathische Schulung natürlich sehr wertvoll zu sein. und es ist nicht unmöglich, daß die Japaner ihren vorzüg= lichen Kundschafterdienst während des Krieges gegen Rußland zum Teil telepathischen Fähigkeiten einzelner Rundschafter und anderer Versonen zu verdanken hatten. Sind doch den einstigen japanischen "Jammabos" (Bergmönchen, Bergsoldaten), ebenso wie den dinesischen Bahrsagern auf Westborneo, den gewerbsmäßigen chinesischen Somnambulen, den tibetanischen Geheimbrüdern, den indischen Fakiren, Dogis und Brahmanen usw. von jeher und zum Teil mit vollem Recht verschiedene "geheime Fähigkeiten" beigelegt worden. sonders von den Hindus werden oft Fälle telepathischer Borgänge berichtet. So wußten z. B. in dem Kriege Englands die Inder den Ausgang der einzelnen mit Afghanistan Schlachten stets einige Tage früher, als es den amtlichen Stellen möglich mar, darüber Bericht zu erhalten. Die englifche Regierung ließ Untersuchungen über diese merkwürdige Tatsache anstellen und es ergab sich (wie Brandler= Bracht in seinem mehrerwähnten Buche mitteilt), daß ein= zelne hindus die Ereignisse telepathisch mitgeteilt bezw. er= fahren hatten.

Die willfürliche Herstellung des telepathischen Rapportes kann unter zufällig sehr günstigen Verhältnissen durch eine Person auch in der Art ersolgen, daß die zweite Person nicht zustimmt ober nichts davon weiß, was unter Umständen natürlich als ein höchft tadelnswertes oder gar verabscheuungswürdiges Borgeben bezeichnet werden muß. Bum Glud pflegt der Versuch dazu nur fehr schwer von Erfolg begleitet zu sein; auch könnte, wenn ein derartiger Bersuch aber boch gelingen sollte, der Rapport ärztlicherseits eingestellt werden. übrigens werden solche böswillige und verbrecherische Berfuche schon deshalb nicht häufig unternommen werden, weil der telepathische Rapport sehr leicht auch dem Urheber über= aus unangenehm und felbst gefährlich werden tann. und da kommen aber berartige Abeltaten eben doch vor, und zwar auf verschiedene Beise. So lassen sich durch telepathi= sche Suggestion beispielsweise bose Träume übertragen und es find die mannigfaltigften, geradezu schädlichen Eingriffe in das physische und psychische Leben des bedauernswerten Perzipienten denkbar. Du Prel teilt (nach Mirville, "Des Esprits"), folgenden, noch ziemlich unschuldigen Fall mit: Der Arzt Recamiér wurde von einem Manne konfultiert, der fich über die von seinem Feinde, einem Schmied, durch Fernwirtung ausgehenden Berfolgungen beklagte, da er die ganze Nacht hindurch den Schmied auf zwei Meilen Entfernung hämmern hören muffe. Da der Patient sichtlich abnahm, ging der Arzt zum Schmied und drohte ihm mit den Gerichten, bis dieser gestand und von seiner "magischen", d. i. telepathischen Fernwirkung abstand. — Der Arzt Char = pignon berichtet über einen Fall, in dem ein gemiffenlofer Magnetiseur, der eine von ihm bis dahin behandelte Dame, die sich jedoch seiner Behandlung nicht mehr unterziehen lassen wollte, aus der Ferne erft recht telepathisch beeinflußte und in somnambulen Zuftand versette. — Der englische Naturforscher Brof. Dr. Alfred Ruffel Ballace, nebenbei bemerkt einer der genialften Mitbegründer der Gelektions= theorie, macht in seinem Reisewerke "Travels on the Amazon and Rio Negro" Mitteilung über Indianer, die imstande sein sollen, ihren Feinden telepathisch Krankheiten zu verursachen. Wer die ungeheuere Macht der Suggestion kennt und weiß, daß es ja möglich ist, auch auf telepathischem Wege Suggestionen zu erteilen, kann diese Mitteilung nicht ohne weiters für ein Märchen erklären.*)

Auf dem Wege der telepathischen Perzeption können anderseits in einzelnen, besonders geeigneten Fällen ahnungslose Leute in ihrem ganzen Denken und Sinnen sozusagen behorcht und belauscht werden, was, wenn es absichtlich und nicht etwa zum Zwecke der Erforschung eines schweren Berbrechens oder zu ähnlichen Zwecken geschieht, natürlich auch ein schwähliches und schimpsliches Borgehen ist. Wem daher ein Mißgeschick das Danaergeschenk hochgradiger telepathischer Perzeptionsfähigkeit verliehen hat, wird gut tun, letztere ja nicht zu pslegen, sondern nach Wöglichkeit zu unterdrücken, denn: "errare humanum est" — und die Bersuchung, diese Fähigkeit in ungehöriger Weise anzuwenden, ist groß, und leicht können sich die Worte des Jünglings zu Sais erfüllen: "Weh' dem, der zu der Wahrheit geht durch Schuld: sie wird ihm nicht erfreulich sein!"

^{*)} Durch Suggestion können 3. B. hervorgerusen oder auch gehemmt werden: Schmerzgesühle, Schluchzen, Erbrechen, verschiedene Absonderungen, wie Schweißabionderung, Blutungen usw.; auch läßt sich die Berdauung in allen Stadien beeinflussen; ferner können nesselausschlagähnliche Quaddeln und brandblasenähnliche Gebilde auf der Haut hervorgerusen werden; ja es können sogar Sehltörungen suggeriert werden; es lassen sich Muskelstarre, Kramps, Lallen der Junge usw. hervorrusen; desgleichen alle möglichen Gesühle, Triebe, Affekte; Denkvorgänge, Gedächtnis, Bewußtsein, Wille sind beeinflußbar usw. Bergl. Forel "Der Hypnotismus" S. 80—91. — Ich kannte einen stattlichen jüngeren Mann, der in solchem Grade unter die Botmäßigkeit seines Hypnotiseurs geraten war, daß schon ein Blid des setzteren genügte, um ihn in Hypnose zu versetzen.



Unwillfürliche telepathische Attionen gehen oft von Personen aus, ohne daß sie selbst eine Ahnung davon haben. Weiters kann es vorkommen, daß Personen plöglich unwillskürliche, auffallende telepathische Eindrücke, z. B. als Gessichts oder Gehörsempfindungen im wachen Zustande oder als Träume erhalten, die sie sich nicht recht erklären können, und daß dies sowohl für sie selbst als auch für ihre Umgebung zur Quelle verschiedenster Aufregungen wird.

Aus all' dem Gesagten geht hervor, daß es sehr mun= schenswert ist, daß die Kenntnis von der Möglichkeit telepa= thischer Borgänge allgemein verbreitet werde. Der Einwand, es könnten gerade hierdurch böswillige Individuen dazu veranlaßt werden, auf telepathischem Bege übeltaten zu be= gehen, ist nicht von Belang, da ja, wie gesagt, die willkürliche Herstellung des Rapportes in der Regel überaus schwierig Auch müßte man derartigen Befürchtungen gegenüber sich logischerweise sagen, daß dann 2. B. auch alle Mitteilun= gen über Baffen, Gifte, Explosioftoffe und noch über alle möglichen anderen Gegenstände unterdrückt werden müßten, da diese Gegenstände ja auch zur Ausübung von Verbrechen benütt werden tonnen und leider tatfächlich benütt werden. Ja sogar das unschuldige Mitrophon wäre dunkelster Bergessenheit anheimzugeben, da mittelft desselben durch Behor= den ahnungsloser Leute die größten Indistretionen und alle möglichen Intriguen ufw. denkbar find. — Abrigens kann die allgemein verbreitete Renntnis von der Möglichkeit telepa= thischer Borgange für die Menschheit geradezu auch von gro-Bem ethischem Wert sein, worauf ich am Schlusse zurudfomme.

Da eine für die moderne Wissenschaft halbwegs annehm= bare Erklärung der Telepathie nicht gerade allzuseicht ist, so wird, wie ich schon im I. Abschnitt erwähnt habe, von man=

chen Seiten immer wieder der Versuch gemacht, sogar die Möglichkeit der telepathischen Vorgänge anzuzweifeln. hier= gegen läßt fich an die Worte erinnern, die Dr. H. Bern= heim im Buche "Die Suggestion und ihre Beilwirtung" hinsichtlich der Erklärung der suggestiven Erscheinungen ausgesprochen hat: "Die Tatsachen sind unleugbar; eine Erklärung kommt erst in zweiter Linie in Betracht, und wenn es an einer solchen fehlen sollte, so darf man nicht die Tatsachen, sondern die Unvollständigkeit unseres Wissens in der Psychologie und Nervenphysiologie darob beschuldigen." Auch sei an folgenden Ausspruch Brof. Dr. Q. Büchners hingewiesen, den er gelegentlich, wenn auch gleichfalls nicht gerade mit Bezug auf die Telepathie, getan: "Der Einwurf, daß dieses nicht so sein könne, weil man es sich nicht zu erklären vermöge, hat gar keine Bedeutung, da wir ja in den meiften Fällen das Borhandensein einer Erscheinung konstatieren, ehe wir uns eine Vorstellung über die Ursachen ihres Geschehens zu machen imstande find." "Es ist" - so gitiert Büchner dann nach Professor Maubslen — "Hochmut menschlicher Unwissenheit, zu glauben, daß etwas unmöglich sei, weil es uns unbegreiflich erscheint." — hinfichtlich der Telepathie hat Büchner in seinem Buche "Tatsachen und Theorien aus bem naturwissenschaftlichen Leben der Gegenwart" im Abschnitt "Magnetismus und Hypnotismus" sich u. a. folgendermaßen geäußert: "Dennoch besteht nach den Angaben zuverlässiger und keiner Täuschung fähiger Beobachter kein Zweifel darüber, daß beinahe alles, was bei Hypnotischen durch mündliche Suggestion erreichbar ift, auch durch geistige Suggestion erreicht werden tann. Dann macht er aber doch erst recht den Bersuch, nachzuweisen, daß sich "alles" durch "Hyperäfthefie" der Sinnesorgane in Berbindung mit gewöhnlicher Suggestion und Autosuggestion (d. i. eine seitens eines Individuums sich selbst erteilte Suggestion)

erklären laffe.*) Als ein Beispiel führt er die Geschichte eines jungen Franzosen an, der in hypnotischem Zustande es vermochte, Zahlen oder Worte zu lesen, welche der ihm gegenübersikende Erverimentator aus einem aufaeichlagenen Buche, von dem der junge Mann nur die Rudfeite zu Geficht bekam, "in Gedanken nahm". Die französischen Gelehrten Bergson und Robinet, die den Kall untersuchten, behaupteten aber, daß es sich nicht um telepathische Gedankenübertragung, sondern um eine bedeutende Sopperästhesie des Gesichtssinnes bei dem jungen Mann handle, welcher im hnp= notischen Zuftand von der hornhaut des Auges des Experimentators ablese. — Bezüglich desselben Falles hat Dr. Moll im Buche "Der Hypnotismus" noch angeführt, daß jener junge Mann sogar imstande war, die Zellen eines mitrostopischen Präparates, die nur 0,06 mm (sechshundertstel Millimeter!) Durchmesser hatten, ohne künst= liche Vergrößerung zu erkennen und zu zeichnen. Dies ist nun eine so außerordentlich hochgradige Hpperästhesie, wie fie gemiß nur überaus selten zur Beobachtung gelangt. Und da also derartige Beobachtungen auch nicht "beliebig oft wiederholt werden können", wie dies hin und wieder einzelne Steptiter rücksichtlich der telepathischen Beobachtungen gefordert haben, so könnte man bezüglich der Richtigkeit der Behauptung jener französischen Gelehrten sich eigentlich auch steptisch verhalten. Doch sei dem, wie ihm wolle! Tatsäch=

^{*)} Dr. Moll sagt bezüglich der Hyperästhesie: ".... sie gestattet, wie wir gesehen haben, mitunter dem Hypnotischen, Dinge wahrzunehmen, die für andere nicht existieren. Allerdings wollen wir sesthalten, daß der Ausdruck Hyperästhesie der Sinnessorgane nicht ganz exakt ist, da es sich um zentrale Borgange handelt." Gegen jenen Ausdruck lätzt sich nichts einwenden, sobald man die Empsindungssphären als "innere Sinnesorgane" bezeichnet.

lich find ja in der auf Telepathie bezüglichen Literatur eine Menge von Fällen willfürlicher und unwillfürlicher Tele= pathie verzeichnet, die durch Hyperästhesie, Suggestion und Autosuggestion allein unmöglich erklärt werden können. Und felbst in solchen Fällen, wo es sich um Gehörswahrnehmungen handelt und wo man eine derartige Erklärung ja am ehesten anwenden könnte, wird man sich hierzu nicht leicht entschließen. So z. B. in Fällen nach der Art des von Du Prel gelegentlich ermähnten folgenden: Ein englischer Arzt, der sich in Italien aufhielt, wurde eines Tages durch ein gleichfalls aus England stammendes Mädchen zu dessen jüngerer Schwester gerufen, die infolge eines "absurden Traumes" in Rrämpfe gefallen mar. Die jüngere Schwester widersprach: Das sei tein Traum gewesen, sondern in völlig wachem Zustand habe sie sich von der dritten, in England zurüdgebliebenen Schwester rufen hören: "Georgie, Georgie, ich muß dich sehen, bevor ich sterbe!" Es maren dieselben Worte, welche, wie sich später herausstellte, jene Schwester. die tatfächlich gestorben war, noch sterbend ausgerufen hatte.

Aber wenn man auch eine durch gewöhnliche Bermittlung der Schallwellen der Luft etwa von Italien bis nach England oder auf noch größere Entfernungen reichende Gehörshyperästhesie annehmen wollte, so liegen noch überaus viele Fälle vor, bei denen ein derartiges Austunstsmittel erst recht versagt; so 3. B. dann, wenn seitens des Agenten überhaupt keine hördaren Borte geslüstert, gesprochen oder ausgerusen worden sind, oder aber wenn es sich ausschließlich um telepathische Gesicht seindrücke handelt. Denn salls man die letztern als gewöhnliche Gesichtsempsindungen erklären und dabei einsach eine ganz außerordentliche Hyperästhesie annehmen will, so bieten die physikalischen Gesetze der Optik doch sehr bald absolut unübersteigliche Hindernisse. Es muß eben die Möglichkeit der telepathischen Kommuni-

fation angenommen werden. Und es muß weiter, da die moderne Wissenschaft unvermittelte Fernwirkungen nicht anertennen fann, angenommen werden, daß diese Rommuni= fation durch irgendein direft zwischen den Gehirnen der betreffenden Individuen wirkfames und vermittelndes beson= beres Agens oder Medium in irgendeiner Art Bewegung oder Schwingung, Strömung oder Strahlung ermöglicht wird. Eine berartige Annahme ist ja übrigens an und für fich auch keine Ungeheuerlichkeit. Denn abgesehen davon, daß man z. B. zur Erklärung unferer gewöhnlichen Gefichts= wahrnehmungen die Bermittlung des Athers angenommen hat, — so find anderseits, wie ich schon erwähnte, von zahl= reichen Forschern Berfuche zur Feststellung von besonderen Ausstrahlungen des tierischen und menschlichen Körpers gemacht worden. So z. B. von den französischen Forschern Luys, Joire, Broca, Bequerel, Blondlot, Charpentier. Letterer fand, daß das Nervengemebe, namentlich jenes des Gehirns, eine ganz befonders energische Ausstrahlung aufweise. Aber sendet unser Rörper denn nicht unausgesett auch Bärmestrahlen aus und verbreiten die verschiedenen Leuchtfäferarten mit ihren durch den Willen beeinflußbaren Ringen nicht fogar Lichtftrahlen?

Bevor ich nun einen eingehenden Versuch zur Erklärung der telepathischen Vorgänge zu entwickeln unternehme, scheint es mir ratsam, zum Zwecke entsprechender Beurteilung desselben eine vorbereitende Vetrachtung über die dabei hauptstächlich in Betracht kommenden wissenschaftlichen Grundlagen anzustellen. Es geschieht dies jedoch unter Berufung auf Vir dows Ausspruch: "Was wir Naturgesetz nennen, ist veränderlich, weil ihre Auffindung menschliches Werk und nur nach dem besten Wissen ihre Anerkenung ersolgt."

IV.

Betrachtung über die Grundlagen einer wissenschaftlichen Erklärung der telepathischen Vorgänge.

Bekanntlich schwankt die Wissenschaft noch immer zwischen hauptsächlich zwei verschiedenen Weltaussalfungen, nämlich 1. dem Monismus, der alle Erscheinungen des Weltalls, also Stoff oder Materie, serner Kraft oder Energie*) und psychische (seelische, geistige) Erscheinungen in letzter Instanz auf eine einzige Wesenheit oder Urpotenz zurücksührt, und 2. dem Dualismus, der einerseits Stoff oder Materie und anderseits Kraft oder Energie und psychische (seelische, geistige) Erscheinungen, oder aber einerseits Stoff oder Materie und Naturkräfte oder Energiesormen und anderseits die Psyche (Seele, Geist) als verschiedene, gesonderte Wesenscheiten betrachtet.

Mag man nun einer monistischen oder einer dualistischen Weltauffassung huldigen und mag man letzterenfalls das Berhältnis zwischen Leib und Seele etwa gleichsam als eine, allerdings sehr weitgehende Symbiose **) betrachten, immer

^{*)} Neuerer Zeit werden von den Physitern die Ausdrücke Kraft und Energie in verschiedener Bedeutung gebraucht, was für uns hier jedoch nicht von Belang ist.

^{**)} Unter Symbiose versteht man nach Dr. A. Pokorny: Das enge, gesehmäßige Jusammenleben zweier ungleichartiger

ift man gezwungen, einen innigen Zusammenhang zwischen dem, was als unser psychisches, Seelen- oder geistiges Leben und dem, was als unser physisches, leibliches oder körperliches Leben bezeichnet zu merden pflegt, anzuerkennen. In gewisser Beziehung ist dies auch in den Worten Jesu an die Apostel ausgedrückt: "Der Geist ist willig, aber das Fleisch ist schwach," - und der römische Dichter Juvenal erkannte es gleichfalls, indem er sagte: "mens sana in corpore sano". Auch heute spricht man ja oft von Einflüssen des Leibes oder Körpers auf Seele oder Geist und umgekehrt. Biele Bertreter der Wiffenschaft haben sich hinfichtlich dieses Zusammen= hanges auf die sogenannte Lehre vom "psychophysischen Pa= rallelismus" geeinigt, wonach jedem psychischen Afte ein physischer Att, nämlich eine chemische oder physikalische Beränderung nervöser Teilchen im Gehirn, parallel gehen muß. hiergegen ift von monistischer Seite Einsprache erhoben worden. Man hat erklärt, daß Seele und Leib nicht zwei verschiedene Dinge seien, sondern zwei Seiten in unserer Erkenntnis, zwei Erscheinungsweisen derfelben Dinge. Es ist dies vergleichsweise so ausgedrückt worden: es sei wie ein mathematisch gedachter Rreis, von außen besehen konver, von innen konkav und doch ein und dasselbe.

Rücksichtlich des Stoffes (der Materie) wird uns von naturwissenschaftlicher Seite etwa Folgendes gesagt. Der Stoff

Organismen, die dadurch in eine oft weitgehende Abhängigkeit geraten. Die eine Form der Symbiose beruht auf Gegenseitigkeit, wobei beide Lebensgenossen sich gegenseitig fördern; die andere Form ist diesenige, bei welcher nur eines der beiden Wesen Borteil aus der Symbiose zieht. Nach W. Bölsche ist die gesamte. Tiers und Pflanzenwelt ein ungeheures Gewirr und Gewebe von lauter Symbiosen; das gesamte Liebesleben im Sinne einer Einigung zweier Geschlechter baut sich gleichfalls auf diesem Boden auf, und zwar handelt es sich hierbei in Wahrheit um die Mischung der Charaktere zweier verschiedener Individuen.

besteht aus der mägbaren (ponderabeln) Masse und dem nicht mägbaren (imponderabeln), aber doch nicht ganz gewichts= losen Weltäther. Alles, was sich als Masse darstellt (also alle aus Masse bestehenden Dinge), ist aus kleinen Teilchen, den Molekülen, und diese wieder aus den Atomen zusammen= gesett. Lettere bestehen ben neueren Forschungen nach aus noch kleineren Teilchen, den sogenannten Elektronen. Der nicht von Masse bezw. Massenteilchen ausgefüllte Raum wird vom Uther ausgefüllt. über den Uther, durch den man übrigens die Erscheinungen der Schwere, des Lichtes, der Barme, der Elektrizität usw. zu erklären bemüßigt ift, herr= schen noch ziemlich schwankende Ansichten, und es ist besonders für den Laien heute ganz unmöglich, sich davon eine Borftellung zu machen. Der französische Forscher Gustavle Bon bezeichnet das Wesen des Athers als ein "reizvolles Rätsel" und erklärt: "Das innerste Wesen des Uthers ahnen wir noch taum, aber seine Eristenz hat sich uns längst aufgedrängt und manche halten fie fogar für sicherer als die der (ponderabeln) Materie. Es ift (der Ather) ohne Zweifel Unfang und Ende aller Dinge, die Grundlage der Belten und aller Wesen, die sich auf ihnen bewegen." Der Physiker Nitola Tesla äußert sich: "Rach der angenommenen Theorie, die Lord Relvin als erster klar formulierte, ist die Materie aus der Ursubstanz von unbegreiflicher Feinheit zusammengesett, die durch das Wort ""Ather"", wenn schon recht unklar, bezeichnet wird. Das Atom eines elementari= schen Körpers wird von der übrigen Substanz, die den ganzen Raum ausfüllt, nur durch Bewegung differengiert, wie ein Wirbel von Baffer in einem See. Alle Materie ift demnach nur wirbeln der Ather." Tesla fonstatiert übrigens, daß ja diese Theorie effentiell be = reits in der alten Philosophie der indischen Beden enthalten fei. Professor E. Saedel hat den Ather mit einer äußerst feinen, elastischen Gallerte verglichen. Anderseits ist er als ein Stoff bezeichnet worden, der jede Wirkung und Rückwirkung der Masse durch Kontinuität (Zusammenhang) und nicht durch Kontakt (Berührung) übersträgt. Auch ist von einer Atomistik des Athers gesprochen worden, d. h. manche Forscher nehmen auch im Ather Atome, oder eigentlich Energieelemente, an.

Hinsichtlich der oben erwähnten Elektronen ist noch zu bemerken, daß sie von manchen Forschern als "Atome der Elektrizität" angesehen werden und lettere wäre demnach, nicht mehr, wie in den letten Jahren, als "Energie", sondern wieder als eine Urt Stoff zu betrachten. Elektrizität einer= feits und Stoff anderseits ware also im Grunde genommen gleichbedeutend. Dagegen wird die Sache aber auch, z. B. eben von le Bon, anders angesehen. Hiernach ist die Elektrizität "Energie" und der Stoff "eine einfache Abart der Energie", welche zu ben fonftigen Energieformen: Barme. Licht usw. hinzuzufügen wäre. So gelangt man schließlich zu der Anschauung, daß zwischen Materie und Energie sich eigentlich ebensowenig eine Grenze zeigt, als etwa zwischen Chemie und Physit, ja daß Materie und Energie sich als vertauschbare Begriffe darstellen. — Anderseits bezeichnet le Bon das materielle Atom als ein Reservoir ungeheuerer Energiemengen, das bloß aus einem System unmägbarer Elemente besteht, welche durch die Rotationen, Anziehungen und Abstogungen der diefes System zusammensegenden Bartikelchen im Gleichgewichtszustand erhalten werden. P. Len ard erklärt, daß sich für das Innere der Utome elektrische Feldstärken von so außerordentlicher Größe ergeben, wie sie mit keinen bekannten Mitteln, mangels genügender Widerstandsfähigkeit auch der besten Jsolatoren, jemals hergestellt werden tonnen, - Felbstärten, gegen welche bie bei ben heftigften Gewittern vorkommenden verschwindend tlein sind.

Utome und Ather haben auch eine Rolle bei der theoretischen Erklärung unserer Empfindungen, namentlich ber Lichtempfindung, zugewiesen erhalten. So ist der Borgang einer Lichtempfindung beiläufig folgendermaßen geschilbert morden: Schwingende Atomgruppen können jene Atom= gruppen, aus welchen unfere Nerven bestehen, ebenfalls in Schwingung verseten, und den so erzeugten verschiedenen Schwingungen der Nerventeilchen entsprechen dann die Empfindungen. Die Schwingungen der Lichtätherteilchen z. B. seken gewisse Teilchen der Nethaut unseres Auges in schwingende Bewegung, und die Bewegung pflanzt sich in Teilchen ber Sehnerven zum Gehirn (dem eigentlichen Zentrum der Empfindung) fort, wo die Lichtempfindung entsteht. empfindungen werden übrigens nicht bloß durch Lichtreize hervorgerufen, sondern auch durch andere Reize, so durch chemische, elektrische usw. Läßt man z. B. ben elektrischen Strom auf das Auge einwirken, so erhält man eine Licht= empfindung; bringt man Radium an das geschlossene Auge ober an die Schläfe, so wird gleichfalls eine Lichtempfindung hervorgerufen. — Gemäß der fogenannten "spezifischen Ener= gie" unserer Empfindungsapparate antworten diese auf alle Reize mit je einer bestimmten Empfindung: also der Sehapparat eben mit Lichtempfindung, der Gehörsapparat mit Schallempfindung usw. Und zwar gilt es für alle spezifischen Empfindungen, daß der Erfolg eines Reizes nicht von der Nervenfaser (die nur als ein Leitungsorgan anzusehen ist) abhängt, sondern von dem spezifischen Borgang, der in dem zentralen Endorgan abläuft. — Weiter ift zu bemerten, daß die Nervenfasern zusammen mit den sogenannten Ganglienzellen Einheiten bilden, die man "Neurone" nennt. Neurone sind, besonders im Gehirn, in ungeheurer Menge vorhanden. Es hat u. a. Prof. Mennert die Gesamtzahl der Nervenzellen eines Menschen auf eine Milliarde, also

tausend Millionen, geschätzt. Die Anzahl der im Gehirn bestindlichen Rerven hat man mit sechshundert Millionen beziffert und jene der Augennervensasern (vielleicht zu gering) mit achtmalhunderttausend. Die Reurone hängen in streng gesehmäßiger Anordnung zusammen. Sie bilden das Rervenspstem und die wesentlichen Bestandteile der Großhirnsrinde. — Wird ein empfindender Rerv wo immer gereizt, so verlegen wir nach dem sogenannten "Gesetz von der exzentrischen Empfindung" die Empfindung stets in das gewöhnliche Erregungss d. h. Sinnesorgan. Man glaubt z. B. mit dem Auge einen Blitz zu sehen, wenn ein Stoß, etwa bei einer Ohrseige, den Sehnerv trifft.

Lange ist vermutet worden, daß bei den Borgängen im Nervensnstem, speziell bei der Erregungsleitung, die Elektrizität eine große Rolle spiele. Die neuere Physiologie gibt nun zwar zu, daß sich bei der Erregungsleitung am Nerven in der Tat elektrische Boraange nachweisen lassen, sie konstatiert aber auch, daß die Elektrizitätsproduktion überhaupt eine Eigenschaft aller lebendigen Substanz sei. So hat, wie ich im II. Abschnitt bereits erwähnte, der hollandische Arzt E inthoven mittelst geeigneter Instrumente gezeigt, daß in dem menschlichen Herzen rythmische elektrische Lukerungen festgestellt werden können. Weiters hat Tarchanoff nachgewiesen, daß bei leichten Reizungen der Haut in ihr schwache elettrische Ströme erregt werden und daß solche auch bei starter Willenskonzentration auftreten. hinsichtlich der Nervenleitungsvorgänge jedoch erklärt der Physiologe Professor Dr. M. Berworn, daß sie in der übertragung eines chemischen Erregungsprozesses durch Die gange Rervenfafer bestehe. Dagegen äußert sich Dr. A. Forel folgendermaken: "Ob der bei der Nerventätigkeit stattfindende chemische Prozeß als solcher die ner= vösen Reizübertragungen darstellt oder ob er mehr physikalische molekulare Wellenbewegungen erzeugt, dürste eine kaum gelöste Frage sein. Vielleicht dürsten auch in den Gesheimnissen der Molekularprozesse des organischen Lebens das Chemische und das Physikalische nicht immer gar so scharf zu unterscheiden sein." Dr. Hendr it de Bries aber bezeichnet (in seiner Schrist "Der Mechanismus des Denkens", 1907) die Nervenleitungsvorgänge noch immer ausdrücklich als elektrische. — Anderseits halte ich es für zweckmäßig, hier nochmals zu erwähnen, daß laut den Beobachtungen des Prosessen an ile wsky der lebende Nerv durch elektrische Wellen auf Distanz erregt werden kann.

Nach den von Dr. Bermorn (in feiner Schrift "Die Mechanit des Geisteslebens", 1907) entwickelten Unschauungen, denen ich im Nachstehenden hauptsächlich folge, stellt fich der physiologische Borgang, der sich in den Ganglienzellen bezw. auch in der Nervenfaser abspielt, als ein Stoffwechsel dar, "der mit einem entsprechenden Energiewechsel verknüpft oder besser mit ihm identisch ift." Dieser Stoffwechsel besteht im Zerfall der lebendigen Substanz, der Diffimila = tion und im Aufbau der lebendigen Substanz, d. i. in ber Affimilation. Diese beiden Phasen des Stoff= wechsels, die sich andauernd nebeneinander abspielen, sind zusammengesett aus einer ganzen Rette chemischer Prozesse, die jedoch die Forscher derzeit "im einzelnen auch noch nicht annähernd übersehen können" und zu deren Aufhellung mög= licherweise auch sogar noch Jahrhunderte erforderlich sein werden. Reize können den Stoffwechsel steigern, mas als Erregung bezeichnet wird, oder ihn herabsehen und eventuell sogar zum Stillstand bringen, was dann Lähmung genannt wird. Wenn Reizimpulse eine Zelle dissimilatorisch erregen, beschränkt sich der Zerfall der lebendigen Substanz auf bestimmte Atomgruppen. — Der Nerv leitet nichts ande= res "als einzig und allein dissimilatorische Erregungen der

Zelle, die er mit einer anderen in Verbindung sett. Das sind die nervösen Impulse in unserem Nervenspstem." Diese Vorgänge lausen übrigens mit einer solchen Energie ab, daß durch motorische Impulse, die von den Gehirnganglienzellen zu den Muskeln geseitzt werden, sogar Töne hervorgerusen werden, die mit geeigneten Apparaten oder selbst mit bloßem Ohr gehört werden können.

Bon großer Wichtigkeit für das geistige Leben sind gewisse Semmungsvorgänge. "Eine Borstelslung, eine Empsindung ruft um so stärkere Hemmungen anderer Borstellungen, anderer Empsindungen hervor, je intensiver sie selbst auftritt, je mehr die Ausmerksamskeit durch sie in Anspruch genommen wird."

Fragen wir nunmehr, wie eine einfache Empfindung, z. B. die Gesichtsempfindung einer Blume zustande kommt, fo lautet vom Standpunkt der "Mechanik des Geisteslebens" aus die Untwort der neueren Physiologie folgendermaßen: Das Licht fällt auf die Blume, es wird von dieser reflektiert und fällt in das Auge. hier wird durch Bermittlung der Sinneszellen des Auges eine dissimilatorische Erregung in Ganglienzellen, die im Auge vorhanden find, hervorgerufen. "Bon diefen Ganglienzellen wird durch ihre Nervenfafern die Erregung nach gewissen Ganglienzellen im Zwischenhirn geleitet . . . Bon hier aus pflanzt sie sich fort durch die Nervenfasern dieser Ganglienzellen bis zum Großhirn hinauf und zwar nach der Rindensphäre des Hinterhauptlappens, die man als die Sehiphäre kennen gelernt hat. In einer Reihe von Zellen der Sehsphäre breitet fich die diffimilatoriiche Erregung aus und mit ber Erregung ber Diffimilationsphafe bes fpezififchen Stoffmech. fels diefer Ganglienzellen ift die bewußte Gesichtsempfindung verbunden". Bei anderen Empfindungen gipfelt der betreffende Borgang in anderen Sphären der Großhirnrinde, fo z. B. bei Behörs= empfindungen in der hörfphäre, nämlich in einer beftimmten Partie im Schläfenlappen des Großhirnes usw.*) Den Sik der komplizierteren Bewußtseinsvorgänge, der höhe= ren geistigen Tätigkeit, so ber Gebankenbilbung, vermutet man in anderen Teilen der Großhirnrinde, nämlich in den sogenannten "Assoziationszentren".**) Als Zen= tren der Borstellungen, die ja eigentlich nichts anderes find als Erinnerungsbilder oder Gedächtnisbilder von Empfindungen, glaubte man bisher die Empfindungssphären anfeben zu muffen. Reueren Forschungsresultaten gemäß vermutet man sie an die Associationszentren gebunden und es befände sich also hier eben auch das Gebiet des Gedächt = niffes. Bas den bei der Tätigkeit des Gedachtniffes ablaufenden und heute in seinen Details noch sozusagen ganz unbekannten physischen Borgang anbelangt, so hat man früher von "habituell gewordenen Schwingungen der Gehirnfiber" gesprochen; neuerer Zeit von "molekularen Umlagerungen" in den Ganglienzellen usw. — Nach de Bries (a. a. D.) haben wir "teine Erinnerungsbilder im Ropf". Es wird vielmehr bei der Erinnerung die ursprüngliche Emp-

^{**)} In dieser Hinsicht sind besonders die durch den Leipziger Professor Dr. B. Flechsig durchgeführten Forschungen wichtig.



^{*)} In seinem Buche "Über die Grenzen des Naturerkennens" hat Du Bois Reimond bemerkt, daß die von J. Müller als "Sinnessubstanzen" bezeichneten Teile des Großhirns es sind, welche die in allen Nerven gleichartige Erregung erst in Sinnesempfindung übersetzen und als die wahren Träger der spezifischen Energie je nach ihrer Natur die verschiedenen Qualitäten erzeugen. Hierzu ist durch Karl Wachtelborn ("Die Heilfunde auf energetischer Grundlage", M. Altmann, Leipzig) auf die "tattwischen Kräfte des Oktultismus" hingewiesen worden. Ich beruse mich auf das diesbezüglich durch mich im II. Abschnitt Gesagte.

findung durch das betreffende Sinnesorgan (natürlich abgeschwächt) "reproduziert".

Soviel steht rücksichtlich aller Ganglienzellen, also nicht bloß jener der Gedächtnissphäre, fest, daß durch Inanspruch= nahme und Ubung in ihnen irgendwelche Beränderungen hervorgerufen werden, daß ferner ihre Körper an Größe zunehmen und daß sich ihre Gestalt allmählich mehr ober weni= ger in eigentümlicher Beise verändert und entwickelt. Dabei findet in den Ganglienzellen, wie überhaupt in dem ungeheuer komplizierten Netfinstem der Nervenbahnen, ein fortwährendes Ablaufen von dissimilatorischen Erregungen statt. Aus Umlagerung, Zerfall, Eintritt, Austritt, Wechsel ber Atome, beziehungsweise der durch Zusammensehung zweier oder mehrerer Atome gebildeten Moletule, - aus Bewegung, Erzeugung von Barme, Elektrigität ufm. beftehen alfo beiläufig die bei der psychischen Tätigkeit überhaupt ablaufenden, sehr verwickelten und größtenteils in unendlich kleinen und feinen Berhältnissen sich abspielenden physischen Borgänge.*)

Wer vermöchte aber nun ein genaues Bild zu entwersen etwa von all den Vorgängen, mit welchen beispielsweise die Gedächtnistätigkeit des Themistokles einherging, der bekanntslich die Namen von 20 000 athenischen Bürgern kannte, oder des Scaliger, der die homerischen Gesänge in 21 Tagen auswendig lernte, — oder von jenen, mit welchen die Geistesarbeit eines Kant, eines Humboldt verbunden war, oder die schaffende Phantasie großer Künstler einhergeht? Oder wer könnte genau all die verschiedenen komplizierten Vorgänge darstellen, insolge deren sich psychische Eigenschaften, Talente,

^{•)} Betreffend das Entstehen von Wärme bei psychischer Tätigsteit hat Morit Schiff eingehende Untersuchungen angestellt und darüber berichtet in den "Archives de Physiologie", Paris, 1869, 1870.

Charaftereigenschaften vererben tonnen oder auf Grund deren, wie man angenommen hat, gewisse Gedächtnisein= drücke der Einzelindividuen durch Bererbung allmählich sozu= fagen ein "Artgedächtnis", nämlich den "Inftinkt", herftellen können, den Instinkt, infolgedessen sich a. B. das kleine Mot= tenräupchen zeitgerecht einspinnt?*) — Allein, wie der Runstliebhaber neben der Begeisterung für die Tonschöpfungen eines Mozart oder Liszt auch Interesse für die technischen Fertigkeiten hat, mit denen jene Meister ihr Instrument beherrschten, so ist es für uns, welcher Weltanschauung und Geistesrichtung wir auch angehören mögen, eben doch von unleugbarem Interesse, sobald wir einen Blid auf das psychi= sche Leben werfen, auch möglichst genaue Kenntnis von den nach den Lehren der modernen Wissenschaft bei der psychischen Tätigkeit einhergehenden, verwickelten Nervenvorgängen zu haben. Es find daher auch schon Versuche gemacht worden, sogar an der Hand ausführlicher schematischer Zeichnungen. jene Nervenvorgänge darzustellen. Dies hat in letterer Zeit besonders de Bries in seiner schon genannten Schrift ver-Aber es gilt heute für alle derartigen Versuche, was eine seitens der "Psychiatrisch-Neurologischen Wochenschrift" (Halle) gebrachte Kritif eben über den de Briesschen Bersuch äußerte, nämlich daß es sich dabei nicht um sicheres Biffen, sondern bloß um "eine Bermutung, eine Möglichkeit" handle. De Bries selbst hat ja übrigens laut dem Borwort seiner Schrift seine Darstellungen auch nicht als absolute Wahrheit angesehen. Und Dr. Moll betont in seinem Buche "Der Hypnotismus" wiederholt, daß die heutigen Renntniffe der Biffenschaft über die die pindifde Tätigteit begleitenden hirnvorgänge noch höchst mangelhaft seien. Under-

^{*)} Bergl. Richard Semon, "Die Mneme als erhaltendes Prinzip im Wechsel des organischen Geschehens", 1904.

jeits aber hat Professor Dr. Flechsig in seinem in Druck erschienenen Bortrage "Gehirn und Seele" (Leipzig, 1897) gesagt: "Je mehr sich unserm begreisenden Berstand die ganze Größe des in der beseelten Schöpfung verwirklichten Könnens ent hüllt, umso klarer fühlen wir, daß hinter der Welt der Erscheinungen Mächte walten, gegen welche menschliches Wissen kaum noch auf den Namen eines Gleichnisses Anspruch machen dars."

Wenn wir nun nach all dem in diesem Abschnitt Borausgeschickten uns etwa vergegenwärtigen, daß ein winziges, zartes Blümlein wunderbarer Beife imstande ist, die bürftigen Lichtstrahlen eines rasch verflackernden Zündhölzchens mit einer solchen Intensität zu "reflektieren", daß die hierbei sich ergebende Lichtwirkung des Athers durch Bermittlung des Auges eine derartige Erregung in den mikrosko= pischen Bestandteilen der Sehsphäre und der Associations= zentren des Gehirnes veranlassen, daß wir möglicherweise noch nach Jahren oder Jahrzehnten das Bild des Blümleins nach Geftalt und Farben "im Gedächtnis haben" und uns davon "eine Borftellung machen", ja es vielleicht sogar nachzeichnen können, - so muß es wahrlich nicht als Phantaste= rei gelten, wenn manche Vertreter der Telepathie (zu denen eben auch ich gehöre) annehmen, daß bei der telepathischen Aftion die mit unseren Empfindungen, Gefühlen usw. im Gehirn einhergehenden Erregungen gleichfalls vermittelft des Athers bezw. vermittelft der Schwingungen des Athers auf ein anderes Gehirn übertragen werden und daß letteres durch die betreffenden Utherschwingungen feinerseits entsprechend erregt wird.

Ein Erklärungsversuch.

Wer die telepathischen Vorgänge zu erklären versucht, sieht sich hauptsächlich etwa folgenden Fragen gegenübersgestellt:

- 1. Sind bei der Perzeption nicht vielleicht doch auch unsere äußeren Sinnesorgane, nämlich Augen, Ohren usw., irgendwie mit beteiligt? *) Oder erfolgt die telepathische Kommunikation ausschließlich und direkt von Gehirn zu Gehirn?
- 2. Können dabei die bekannten Medien, wie Luft, Licht usw., in ihrer bei unseren gewöhnlichen Sinneswahrnehmungen beobachteten Weise wirksam sein? Falls dies nicht der Fall ist, welches ist das Medium, das die der Ersahrung nach mitunter auf sehr große Entsernungen vorkommende Kommunikation ermöglicht? Und in welcher Weise vermittelt das betreffende Medium die Kommunikation?
- 3. Wie kommt es, daß die telepathische Kommunikation eben gerade nur zwischen einzelnen Menschen vor sich geht, während gleichzeitig Millionen anderer Menschen dabei ganz

^{*)} Wenn ich von den "äußern Sinnesorganen" spreche, so meine ich damit die an den peripherischen Enden der Sinnesnerven (Sehnerv, Gehörsnerv usw.) befindlichen Sinnesapparate. Im Gegensat hierzu wären als "innere Sinnesorgane" die als "Empfindungssphären" bezeichneten Teile des Gehirnes zu verstehen.

Sigerus, Telepathie.

unbeteiligt bleiben, d. h. mit anderen Worten, wie entsteht der eigentliche telepathische Rapport?

Was die unter 1. gestellten Fragen betrifft, so wäre ja das Zunächstliegende, anzunehmen, daß, mindeftens bei der Perzeption von telepathischen Gehörseindrücken, die betreffenden äußern Sinnesorgane doch auch irgendwie beteiligt seien. Auf Grund des einschlägigen Tatsachenmaterials aber findet sich in der bezüglichen Literatur, wie dies aus dem bisherigen schon hervorgeht, immer wieder die Unsicht ausgesprochen, daß die Aftion vom Gehirn und zwar, wie ich annehme, vielleicht von den Associations-Zentren und den Empfindungssphären, des Agenten direft auf das Gehirn des Perzipienten und zwar, wie ich annehme, vielleicht auf die betreffenden Empfindungssphären, übergeht. Daß der Bergipient den Eindruck in dem betreffenden äußeren Sinnesorgan au empfinden vermeint, dürfte sich durch das im vorigen Abschnitt ermähnte "Gesetz von der erzentrischen Empfindung" erklären laffen. Die Annahme des Zustandekommens von Wahrnehmungen auf Seite des Berzipienten ohne Vermitt= lung der äußeren Sinnesorgane (Sinnesapparate) findet einige Unterstützung durch die schon von mehreren Forschern durchgeführten Untersuchungen über den sogenannten "Fernfinn der Blinden". über derartige Untersuchungen hat Dr. med. E. Bölflin (Basel) in der "Zeitschrift für Sinnesphysiologie" (1908) berichtet. Es handelt sich dabei um eine besondere Urt von Empfindungen, darin bestehend, daß die betreffenden Individuen, mahrscheinlich infolge einer Erregung gewiffer fenfibler Gesichtsnervenpartien, speziell des nervus trigeminus, befähigt find, Bahrnehmungen über einzelne in einiger Entfernung von ihnen befindliche Gegenstände zu machen und zwar, wie Bölflin zu vermuten ge= neigt ist, auf Grund irgend einer von den betreffenden Gegenständen ausgehenden Emanation d. h. Ausströmung oder Ausstrahlung.*) Ein derartiger Fernsinn soll übrigens nicht bloß bei Blinden, sondern auch bei Nichtblinden mitunter angetroffen werden. Es wäre auch hiernach vollkommen begründet, was der berühmte französische Gelehrte (und Staatsmann) Arago, seinerseits im Hinblick auf die Erscheinungen des Somnambulismus, gesagt hat: "Wer, außer dem Bereich der reinen Mathematik, das Wort unmöglich anwendet, ist mindestens unvorsichtig. Sobald es sich um die Organisation sebender Wesen handelt, wird ein vorsichtiges Zurückhalten zur Pflicht."

Betreffend die unter 2. gestellten Fragen ist zu bemerten, daß die Vermittlung der telepathischen Kommunikation durch die bekannten Medien unserer Sinneswahrnehmung,

^{*)} Der nervus trigeminus (dreigeteilter Nerv) besitt ein grokes Ganglion und teilt sich in drei Aite, von denen zwei hauptsächlich aus sensibeln Rafern gusammengesett sind. - Man muk sich übrigens vergegenwärtigen, daß unsere Sinnesorgane nach der Entwidlungslehre nicht ein dem Menschen von der Natur fertig dargebrachtes Geschenk sind, sondern daß sie das Produkt einer allmählichen Entwicklung daritellen. Seute noch zeigt sich 3. B. bei manchen niederen Tieren das (freilich bloß zur Unterscheidung von Hell und Dunkel befähigende) Sehorgan nicht einmal durch Nerven. sondern blok durch Unhäufungen von Pigmentzellen gebildet. -Anderseits kommen manche Empfindungen nicht nur auf dem gewöhnlichen Wege der Sinnesapparate zustande. So können die Schallwellen sowohl in der Luft als auch im Wasser durch die Ropffnochen zu unserer Empfindung gebracht werden. Wenn man a. B. bei fest zugehaltenen Ohren eine ichwingende Stimmaabel sich auf den Schädel stellt oder eine tidende Taschenuhr zwischen die Bahne nimmt oder sie auf das eine Ende eines hölgernen Lineals legt und das andere Ende des Lineals zwischen die Rähne nimmt, so hört man das Klingen bezw. Tiden fog ar viel beffer als bei offenen Ohren. - Endlich weiß man, daß manche Tiere gewisse Sinnesorgane besitten, die dem Menschen abgehen; bei der Telepathie aber sind gewisse Organe (Nervenpartien) des Menschen zu Leistungen befähigt, die noch nicht allgemein bekannt sind.

mindestens in der gewöhnlichen Beise, als ganz ausgeschlof= fen angenommen werden muß und daß man daber, wie aus dem 2. Abschnitt ersichtlich, schon mehrfach irgend ein anderes Medium beziehungsweise eine ganz besondere Funktionsweise des betreffenden Mediums vorausgesett hat. Indem ich in dieser Hinsicht namentlich auf die von Brofessor Bar = rett und Sir William Crookes aufgestellten Sypothesen verweise, nehme ich als jenes Medium den Weltäther an und awar meinerseits folgendermaßen: Die laut ben Lehren der Biffenschaft bei jeder geistigen Tätigfeit im Gehirn einhergehenden fpezi= fischen Erregungsprozesse veranlassen befonbere Arten von ütherichwingungen. Diese Atherschwingungen sind je nach Art und Stärte der Erregung verschieden, fo. wie vergleichsweise die Lichtätherstrahlen nach Farbe und Stärte oder wie die Schall= wellen nach Tonhöhe und Stärke verschie= den find. Sie tonnen ihrerfeits vermoge ihrer eigentümlichen Feinheit ober Rlein= heit, doch nur bei einer gemiffen Stärte und unter fonstigen günstigen Bedingungen, im Gehirn anderer, in erforderlicher Beife beanlagter und disponierter Bersonen ent= fprechende Erregungen und damit die tele= pathischen Eindrücke hervorrufen. nehme also an, daß durch die in der betreffenden Großhirn= rindensphäre des Agenten ablaufenden ungewöhnlich hoch= gradigen Erregungen der Ganglienzellen *) ganz besonders

^{*)} Daß die räumlich so nahe bei einander befindlichen Ganglienzellengruppen der einzelnen Sphären der Großhirnrinde sich hinsichtlich der von uns angenommenen Atherschwingungen verschieden verhalten sollen, kann nicht auffallen. Ist doch die Reaktion

intensive spezisische Atherschwingungen veranlaßt werden, welche in bestimmten sür gewisse Reize außergewöhnlich empsindlichen Teilen der Großhirnrinde (wahrscheinlich der Empsindungssphären) des Perzipienten gleichsam resonanzartige Erregungen hervorrusen, ähnlich vielleicht, als ob zwei sehr empsindliche und ganz gleiche sogenannte Chladnische Rlangtaseln durch Streichen der einen beide in Schwinzungen geraten würden, wodurch im aufgestreuten Sand auf beiden Taseln dieselben Rlangsiguren entstehen würden.*) — Der Umstand, daß die Gehirnmasse in die Gehirnhäute eingehüllt und in die Schädelknochen eingebettet ist, kann sür die Fortpslanzung der Atherschwingungen natürlich weder

der Empfindungsspharen auf die gewöhnlichen Sinneseindrucke auch eine verschiedene und haben doch die einzelnen Sphären ihren "spezifischen Stoffwechsel". Und nach der Doung-Helmholkischen Theorie enthält jede einzelne Nethautstelle des Auges verschiedene mitroftopisch tleine Nervenendigungen, deren jede einzelne (porzugsweise) durch eine bestimmte Farbe erregt werden. Und Ahnliches ist bei den Resonatoren im Corti'schen Organ des Ohres hinlichtlich der verschiedenen Arten von Schallwellen der Fall. übrigens sich einmal auf eine Art herausstellen, daß bei der telepathischen Perzeption die äußeren Sinnesorgane doch mitbeteiligt sind, so wurde 3. B. hinsichtlich der Gesichtswahrnehmungen wohl angenommen werden, daß die Endapparate der Nekhaut im Auge. u. zw. auch bei geschlossenem Auge, nicht bloß durch die gewöhnlichen Lichtätherwellen, sondern eben auch durch die vom Agenten ausgehenden "telepathischen Atherschwingungen" erregt werden tonnten. Oder es ließe sich annehmen, daß die Sinnesapparate in Kolge eines von den Empfindungssphären ausgehenden Reizes reflexartig tätig würden.

*) Die durch den Physiter Chladni in Aufnahme gebrachten sogenannten Klangtafeln sind Platten, die, mit einem Biolinbogen gestrichen, sich durch Knotenlinien in verschiedenster Weise in schwingende Abteilungen zerlegen, wobei aufgestreuter Sand sich in den Knotenlinien sammelt, so daß Figuren entstehen. Neuerer Zeit hat die Engländerin Mrs. Margaret Watts Hughes ein

hinsichtlich der Aftion noch hinsichtlich der Perzeption ein Hindernis bilden.*)

Es muß nun hier noch einiges beigefügt werden. — Zunächst könnte man daran zweifeln, daß die seitens des Ugenten veranlaßten Utherschwingungen so wirksam zu sein vermöchten, daß der vielleicht hundert oder tausend Kilometer entfernte Perzipient dadurch irgendwie beeinslußt würde. Eine derartige Wirksamkeit des Uthers kann aber nicht so wunderbar erscheinen, wenn aus Grund der neuern wissen-

von ihr "Eidophon" benanntes Instrument ersunden, womit sie Chladni's Prinzipien unter Anwendung verseinerter Methoden auf die menschliche Stimme in Anwendung gebracht hat. (Vergl. "Pspch. Studien," 1910, 3—7.) — Wie Surya in dem schon erwähnten Buche "Moderne Rosenkreuzer" mitteilt, sollen musikalische Vibrationen auch in einem in der Luft schwebend erhaltenen sehr seinen Pulver allersei harmonische Formen hervorbringen. — Hier kann auch der Sprechmaschine von Poulsen gedacht werden, bei welcher eine stählerne Klaviersaite langsam durch die Lustschwingungen beim Sprechen vermittelst geeigneter Vorrichtungen verschieden start magnetischen vermittelst geeigneter Vorrichtungen verschieden start magnetischen Runen beschrieben und gibt mittelst eines Mitrophons die Sprache wunderbar wieder. — An das drahtlose Telegraphieren, Telephonieren usw. braucht nicht wieder erinnert zu werden.

^{*)} Bergleichsweise sei erinnert an die Lichtstrahlen, die durch das Glas hindurchgehen; ferner an die Elektrizität, die durch die verschiedensten Stoffe hindurchgeht; desgleichen an die Röntgensstrahlen, wie auch an die Strahlen der radioaktiven Stoffe, z. B. an die Gammastrahlen des Radiums, die selhst mehrere Centimeter die Eisens und Steinplatten durchdringen; endlich an die von Charpentier u. a. behaupteten Ausstrahlungen des menschlichen Gehirnes. — Nach Surya's mehrerwähntem Buche sollen amerikanische Ingenieure den exakten Beweis geliefert haben, daß das menschliche Gehirn unsichtbare Strahlen aussendet und solche auch aufnehmen kann. Anderseits sollen schlafende Tiere durch Marconiwellen sofort erweckt worden sein. Auf Danilewsky's Besobachtungen habe ich schon früher hingewiesen.

schaftlichen Unschauungen bedacht wird, daß der Uther nicht bloß die Borgange der Gravitation, d. h. der sogenannten Schwertraft und Massenanziehung, zwischen den kleinsten Teilchen der Materie bedingt und die Bewegung der Gestirne in den ungeheueren Räumen des Beltalls vermittelt, fondern daß auf ihn auch die Lichtwirfungen zurückgeführt werden: daß man ihm die Fortpflanzung der elektrischen Borgänge durch den Raum zuschreibt; daß ihm ein wichtiger Unteil an den biologischen Borgangen zugesprochen werden muß usw. — Der Einwand, daß die von den vielen Millionen Menschen ununterbrochen ausgehenden (zum weitaus größten Teil ja allerdings nur sehr schwachgradigen) Utherschwingungen sich in ein unentwirrbares Chaos vermischen ober sich gegenseitig paralysieren, d. h. ausheben und selbst die intensiveren unwirtsam machen müßten, muß im hinblid auf die Lichtvorgänge und besonders auf die Farbenwirkungen als ganz belanglos angesehen werden.*) — Was weiters die bei der telepathischen Aftion zur Erregung der entsprechend intensiven Schwingungen ersorderliche Energie anbelangt, so muß bedacht werden, daß lettere ja nicht bloß von den bei der Aftion funktionierenden kleinen Nervenpartien her= stammt, sondern daß es sich dabei um eine vom Gesamt= organismus des Agenten ausgehende Leiftung handelt.**) Nun könnte man allerdings doch bezweifeln, daß der immer= hin kleine menschliche Körper eine solche auf hunderte oder tausende von Kilometern wirksame Energie zu entwickeln vermöge. Man bedenke aber, daß das im Sonnenlicht auf

^{*)} Gewisse Interferenzwirkungen könnten übrigens, ähnlich wie bei den Schwingungen des Lichtäthers, auch bei den telepathischen Atherschwingungen immerhin möglich sein.

^{**)} Wan könnte von einer aus dem Gesamtorganismus des Ugenten zu der betreffenden Ganglienpartie seines Gehirns strömenden Energiewelle sprechen.

und absteigende "tote" Staubteilchen durch Reflexion der Lichtätherstrahlen im Wege unseres Auges und des Sehnerven die Sehsphäre unseres Behirnes zu erregen und eine Beiter bedente Sehempfindung hervorzurufen vermag. man, daß der elettrische Apparat den Funten mit einer folden Intensität dahinrasen laffen tann, daß er in einer Setunde mehr als zehnmal den Erdball zu umtreisen vermag. Warum foll diesem gegenüber nicht ange= nommen werden, daß die mit den höchften, Biffenschaft erfahrungsgemäß be= fannten Borgangen, nämlich mit unserer geistigen Tätigkeit, einhergehende regung des höchsten, der Bissenschaft er= fahrungsgemäß betannten Gebildes, näm= lich des menschlichen Gehirnes, vermittelft des Athers sich auf ein anderes Gehirn über= tragen laffe? Die Organismen muffen in Leiftungen den physitalischen und sonstigen Apparaten durchaus nicht nachstehen, sondern fie können dieselben oft fogar auch übertreffen. Die Technik ist ja nur die (bewußte oder unbewußte) Nachahmung der Natur! Auch zeigt es sich vielfach, daß die biologische Entwicklung, die außer Walfisch und Elefant auch den Bazillus aufweist, oft gerade den fleinen Lebewesen nach manchen Richtungen hin ganz unverhältnismäßige Kräfte verliehen hat. Man ftelle fich z. B. vor, daß Walfisch und Elefant im Berhältnis zu ihrem Körpergewicht ebenso laute Tone von sich zu geben vermöchten als ctwa der kleine Kanarienvogel, der Laubfrosch oder die winzige Citade.*) Oder man vergleiche die psychischen Rräfte

^{*)} Im Berhältnis zu seinem Körpergewicht müßte z. B. ein fünfundsiebzigtausend Kilogramm schwerer Grönlandwal (Balaona mysticetus), verglichen mit einem zweieinhalb Dekagramm schweren Kanarienvogel, dessen Stimme auf 50 Weter Entfernung hörbar

des groken und starken, aber geistig wenig entwickelten Rashorns mit denen der so kleinen, aber intelligenten Umeise. Oder man denke an die enorme Höhe, die der gebildete Mensch der Gegenwart in geistiger Hinsicht dem größten und ftärksten Tiere gegenüber einnimmt. Oder man vergegen= wärtige sich all die zahlreichen "wunderbaren" Leistungen, die die Wissenschaft heute in den verschiedensten psychophysiologischen Beziehungen der Zelle zumutet, mag es sich beispiels= weise handeln um den vor unzähligen Generationen irgendwie entwickelten und seither als Instinkt immer wieder vererbten Drang des kleinen Mottenraupchens sich einzuspinnen, ober um die komplizierteste psychische Tätigkeit eines der großen Beisteshelden der Menschen. — Es läßt sich eben immer wieder an Uragos Ausspruch erinnern: außer dem Bereich der reinen Mathematik. das Wort un = möglich anwendet, ist mindestens unvorsichtig." fann denn auch unsere Unnahme der Fähigfeit des telepathischen Agenten zur Erregung entsprechend intensiver Ather= schwingungen nicht von vornherein verworfen werden.

Man könnte aber anderseits sagen, daß der Perzipient, der durch die seitens des Agenten erregten Atherschwingungen, selbst auf sehr große Entsernungen, beeinflußt wird, ein dermaßen sensibles Individuum sein müsse, daß er unausgesett auch durch eine ungeheure Wenge anderer und ungleich stärkerer Eindrücke bestürmt werden müßte, so daß ihm das Dasein ja geradezu unmöglich wäre. Hiergegen ist vor allem zu bemerken, daß die telepathische Perzeptionssähigkeit durchaus nicht mit einer Steigerung der Reizempfänglichkeit sür normale Sinneseindrücke einhergehen muß. Der Pers

ist, eine Stimme haben, die auf eine Entsernung von mindestens einhundertfünfzig Millionen Meter zu hören wäre, also auf eine Entsernung, die mehr als dreieinhalbmal so groß ist, als der Umfang des Erdäquators beträgt!

zipient kann also z. B. telepathischen Gehörseindrücken zugänglich, für gewöhnliche Gehörseindrucke aber mehr ober weniger unempfindlich fein. Beiter ift zu bemerken, daß der Perzipient außer durch die ihm auf dem regelmäßigen Wege durch die äußern Sinnesorgane (Auge, Ohr usw.) dennoch zukommenden gewöhnlichen Eindrücke, die er aber mäh= rend der telepathischen Rommunikation oft gar nicht empfin= det, eben gerade nur durch die vom Agenten ausgehenden Atherschwingungen flußt mird. Diejenigen Eindrücke jedoch, die uns auf bem gewöhnlichen Wege unserer außern Sinnesorgane zukommen, kann auch der telepathische Perzipient, inwiefern er sie überhaupt mahrnimmt, eben nur durch die äußern Sinnesorgane aufnehmen. Sie können ihm aber nicht, wie wir dies bezüglich der telepathischen Eindrücke angenommen haben, durch die Großhirnrinde, und zwar eventuell durch die Empfindungssphären, zugeführt werden. Denn die Großhirnrinde bezw. die Empfindungssphären find zur Auf= nahme solcher Eindrücke gar nicht fähig.*) Wie unsere Ber= dauungswerkzeuge nicht imstande sind, direkt aus dem Erd= reich unsere Nahrungsstoffe zu ziehen, so wie die Pflanzenwurzel es tut, - ferner wie die Ganglienzellen der Empfindungssphären nicht imstande wären, dirett aus den Speisen, so, wie wir sie unserem Magen anvertrauen, sich ihre Rahrung zu beschaffen, ebensowenig vermögen die betreffenden Partien der Großhirnrinde Eindrücke für unfer Bewuftsein, beziehungsweise, als Erinnerungs= oder Gedächtnisbilder, für unser Bedächtnis, aufzunehmen, die nicht gleichsam einer gewissen Borbereitung unterzogen worden find, und zwar im

^{*)} Hier sei nebenbei bemerkt, daß schon vor längerer Zeit die Forscher Hitzig und Fritsch experimentell nachgewiesen haben, daß Reizung gewisser Hirnstellen (3. B. durch Clektrizität) bestimmte Bewegungen mit Ausschluß des Willens verursachen kann.

Bege der äußern Sinnesorgane. Tatsächlich werden ja 3. B. auf der Nethaut des Auges die Farben der Gegenstände, die wir betrachten, je nach der Wellenlänge und Anzahl der Atherschwingungen der betreffenden Lichtstrahlen sozusagen zerlegt, und Uhnliches geschieht im sogenannten Corti'schen Organ im Ohr bezüglich der Gehörseindrücke usw. Die tele= pathischen Eindrücke aber verhalten sich, wie ich schon früher fagte, zu den gewöhnlichen Sinneseindrücken, etwa wie das Mondlicht zum Sonnenlicht. Sie find bedeutend feinere Einbrude, zu deren Aufnahme die betreffenden Teile der Großhirnrinde, wie wir eben vermuten, fähig find. Damit wird freilich doch eine staunenswert scheinende telepathische Reizempfänglichkeit des Berzipienten vorausgesett. Aber es zeigt sich ja auch hinsichtlich nichttelepathischer Eindrücke, abgeschen von gewöhnlichen Syperafthesien, mitunter große Reizempfänglichkeit. So fann ja z. B. der Geruchfinn gang normaler Menschen, obwohl viel schwächer als jener mancher Tiere, selbst durch Substanzen erregt werden, die kein chemi= iches Reagens, keine photographische Blatte, kein Mikrostop, ja nicht einmal die so genaue Spektral-Analyse nachzuweisen imstande ist. Und anderseits: welch unendlich feine und dabei doch ungeheuere Arbeit haben 3. B. die mitrostopisch kleinen Apparate der Nethaut des Auges zu leisten. spielsweise bei einem Menschen, der im Gemoge eines glanzend beleuchteten Ballsaales oder aber bei klarem Wetter etwa vom Pariser Eiffel-Turm oder vom Rigi-Rulm oder von einem Luftschiff aus Umschau hält. Haben doch jene winzigen Apparate der Nethaut die ihnen mittels einer ganz enormen Anzahl von Lichtstrahlen zukommenden Erregun= gen auf dem Bege der Sehnervenfasern in geeigneter Beise zur Sehsphäre des Gehirnes fortzupflanzen. Bas das aber bedeutet, zeigt sich, wenn wir bedenken, daß die farbigen Lichteindrücke, welche das normale Menschenauge mahrzunehmen vermag, durch beiläufig 400 bis 760 Billionen Athersschwingungen in der Sekunde dargeftellt werden.

Doch wenden wir uns nun zu der oben unter 3 gestellten Frage, deren Beantwortung wir übrigens, wie sich zeigen wird, mit der Annahme einer außergewöhnlichen Intensität der Seitens des Agenten veranlaßten Atherschwingungen und einer hochgradigen Reizempfänglichkeit bestimmter Hirnschaften gangliengruppen auf Seiten des Agenten teilweise schon vorgegriffen haben.

Diese Frage lautete: "Wie kommt es, daß die telepathissiche Kommunikation eben gerade nur zwischen einzelnen Menschen vor sich geht, während gleichzeitig Millionen ansberer Menschen dabei ganz unbeteiligt bleiben, d. h. mit ansberen Worten, wie entsteht der eigentliche telepathische Rapport?"

Wenn wir nachts im Bette liegend, bei vollkommener Dunkelheit, vielleicht auch bei geschlossenen Augen, den elektrischen Knopf an der Wand oder die Zündhölzchen auf dem Nachttisch mit dem gestreckten Arm ohne zu irren sofort richtig greifen, so kennen wir nicht allein die Richtung und den Ort, wohin wir zu greifen haben, sondern wir sind auch durch vorhergegangene übung dazu befähigt und haben ja eben ben eingeübten Urm zur Berfügung, möglicherweise fogar den früher ermähnten, von Dr. Wölflin näher beobachteten "Fernfinn". Der telepathische Agent kennt aber sehr oft den Aufenthalt des Perzipienten gar nicht, er ist in den meiften Fällen auf telepathische Rommunikation nicht eingeübt und es steht ihm, wenn wir nicht auch noch die Gabe des "räumlichen Hellsehens" bei ihm voraussehen wollen, tein psychisches Orientierungsvermögen, sozusagen kein psychisches Taftorgan, zur Verfügung. Der "Fernfinn" Dr. Bölflins tann hier natürlich nicht in Betracht tommen. Und wir tonnen auch nicht annehmen, daß der Agent imstande sei, aus-

schlieflich mittelft des (bewußten oder unbewußten) Willens seine Aktion eben gerade auf den Berzipienten zu richten. Auch die physikalischen Vergleiche lassen sofort im Stich, so= bald man sich die Frage stellt, wie denn die nötige "Gleichftimmung" ober "Gleichheit" gerade zwischen den Gehirnen des Agenten und des Perzipienten zuftande kommt. Du Brel hat hier nun eine ausschließlich zwischen Agent und Bergipient bestehende "odische Bermischung" zu Hilfe genommen, die von Natur gegeben oder fünstlich erzeugt sein soll. Bir aber wollen annehmen, daß die feitens des Agenten veranlagten Atherschwingungen durchaus nicht ausschließlich auf den Berzipienten gerichtet find, fondern daß fie, ebenfo mie die elettrifchen Bellen oder die hervorgerufenen unsere Stimme Schallwellen, fich nach allen Richtungen ausbreiten. Unter dieser Annahme wollen wir uns die Entstehung des telepathischen Rapportes klar zu machen versuchen.

Stellen wir uns vor, es habe sich gelegentlich eines von Tausenden besuchten Boltssestes, das in einem Bald abgehalten wird, ein Kind zufällig von seiner Mutter getrennt und diese such nun, aufgeschreckt auch durch am Himmel aufziehende Gewitterwolken, eisrigst nach dem Berlorenen. Boll Sorge und ohne des sie umtosenden Jubels nur gewahr zu werden, eilt die Mutter spähend dahin. Die große Angst besslügelt ihren Schritt, schärft das Auge und gibt ihr Krast, mit ungewöhnlich lauter Stimme nach dem Kinde zu rusen. Die hinz und herwogende Wenge aber, zum Teil ganz dem Festjubel hingegeben, zum Teil aufgeregt durch den sich bunkelnden Himmel, achtet ihrer kaum. Die Weisten besmerken sie gar nicht; andere hören die lauten Kuse zwar, schenken ihnen aber keine Ausmerksamkeit. Einige wenige,

vielleicht weil ihnen der Name des Kindes aus irgend einem Grunde auffällt, oder aus flüchtigem Mitleid, oder aus Neugier, wenden der ängstlichen Mutter turze Aufmertsamteit zu. Das Rind aber, weit abgeirrt, blickt unterdes voll Ungst und ohne das wirre Gewühl ringsum recht wahrzunehmen nach der Mutter aus. Es bemüht sich instinktiv, obwohl es noch nie dergleichen versucht hat, sich nach einer auffallenden hohen Baumgruppe zu orientieren. So gelingt es ihm wirklich, die Richtung der geliebten Mutter entgegen einzuschlagen. Und nun vernehmen seine Gehörswertzeuge, durch den Affett der Furcht erregt und angespannt, den von der Ferne her ertönenden und in dem den Bald erfüllenden Lärm taum hörbaren Ruf der Mutter. hiermit ift eine Art Rap = port zwischen Mutter und Kind hergestellt. Tausende rings= um aber haben keine Ahnung von dem, was die beiden bewegt und was mit ihnen vorgegangen ift.*)

Unalpsieren wir unserseits die psychische und physische Berfassung von Mutter und Kind, so finden wir bei beiden: Liebe zu einander, ferner einen gewissen Grad von Erregt-heit und damit in Berbindung auf autosuggestiver Grundlage Steigerung gewisser Fähigkeiten, gesteigerte Empfänglichkeit der Sinnesorgane, teilweise nervöse Hemmungen (sie sehen und hören kaum, was um sie geschieht) und als Gesamtergebenis eben den Rapport.

In teilweise ähnlicher Art werden sich als Bestandteile des telepathischen Rapportes, natürlich aber nicht in jedem

^{*)} In dem Buche "Der Rapport in der Hypnose" sagt Dr. Moll: "In einer größeren Kinderschaar, bei der sich die zugehörigen Mütter befinden, ist es etwas ganz Gewöhnliches, daß jede Mutter nur auf ihr eigenes Kind achtet und die anderen vollständig überssieht; jedes Wort, das aus dem Munde des eigenen Kindes kommt, wird wahrgenommen, das der anderen ignoriert." Moll möchte den Borgang als negative Halluzination bezeichnen.

einzelnen Fall vereint, beiläusig sinden: gemisse, mährend der Kommunikation sreilich oft unbewußt bleibende psychische Momente, wie Liebe, Freundschaft, Juneigung, Sehnsucht, Sorge, Angst, Furcht, Haß; — ein hochgradiges suggestives Berhältnis, wie es oft vorkommt zwischen Eltern und Kinzdern, Ehegatten, Geschwistern, Liebenden, Freunden, Borgessetten und Untergebenen, zwischen dem Bösewicht und seinem Opfer, endlich, bei einem gewissen Grad von Trainierung, zwischen dem Hypnotiseur und dem Patienten; — weiter oft, namentlich auf Seiten des Agenten, mehr oder weniger sester Bille*) und eine gewisse Gedankenkonzentration **); — autosuggestiv wirkendes Vertrauen auf das Gelingen der Kommunikation usw.; serner, auf Grund entsprechender Besanlagung und Disposition, sowohl bei dem Agenten als auch

^{*)} Daß der Wille besonders bei der Aktion eine Rolle spielt. ift, wie ich ichon hervorgehoben habe, durch Schopenhauer vom Standpunkte seiner Philosophie aus und auf Grund der ausgebehnten Bedeutung, die er dem Worte "Wille" beilegt, sehr energisch betont worden. Er sieht in den "magnetischen" und speziell den unfrerseits als "telepathisch" bezeichneten Borgangen eine "Aufhebung der individuellen Jolation des Willens". Doch ist seiner Anschauung nach nicht das "Bewußtsein des Wollens, die Reflexion über dasselbe", sondern "der Wille in seiner Ursprünglichkeit" als "Ding an sich" wirksam, — als "tiefeingreifendes Agens". weist hierbei unter anderem auf ein Erlebnis Jean Paul's (mitgeteilt in einem in "Wahrheit aus Jean Paul's Leben" abgedruckten Briefe), das jedoch meinem Dafürhalten nach weniger auf Telepathie als auf Fascination oder Suggestion zurückzuführen ift. (Bergl. Schopenhauer, "Über den Willen in der Ratur". Abschnitt: "Animal. Magnetismus und Magie"). — Nach der gewöhnlich üblichen Bedeutung des Wortes "Wille" spielt der (bewußte) Wille bei der telepathischen Kommunikation in vielen Fällen absolut gar feine Rolle.

^{**)} Nach Schmidkung ("Hypnotismus", 1892) kann "strenge Gedankenkonzentration" beim Erteilen mündlicher Suggestionen "mentassuggestiv" helfen.

bei dem Bergipienten einerseits Beseitigung gemisser nervoser Hemmungen und dabei eine außergewöhnliche Erregbarkeit ber Ganglienzellen in bestimmten Teilen der Großhirnrinde, anderseits Hervorrufung anderer nervöser Hemmungen oder Tätigkeitsunterbrechungen in andern Teilen, dabei also auf Seite des Agenten ein für die Aftion besonders geeigne= ter, eingeengter Bewußtseinszustand und eine außergewöhn= liche Intensität der veranlaßten Atherschwingungen, — auf Seite des Bergipienten aber ein für die Bergeption besonders geeigneter eingeengter Bewußtseinszustand und eine hochgradig gesteigerte partielle Reizempfänglichkeit. **211s** nicht ganz nebenfächliches Moment wäre schließlich noch rudsichtlich des Perzipienten zu erwähnen: das mehr oder weniger latente Vorhandensein gewisser Vorstellungen und Erinnerungen, die durch den telepathischen Eindruck geweckt werden tonnen, da letterer fonst unverständlich und infolge seiner geringen Reizstärke oft ganz unbemerkt bleibt.

Der telepathische Rapport ist in einigen (aber eben nur in einigen) Beziehungen fast identisch mit hypnotischem Rapport. Und es ist ja gerade das so charakteristisch bei berartigen Rapportzuständen, daß während derselben eine Reizempfänglichkeit mehr meniger oder ausschließlich nur für gewisse Eindrücke existiert. empfindet auch der Hypnotifierte z. B. nur die Schallwellen jener Borte, die von derjenigen Berson an ihn gerichtet werden, mit der er gerade im Rapport steht. Derartiges kommt übrigens auch im gewöhnlichen Leben oft vor, wie an dem oben angeführten vergleichsweisen Beispiel von Mutter und Kind ersichtlich ist. Mar Dessoir sagt in seiner Schrift "Das Doppel-Ich" (Leipzig, 1896) diesbezüglich Folgendes: "Im eifrigen Gespräch hört man bloß die Stimme des Bartners (Rapport) und es verschwinden die Außerungen der übrigen Unwesenden nicht nur aus dem Apperzeptions=

umfang, sondern auch aus der Erinnerung, so daß der Betreffende plöglich erstaunt fragt: ""Wein Gott, Sie sind auch noch hier? Ich hatte das ganz vergessen."

Anderseits hat der ausschließlich auf die Aktion be= ziehungsweise Perzeption gerichtete, oft übrigens nur we= nige Augenblice dauernde, eingeengte Bewußtseinszustand der in telepathischem Rapport Stehenden auch sein Analogon. Denn Uhnliches geschieht immer, so oft wir - wie A. Her = zen in seinen "Grundlinien einer allgem. Pspchophysiologie" (Leipzig, 1889) sagt, "uns in das Nachdenken über einen Gegenstand " "verlieren" ", so oft der Denter fich in logische Entwicklung eines Gedankens vertieft, fo oft die geftaltende Phantasie des Dichters oder Rünftlers arbeitet: dann verschwindet das Persönliche, das Bewußtsein ist nicht mehr das unfrige, es gehört ganz und gar dem Gegenstande des Gedankens an; der Denkende wird zum Gedanken und von dem Ich wird nichts empfunden. Aber auch abgesehen von diefen extremen Fällen geschieht ein Gleiches in jedem Augenblick unseres täglichen Lebens." Natürlich jedoch wäre es ganz unrichtig anzunehmen, daß Personen, die in einem telepathischen Rapport stehen, sich stets als Bewußtlose ober Schlafende darftellen müßten. Sie können sich vielmehr, unferen gewöhnlichen Begriffen vom Bachfein gemäß, mehr oder weniger in einem vollkommen normalen Wachzustand befinden. Rudfichtlich der Hypnose hat Forel gesagt: "Es gibt viele Menschen, die im Bachzustand bereits fehr fugge= stibel sind (Suggestivzustand im Bachen). Bei denselben ift der Begriff der Hypnose kaum zu begrenzen, da ihr Normal= zustand im Wachen durch unmerkliche Abstufungen in den Zustand der Hypnose übergeht." übrigens wird ja der Zustand der Hypnose von einigen Autoren, a. B. von Ber = worn, als ein vollkommener Wachzustand angesehen, der bloß in der gesteigerten Suggestibilität besteht. Und Dr.

Moll hat konstatiert, daß es vorkommen kann, daß manche Individuen bestimmten Personen gegenüber alle Zeichen einer Hypnose (bezw. des hypnotischen Rapportes) darbieten können, während sie gleichzeitig anderen Personen gegenüber in durchaus normalem Zustand erscheinen. Moll setzt hinzu: "Diese Tatsache ist von großer Wichtigkeit; wir können sie zahlreichen Phänomenen aus dem normalen Leben an die Seite stellen, wo Individuen von bestimmten Personen mehr oder weniger beherrscht werden, während sie anderen gegenüber vollkommen ihren eigenen Willen behalten und selbständig sind." ("Der Rapport in der Hypnose.")

Tatfächlich zeigt sich auch der Zustand des telepathischen Rapportes auf Seiten des Perzipienten oft als ein sonst absolut normaler Bewußtseinszustand, wobei jedoch die Reizschwelle dem Agenten gegenüber dauernd verschoben ift, d. h. eine dem Agenten gegenüber dauernd gesteigerte Reizempfänglichkeit besteht. Natürlich folgt aber daraus nicht, daß der Berzipient ununterbrochen die vom Agenten ausgehenden Eindrücke empfinden muffe. Er befindet fich ihnen gegenüber vielmehr etwa in derselben Lage, in der man sich dem Tiden der Banduhr gegenüber befindet, das man durchaus nicht ununterbrochen (bewußt) wahrnimmt. kann der Rapport überhaupt zeitweiligen, oft mit bligartiger Schnelliateit auftretenden Unterbrechungen unterliegen. Und anderseits tritt zuweisen bei zufälligerweise momentan gegebenen günstigen Umftänden der Rapport plöglich auf einige Augenblice ein, ohne jemals wiederzukehren.

Fassen wir nun das Resultat unserer Betrachtungen nochmals turz zusammen, so wären also der Regel nach die hauptsächlichsten der verschiedenen Bedingungen der tele= pathischen Kommunitation, beziehungsweise des telepathischen Rapportes: sowohl bei dem Agenten als auch bei dem Berzipienten einerseits eine teilweise hochgradige Erregbarsteit gewisser Partien (von Gangliengruppen) der Großhirns rinde und anderseits eine teilweise Hemmung oder Tätigsteitsunterbrechung anderer Partien und damit zugleich eine außerordentliche Intensität der durch den Agenten veranslaßten (als Medium wirkenden) Litherschwingungen und eine sehr starte partielle Reizempfänglichkeit des Perzipienten. Weiters ein suggestives Verhältnis zwischen Agent und Perzipient. Endlich bei dem Perzipienten das zum Verständnis des Eindruckes beitragende Vorhandensein gewisser Vorstelslungen und Erinnerungen.

Im Hinblick auf diese verschiedenen Bedingungen muß abermals sestgestellt werden, daß für gewöhnlich namentlich das erste Zustandekommen telepathischer Kommunikation durchaus nicht leicht erfolgt, ja, salls die unbedingt nötigen anatomischen und physiologischen Bedingungen nicht vorhanden sind beziehungsweise nicht hergestellt werden können, und daher auf Seite des Agenten die außergewöhnliche Intensität der Litherschwingungen, auf Seite des Perzipienten aber eine außergewöhnliche Reizempfänglichkeit dauernd mangelt, von Rapport und Kommunikation überhaupt nicht die Rede sein kann.

Eine eingehende Erklärung der telepathischen Borgänge erfordert übrigens noch mancherlei sonstige Erwägungen. So ist z. B. auch die Art der psychischen Tätigkeit des Agenten von Bedeutung. Wie geht sein Denken vor sich? Wie geht überhaupt das Denken der Menschen vor sich? Der französische Prosessor J. Déjérine hat diesbezüglich sich solgendermaßen geäußert: "Wenn wir denken, so können wir es auf zweierlei Weise tun. Entweder wir denken in Bildern von Gegenständen oder in Bildern von Worten; im letzteren Valle unterhalten wir uns mit uns selbst, d. h. wir denken mit Hilse unserer inneren Rede (langage intérieur). Bei der Funktion unserer inneren Rede spielen sämtliche drei Redezentren — das akustische, motorische und optische — eine Rolle,

aber in verschiedenem Grade." Natürlich können gleichzeitig auch beide Urten des Denkens (in Bildern von Gegenständen oder von Worten) vorkommen, wie dies in der Tat auch meistens der Fall ist. Stellen wir unserseits uns nun z. B. vor, daß ein der deutschen Sprache ganz unkundiger Chinese mit einem der chinesischen Sprache ganz unkundigen Deutschen zusällig in telepathische Berbindung geraten wäre, so könnten die beiden Individuen wechselseitig telepathische Gehörseindrücke von ganz unverständlichen Lauten haben: das wäre die Perzipierung des seitens des andern Individuums in Bildern von Worten Gedachten; sie könnten aber auch wechselseitig telepathische Gesichtseindrücke haben: die Perzipierung des seitens des anderen Individuums in Bildern von Gegenständen Gedachten.

Einfacher als bei der übertragung bezw. Perzipierung von Gedanken liegt die Sache bei jener von Empfindungen usw. Doch wird es gerade hierbei oft schwierig sein, eigene subjektive Empfindungen von den telepathisch perzipierten Empfindungseindrücken, oder umgekehrt, zu unterscheiden. - Ferner mare noch zu bemerken, daß die telepathische Beanlagung bei verschiedenen Menschen eine verschiedene sein kann. Die Sinne des Menschen haben ja überhaupt höchst verschiedene Stärke und Ausbildung, z. B. das Auge des Rurzsichtigen, Beitsichtigen, überfichtigen, Schwachsichtigen, Farbenblinden, — das Auge des Jägers, des Malers, das Gehör des Musikers usw. Ahnliches ist auch hinsichtlich der bei der telepathischen Kommunikation in Frage kommenden Gehirnteile der Fall. Weiters tann die telepathische Aftions= oder Berzeptionsfähigkeit bei einzelnen Individuen auf einzelne psychische Afte beschräntt sein, so daß z. B. ein Individuum nur Erinnerungsbilder zu übertragen imftande ist, mährend ein anderes nur Gehörsempfindungen zu perzi= pieren vermag usw. usw.

VI.

Wichtigkeit der Telepathie.

"Kann jemand so blind sein, daß er nicht sieht, was für eine umwälzende Sache die Telepathie ist?" Brosessor Dr. J. H. Hop, Bizepräsident der Soc. for Psych. Res.

Du Brel hat darauf hingewiesen, "daß der biologische Prozeß in der Entwicklung der Sinne und Steigerung des Bewuftseins bisher stets den Weg einschlug, die Organismen für immer geringere Reigftarten außerer Einflusse empfanglich zu machen" und daß sonach, wenn dieser Prozeß die gleiche Richtung einhalte, die telepathische Berzeptionsfähig= keit sich allmählich bei immer mehr Versonen entwickeln Wiewohl nun die heutige moderne Lebensführung der Entwicklung telepathischer Fähigkeiten im allgemeinen durchaus nicht günstig ist, so dürfte es immerhin nicht ausgeschlossen sein, daß in dieser hinficht mit der Zeit ein Wandel eintritt und daß dann Du Brels Perspettive tatfächlich herannaht. Selbstverständlich wäre dies für die Menschheit von außerordentlicher Bedeutung, wenn auch die Fähigkeit zur telepathischen Aktion immer allgemeiner würde. Aber selbst ohne an die Möglichkeit einer derartigen Perspettive zu denken, steht die hervorragende Wichtigkeit der Telepathie nach den verschiedensten Richtun= gen hin natürlich doch außer Frage. Hierauf habe ich in dieser Schrift auch schon wiederholt hingewiesen. Nunmehr möchte ich diesbezüglich noch einiges hervorheben. Was zu=

nächst die pon manchen Seiten betonten Gefahren der Tele= pathie anbelangt, so habe ich in den früheren Ausführungen immer wieder bemerkt, wie felten und schwierig das Bustandekommen des telepathischen Rapportes — wenigstens bei der gegenwärtigen psychischen und physischen Beanlagung und Disposition der Menschheit — ist und daß also eine, für lettere aus den telepathischen Borgängen entspringende all= gemeine Gefahr in absehbarer Zeit gewiß nicht zu befürchten fteht. Dereinst könnte dies, vorausgesett daß Du Brel Recht behält, jedoch anders werden. Ich meinerseits freilich vermag nicht zu glauben, daß dem Menschengeschlechte aus der erleichterten Möglichkeit einer absichtlichen, schädigenden Anwendung der Telepathie jemals eine besondere Gefahr erwachsen würde.*) Dazu habe ich eine viel zu hohe Meinung von der Menschheit. Eine ganz kurze überlegung zeigt übrigens, daß dem heutigen Rulturmenschen ohnehin alle möglichen Mittel und Wege zu Gebote stehen, vermöge beren er seine Mitmenschen in raffiniertester Beise zu schädigen imstande mare. Ift er aber auch bestrebt, diese Mittel zum Schaden seiner Nächsten anzuwenden? Zur Ehre der Menschheit muß diese Frage (abgesehen von einzelnen, ja doch nur seltenen Ausnahmen) verneint werden. seits ist daran zu erinnern, daß die böswillige absichtliche Anbahnung des telepathischen Verkehres zu einem zweischneidigen Schwerte werden kann, welches dem betreffenden Bösewichte selbst Gefahren zu bringen vermag, und daß fie also auch schon aus diesem Grunde felten sein wird. Endlich aber ist ja zu hoffen, daß die Menschheit in ihrer ethischen Entwicklung immer höher steigt. Und zwar kann, joll und wird hierbei eben gerade auch die Telepathie

^{*)} Dies hat, wie ich ausdrücklich hervorhebe und wie aus dem Späteren hervorgeht, Du Prel mit seiner erwähnten Außerung auch seinerseits nicht vor Augen gehabt.



überhaupt liegt die eigentliche Wichtigkeit mithelfen. der Telepathie gerade in ihrem großen Nugen für die Menschheit. Und alles, was der Menscheit wahrhaft nützt, fördert sie schließlich auch in ethischer Beziehung. Zunächst wird sich der Nugen der Telepathie vielfach auf den verschie= densten wissenschaftlichen Gebieten zeigen. So werden namentlich Physik, Physiologie, Psychologie, Philosophie gefördert werden, sobald sie der Telepathie die dieser gebührende Berücksichtigung zuwenden. Und die Medizin wird einzelne, allerdings feltene, aber in um so höherem Grade "interessante" Fälle durch das Studium der telepathischen Vorgänge richtig zu verstehen und zu behandeln lernen, dabei aber auch allgemeine Förderung finden, was in humanitärer Hinsicht wichtig ist. Ferner wird die Tele= pathie in so zialer Beziehung wohltätige Wirtung ausüben können. Denn wiewohl das Zustandekommen des tele= pathischen Rapportes (wenigstens in der Gegenwart) ja fehr felten und schwierig ift, so steht andrerseits die Tatsache fest, daß gegen die Möglichkeit seiner Herstellung oder seines spontanen Eintretens zwischen den verschiedensten Menschen kein grundsähliches hindernis obwaltet. Damit erscheinen aber die die Einzelindividuen trennenden Schranken bedeutend erschüttert. Und so weist benn die Telepathie auch auf die soziale Zusammengehörigkeit und Einheit des ganzen Menschengeschlechtes hin. Hierdurch auch auf die ethische Pflicht zu gegenseitiger brüderlicher Gesinnung. hat Du Prel, geleitet von seiner Ansicht, daß die Möglichteit der telepathischen Kommunikation wahrscheinlich all= mählich immer mehr erleichtert werden wird, die hoffnung ausgesprochen, daß einmal "die derzeit noch bestehende Bollfreiheit der Gedanken aufgehoben und damit die Lüge aus ber Welt geschafft sein wird". Und auch schon jest kann die Kenntnis bessen, daß eigentlich niemand vor der Beobachtung selbst seiner geheimsten Gedanken absolut sicher ist, von hohem ethischem Wert sein. Besonders vermag diese Kenntnis dem heranwachsenden Geschlechte die häusig so überaus qualvollen inneren Kämpse zur Selbsterziehung und Selbstzucht gewiß mitunter wesentlich zu erleichtern.*) Um wie viel wirksamer wird angesichts der ernsten Tatsache der Telepathie die Erinnerung an die weisen Freunde des Goethesichen "Wilhelm Meister", die dessensweg insgeheim beobachten, — oder an die Richter des "hohen heimlichen Gerichtes" in Kleists "Käthchen von Heilbronn", die "den Frevel aussuchen, da wo er, in der Höhle der Brust gleich

^{*)} Eine bei diesen Rämpfen freilich oft schwer zu überwindende Klippe ist die häufig übergroße Suggestibilität, die ia aber andrerseits, wie dies aus dem III. u. V. Abschnitt hervorgeht, unter sonstigen geeigneten Umständen allerdings das Zustande= tommen telepathischen Rapportes zu erleichtern vermag. Sinsichtlich derfelben hat Dr. Forel in seinem wiederholt gitierten Buche u. a. Folgendes gesagt: "Zunächst wäre die interessante Tatsache voranzustellen, daß die ohne hypnotische Prozedur von jeher beobachtete und bekannte Eigenschaft gewisser Menschen sehr leicht, wie instinktiv und unbewußt, sich von anderen beeinflusien zu lassen, auf Suggestion beruht. Bei gewissen Menschen ist diese Eigenschaft hochgradig entwickelt, und zwar bei Männern wie bei Frauen. Sie tonnen dem Ginreden, dem Ginfluß berjenigen, die fich mit ihnen abgeben, ein fach nicht widerstehen, sind daher der Spielball anderer Menschen und werden meistens migbraucht. nennt fie oft willensschwach. Sie find bennoch oft recht intelligent. arbeitsam und durchaus nicht immer schwach ihren eigenen Leidenschaften gegenüber. Sie können fogar große hingebung, Energie und Ausdauer zeigen, sind aber unfähig, ben Suggestionen gewisser anderer Menichen zu widerstehen Gin Buch, ein Gedante tann fie auch ähnlich beeinfluffen." - Sierauf fahrt Dr. Forel fort: "Underseits finden wir Menichen, welche es verstehen, andere Menschen unwiderstehlich unter ihren Einfluß zu bringen. Es sind dies große Hypnotiseure von Natur aus historischer Typus dieser Art war Napoleon I."

einem Molche verfrochen, vom Urm weltlicher Gerechtigkeit nicht aufgefunden werden tann"! - Aber nicht bloß die Erwägung dessen, daß wir durch unbewußte telepathische Attionen möglicherweise unsere im tiefften Inneren gehegten bosen. verwerflichen Gedanken und argen Erinnerungen und dabei uns felbst sozusagen an den Pranger stellen, vermaa von selbsterzieherischer, ethischer Wirksamkeit zu sein.*) Auch die Ermägung des Umstandes, daß wir auf telepathischem Bege zufälligerweise und unbewußt vielleicht die Gedankenwelt des einen oder des anderen unserer Mitmenschen vergiften, vermag eine ähnliche gunftige ethische Wirkung zu Auf diesen Umstand hat in neuerer Zeit in schöner amerikanische Philosoph Ralph Waldo **Meife** ber Trine (ber bie Gedanten für "Rräfte" ertlärt) hingewiesen und dabei gefordert, daß der Mensch stets nur gute und edle Bon seinem pantheistischen Standpunkte Gedanken heae. ausgehend legt er freilich den telepathischen Borgängen (er fpricht übrigens von Wirtungen der "Gedankenkräfte") in der fraglichen hinficht eine etwas weitgehende Bedeutung bei. — Auch Professor Richet hat angesichts der telepathi= schen Borgänge auf die Möglichkeit einer unbewuften, den Bang unserer Ideen bestimmenden diretten Beeinfluffung durch die Gedanken anderer hingedeutet. Desaleichen Dr. Kotif, der aber zugleich betont, daß nur Individuen von gang besonderer Beanlagung einer biretten Beeinflus= fung durch fremde Gedanken zugänglich seien, während "Normalmenschen durch ihre angeborenen Eigenschaften oder besondere psychophysiologische Einrichtungen vor dem un= mittelbaren Einfluß einer fremden Pfnche geschützt sind". Bu letterer Bemertung mochte ich beifügen, daß meiner

^{*)} Wie wenig Menschen besitzen so viel Selbstverleugnung, wie sie etwa der Kirchenvater Augustinus, ferner Rousseau in ihren "Bekenntnissen" an den Tag gelegt haben!



Meinung nach nicht bloß die telepathische Perzeptionsfähig= keit. sondern auch die telepathische Aktionsfähigkeit unter den Begriff des Anormalen fällt. Aber freilich, wer ist vollkommen normal? Und, was hier das Ausschlaggebende ist, wer kann mit voller Beruhigung sich selbst als einen absolut normalen Menschen betrachten, oder mindestens als einen Menschen, der hinfichtlich der telepathischen Fähigkeiten unter gemissen, wenn auch seltenen und außergewöhnlichen Umständen nicht am Ende gleichfalls sich als zu den Unormalen gehörig erweist? So tann denn Trine's Forde= rung nach hütung ber Gedankenwelt vom Standpunkt ber Telepathie aus jedenfalls als berechtigt angesehen werden, und zwar umsomehr, als der Borgang der telepathischen Rommunikation sich ja zuweilen vollskändig unterhalb der Bewuftseinsschwelle abspielt. Das Facit ware also, daß die Wahrscheinlichkeit übler telepathischer Beeinflussung durch fremde Gedanken zwar überaus gering erscheint, daß aber die Möglichkeit dazu nicht absolut ausgeschlossen und daher die Hütung der Gedankenwelt ethische Pflicht ift; daß weiters, wenn diese Pflicht ernst genommen wird, hierdurch die ethische Beredlung des Menschengeschlechtes offenbar fehr wesentliche Förderung erfährt. — Trine hat übrigens nicht bloß auf die Möglichkeit einer zufälligen, unabsicht= lichen telepathischen Gedankeneinwirtung hingewiesen, sonbern auch auf die Möglichkeit einer absichtlichen, bewußten, geradezu auf bestimmte Personen gerichteten Einwirkung mittelft guter, schöner und edler Gedanken. Er fpricht von einer "Zusendung" solcher Gedanken an "Schwache und Strauchelnde".*) Obwohl nun die Möglichkeit auch einer derartigen Gedankenzusendung natürlich zweifellos feststeht,



^{*)} Bergl. Trine's "Charakterbildung durch Gedankenkräfte", deutsche Ausg. von Dr. M. Christlieb (Stuttgart, 1907).

jo steht doch anderseits ebenso selt, daß die absichtliche Herstellung des telepathischen Rapportes, wenigstens in der Gegenwart, höchst selten und schwierig ist. Und ohne diesen Rapport ist eine wirkliche Gedankenzusendung unmöglich. Dennoch möchte ich im Hindlick auf die hohe ethische Bedeutung auch der sesterwähnten Ideen Trines dazu einiges bemerken. Es mag einzelnen der Leser eine derartige Ersörterung vielleicht lächerlich erscheinen. Aber wenn es der modernen Kultur würdig ist, daß alle möglichen technischen Ersindungen sosort hauptsächlich vom Standpunkt ihres Rusens sür Kriegszwecke betrachtet werden, sollte es denn hiergegen minderwürdig sein, zu erörtern, in welcher Weise die Tatsache der Telepathie in den Dienst des ethischen Fortschrittes gestellt werden kann?

Eine absichtliche, bewußte, im Hinblick auf eine bestimmte Person und behuse ethischer Beredlung der letzteren ersolgende telepathische Aktion ist eine Art sogenannter "geistiger Führerschaft", wie sie in der okkultistischen Literatur oft erwähnt wird. Der Wohltat geistiger Führerschaft können aber, okkultistischen Auffassungen nach, natürlich nicht bloß "Schwache und Strauchelnde", sondern, inwiesern dies aus bestimmten Gründen zweckmäßig erscheint, auch sehr hervorragende und in ethischer Beziehung hochstehende Personen teilhaftig werden. In letzterem Sinne habe ich im ersten Abschnitt zur Erklärung des "Dämons" des Sokrates, freilich etwas kühn, auf allenfallsige telepathische "geistige Führerschaft" hingewiesen. Natürlich läßt sich hierauf in dieser Schrift nicht näher eingehen.*) — Was nun die Art

^{*)} Um Migverständnissen vorzubeugen, sei hier zu der auf Seite 20 gemachten Bemerkung über den Dämon des Sokrates aber doch wenigstens einiges nachgetragen. Nach Platons "Gastmahl" (Reclamsche Ausg.) läßt Sokrates die weise Mantinäerin



der Ausübung derartiger absichtlicher telepathischer Einwirtung anbelangt, so kann sie eine verschiedene sein. Es können nämlich entweder (bei absichtlich oder unabsichtlich entstanzbenem telepathischem Rapport) der betreffenden Person gute, schöne, edle Gedanken einsach "zugesendet" werden, und hiervon eben spricht Trine, — oder aber es werden ihr, etwa im Schlaf, in hypnotischen Zuständen (natürlich

Diotima erklären, daß "alles Dämonische ein Mittelding zwischen Gott und dem Sterblichen" sei. Durch dies Damonische gehe alle Weissagung, Wahrsagung, Bezauberung usw. "Denn ein Gott verkehrt nicht mit Menschen; sondern aller Umgang und Gespräch der Götter mit den Menschen geschieht durch dieses, sowohl im Wachen als im Schlaf. Wer sich nun hierauf versteht, der ist ein dämonischer oder geistlicher Mann, wer aber nur auf andere Dinge oder irgend auf Rünste oder Handarbeiten, der ist ein gemeiner. Solde Dämonen oder vermittelnden Geifter nun gibt es viele . . . " So lautet die von jener weisen Frau gegebene und von Sokrates auch "geglaubte" Erklärung des "Dämonischen" und der "Dämonen". - Nach dem heute von gewisser theosophischer Seite gehegten Glauben stehen die "Meister" der angeblich seit uralten Zeiten bestehenden Bereinigung der "weißen Loge" (die auch als "geistige Helfer", "geistige Führer", "Mahatmas" usw. bezeichnet werden und die, wie es heißt, bemuht sind, die Geschicke der Menschheit im Sinne allmählicher geistiger Höherentwicklung zu lenken) gleichfalls auf einer bereits übermenschlichen Stufe. Nach anderer, minder mystischer Unschauung sind diese Meister nicht übermenschliche Wesen, sondern bloß weise Personen, die durch entsprechendes Leben, Beobachten, Forschen und Nachdenken eine sehr hohe Macht und Einsicht erreicht haben. Sie sollen u. a. auch bedeutende Renntnisse hinsichtlich der Telepathie besitzen, also auch hinsichtlich absichtlicher Herstellung des telepathischen Rapportes. Derartige Weise ("Eingeweihte") könnte es ja eben auch zu des Sokrates Beiten gegeben haben, von denen er (der tein Gingeweihter gewesen sein soll) wenigstens einzelne der ihm, seiner Behauptung nach, zuweilen gewordenen geheimnisvollen "Andeutungen" bezw. Warnungen erhielt. Die eigentumlichen Berhaltniffe feiner Zeit konnten folche mysteriöse Mittel und Wege wohl gerechtfertigt haben. Natürlich lassen sich auch gegen diese Auffassung des sokratischen Dämons aber immer auch telepathischer Rapport vorausgesetzt) durch telepathische Suggestionen positive Beisungen guter, schöner, edler Natur erteilt.*) über Zulässseit und Wert des letzteren Borganges läßt sich streiten. Es sind ja auch die Ansichten hinsichtlich ähnlicher erzieherischer, doch nicht in telepathischem Wege erteilter Suggestionen auseinander gegangen.**) Wenn aber bedacht wird, wie sehr die Menschen

sehr viele Einwendungen erheben. Doch muß dabei bedacht werden, daß, wenn es sich wirklich hauptsächlich um telepathische Borgänge gehandelt haben sollte, letztere damals wahrscheinlich selbst ihren Urhebern in einem mystischen Licht erscheinen mußten und daß anderseits um den eigentlichen wahren Kern einzelner berartiger Borgänge sich natürlich noch alle möglichen Ausschmückungen, Zutaten, Uebertreibungen usw. ansetzen. Dahin wäre z. B. zu zählen die Ueberlieferung, daß Sokrates erklärt haben soll, die geheinnisvolle Stimme bereits in der Kindheit vernommen zu haben. Jedenfalls wird sich das Wesen des sokratischen Dämons niemalsmit Sicherheit setztellen lassen und so werden viele zu dem Auskunstenlich Krafft-Chings und anderer greisen, wonach die "Unterhaltungen des Sokrates mit seinem Dämon" einsach als Halluzinationen bezeichnet werden.

- *) In seinem Buche "Der sensitive Mensch und sein Berhalten zum Ode" sagt Reichenbach: "Durch den bloßen einsachen Willen ist ein Mensch imstande, auf einen ihm warm befreundeten Sensitiven im somnambulen Schlase bestimmend einzuwirten, seine Handlungen wie durch Besehle zu determinieren . . . "Tatsächlich ist, wie ich ja früher schon ausgeführt habe, ein freundschaftliches Berhältnis zu solch telepatisch-suggestiver Einwirkung wohl fördernd, jedoch nicht unbedingt notwendig. Wichtiger ist die anatomische und physiologische Beanlagung der betressenden Personen. Daß der gewöhnliche Schlas oft leicht in Hypnose überführt werden kann, ist eine bekannte Tatsache. Dies lätzt sich aber, freilich eben nur in sehr seltenen Fällen, auch auf telepathischem Wege bewerkstelligen.
- **) Bergl. 3. B. einerseits E. von Hartmann "Der Somnambulismus" ("Moderne Probleme") und anderseits Dr. A. Moll "Der Hypnotismus", sowie Brandler-Pracht, "Lehrbuch zur Entwicklung der oktulten Kräfte im Menschen".

sich durch Erziehung, Beispiel, Presse, Buhne, Reklame usw. ununterbrochen, direkt und indirekt, bewußt und unbewußt, absichtlich und unabsichtlich, gut und übel gegenseitig ja doch fuggeftiv beeinflussen und bestimmen,*) so ist nicht einzufeben, warum eine zweckbewußte und zweckmäßige Beeinflussung durch ausdrückliche telepathische Suggestionen edler Natur unbedingt zurückgewiesen werden soll. ftändlich muffen aber dem Entschluß zu einer derartigen Einwirtung sehr reifliche und gemissenhafte Erwägungen vorausgehen, wobei alle gegen die Anbahnung bezw. Kräfti= gung des telepathischen Rapportes überhaupt möglichen Einwendungen sehr wohl zu berücksichtigen find. Auch er= fordert eine auf telepathischem Bege auszuübende positive Suggestiv-Beeinfluffung bei dem Suggerierenden neben wahrhaft humaner, hoher und edelster Gesinnung sowie weiser Umsicht noch ein außerordentliches Maß der ver= schiedensten Renntnisse, namentlich auch möglichster Einsicht in das Wesen der telepathischen Fähigkeiten und Borgänge, besonders der Mechanik der letteren.**) Es wird daher schon aus diesen Gründen von der Anwendung einer derartigen Beeinfluffung nur überaus selten die Rede sein können und dürfen. Unders verhält es sich mit der ersten Urt absichtlicher telepathischer Einwirkung, die eben Trine vor Augen hat.

^{*)} Dr. D. Stoll der (a. a. D.) den Begriff der Suggestion, wie dies ja überhaupt meilt geschieht, sehr weit faßt, kommt sogar zu dem Schlusse, daß "die Suggestion die Zwangsjacke des Gedankens ist, die wir alle tragen, die unser Tun und Lasien lenkt und unser Urteil über Wahr und Unwahr, unsere Unschauungen von Gut und Böse, unsere Empfindung von Liebe und Haß gestaltet".

^{**)} Unter anderem muß ja nämlich auch bedacht werden, daß telepathische Eindrücke, die sich oberhalb der Bewußtseinsschwelle abspielen, heutzutage oft vollständig falsch (z. B. als tranthafte Halluzinationen) aufgefaßt werden.

Imar mird sie, wenigstens in der Gegenwart, gleichfalls nur selten sich als tatsächlich möglich erweisen, doch erfordert ihre Unmendung viel meniger schwerwiegende und ernfte Borbedingungen. Immerhin muß auch derjenige, der durch Diese lettere Art Gutes zu ftiften sich zum Ziele sett, por allem, wie dies auch Trine poraussekt, nach eigener Bollfommenheit sowie nach vollem "Berständnis der Macht der Gedankenkräfte" oder, wie wir fagen, nach möglichster Einsicht in das Wesen der telepathischen Fähigkeiten und Borgange, streben. Je mehr ihn aber dies Streben voll und ganz erfüllt und emporhebt und je weiter er allmählich, nach Trine's Worten, "in seinem Berständnis, der Macht ber Gedankenkräfte fortschreitet", desto eher wird er, unter geeigneten Umftanden, in die Lage gelangen tonnen, einem Schwachen ober Strauchelnden tatfächlich zu helfen, "indem er ihm seine höchsten Gedanken, die Gedanken der höchsten Rraft, Weisheit und Liebe zusendet".

Shlukwort.

Meine Darstellung ift zu Ende. Daß fie nicht ohne Mängel war, weiß ich. Allein "aller Anfang ist schwer". Gehört doch dies Büchlein zu den wenigen Schriften, die bis jest in eingehenderer Beise ben Bersuch gemacht haben, der Sache der Telepathie zwar von dem zum Teil noch dunkeln Boden aus, in dem fie wurzelt, aber doch auf modernen naturwissenschaftlichen Bfaden nabezukommen. Möge es mir gelungen fein, die Schwierigkeiten, die fich bei Berud= sichtigung der so mannigfaltigen einschlägigen wissenschaftlichen Fragen und bei der Benützung wenigstens eines Teils der kaum übersehbar reichen einschlägigen okkultistischen und nicht-oftultistischen Literatur ergaben, einigermaßen zu über-Möge es mir ferner, trop aller Schwierigkeiten minden. und trok der Mängel meiner Darftellung, gelungen fein, fo, wie es mein Wunsch war, auch bei steptischen Lesern ernstes Interesse für die Sache der Telepathie zu erwecken. Denn diese ist ja keine Ausgeburt der Phantafie. Warum auch sollte sie dies sein? All die tausend Gegenstände, die wir por uns sehen, selbst die auf= und absteigenden Sonnen= stäubchen "reflektieren" unausgesetzt die auf sie fallenden Lichtätherstrahlen, kreuz und quer, hinauf, hinab, in scheinbar wirrstem Chaos. Dennoch stören sich die Strahlen wenig oder gar nicht und jedes halbwegs normale Auge wird von ihnen auf gleiche Beise, zu gleichen Farbenwahrnehmungen Aber eigentlich nicht das Auge, sondern auf dem Bege des Auges und des Sehnervs das Gehirn. Und gleich=

zeitig wird auch jener noch so wenig aufgeklärte physiolo= gische Borgang hervorgerufen, der die Tätigkeit unseres Gedächtnisses begleitet. Das alles wird z. B. veranlaßt von einem einzigen kleinen Sonnenstäubchen! - Ein häufchen Radium aber, sei es auch kaum ein Gramm, schleudert unausgesett seine Elettronenscharen von sich, mit einer Geschwindigkeit von 160 000 Kilometer in der Sekunde; die Atherwellen seiner Gammastrahlen dringen durch daumendice Eisen- und Steinplatten: fortwährend übt es die verschiedensten eingreifenden Wirkungen auf seine Umgebung aus; dabei läßt es jedoch weder Berminderung seiner Masse noch Erschöpfung erkennen, auf lange Jahre hinaus.*) — Der kleine elektrische Funke vermag im Rupferdraht in einer Sekunde mehr als zehnmal den Erdball zu umkreisen, und die elektrischen Wellen, die mit Lichtgeschwindigkeit den Raum durchmessen, befähigen uns, unsere Wünsche nach allen Richtungen der Windrose durch den Ather zu über= tragen. — All diese Wunder werden verrichtet von "leblosen Dingen", von "geistlosen Kräften". Und da sollte der als "Krone der Schöpfung", als "Gipfel der bisherigen biologischen Entwicklung" gepriesene Mensch die telepathischen Fähigkeiten nicht besiten können? Doch er besitt fie ja eben! Die Telepathie ist ja "tein leerer Bahn, erzeugt im Gehirn der Toren"! Nein, sie ist eine unzweifelhafte Tatsache, eine ernste und wichtige Tatsache. Die Er= tenntnis dessen mird, menn auch nur all= mählich, so boch unaufhaltsam immer all= gemeiner werben.

Eine erfreuliche Erscheinung ist es, daß die Telepathie

^{*)} Nach den Beobachtungen Hendweilers soll das Radium mit der Zeit ein weniges seines Gewichtes verlieren, obwohl vielfach das Gegenteil angenommen worden ist. — Bergl. oben S. 73. Sigerus, Telepathie.

durch Breffe und Literatur von Tag zu Tag häufiger, wenn auch freilich oft nur turze und gelegentliche, Berücksichti= aung findet. Daß die dabei zu Tage tretenden Auffassungen sich wohl noch oft wiederstreiten, ist im hinblick auf die Natur der Sache felbstverständlich. Es ist übrigens nicht allein die durch meine Darstellung ziemlich eingehend gekennzeichnete hohe Wichtigkeit der Sache an sich, die dem Interesse für die Telvathie so bedeutenden Wert verleiht, sondern auch der Umstand, daß die Erörterung derartiger Fragen überhaupt in hohem Grade geeignet ift, gegen das vielfach jo öde, hohle und trostlose Hasten und Jagen des modernen Lebens ein Gegengewicht zu schaffen. Müssen dabei doch oft die höchsten Probleme berührt werden, die es für uns überhaupt gibt. Bon diesem Gesichtspunkt aus sei hier zum Schlusse noch einer kleinen Schrift gedacht, die mir während des Druckes meines vorliegenden Büchleins auaetom= men ift.

"Die Lehre von den Gedankenwellen" von Friz Giese (Verlag von Max Altmann, Leipzig, 1910). Dies ist die erwähnte Schrift.*) Indem ich mich anschiede, nachstehend auf sie etwas näher hinzuweisen, betone ich noch, daß ich mich, auch rücksichtlich des meinen Anschauungen Widerstreitendem, in eine Kritik an dieser Stelle nicht einzlassen kann und daß ich meine in den vorausgeschickten Teilen meines Büchleins entwickelten die Telepathie betreffenden Ansichten vollständig aufrecht erhalte.

Giefe beginnt seine Erörterungen mit einer Betrachtung über die Energieformen, namentlich Licht und Elektrizität. Licht und Elektrizität unterscheiden sich in der Wellenlänge von einander. Die elektrischen Wellen sind sehr

^{*)} Gieses — übrigens sehr anregend verfaßte — Ausführungen fordern die Kritit mehrfach heraus und dürften wohl manchen Widerspruch ersahren.



lang, mehrere Zentimeter bis Weter, — die optischen Bellen sind sehr kurz, Hunderte von Millionstel Weter. Was liegt dazwischen? Die Antwort lautet: andere Arten "Wellen", deren Eigenschaften aber bis jetzt noch unbekannt sind.

Indem Giese hier seine Darstellung unterbricht, weist er auf ein durch amerikanische Ersinder hergestelltes eigentümliches Galvanometer, das zur Übersührung von Berbrechern dienen kann. Es werden hierbei dem betressenden Delinquenten zwei Elektroden gereicht. Sobald der inquirierende Beamte Fragen stellt oder Worte ausspricht, die mit der verbrecherischen Tat in Berbindung stehen und den Berbrecher daher in eine, wenn auch äußerlich sonst gar nicht wahrnehmbare Gemütsausregung versehen, registriert der Apparat das innere Empfinden, gewissermaßen die Gedanken des Delinquenten, indem der Zeiger des Apparates sich mehr oder weniger bewegt.*)

Beiter weist Giese an der Hand eines in der "Gartenlaube" (1896, S. 141 ss.) von Prosessor Dr. L. Büchner veröffentlichten Aufsages über das Reichenbach'sche Od**) auf die von Pros. Büchner mit Pros. Rapp und Dr. Ranke an der Tübinger medizinischen Klinik angestellten Bersuche, wonach gewisse Lichtausstrahlungen des menschlichen und tierischen Körpers sich als Tatsache herausgestellt zu haben scheinen.

^{*)} Laut einer Mitteilung der Zeitschrift "Kosmos" (1909) ist es auch den Züricher Ürzten Veraguth und Jung gelungen, durch Einschaltung des menschlichen Körpers in einen sehr fein reagierenden galvanischen Apparat je nach dem Gefühlszustand der Versuchsperson verschieden große Ausschläge am Galvanometer nachzuweisen. Ob es sich dabei um Anderung in der Durchträntung der Haut bezw. veränderte Leitungsfähigkeit oder um Ubgabe elektrischer Kraft handelt, scheint noch nicht klargestellt zu sein.

^{**)} Vergl. S. 35, 51 ff. meines Buches.

Endlich weist Giese auf die von Dr. Kotik aufgestellte (von mir hier im II. Abschnitt besprochene) Theorie, laut welcher im Gehirn beim Denken eine ausstrahlende psychophysische Energie entsteht.

Giefe vertritt nun die Ansicht, daß diese psychophysische Energie einsach als eine Modulationsart schon bekannter Energieformen anzusehen und zwischen Licht und Elektrizität zu stellen sei, in welche beiden sie sich auch umswandeln lasse. Zur Erhärtung der letzteren Annahme weister auf die Od-Lichterscheinungen hin, serner auf das erswähnte amerikanische Galvanometer, bei welchem "eine tatsächliche Umwandlung heftiger Gedankenvibrationen in Elektrizität stattzusinden scheint."*)

Die weiteren Ausführungen Giefes find zum Teil höchst extrem. — Er bezeichnet die durch irgend einen Ein= fluß (Rotation der Geftirne usw.) entstandenen Gesamtver= änderungen des Weltäthers, die fich in wellenförmigen Energiebetätigungen darftellen, als "Undanismus" und faßt unter dieser Bezeichnung das Licht (einschließlich der chemischen und Wärmeenergie), ferner bie Bebanten, endlich die Eleftrigität (einschließlich des Magnetis= inus) zusammen. Licht und Elektrizität treten "als Natur= erscheinung" im Weltraum auf, - fie können aber auch durch den Menschen künstlich erzeugt werden. Uber auch Gedanten finden sich im Weltraum als Naturerscheinung. "Wie Licht und Elettri= zität zu uns tommen, gelangen auch Gedan= fen (aus dem Beltraum) zum Menfchen. 2115 Bel= len, als Undanismus." Um welcherlei Gedanken handelt es sich hier aber eigentlich? Um jene Gedanken, die

^{*)} Auf die Beobachtung J. de Tarchanoffs, wonach bei starker Willenskonzentration elektrische Ströme entstehen, habe ich schon wiederholt hingewiesen.



man als "innere Erleuchtungen" bezeichnet, um "wirkliche Genieleiftungen", um "schöpferisches, geniales Entdeden" -um "primares Denken".*) — Es gibt ja auch andere Bedanken. Das "Denken an Erfahrungen und geschehene Ereignisse, an sinnliche Eindrücke" - das "sekundare Denken". Das "Ableiten aus der Erfahrung, dem Wiffen und ein Beiterbauen auf schon Bestehendem" — das "mediale Denten". Sowohl die primären als auch die setundären und medialen Gedanken können zweiten Bersonen im Bege ber gewöhnlichen Mitteilungsweisen sowie (absichtlich oder unabsichtlich) im Wege "menschlich entsandter Gedankenwellen", also auf telepathischem Wege, mitgeteilt werden. Mufnahme und Empfang fowohl primarer Gedankenwellen als auch "menschlich entsandter", d. i. telepathischer Bedankenwellen, ferner die Entfendung von Gedanfenwellen feitens einer Person erfolgt analog den Borgangen bei der Wellentelegraphie. Giefe hat dies in physikali= scher und psychophysiologischer Beziehung eingehend darge= stellt, doch muß ich diesbezüglich ausschließlich auf seine Schrift verweisen.

Der eigentlich außerhalb der Aufgabe meines Büchleins liegende Kern des Giese'schen Buches, nämlich eben die Annahme, daß sich Gedanken als besondere Atherbewegung, als Wellen, im Weltenraum vorsinden, also als Naturerscheinungen, die "kosmologischen Borgängen durchaus unterworfen sind", reicht nun in unendliche Fernen. Welch weite Wege führen schon von der primitiven Seelentätigkeit, die moderne Natursorscher (z. B. Haede im Buche "Die Welträtsel") den materiellen Atomen zusprechen,

^{*)} Selbstverständlich könnte es sich hier nicht, wie in vielen Fällen von telepathischer Gedankenübertragung, um von vornherein in Worten ausgedrückte und Gehörswahrnehmungen veranlassende Gedanken handeln.

bis zu dem höchsten genialen Denten, dem primaren Denten, das Giese eben in den Gedankenwellen kosmischen Urfprungs fucht. Was aber fteht dann über diesen hypothe= tischen Gedankenwellen? Und wird diese Frage auch durch solche Gedankenwellen, wird sie durch kosmosophische Intuition, durch metaphysische Spekulation (3. B. mit Unnahme einer "Weltseele") beantwortet? Eröffnet sich hier das Gebiet des Glaubens? Giefe hat auf das lettere Gebiet hingewiesen. — Und die exakte Naturforschung? Inwieweit diese der Hypothese von den Gedankenwellen sich qumendet, muß sie die Erörterung der Frage nach dem eigent= lichen letten Ursprung jener Wellen von vornherein ablehnen. Denn lettere Frage hätte sie ja mit jener des un = endlichen und ewigen Weltganzen zusammenhängend zu betrachten. hinsichtlich des Weltganzen aber gelten für sie die Worte Birchow's: "Das naturmissen= schaftliche Denken hat seine Grenze und reicht nicht aus, das Weltganze zu erklären."

Berichtigungen und Ergänzungen.

(S. = Seite; — 3. = 3eile; — N. = Note; — v. o. = von oben — v. u. = von unten.)

- S. 5 N., 3. 2 v. u. Hier handelt es sich natürlich um Suggestion in weiterem Sinne. Bergl. auch die N. S. 152 und die erste N. S. 158.
- S. 11 ist hinsichtlich der intuitiven Eigenschaften und der Intuition zu vergl. S. 89 die Außerung des Dr. Jung über Ischoffes intuitive Fähigkeiten. Nach Dr. A. Lehmann "Aberglaube und Zauberei" (1898. S. 153) ist es eine Eigentümslichkeit genialer Menschen, daß sie in inspirierten Augenblicken geniale Vorahnungen empfangen können.
- S. 19 3. 9 v. o. des Haupttextes. Durch ein Traumgesicht wurde Lucius Apulejus auf die Einweihung in die Wysterien vorbereitet. Geschah dies vielleicht auf telepathischem Wege durch eine bereits "eingeweihte" Verson?
 - S. 19 3. 10 v. u. des Haupttextes lies: Pythia statt Pitia.
- S. 20 ist zu der N. Sofrates betreffend zu vergl. die N. auf S. 155 ff.
 - S. 25 lette 3. v. u. des Haupttextes lies: eben statt oben.
- S. 40 J. 9 v. u. lies: seitens Goethes beachtet, statt: seitens Goethes beobachtet. Hierzu wird auch bemerkt, daß Philipp Neri von 1515 bis 1595 lebte.
- S. 47 3. 16 v. o. Frank Podmore ist am 19. August 1910 gestorben.
- S. 57 J. 6 v. o. lies: als eine höchst einsache, statt: einsach als eine. Wahrscheinlich ist der Borgang der telepathischen Kommunikation viel einsacher als jener mittelst der gewöhnlichen Perzeptionsweisen.
 - S. 61 3. 13 v. o. des Haupttextes lies: Weiter statt: Weier.



- S. 73 ist zur N. über das Radium zu vergl. die N. auf S. 161.
- S. 112 erster Abiah. Im hinblid auf die ungeheuere Menge der sich innerhalb der gesamten Menscheit unausgesetzt abspielenden psychischen Borgänge sind die Fälle telepathischer Kommunitation zwar unendlich selten, doch unter diesen an sich also seltenen Fällen sind jene unbewußter Attionen verhältnismäßig häufig.
- S. 114 u. 129 zu den beiden N.: Professor haedel bezeichnet bie Empfindungssphären als "centrale Sinnesorgane".
- S. 121. Hinsichtlich der Erklärung der Lichtempfindung vergl. Dr. J. P. Wöbius "Das Nervenspstem des Menschen". (Reclams Univers.-B.)
- S. 143 erste N. 3. 6 v. u. lies: nichtmentale Suggestion, statt: Suggestion.
- S. 164 ff. Bu Gieses phantastischer Sypothese (die aber eigentlich durch manche philosophische Systeme einigermaßen geftutt wird) sei beigefügt, daß es in dem auf S. 77 bezog. Auffat bes Dr. Elfter heißt: "Unser nervoser Ronnex mit dem Weltall ist mehr denn eine Erfindung der Magie. Manches hat die Wissenschaft bereits für die Einwirkungen des Weltalls und der Gestirne auf die Lebensregungen der Menschen feststellen können ..." Dr. Elfter beruft fich in diefer Sinficht auf Svante Urrhenius ("den mit dem Nobelpreis gekrönten schwedischen Naturforscher") und Dr. Saberlin. Auch weist er barauf bin, "wie fehr Gewitter und Abend, Frühling und Warme auf seelische Regungen der Menichen einwirken". Aber zwischen folden kosmischen Einwirkungen und Gieses kosmischen Gedankenwellen besteht ein großer Unterschied! Noch sei übrigens bemerkt, daß Selmholt, Urrhenius und andere auch die Frage aufgeworfen haben, ob nicht Reime organischen Lebens aus dem Weltraum, von andern Weltförpern, etwa durch Lichstrahlendruck, zur Erde gelangen konnten oder tonnen. Anderseits hat Dr. Bormann, wie ich (G. 81) ichon erertlart: "Ein Allgeist durchwirft die gesamte wähnte. die Planetenftrahlen, wie unfere bentenben Natur. Gehirne".

Berlag von Mar Altmann in Leivzig.

Bon Frit Giefe. Breis 80 Pfg. Die Lehre von den Gedankenwellen.

Diese Schrift bürfte allseitig das weitgehendste Interesse erregen, denn der Berfasse unternimmt es hier, ein Broblem, besser das Problem der Wenschiet zu lösen, nämtich die Entstehung des Gedankens zu untersjuchen. Es handelt sich hier durchaus nicht um die Idee eines mystischen Schwärmers. Alle Quellen der Teverie sind desentende und ansertannte soricher und Gelehrte, und der Berfasser hoseicht sich ausdrücklich nur auf den Wensche im Normalzustand. Das Buch eröffnet böllig von der Alltäglichkeit abweichende Ausblicke. Wer es mit Berständnis liest und mehrere Wale, der wird die der Rogebeure Tragsweite der Theorie zu umfassen wissen. Sollte wirklich alles das sich in der Prazis bestätig sinden — und gerade in letzter Zeit sind wichtige Schritte und Forschungen dahin unternommen worden — dann stehen wir an einem Wendebunkte unserer Gesanntentwickelung. nommen worden — dan segen wir an einem wendehntre unserer Gesamtentvillelung. Wer in die Aarlegungen tiefer eindringt, wird sich bieles, was disher rätselbgit war, ertlären können. Probleme tiefster Art, bisher gar nicht oder nur kompliziert erklärt, lösen sich hier spielend auf. So das Problem der Frühlingsstimmung, der Liebe, der Hernswirkung, der Duplizität der Ersindungen und Ideen, der geistigen Epidemien und vieles andere noch. Wie Schuppen wird es dem Leser bei den Ausstührungen des Verfasses von den Augen fallen und ihm wird manches, was vorher ein Rätsel war, ganz selbstverständlich ericheinen.

Die Winschelrute und der siderische Pendel. Bon Dr. mod. Adam Boll. Mit 17 Abbilbungen. Brofch. Mt. 1,60, geb. Mt. 2,40.

Bon Dr. med. Adam Boll. Mit 17 Abbildungen. Brojch. Mt. 1,60, geb. Mt. 2,40.
Inhalt: I Teil. Die Bünschetrute. Geschichte der Bünscheferute. Horm und Gestalt der Bünschelrute. — die Altung der Aute. — Die Arten des Ausschlages der Inte. — Bas ist die Urlacke des Ausschlages der Kute. — Wer ist sensitäte Apparate. — Eickenbestimmung. — Zimmerbersuche und andere künstliche Broden. — Kinstliche Apparate. — II. Teil. Der siders Bendel. Geschichtliches. — Eigene Beodachtungen. — Erklärungsbersuche. — Kritif der Bendelerscheinungen. — Schussort.
In Wittelalter schon wurde sie vielsach zum Aussinden von Erzgängen und Bassenreruche. Im Mittelalter schon wurde sie vielsach zum Aussinden von Erzgängen und Bassenreruche berwendet, aber dalb bemächtigte sich der Aberglaube der Wänscherucke und es wurde so die Ulusug mit ihr getrieben, daß sie dald wieder von der Bünscherucke und es wurde so die Ulusug mit ihr getrieben, daß sie bald wieder von der Bülnscherucke und es wurde so die Ulusug mit ihr getrieben, daß sie bald wieder von der Bülnscherucke und es wurde so die Ulusug mit ihr getrieben, daß sie bald wieder von der Bülnschere und es wurde so die Ulusug mit ihr entschen ausschließen und noch ist er nicht entschieden. Für die Wünscheruckeres sind deren Gesinnung ausschließt. Die Landräte von Bülow und don Neller sind über zehen Argwohn erhaben. In Bayern hat sich der ausen der prattische Arzt Dr. Boll der Wässinschen und se gestundlichse untersuchen. grundlichite unterluchen.

Zentralblatt für Okkultismus. Monatsichrift aur Erforichung ber gesamten Geheinwissenschaften. Se unter Mitwirtung namhaster Gelehrter und Frachschriftsteller berausgegeben bon D. Georgiebit-Weitzer (G. W. Surya). Abonnementspreiß jährlich Mt. 8,—, Austand Mt. 10,—.

Eine freie, auf höherer naturwissenschaftlicher Basis fußende Monatsichrift gur Erforichung ber gesamten Geheimwiffenschaften ift eine dirette Notwendigleit geworden. Größer als man glaubt find bereits die Berührungsflächen ber Anschauungen

worden. Größer als man glaubt sind bereits die Berührungsstächen der Anschauungen einzelner, aber gerade herborragender Nachtwissenschaftlichen Lehren der Velen ber Beden, Uhanishaden, den ägybtischen Geheintelern, die nach Europa drangen und ihre Ausläuser in den Alchemisten und Rosentreuzern des Wittelalters fanden. Ber Sachtenntals bestigt, merkt, daß wir einem Webererwachen der Geheinwissenschaften im Gewande einer modernen Forschung entgegentereiben.

Diese Varallelen auszuberden ist der Jauptzwerd des Jentralblattes für Oktultismus, dessen Schriftleitung ein überaus reiches und hochinteressantes Tatsachenmaterial aus allen Bissenscheiten zur Bersägung steht. Auch sollen ganz neue, disher noch nicht gehstegte Gebiete des Oktultismus auf vernunfigemäßer Bass herangezogen werden. So ist das Bentralblatt für Jeden ganz nenetbehrlich, der Interesse an oktultistischen Forschungen mimmt. Wit seinem reichen, bestleitigen Infalt von namhasten utveren und einem billigen Preise aller series der Gebeither der Sentralblatt für Seden ganz unentbehrlich ein anwährten kurden und einem billigen Preise aller series isch das Bentralblatt für Oktultismus an der Spige aller spiritualistischen Beitscheften eine auf dasselbe ausmerklam gemacht.

– Brobeheft umfonft! -



Moderne Rosenkreuzer

oder Die Renaissance der Geheimwissenschaften.

Ein ottult-wiffenschaftlicher Roman von G. B. Surya. In Brachtband Mt. 6.50, brofc, Mt. 5.—.

"Suryas Werk ist vorzüglich geeignet, als Jührer in allen Jäckern des Offultismus zu dienen, und es ist diese Buch eine getrene Spiegelung des gegenwärtigen Standes der Seheimwissenschaften. Mit großer Liebe hat der Berfasser ebenso die maturgemäße und auf oktutem Boden sußende Deilwissenschaft behandelt und man fühlt deim Lesen deutlich, daß ihm auf diesem Gebiete auch große persönliche Ersahrungen zu Gebote stehen müssen. Sehr interessand ist in dieser Beziehung auch der Anhang: "Neber Lichteiltunde vom okkulten Standpunkt". Das Studium dieses kaches kann nicht warm genug empsohlen werden und wir wünschen, daß sein Wert nicht nur von den Okkultisten aller Richtungen, sondern auch von allen jenen, die im Begrisse kiehen, sich aus der materialistischen Umklammerung zu befreien, doll gewürdigt werden möge." (Bentralblatt für Okkultismus.)

"Soweit Meniden, welche für die höchsten Ibeale der Menichheit kännfen, in Betracht tommen, wird diese Umfangreiche Wert in jeder Hitte, sowie in jedem Palast ein wülkennunene Saft fein. Selbst der gelehreite Brosssor, möge er sich auch einblien, den Gipfel der Weisheit erkommen zu haben, kann darin noch vieles lernen; anderieits ift das Wert aber auch sir ben Arbeiter leicht faßlich und vertändlich, nötig ist nur guter Wille. Sit kein gewöhnlicher Roman, auch nicht gerade zum Zeitvertreid, iondern ein Wert zur Befreiung der Menichen ans der Dummheit und Knechtichaft. Lassen wird bei der Menichen der Merigen, dann wird man diese Wert zu mitrigen verstehen. Allso, allen Menichentveunder iet dasselbe aber heute schon aufs wärmste empfohlen." Man verlange ausführlichen Verspett!

Lehrbnch zur Entwicklung der okkulten Aräfte im Wenschen.

Bon Rarl Brandler-Bracht. Geb. 2016. 5 .- , brofc. 2016. 4 .- .

Dieses Behrbuch hat den Zwed, die Menicen auf die Krafte aufmerklam zu machen, welche sie ungentigt mit sich hertuntragen und von deren Tristenz die meisten nicht einmal eine Ahnung zahen. Mit den mit großer Reklame angebotenen Büchern, die sich "Die Kraft in sich selbs" und "Bertönlicher Wagnetismus" oder auch "Die Nacht der Hypnerse betteln, hat diese Arbeit nichts gemein. Richt zum brutalen, egosstischen übermenschen, sondern zum ethlich vorwätzliebenden Ibealmenschen, der diese nacht nur zum Wohse seiner Ritmenschen benützt, soll diese Buch sübernen vor eine kaach nur zum Wohse einer Ritmenschen benützt, son diese Hohen, der hier niedergelegte Letzgang verbinder die beiben zosen pogen Pogeschseme, von welchen das eine den physiologischen Teil des Menichen berührt, während das andere die phychische Entwickung im Auge hat. Es ist dies das einzige Letzbuch, welches den Schüler nicht halbsertig und understedigt vor der Tempelpforte kehen läßt, sondern ihn weitersührt die du dem süberhaupt Erreichdaren.

Handbuch zur Ansübung des Magnetismus, Hypnotismus, der Suggestion, der Biologie und verwandter Fächer.

Bon A. J. Rifo. Uebersett nach ber britten hollanblichen Originalausgabe. Geb. Mt. 2,80, brosch. Mt. 2,—.

Angesichts ber vielen Bücher, die gerade jest über diesen Gegenstand erscheinen, könnte man glauben, daß sich darüber nichts Keues mehr sagen ließe. Kitos Buch zeigt das Gegenteil. Es geht andere Wege als die Männer der Wissenschaft und die Amerikaner, die jest mit markischreiterischer Reklame jedem dersprechen, er könne hahvoitikeren. Daher sei das Buch jedem bestposten, der über das zu eng gezogene wissenschaftliche Gebiet hinaus Kenntnis erlangen will von Krastwirtungen, deren Ersolge dereits so vielsach zutage getreten sind." (Grazer Tagblatt.) — "Das don reicher Ersahrung zeugende Wert erfüllt nich nur seinen Jwoed als Jandbuch vollkommen, sodern dertet auch zu weiterem Forschen mancherlei Anregungen don nicht zu unterschäßendem Werte. Es wird wohl noch manche neue Auslage erleden." (Der Stein der Weisen.) — "Dies Wert erhöltt dei niederigem Kreise eine Jülle des Wissensverten auf allen einschlägigen Gedieten. Jeder hydnotiseur und Wagnetopath und solche, die es werden wollen, sollten sich dieses Buch zueignen, niemand wird es understedigt aus der Hand legen." (Spiritist. Kundschau.)

Intschleierte Ansterien aus alter und neuer Beit.

Mit vielen Reichnungen. - Geb. Mt. 2,80; broich. Mt. 2,-.

Es sind Probleme der verschiedensten Art, aus dem Altertum sowohl wie aus der Reuzeit, deren Lösung der Berfasser hier versucht. So werden behandelt: Der dynamische Kreis. — Die Cheopspyramide und ihre Geheimnisse. — Das Mondrätsel. — Der Einsuß sreis. — Die Egeopopyramme und ihre Gegeimnise. — Was ukonoratel. — Der Einfuß der Some und des Mondes auf die Erde und die tellurischen Strömungen. — Die bierte Dimension. — Woderne Wissenschaft und Oktultismus. — Das zweite Gesicht und Wahrsträume. — Das Phänomen der Waterialization. — Der Jaeckel-Rultus. — Babel und Bibel und das Vlumenmedium Rothe. — Tatsachen und Theorien. — Ein Wissegieriger mit Bezug auf Tatsachen und Theorien. — Erstaunliche Apporte.

Das Buch bietet eine freie Auslese solcher Erscheinungen und Probleme, über welche unsere Gelehrten noch nicht gang klar sind; Erscheinungen, welche bestalb — obwohl es sich um experimentelle Auflächen handelt — von ber Wissenschaft vollständig ignoriert werden, bezw. Probleme, welche vor ihr als "ungelöst" und "unlösbar" bestehen, troßbem beren Lojung teinerlei Schwierigteiten unterliegt.

Bibt es vor dem forum der erakten Naturwissenschaften und der Medizin einen fogenannten

Hnimalischen Magnetismus?

Eine physitalische Untersuchung. Bon J. Rint. Bhufiter. Dt. 1 .-.

Die meiften ber gabireichen über Magnetismus ericienenen Schriften behandeln bie prattiche Ausübung biefes hellverfahrens, ohne auf die rein naturviljenschaftliche Röglicheit des Borhandenseins eines solchen Agens einzugehen. Aus diesem Grunde haben die meisten dieser Schriften in der gebildeten Welt eine jehr geteilte Ausmertsankeit und Beurteilung gesunden. Der Berfasse von der Berfasse dand von vorhandenen Ergebnissen aus der egakten Raturwissenschaft allgemeinverständlich die Frage nach dem Borhandensein des animalifden Magnetismus.

Die Ausscheidung des Smpfindungsvermögens.

Experimentelle und historische Studie von Albert von Rochas. Autorifierte Übersetzung nach der 5. französ. Auslage von H. Kordon.

Mit gahlreichen Illustrationen. Brofch. Mf. 5 .-., geb. Mf. 6 .-.

Nielem Wert gebührt weiteste Berbreitung; sein Erscheinen ist ein Ereignis sür die beutich Leierwelt. Die jahrelangen Beobachtungen und Studien eines unierer bebeutendken Forschers der Gegenwart (früher Diecktor der polytechnischen Hochschule in Baris) verdienen eingehendte Beachtung und volle Bürdigung." (Bulletin der Internat. Gesellschaft sür psp. Forschung.) — "In dem vortlegenden Buche gad der Berfasser der Gesellschaft sür psp. frustives Wert. Er berichtet darin viele seiner Ersahrungen neden Berschten aus berschiedenen Beiten und Ländern, die er alle mit Erläuterungen versicht und zu ertsären jucht. Von der Ansstrahrung eines Fluids ausgesend, erläutert er manche offulten Borgänge und behandelt mit besonderer Aussührlichseit die lebertragung von Arantheiten und die hellung derselben, jene u. a. duch Beherung, dies durch Sympatsie-Bulver und teirsche Magnetismus. Bei dem Behegen verweilt er besonders u. a. dei der Wachsstaum und zeigt dann auch, wie des Whotzschole einer Berion mit ihr in einwirtender Berbindung kehen kann und, wie der Besipratige der Behegens greift er mit auf das Herendung kehen kann vorschäfte Erredung des Behegens greift er mit auf das Herendung kehen kann beräcklichtigt werden. An nanchen Stellen läst das Bert einen Bild in die schwarze wasie in na ber der haben sich was der der haben sich und beräcklichtigt werden. An nanchen Stellen läst das Bert einen Bild in die schwarze Ragie tun. Zum Leien sich das Bott ist das Buch nicht geeignet, sondern nur zum Studium des Horschers." (Die Uedersinnliche Weit.)

Telepathie. (Gedankenübertragung.) Bon &. N. de Fremery.

Bon Alters her hat die Ansicht bestanden, daß man imstande sei, allerlei Eindrücke auch auf einem andern Wege als durch die uns bekannten Sinnesdorgane von anderen Renschen zu empfangen oder auf diese zu übertragen. Mit dieser geheimnisdollen Kraft beschäftigt sich diese Schrift in aussührlicher Beise. An der Jand von hochinteressanten Experimenten und Beodachtungen erklärt sie die Uebertragung von Gedansten und Borskulungen, die plöstischen Esstützgung und Beunruhsgung, die wohl jeden schon einmal beängstigten; die Aräume telepathischer Art, die Gesichts- und Ehörshalluzinationen und so manches andere, was so viele Wenschen schon an sich zelbst bewust und undewust erlebt haben, ohne daß sie sich aber über diese rätielhasten Borgänge klar wurden. Ieden zer sich für dieses geheimnisdolle, dem Hypnotismus nahe verwandte Gebiet interessiert, sei die Schrift bestens empsohlen.

Die Normen. Forschungen über Fernsehen in Zeit und Raum. Bon Dr. Balter Bormann. Brosch. Mt. 4,—, geb. Mt. 5,—.

Inhalt: Leibniz und eine Somnambule. — Ergebnisse meiner Umfrage über Braussichauen. — Die Eröffnung eines Hotumentes über Brophetie in München. — Beitrag zu ben gestiligen Phânomenen des Oftultismus. — Boraussichauen und Wahrsagen, Freiheit und Schicklag. — Borausgeschaute Weltereignisse: 1) Die Zeugnisse für die Weissagungen Cajottes bei Laharpe. — 3) Nochmals die französsiche Revolution. Ausschlagung und Auserstehung des Deutschen Reiches. — 3) Maria Bauers Traumvisonen. — 4) Michael Nostradamus über Ludwig XVL und die französsiche Revolution. — Nachwort.

Der Schotte home. Ein Zeuge für die Wiffenschaft des Aebersinnlichen im 19. Jahrhundert.

Bon Dr. Walter Bormann. Zweite bermehrte Auslage. Broich. Mt. 2,—, geb. Mt. 2,80.
"Man muß bem Berfasser wirflich bantbar sein für bieses einzige beutsche Buch über ben mertwürdigen Schotten, und es ist dieser borzüglichen Arbeit die weiteste Berbreitung zu wünschen." (Bulletin b. Internat. Gesellschaft f. blich. Porschung.)

Schriften von E. Sychova.

Der magische Nacht=Pol ober Das Unterbewuhtsein Der menschen. Mt. 1,20.

Diefes Schriftchen ist für alle, die sich mit psychologischen Studien befassen, von höchstem Interesse. Es beschäftigt sich mit der Dualität des menschlichen Geistes, mit deffen Ober- und Unterbewußtsein und beweist diese durch Experimente.

Praktischer Okkultismus für das Alltagsleben und Die Entwicklung des Willens zur höchsten Macht. 387. 1,50.

Die Neugedankenlehre. Gin Schliffel zu Erfolg und Glüd. Mt. 1,20.

Aus dem Inhalt: Uralte Wahrheiten. — Gedankenmaterie. — Magliche Gedankentraft. — Gedankenkristallisation. — Heilkraft. — Wunderheilungen. — Woderne Monadenlehre. — Urlache jeder Krankheit. — Das Aeußere verrät das Innere. — Jungdorn. — Begetanismus. — Die Sonne — Alefatmen. — Bibration. — Farbentherapie. — Lachen. — Ruhe. — Schweigen. — Einsamkeit. — Das Unterbewußtsein. — Magie des Schlafes. — Gedo. — Arbeit. — Bunschitztion. — Bosgertration. — Billensfreiheit. — Gedankenanziehung. — Autolungsstion. — Willens — Gidac. — Liebe. — Tadelsuch. — Erziehung. — Furcht. — Gebet. — Karma. — Kritik der Reugedankenlehre.

Das Denkvermögen.

Seine Beherrichung, Entwicklung und richtige Anwendung. Bon Annie Befant.

Autorisierte Übersetung von Ludwig Deinhard.

2. erweiterte Auflage. Geb. Mt. 4 .-. brofc. Mt. 3 .-.

Diese Buch der bekannten Berbreiterin der Schäge altindischer Beisheit, Annie Befant, ist der leineswegs leichten Kunst gewidmet, das Denkvermögen kräftig auszubilden und das Gedankenleben zu beherrichen. Ebenso lehrt es die iest notwendige Kunst des richtigen Befens, denn selbs unter den Gebildeten gibt es nicht allzu viele, die eine richtige Borstellung davon haben, wie man lesen muß, um der Gesabr zu entgehen, seinen Intellett unnötig mit Gedankenstoff zu belaften, und wie man seine Lettire einrichten muß, um durch wirklich assendischere gestige Kahrung seinen Intellett dauernd zu kräftigen. Die nene Ausstage ist durch mehrsache Erweiterungen des Buches noch wertvoller geworden.

Offultismus, Scmi-Offultismus und Bscudo-Offultismus.

Bon Annie Befant. - Autorifierte Ueberfetung von G. Seinede.

Geb. Mt. 1,80, brojd. Mt. 1,20.

Das Wort Offultismus wird heute viel gebraucht und viel misbraucht. Deshalb tut eine eingehende Untersuchung und Auflätuung darüber dringend not, zumal don jo be-rusener Seite. Die Berfasserin unterscheelbet die dorgenannten drei Arten don Offultismus und zeigt, wie wenig die Auswickse des Offultismus mit diesem selbst in Berbindung gebracht werben burfen. Das wichtige Buch gehört in die Bibliothet jedes Offultisten.

Die großen Eingeweihten. Entwurf einer Geheim-geschichte der Religionen.

Bon Eduard Schure. Autorifierte Uebersekung pon Marie pon Sipers.

(Rama — Krishna — Hermes — Moses — Orpheus — Pythagoras — Blato — Christus.)

_____ Geb. Mt. 6.—. brofch. Mt. 5.—.

Die feineren Raturkräfte und die Bissenschaft des Atems.

Ueberfett aus bem Sanstrit-Driginal von Bandit Rama Brafad Rafpapa.

Seb. Mt. 4,-, broich. Mt. 3,-.

Die altindische Weisheit hat in den vielen Jahrtausenden ihrer Existenz so viele Schätze des Geheimwissens an den Aag gebracht, daß es kein Wunder ist, wenn immer wieder Reues in der westlichen Wetkliteratur erscheint. Borzigslich aber in der neuesten zeit, wo das Interesse für die Whstit in Europa wächst, soenen sich die indischen Renner der Sanstrit-Literatur nicht mehr, die bedeutendsten, früher ganz geheim gehaltenen Werke zu übersehen. Die alten Inder haten das Atmen zu einer religiösen Kunst ausgebildet. Das vorliegende Buch gibt nun Anleitung, wie man durch magliche Entwicklung die Aendenzen der Materie, d. h. ihren hemmenden, schwermachenden Einstuß auf den inneren, geistigen Menschen überwinden kann. Das Buch darf nicht in fallsche Häube geraten, wo es Aucheil stiften könnte, denn es wird in ihm auch die schwarze Magie behandelt.

Schriften von Dr. Karl Freiherr von Reichenbach:

(In neuen Ausgaben bon G. W. Surva)

Ber ift seusitiv, wer nicht? Rurze Anteitung, fensitive Menschen mit Leichtigkeit zu finden. Mt. 1,—. Bhviitaliid-phyfiologische Untersuchungen über die Dyuamide

bes Maanetismus, der Elettrigitat, der Barme, bes Lichtes, der Kriftallifation, bes Chemismus in ihren Beziehungen zur Lebensfraft. 2 Bbe. Brofc. Mt.5,-.

Die odische Lohe und einige Bewegungserscheinungen als neu-Formen des odifchen Prinzips in der Natur. Brofch. Mt. 2, -, geb. Mt. 2,80. Die Bflanzenwelt in ihren Bezichungen z. Seufitivität u. zum Dde.

Brofch. Mt. 1,40, geb. Mt. 2,-.

Odifa-magnetijde Bricfe. Brofd. Mt. 2.—, geb. Mt. 3,—.

Der sensitive Mensch und sein Berhalten zum Ode. menteller Untersuchungen über ihre gegenseitigen Rrafte und Gigenschaften mit Rudficht auf die prattifche Bebeutung, welche fie fur Phyfit, Chemie, Mineralogie, Botanit, Physiologie, Beillunde, gerichtliche Medizin, Rechts. funde, Kriegswesen, Erziehung, Phohologie, Theologie, Frrenwesen, Runft, Gewerbe, hausliche Zustande, Menschentenntnis und das gesellschaftliche Leben im weitesten Umfange haben. 2 starte Bande. Brofch. Mt. 20,—,

geb. Mt. 24.-.

geb. Mt. 24.—.

Da die Reichenbach'schen Werke seit langem bergrissen und nur zu hohen Preisen erhältlich waren, hat sich der Berlag zu einem Rendruck der bebeutendsten Schriften diese berdienstvollen Forschers enticksossen, au einem Rendruck der bebeutendsten Schriften diese berdienstvollen Forschers enticksossen, au einem Rendruck der bebeutendsten Schriften diese Berles "Woberne Kosenteuger", mit Einsührungen berschen hat. Gar manche Zeichen, so vor allem die neuen Etrahlenverschungen — beuten darauf hin, daß die Keichenbachische Seinerseinen Inn endlich die gebührende Anertennung sinden wird.

Es unterliegt keinem Zweisel, daß wir in Blondlots "N"-Strahlen eine Wiederentbetung des Reichenbachischen Dds der und finden der Einem eine Wiederentbetung des Keichenbachischen Dds der Empfindungsdermögens" ganz ossen zu, daß er das Studium der Reichenbachschen Odphänomene als Ausgangshunkt seiner weiteren, sür die moderne Phikologia äusert wichtigen Jorichungen nahm.

Reichenbachs Oblehre und Odorschung kehen und Manzend gerechtertigt da. So in zu erwarten, daß nunmehr auch in Deutschland das Studium der unsschaft der krahlen belebter Organismen und speziell die gründliche gerechtertigt der unssichten Schalum der wischen belebter Organismen und peziell die gründliche Erschland der unssichten Suchsanzen eine Umwälzung unsere bistlätlichen und hemischen Grundbegrisse kundantiven Euchsanzen eine Umwälzung unsere bahltalischen und hemischen Grundbegrisse hervorgerusen wurde, so wird das Studium des Ods, d. h. der unsichtbaren Emanationen dorwiegend organischen Entschland der Keichen durche, so wird das Studium des Ods, d. h. der unsichtbaren Emanationen dorwiegend organischen Entschland der Keichenbach der Weichen der Forschungen sind der Beilder, Kundanungen sien Umwälzung der Studium der Odschland und der Weichenbach der Reichenbach sehn der Keichenbach sehn gerer Freudig begrühen. Das Freiherrn von Reichenbach der Reichenbachischen Bertes freudig begrühen. Das Endeum der Diesen der Reichenbachischen Wertes fein konn wohlfeilen Ausgaben wieber zugänglich zu machen. Man verlange ausführlichen Profpett!

Schriften von Dr. Karl Freiherr dn Brel:

- Entwidlungsgeschichte des Weltalls. Entwurf einer Philosophie der Aftronomie. Geb. Mt. 6,25, brofc. Mt. 5,—.
- Die Planetenbewohner und die Rebularhppothese. Neue Studien zur Entwidlungsgeschichte des Weltalls. Geb. Mt. 2,80, brosch. Mt. 2,—.
- Die Magie als Naturwiffenschaft. 1. Teil: Die magische Physik. Geb. Mt. 6,50, brosch. Mt. 5,—. 2. Teil: Die magische Phychologie. Geb. Mt. 12,—, brosch. Mt. 10,—.
- Die Philosophie der Myftit. 2. Auflage. Brofc. Mt. 10,-, geb. Mt. 12,-.
- Die monistische Seelenlehre. Ein Beitrag zur Lösung bes Menschenratsels. Geb. Mt. 7,50, brofc. Mt. 6,-.
- Die Muftit der alten Griechen. Geb. Mt. 4,-, brofc. Mt. 3,-.
- Studien aus dem Gebiete der Geheimwissenschaften. 2. start bermehrte Auflage. 2 Bande geb. à Mt. 5,50 brosch, à Mt. 4,—. Band I: Tatsachen und Probleme. Band II: Experimentalpsphologie und Experimentalmetaphysik.
- Immanuel Rants Borlefungen über Pfychologie. Mit einer Einleitung: Rants mhstische Weltanschauung. Geb. Mt. 4,—, brofc. Mt. 3,—.
- Der gefunde Weuschenberstand bor den Problemen der Biffenschaft. Brofc. Mt. 2,—.
- Die Entdedung der Seele durch die Geheimwissenschaften. 2 Bande. Geb. a Mt. 6,25, brosch. a Mt. 5.—.
- Der Tod Das Jenseits Das Leben im Jenseits. Zweite Auflage. Geb. Mt. 6,—, brosch. Mt. 5,—.
- Die vorgeburtliche Erziehung als Mittel zur Wenschenzüchtung. Ein Beitrag zur Lösung der sozialen Frage. Brosch. Mt. 1,—.
- Binchologie der Lyrit. Beiträge zur Analyse der bichterischen Phantasie. Geb. Mt. 3,—, brofch. Mt. 2,—.
- Das weltliche Kloster. Eine Bision. Brosch. Mt. 1,—.
- Justinus Kerner und die Seherin von Prevorst. Mit einer photographischen Aufnahme von Kerner und Zeichnungen aus dem Stizzenbuch von Gabriel Wax. Brosch. Mt. 1,—.
- Der Spinotismus. Bon Dr. med. Carl Gerster und Freiherr Dr. Karl bu Prel. Brosch. Mt. 0,80.
- Die erhabenen und hinreißenden Gedanken eines so seinen Kopses wie Du Prel dürsen nicht nur einer kleinen Gemeinde gehören. Sie sind bestimmt, die Denkart jedes tieser angelegten Menschen zu ergänzen und zu bilden: sie sind eine Dase in der Trockenheit der Philosophie.

Schriften von Peryt Shu:

Indische Fakirlehre. Theorie und pragis des fakirtums. Mit zahlreichen Illustrationen und einer

Sternkarte. Mk. 1,—. Julia als Ohanomen der Hoga. — Erfte Einführung (Initiation) des hakirs. — Jatlielehre, Wille und Substanz. — Substanzbewustielin. — Don den Gestüdtsvorftellungen der Hoga. — Die magische hand des haftes. — Die wichtigsten Symbole der Hoga. — Die magische hand des haftes. — Die wichtigsten Symbole der Hoga. — Die magische Sehtraft des Pogi. — Schlüssel der höheren Hoga. — Schluswort.

Die Magie des Willens mit Berücksichtigung der Utmungskunft in der indischen

Geheitmlehre. Mit zahlreichen Illnstrationen. Mf 1,—.
Inhalt: Zur Einsührung. — Lieber Magie im allgemeinen. — Die Bedeutung der Autosuggestion für die Wissensbildung. — Die Autosuggestion in der indischen Hoga. — Cheoretische Entwicklung der Autosuggestion. — Bedingungen für die Praxis der Autosuggestion. — Die Erweckung des Willens durch Poga-Atmung. — Das Uhrsteitum des Atems in der Affalswelt. — Physiologie des askralen Atems. — Magie des Willens als Experiment. — Das Zeichen des Erdgeistes" in der Magie und seine Erweckung. — Ein magisches Experiment won außerordentlicher Wirkung. Don auferordentlicher Wirfung.

psychische Atem als Schlüffel zur Geheimlehre.

Mit zahlreichen Illustrationen und einer Sternkarte. Mk. 1,—.
Inhali: Einleitung. — 1, Teil: Der Himmelsort der Glüdseligkeit (Gad) und seine psychologische Erschließung. — Das astrale Phänomen Gad im Testament. — Ursprung der menschlichen Seele in der Autohyppnose. — Die Grade der Selbse-Enwicklung in der astralen Autohyppnose. — Die Grade der Selbse-Enwicklung in der astralen Autohyppnose. — Das Myskerium der Zentrale-Sonne und des Gral. — 2. Teil: Das Mahatma-Myskerium der Index der Bertralen Der und der Artwicklung des psychischen Altens. — Ausheits des astralen Problems. — Kunschaften und Aftral-Wissenschaft. — Muchematik und Aftral-Wissenschaft. — Autohyppnose und psychischer Altens in ihrer Vollendung durch den aftralen Dreifuß. — Schluß: Die Bermendung der Uftral-Karte gur Erzeugung des pinchifchen Utems.

Sexual-Ansterien in der Religion. Mit Unhang: Bilbliche Dars zuddhismus. Mit zahlreichen Illustrationen. Mf. 1,—.

Inhalt: Einleitung. — 1. Teil: Der Baum der Erkentnis als biologisches Oroblem.

— Notwendigkeit einer biologischen Kritik. — Wille und Geschlecht. — Generelle Natur des Unterdewußteins. — Der Baum der Erkentnis im Alkral Himmel. — Wesen der altaur des oder Cangential-Kraft. — 2. Teil: Biogenese als Geheimlehre. — Esoterische Biogenese im alten Testament. — Eine mertwürdige Beziehung zwischen germanischem und ägyprischem Götzerhimmel. — Wesen der aftralen Urbegriffe. — Beginnende Keinkarnation. — 3. Teil Biogenese und Auferstehung. — Das Mysterium des Ofiris und der Auferstehung. — Die Entzstehung der "Eva" esoterisch betrachtet. — Unhang: Bildliche Darpellungen aus dem Geheim-Buddhismus. Buddhismus.

Der Derfaffer diefer 4 Schriften hat bereits durch feine öffentlich und privatim ver-anftalteten pinchologischen Experimental-Abende die Aufmerksamkeit eines großen Oublifums auf fich gezogen. Richt nur wegen ihres vielfeitigen und anregenden Infalis, sondern weir mehr wegen der ungewohnlichen Siefe der in ihnen mit der Kraft religiöfer Orophette weit mehr wegen der ungewöhnlichen Tiefe der in ihnen mit der Kraft religiöfer Orophetie vorgetragenen Iden verdienen diese Schriften als "Sentdedungen" auf dem Gebiete der Choterie, Beligion, Phygologie, Sprachwissenschaft, is gestehnt zu werden. Perpt Shu such in großem Maßtabe die urälteste Biffenschaft, ja gleichsam die "Mutter" aller unseren pund begegnet damit einem Bedürfnis, das überall, wo man nach den tieferen Gründen des "Wissens" forscht, lebhaft empfunden wird Sit hier nicht möglich, die außerordentliche Fülle des Geboienen auch nur annähernd harafterisserun zu wollen. Die Echriften enthalten so viel thevretisch wie pratitich Wissenschaft, po viel Neues und Auregendes, daß ihre Lettüre dringend Jedem empfohlen wird, der den geheimnisvollen Rächten seines innern wie aufern Menichen, dem Wollen und Ersennen auf den Grund zu gelangen trachtet.

– Man verlange ausführlichen illustrierten Prospett. –