Contributors

Forel, Auguste, 1848-1931. Mott, F. W. 1853-1926 King's College London

Publication/Creation

Basel : L. Reinhardt, 1895.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/f76wxuke

License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by King's College London. The original may be consulted at King's College London. where the originals may be consulted.

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org Verein zur Bekämpfung des Alkoholgenusses.

<u>↓</u>

Alkohol und Geistesstörungen.

Gin Vortrag

von

Dr. med. Augult Forel,

Direktor der Irrenanstalt Burghölzli, Professor der Psychiatric an der Universität Zürich.

Sanz umgearbeitete, zweite Auflage.

Basel L. Reinhardt, Universitätz-Buchdruckerei 1895.

Rachdrud erwünscht. -

Bei der <u>Schriftstelle des Internat. Bereins zur Befämpfung des Altoholgenum</u> <u>Mueshaus, Spalenvorstadt 14, Wafel</u> tönnen folgende Propaganda=Schriften bezogen werden:

Aus dem eigenen Verlage:

1. Brof. Dr. G. Bunge, Bafel. Die Alkoholfrage.

- 2. Der kampf gegen die Trinksitten und seine Bedentu. für den Arbeiterstand.
- 3. Was sollen wir trinken?
- 4. Ein Wort an herrn Oberpfarrer Dr. Wilhelm Marti und das "Blaue Kreu3".
- 5. Prof. Dr. A. Forel, Zürich. Die Trinksttten, ihre hygieiniss u. sociale Bedeutung. Ihre Beziehungen 3. akadem. Juger
- 6. Alkohol und Geiftesftörungen.
- 7. Bewährte Mittel zur Bekämpfung des Trinkelendes.
- 8. La boisson dans nos mœurs.
- 9. La réforme sociale par l'abstinence totale des boisse alcooliques et l'Ordre des Bons Templiers.
- 10. Dr. A. Frick, Zürich. Der Einfluß der geistigen Geträr' anf die Kinder.
- 11. Otto Lang, Fürsprech, Burich. Alkoholgennß und Derbrech
- 12. Alkoholmonopol und Alkoholzehntel.
- 13. Prof. Dr. J. Gaule, Zürich. Wie wirkt der Alkohol a den Meuschen?
- 14. Prof. Dr. S. Reffelring, Zürich. Der Alkohol im Verhältte zum öffentlichen Wohlstand und zur öffentlichen Sitte.
- 15. Charlotte A. Gray. Der Einfluß der Fran im Kampfe geg den Alkoholismus.
- 16. L'Ordre Indépendant des Bons Templiers. Qu'est-il et qu est son but?
- 17. Dr. E. Bleuler, Rheinau. Alkohol in öffentlichen Auftall und in der Wohlthätigkeit.
- 18. Dr. A. Fict, Burich. Studententum und Abstinenz.
- 19. A. Billichoby. Que faut-il boire?

Unsere Schriftstelle ist gerne bereit, allen Freunden unser Bestrebungen in weitgehendster Weise entgegenzukommen, indem ihnen die Brochüren aus dem eigenen Verlage zu Propagand zwecken zum Selbstkostenpreise erläßt oder wenn nötig ihn dieselben auch gratis zur Verfügung stellt.

Alkohol und Geistesstörungen.

Ein Vortrag

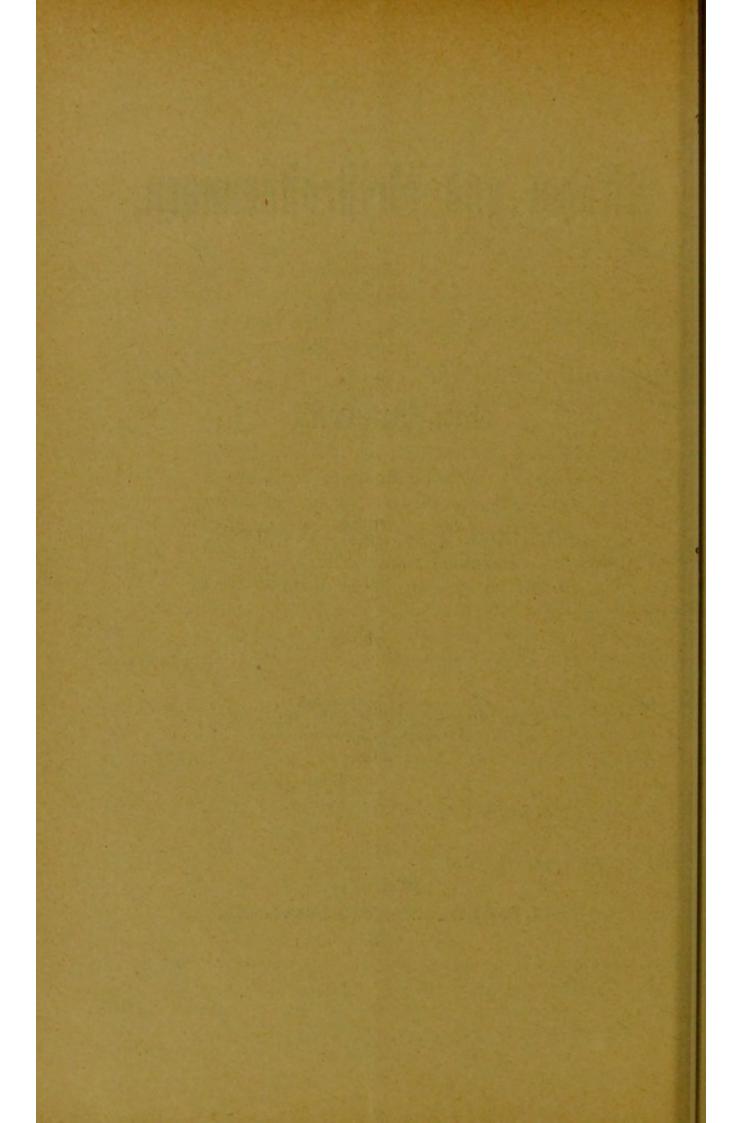
von

Dr. med. August Forel,

Direktor der Irrenanstalt Burghölzli. Professor der Psychiatrie an der Universität Bürich.

Ganz umgearbeitete zweite Auflage.

ZBasec, E. Reinhardt, Universitäts-Buchdruckerei. 1895.



Die Geistesstörungen sind Krankheiten des Gehirnes, das heißt des Hauptteiles des Nervensystemes, des Sizes der Seele. Nicht jede Störung der Seele, des Geistes, giebt sich als totale Verrücktheit, als für jedes Kind erkennbarer Fresinn kund. Aber auch feine, scheinbar leichte, sehr oft nur für den Fachmann oder für die nächste Umgebung des Kranken erkennbare Störungen unseres edelsten, so ungeheuer sein und zart gebauten Organes, bedeuten eine schwere Schädigung des ganzen Menschen, seines innersten Ich.

Was bedeuten Krankheiten der Leber, des Herzens 2c., was bedeutet der Tod felbst gegenüber der Schädigung oder der Zer= störung der Seele? Störungen der Seele sind vielsach schlimmer als der Tod, denn sie vernichten nicht nur den Kern der mensch= lichen Persönlichkeit, das Menschliche im Menschen, sondern sie sind noch die Quelle der schlimmsten Schädigungen anderer Menschen von Seiten des Gestörten. Es steht fest, daß jede allgemeine (nicht jede lokale!) Schädigung des Gehirnes eine Schädigung der Seelenthätigkeiten, des Gemütes, der Intelligenz, des Willens zur Folge hat.

Sämtliche geistige (alkoholhaltige) Getränke bewirken nun eine Intorikation (Vergistung) des Nervenspstemes, indem sie durch das Blut in die Gewebe eindringen und die Nervensubstanz angreisen. Die Vergistung des Gehirns durch den Alkohol ist ferner eine allgemeine. Wenn auch leicht, so verbreitet sich die durch dieselbe bedingte Veränderung der Seele wie ein Nebelhauch über ihre sämtlichen höchsten Eigenschaften. Was nennen wir nun höchste Seeleneigenschaften? Als solche müssen wir doch die feinsten und kompliziertesten Vorstellungskreise mit den segleitenden feinsten Gesühlsbetonungen und Willensregungen bezeichnen. Neben den schöpferischen Ueberlegungen der mit Vernunst verbundenen Phantasie sind die ethischen und ästhetischen Vorstellungskreise, die Gebiete des Guten und Schönen als das

1.

höchste im Menschen zu bezeichnen. Durch diefe Seeleneigenschaften, durch Geistesschöpfungen, verbunden mit Mächstenliebe und Alesthetik, erhebt sich der Mensch zu den (durchaus nicht unpraktischen) höchsten Idealen des Lebens. Leider sind es eben diese höchsten Seelenthätigkeiten, welche meist in erster Linie und im bedeutenditen Maße vom Altohol betroffen und beeinträchtigt werden. Wir brauchen nicht bis zum ichweren Säufer hinabzusteigen, sondern nur ben mäßigen Potulanten ju beobachten, um ju feben, daß feine Seele etwas roher geworden ift, daß er es mit der Wahrheit weniger genau nimmt, daß die Gefühle gegen feine Familie bei ihm lauer werden, daß er mit Bezug auf Anstand in Gesellschaft und vor Damen unfeiner, sogar cynischer wird, über die Bukunft seiner Kinder gleich= giltiger denkt, in feinen geiftigen Leiftungen (falls er folche aufzuweisen hat) träger, etwas bornierter wird und ichon in einem verhältnismäßig jüngeren Alter fenile Schwächen zeigt. Da= gegen wird er reicher an groben Affekten, wird leichter reizbar oder weinerlich, rechthaberisch oder eifersüchtig, in vorgefaßten Meinungen weniger belehrbar. Das weiche Gemut der Bacchus= freunde tann nur von oberflächlichen Menschen mit zarter Ge= mütsbesaitung verwechselt werden. Freilich werden diefe üblen Folgen eines gewohnheitsmäßigen Altoholgenuffes, der bei uns mäßig genannt zu werden pflegt, vielfach deshalb übersehen, weil sie nur sehr langsam und allmählich auftreten und eben sehr allgemein verbreitet sind. Nur die Vergleichung unferer Pokulanten mit einer größeren Bahl gesunder Abftinenten (nicht nur solcher, die ehemals am Delirium tremens gelitten hatten i), besonders aber der Kontrast der Seeleneigenschaften, den jeder abstinent gewordene ehemalige Pokulant zwischen früher und jett an fich felbst beobachten tann und den Undere an ihm feben, tönnen hierüber Rlacheit verschaffen. Wir wollen uns nun die Altoholvergiftung des nervensuftems näher ansehen :

1. Die alkoholische Intorifation des menschlichen Nervensuftems.

Die Intorikation des Nervenspstems ist diejenige, die zu aller= erst, oft schon nach sehr kleinen Dosen, bemerkbar wird. Der Alkohol ist in erster Linie ein Nerven= und speziell ein Ge= hirngist.

Die Fachmänner, d. h. die Physiologen, haben festgestellt, daß die Altoholintoritation nahezu jede Nerventhätigkeit lähmt. Es ist auch taum zu bezweifeln, daß die durch den Altohol= rausch oft bedingte Aufregung, ja sogar schon die dem ersten Glafe folgende scheinbare Unregung, viel weniger auf einer ver= mehrten Thätigkeit der feinen und feinsten Nervenapparate des Gehirnes, als auf einer Lähmung der tomplizierten hemmungs= vorrichtungen beruht, welche für gewöhnlich die gröberen Triebe und Impulfe, fowie auch vielfach den zu raschen unbesonnenen Gedankenablauf beim besonnenen wachen Menschen im Zaum 3ch verweise übrigens auf Bunge's Lehrbuch der halten. phyfiologifchen Chemie, 8. Vorl., III. Auflage. (Leipzig, C. 28. Bogel, 1894.) In allen Gebieten ber Nerventhätigkeit, von der Musfelinnervation und der einfachen Empfindung bis zur höchsten Seelenthätigkeit, läßt fich die lähmende Birkung des Altohols durchweg nachweisen. In geistiger Beziehung, was für uns die Hauptsache ift, lähmt der Altohol in erster Linie und am ftärtften das Söchste, Romplizierteste und Feinste, d. h. die sogenannten ethischen und äfthetischen Vorstellungen, das Gewiffen und die Vernunft, deren Ueberlegungen, d. h. Vorstellungstombinationen Die Triebfedern des höchsten und relativ freiesten, weil den Ber= hältniffen am adäquatesten angepaßten, Willens find. Der mensch= liche Wille ift ftets durch Romplege von teils bewußten, größten= teils aber unbewußt bleibenden Gefühlen und Borstellungen bedingt. Alles subjettiv, d. h. in unserem Innern durch uns an uns felbst ertannte geistige Geschehen, hängt von äußerst feinen kombinierten Molekularthätigkeiten des lebenden Gehirn= gewebes, der Nervenzellen mit ihren Fühl= und Reizfäden, den Nervenfafern ab. Es ift daher die Normalität und die Integrität der menschlichen Seele, und somit des menschlichen Willens, an die Normalität und Integrität des menschlichen Gehirns und feiner Funktionen vollständig gebunden.

Es ist aber von Kraepelin klar bewiesen worden, daß sogar die kleinsten Alkoholdosen von vorne herein lähmend auf alle geistigen Thätigkeiten, vor allem auf den Gang der Vorstellungen wirken. Nur die Bewegungsimpulse werden am Anfang ver= mehrt. Daher kommt der unbesonnene Bewegungsdrang und die Geschwätigkeit des ersten Stadiums des Trinkens (die Sprache ist auch eine motorische Thätigkeit). Bei höheren Dosen werden aber selbst die Bewegungen gelähmt. Alle diese Veränderungen jind als geistige Störungen zu bezeichnen.

Die akute, d. h. die einmalige Altoholvergiftung des Gehirnes nennt man Rausch oder Trunkenheit. Je nach der Individualität des Trinkers und der Quantität des genoffenen Altohols stuft sich der Rausch von einer kleinen, angenehmen Erheiterung des Gemütes und Abstumpfung der unangenehmen Gefühle (leichter Abschwächung des Gewiffens, der Sorgen, der Besonnenheit, aller geistigen und förperlichen Schmerzen), durch alle Stadien einer gemiffen Aufregung mit Geschmätigkeit, ber Benebelung bes Bemußticins, ber Lähmung ber Sprache und aller Bewegungen bis zur Somnolenz, zum Scheintod, und fogar, bei toloffalen Dofen fehr konzentrierten Alkohols, bis zum Tode ab. Schon beim Raufch tann man große individuelle Verschiedenheiten beobachten: der Eine ift mehr schläfrig, der Undere mehr heiter und geschwätzig, ein Dritter mehr sentimental und gemütsweich, ein Bierter mehr ichwermütig und gehemmt, ein Fünfter mehr prahlerisch, ein Sechster mehr reizbar und streitsüchtig. Bei allen aber wiegt bereits in hervorragender Weife Die Abstumpfung der höheren, vor allem der ethischen und ästhetischen Geelen= eigenschaften vor. Daher weist die Kriminalistik nach, daß ein bedeutender Teil der Verbrechen der Menschen im Altoholrausch stattfindet, umsomehr, da die Lähmung der höheren Hemmungs= vorrichtungen eine Steigerung der rohen tierischen Triebe hierbei bedingt. Durch unwiderlegliche Bahlen ift festgestellt worden (siehe Bär "Die Trunksucht und ihre Abwehr"), daß eine große Bahl der Verbrecher Altoholiker find. Besonders grell tritt Dieses Verhältnis bei den Verbrechen gegen die Personen (Rörper= verletzung, Totschlag, Widerstand gegen die Staatsgewalt, Berbrechen gegen die Sittlichkeit) hervor. Von 32,837 Straf= gefangenen des deutschen Reiches zeigten fich bei den eben erwähn= ten Verbrecherkategorien 60 % bis 77 % als dem Trunke er= geben. Von den Betrügern und Fälfchern waren dagegen nur 24,7 % Trinker. Aus diefen Zahlen kann man die schreckliche Berwüftung der menschlichen Ethit durch die Trintsitten ersehen. Von den 32,837 deutschen Strafgefangenen Bar's waren überhaupt 41,7 % gewohnheitsmäßig dem Trunke ergeben.

D. Lang (Alkoholgenuß und Verbrechen) hat unzweideutig dargethan, daß die gewöhnliche akute Trunkenheit von Personen, die sonst keine Trunkenbolde, keine chronischen Alkoholisten sind, weitaus die meisten Verbrechen verursacht. Er hat gezeigt, daß weitaus die meisten Verbrechen am Sonntag, Samstag Abend und Moniag verübt werden.

Ber felbst nüchtern ist und einen Saal voll Betrunkener betrachtet, tann psychopathologische Beobachtungen machen, die denjenigen im Irrenhaufe fehr ähnlich find. Der höchfte Grad des Raufches tann durch Besinnungslosigkeit bis zum Scheintod, ja bis zum wirklichen Tod führen. Die deutsche Sprache hat in der Pinchiatrie den wunderbaren Ausdruck: "pathologischen Rausch" eingeführt. Es handelt sich dabei um Menschen, die gewöhnlich wenig Altohol ertragen, und die, besonders wenn fie nach einer Gemütsaufregung zu viel trinken, in besinnungslose Tobsucht mit Berferferwut verfallen und oft alles zertrümmern, was sie erreichen können, nicht selten auch das Leben ihrer Umgebung schwer bedrohen, sogar wirkliche Mordthaten begehen. Baren nicht die Gelehrten wie die Laien durch die tief einge= wurzelte Angewöhnung an unsere Trinksitten ganz unbewußt aprioristisch voreingenommen, so hätten sie nicht auf den sinn= lojen Begriff eines besonderen "pathologischen, b. h. franthaften " Rausches verfallen können. Seder Rausch ift felbit= verständlich krankhaft, und wenn der sogenannte pathologische Rausch vorbei ist, ist der Patient, abgesehen von feiner psycho= pathischen Disposition, eben so fehr geheilt, als jeder andere nach dem Kater eines gewöhnlicheren Rausches. Der einzige Unterschied liegt in dem höheren Grad der Gehirnreizung und ber Aufregung in jenen besonderen Fällen. Die Berblendung unserer trinkenden Welt geht aber flar daraus hervor, daß sie ben Begriff eines "normalen Raufches" auftommen laffen tonnte!

Trotzem wird durch den Rausch das Gehirngewebe nicht dauernd beeinträchtigt; der Molekularsturm, den der Alkohol darin hervorruft, vergeht wieder allmählich, wenn das Gift aus dem Körper eliminiert worden ist.

Alle Intoritationen (Bergiftungen) des menschlichen Körpers werden in akute und chronische eingeteilt. Diese Einteilung ist aber da besonders scharf durchzuführen, wo das Gist vom Körper rasch wieder beseitigt wird, wie beim Alkohol, während bei ständig haftenden Gisten (Blei, Silber und dgl.) es keinen deut= lichen Unterschied zwischen beiden giebt. Die chronische Alkohol= intoritation wird auf zwei Weisen hervorgerufen : fei es durch häufig wiederholte übermäßige Dofen (atute Intoritationen, Räufche), fei es durch tägliches Genießen von mäßigen bis über= mäßigen Quantitäten Altohols ohne Trunkenheit. Die chroni= iche Altoholintoritation des Gehirns ift in mancher Sinficht die bedeutsamste. Ihre erste, leichtefte Stufe befteht in zwei wohlbefannten, allen mäßigen Trinkern, d. h. allen Menschen, die täglich fleine Dofen irgend eines berauschenden Getränkes zu fich nehmen (Branntwein, Wein, Bier, Obstwein), zutommenden Gigenschaften. Die erste ift die Ungewöhnung an das Gift, welche bewirkt, daß fleinere Dofen, welche an= fangs leichte, atute Intoritationserscheinungen hervorriefen, nun nicht mehr gespürt werden. Die zweite, welche individuell un= geheuer variiert, ift die Sucht, das Verlangen nach Altohol. Bei weniger empfindlichen Menschen ift dieses Verlangen gering und giebt fich nur durch ein fehr geringes Unbehagen, durch das Gefühl, daß ein gewohnter angenehmer Genuß fehlt, fund. Bei mehr Prädisponierten oder bei bereits ftarter Altoholifierten dagegen wird es zu einer immer wiederkehrenden und immer stärkeren Gier nach altoholischen Getränken. Bei ftart Beanlagten wird es zu einem unstillbaren Altoholdurft, der immer größere und häufigere Dofen verlangt und alle übrigen Bor= stellungstreife fo ftart beeinflußt, daß unbewußt Erflärungen, Begründungen, Rechtfertigungen eines immer bedeutenderen 211= toholgenuffes durch die Altoholfucht dem Bewußtfein und dem Willen aufgedrängt werden. Dieje beiden ersten Symptome der chronischen Altoholintoritation, verbunden mit der angenehmen Lähmung der Unluftgefühle und mit dem angenehmen Geschmack, den der täglich Trinkende an den altoholischen Getränken immer mehr findet, bilden die Grundlage des tückischen, sirenenhaften Bejens der altoholischen Getränke dem Menschen gegenüber. Bei Menschen, welche nur ausnahmsweise, resp. nur felten al= toholische Getränke genießen, pflegen diese Erscheinungen nicht einzutreten.

Die höheren Grade der chronischen Alkoholintozikation, die allein bei unserem Thema in Frage kommen, können wir in zwei Gruppen einteilen: A) Reparable (Heilbare); B) Frreparable (Unheilbare).

A) Reparable. Dazu gehört zuerst eine Steigerung der bereits erwähnten scheinbaren Resistenzfähigkeit (Unempfindlichkeit

gegen größere Altoholdosen) und der Altoholsucht. Ferner tritt ganz allmählich, je nach der individuellen Brädisposition erst bei hohen oder schon bei relativ kleineren täglichen Altoholdosen, eine Reihe von Erscheinungen ein, von welchen bald die eine, bald die andere stärker ausgeprägt ist: Abstumpfung der ethischen, fehr gewöhnlich auch der äfthetischen Gefühle und Borstellungen. Reizbarkeit des Charakters, fehr oft mit Gemütsweichheit verbunden, Verminderung der geiftigen Leiftungsfähigkeit und Auffassungsgabe, einseitige, eigensinnige Rechthaberei, Einsichtslosig= keit im allgemeinen, Roheit der Gesinnung, Hang zur Lüge und rabulistischen Verdrehung, Steigerung der Triebe und Affekte bei Verminderung der entsprechenden Kraftproduktion, partielle feruelle Impotenz, rhythmisches Bittern ,aller Musteln (besonders bei feineren Bewegungen bemerklich) 2c. Dieje lanafame Ber= änderung des Wesens des chronisch Altoholisierten bleibt ihm felbst unbewußt; erst wenn er nach vielmonatlicher Abstinenz vollständig geheilt ist, tann er sich darüber Rechenschaft geben, was in vollständigem Maße, wenn überhaupt, oft erst nach einem bis einigen Jahren eintritt. In den höheren Graden des Alkoholismus kann der Charakter mehr als bestialisch werden und alle Uebergänge zur vollftändigen geiftigen Störung zeigen: jinnloje Eifersucht, Reizbarteit und Brutalität, schamloseste Rückjichtslofigkeit gegenüber Schwächeren, besonders gegenüber Frauen, gemeinster Cynismus zc. In den höchsten Graden des Altoholis mus tann es bis zur sinnlosen Berserkerwut mit unstillbarer Mordluft kommen. Mit diefen Zuständen gehen bald ftartere, bald schwächere Benebelung des Bewußtseins, Angligefühle, Hallucinationen und Verfolgungswahnideen, besonders Gifer juchts= ennesmens. wahn, einher.

Im Verlauf einer oft scheinbar geringen und oft selbst von der ganzen Umgebung des Vergisteten vollständig unbemertten, chronischen Intoritation, treten befanntlich nicht selten unerwartet, ichnell Zufälle ein, die man Säuferwahnstinn (Dellrium alcoholicum) genannt hat und die plöglich die vertannte, bisher ichlummernde Krankheit verraten. Es genügt gewöhnlich eine Störung des gewohnten Ganges der allgemeinen Körperfunktionen, besonders der Ernährung, 2. B. eine Verdauungsstörung, eine durch einen fleineren oder größeren Unfall erzwungene Bett= ruhe, irgend eine sonstige förperliche Krankheit, um einen solchen

Bufall hervorzurufen. Der betreffende Menich braucht porber nie einen Rausch gehabt zu haben und steht nicht felten noch in dem Ruf eines stillen Bürgers, der feine Bflichten thut, geachtet wird und höchstens "etwas stramme Dofen" Altohols zu fich zu nehmen gewohnt ift. Bald nach eingetretener Störung der gewohnten Lebensökonomie treten bei ihm Schlaflosigkeit, Unruhe, Angit, ftartes Bittern, ichrechafte Träume, dann auch am Tage Sinnestäuschungen, besonders schrechafte, bewegliche Tiervisionen und entsprechende Wahnideen ein. Der Kranke wird oft furchtbar aufgeregt, rennt nicht felten mit dem Ropf aus Angst an die Wand, will feine vermeintlichen Verfolger töten und stirbt nicht so selten an Herzschwäche infolge der Nahrungsverweigerung und Verdauungsstörung bei altoholischer Serzversettung, verbunden mit der foloffalen Sirnaufregung und Erschöpfung, besonders wenn Fieber oder gar Lungenentzündung hinzutritt. Selbstmord kommt in folchen Buständen häufig vor. Gewöhnlich erholt er fich im Laufe von wenigen Tagen, und ich habe es nicht selten erlebt, daß nicht nur der Kranke, sondern auch feine Familie es für eine ehrenrührige Berleumdung von meiner Seite anfah, wenn ich den überstandenen Anfall für Säuferwahnfinn erklärte; jo etwas zu fagen fei infam; der Mann fei fein Trinker gewesen; er habe das erlaubte Mag nie überschritten u. f. w. Erst nachdem meine Prophezeiung sich verwirklicht hatte und spätere Anfälle von Delirium tremens. aufgetreten waren, gestand man zögernd zu, es möge boch vom Trinken gekommen sein.

Der Säuferwahnsinn ist somit eine episodisch im Verlauf der chronischen alkoholischen Intozikation auftretende Geisteskrankheit. Die Heilung des Wahnsinnanfalles bedeutet demnach keineswegs die Heilung des chronischen Alkoholismus. Dagegen wird durch den Deliriumanfall immer der unwiderlegliche Beweis des vorhandenen chronischen Alkoholismus geliefert. Der umgekehrte Satz gilt dagegen nicht, und, wie wir schon sahen, kann der chronische Alkoholismus ebenso unwiderleglich bestehen ohne das Delirium, sogar ohne daß je ein Rausch vorhanden war. Noch andere Geistesstörungen, wie Melancholie, Manie, Verrücktheit u. dgl. kommen bei Prädisponierten im Verlauf des chronischen Alkoholismus ebenfalls vor.

B) Frreparable. Der chronische Altoholismus pflegt

viele Jahre, leider gewöhnlich bis zum Tode zu dauern, da man bis vor furzem, wenigstens auf dem Kontinent, die einzige Möglichkeit ihn zu kurieren, nämlich die lebenslängliche, voll= ftändige Abstinenz von allen altoholischen Getränken, nicht nur total verfannt, sondern sogar unbegreiflicher Weise als fehr gefährlich bezeichnet hatte und zwar von ärztlicher Seite. Wenn aber die andern Körperorgane, mit Ausnahme des Gehirns, weniger gelitten haben und ber Kranke nicht bald an einer Berg= oder Leberfrankheit oder auch nicht an einem Deliriumanfall ftirbt, tann der chronische Alltoholiter lange Sahre leben. Bei fortgesetten Erzeffen, besonders in etwas vorgerückterem Alter, nicht felten schon vor dem 40. Lebensjahre, häufiger um das 50. herum, sieht man öfters Symptome auftreten, welche auf Schrumpfungsvorgänge im Gehirngewebe deuten. 2113 folche find besonders die Abschwächung des Gedächtnisses und eine all= gemeine geiftige und gemütliche Abstumpfung und Verblödung zu bezeichnen. Diefer Zustand hat mit einem frühzeitig auf= tretenden Greisenblödfinn die größte Achnlichkeit (Dementia alcoholica-senilis), tann aber unter Umständen bei noch recht jungen Menschen auftreten. Er ist unheilbar. Ebenso unheil= bar ist die ausgesprochene chronische, altoholische Verrücktheit, welche nicht selten mit Verfolgungswahn unter ähnlichen Um= Händen sich entwickelt. Dagegen ist eine eigentümliche geistige Störung, die der allgemeinen fortschreitenden Sirnlähmung fehr ähnlich sieht, nämlich die alkoholische Pseudoparalyse mit lallen= der Sprache, Größenwahn 2c., durchaus nicht immer unheilbar und eher noch zu A zu rechnen.

Aus dem Gesagten geht klar hervor, daß der chronische Alltoholismus als ganzes nichts anderes ist, als eine unmerklich abgestufte Krankheit des Geistes, resp. des Gehirnes. Demjenigen, der noch daran zweiseln könnte, sei noch gesagt, daß die Sektion der chronischen Trinker bekanntlich Verdickungen der Hirnhäute, Wasseransammlung in den Hirnhöhlen und in vorgerückteren Fällen deutliche Schrumpfung des Gehirnes nachweisen läßt.

Ferner möchten wir noch auf den Jahresbericht der nieder= österreichischen Landesirrenanstalten pro 1889 (Wien, f. f. Hof= und Staatsdruckerei 1890) aufmerksam machen. Auf Seite 7 wird berichtet, daß von 549 im Jahre 1889 in der Landes= irrenanstalt Wien aufgenommenen Männern 135 ausschließlich durch Alfoholismus und 84 unter dessen Mitwirkung erkrankten. Somit waren 40 % der männlichen Aufnahmen ganz oder teil= weise dem lieben Alfohol zu verdanken. Fügen wir gleich hinzu, daß von den 111 frischen männlichen Aufnahmen der kantonalen Frrenanstalt Burghölzli in Zürich im Jahre 1893, 29 (somit 26 %) ausschließlich alkoholische und morphinistische (3) Formen betrafen (Frauen 11, von 93 frischen Aufnahmen, = 11,8%).

2. Individuelle Prädisposition und erbliche Uebertragung.

Der Charakter des Menschen in jedem Augenblick seines Lebens ift nichts anderes, als die Summe der Seeleneigenschaften, als die Refultanten der vererbten Anlagen des Gehirnes und ihrer bisherigen Beeinfluffung durch alle Greigniffe, Erfahrungen und Lehren des Lebens. Das Bererbte bildet aber hier die hauptsache, den Grundstock, der durch schlechte oder gute Ein= wirfungen nur allmählich verschlechtert oder verbessert werden tann. Somit tann man Charafterabnormitäten am besten mit förperlichen Bildungsfehlern, mit angeborener Muskelschwäche, Anlage zu Katarrhen, angeborener Ungeschicklichkeit, Sprachfehlern u. dgl. vergleichen. Diese abnormen Anlagen find an sich keine erworbenen Krankheiten, wie Typhus oder Krebs. Weil sie dem Individuum von Jugend auf anhaften, gehören sie zu feiner Persönlichkeit und erscheinen daher nicht als Krankheiten im engeren Sinne des Wortes. Nichtsdestoweniger find fie viel= fach schlimmer als erworbene Krankheiten. Sat ein Mensch vertrüppelte Beine, fo fieht jeder ein, daß es unverschuldet und krankhaft ist. Hat er schlechte Augen und trägt er Brillen, so fagt man da und dort, es fehle ihm nichts, er wolle sich nur ein gelehrtes Aussehen geben, da meistens nur der Augenarzt den Schaden sehen tann. Ift aber die Seele, d. h. das Gehirn vertrüppelt und hat infolgedeffen der betreffende Mensch schlechte Charaktereigenschaften, so pflegt man es ihm schwer anzurechnen, ihn verantwortlich dafür zu machen, ihm Berftellung vorzuwerfen u. dal.

Bu den ererbten Anlagen gehört nun auch die sog. individuelle Prädisposition zur Alkoholvergistung des Nervensystems. Je mehr und je genauer man die Trinker, d h. die chronisch alkoholisch Vergifteten studiert, desto mehr überzeugt man sich, wie ungeheuer verschieden die individuelle Beanlagung, d. h. die Art der Reaktionen auf die Einwirkung des Alkohols beim Menschen ist und auf wie verschiedenen und komplizierten Ur= sachen diese Beanlagung beruht.

Der eine wird schon durch geringe Quantitäten berauscht und gilt im Publikum als besonders resistenzunfähig; er ist aber oft am wenigsten gefährdet, wenn er im übrigen ethisch gut beanlagt ift und einen ordentlichen Willen besitht; vor allem wenn sich bei ihm die "Sucht" nicht besonders rasch entwickelt. Ein anderer erträgt scheinbar ordentliche Quanta, wird aber nach kurzer Beit "füchtig" (siehe oben), d. h. es entwickelt sich fehr früh bei ihm ein unwiderstehlicher Trieb nach mehr und immer mehr oder immer tonzentrierterem Altohol. Dieje inten= five und frühzeitige Entwicklung der Sucht hat man dipsomanischen Trieb genannt; sie ift stets der Beweis einer starken erblichen Belastung und tritt fehr oft nur periodisch ein (periodische Truntjucht, Quartaltrinker). Daß diese intensive Sucht eine der größten Gefahren bietet, ift zweifellos. Ein anderer Mensch ift weder bald berauscht, noch besonders füchtig, dagegen von haus aus ethisch defekt, charakterschwach, forglos, unfähig wichtige Butunfts= probleme seines Lebens ernst in Betracht zu ziehen. Er ift ebenfalls ftart gefährdet und wird einfach durch die Wirtschafts= gewohnheiten und den Trinkzwang unferer Gesellschaft zu einem Trinker. Bei einer großen Mehrzahl unserer Trinker verhält fich die Sache noch anders; fie find ohne weiteres die Opfer der menschlichen Nachahmungssucht, unferer geselligen Trinkgewohnheiten mit deren Trinkzwang und der damit verbundenen Ruhmrederei und Großthuerei, sowie des Volkswahnes, daß die altoholischen Getränke gesunde Kräftigungsmittel feien. Eine be= sonders tückische Falle liegt in der augenfälligen bedeutenden Resistenzfähigkeit gewisser Menschen, welche große Quantitäten Altohol vertilgen tonnen, ohne berauscht zu werden. Sie werden schließlich chronische Alkoholisten, unmerklich, ohne je einen Rausch gehabt zu haben, verführen viele andere, die sie heraus= fordern und die es ihnen nachmachen wollen, und gefährden ihre Nachkommenschaft besonders ftart durch die bedeutende 211= toholifierung ihrer Körpergewebe. Solche Menschen sterben fehr oft an altoholischer Entartung des Herzens, der Leber, oder dgl.,

ohne vorher einen bedeutenden Grad von chronischem Gehirnalfoholismus verraten zu haben, weil bei ihnen nämlich andere Körperorgane sehr oft stärker als das Gehirn zur alkoholischen Entartung beanlagt sind. Es giebt darin große individuelle Verschiedenheiten. Daß die Armut und das Unglück nicht zu selten die Trunksucht fördern, wollen wir nicht leugnen. Doch ist diese Ursache tendenziös ungeheuer übertrieben worden. In der Regel ist es umgekehrt die Trunksucht, welche die Armut er= zeugt. In sehr vielen Fällen sind Trunksucht und Armut die beiden Schwesterprodukte schlecht beanlagter Gehirne, die unsern Trinksitten zum Opfer sallen. Bei Bemittelten grassiert jedoch der Alkoholismus kaum weniger als bei Armen.

Es ist schon lange bekannt, daß die Trunksucht, die chronische Alltoholvergistung, durch Entartung des Samens des Mannes und der Eierstöcke des Weibes sich auf die Nachkommenschaft der Trinker vererbt. Sie verursacht zwar sehr häufig bei den Nachkommen die oben bezeichnete unwiderstehliche Sucht nach Alltohol, aber auch mannigfaltige andere Krankheiten, indem die Kinder der Trinker in großer Prozentzahl an Lebensschwäche, Zwergwuchs, Idiotismus, Geistestrankheiten u. dgl. mehr zu Erunde gehen. In neuerer Zeit haben diese Thatsachen eine wesentliche Stütze durch statistische Untersuchungen sorgsältigster Art erhalten, unter welchen sich die Ungläubigen besonders folgende zu Herzen nehmen mögen:

Professor Demme in Bern: Ueber den Einfluß des Alfohols auf den Organismus des Kindes. Stuttgart 1891.

Dr. M. Legrain : Hérédité et Alcoolisme. Paris 1889.

Dr. P. Garnier: La Folie à Paris. Paris 1890.

Für unsere Frage ist besonders von Bedeutung die erbliche Uebertragung der unwiderstehlichen Sucht auf die Kinder durch einen Bater oder eine Mutter, die selbst diese Sucht nicht besaßen, sondern nur durch Angewöhnung oder Geselligkeit Trinker wurden. Sehr wichtig ist ferner für uns die Thatsache, daß geistig abnorm beanlagte Menschen (Psychopathen) in der Regel die alkoholischen Getränke nicht ertragen und äußerst leicht trunksüchtig werden.

3. Die Truntfucht in ihrem Verhältnis zur Pfuchopathie*) und Geistesstörung.

Wir haben gesehen, daß die chronische Altoholvergiftung nicht nur den typischen Säuferwahnjinn, sondern noch verschiedene andere Formen von Geistesstörung erzeugen tann. Faft von ebenso großer Tragweite ist die Thatsache, daß die Pinchopathen, Die sogenannten nervösen Menschen, sowie Die Geistestranken, in der Regel den Alfohol fehr schlecht ertragen, auch dann, wenn ihre Krankheit nicht den Altoholismus zur Urfache hat. Erstens werden diese Leute fehr leicht Gewohnheitstrinker, ferner aber genügen bei ihnen oft fehr kleine Dofen Altohol, um be= deutende Vergiftungserscheinungen hervorzurufen. 3ch habe schweres Delirium tremens mit Gemeingefährlichkeit bei Pincho= pathen nach dem Genuß von taum fehr unmäßig zu nennenden Quantitäten Obstwein (anderthalb bis zwei Liter täglich) ein= treten sehen. Besonders charafteristisch für den Altoholismus der Pinchopathen ift das bedeutende Vorwiegen der geiftigen Störungen, der Charafteränderungen, der nervösen Störungen überhaupt. Dieses ist so prägnant, daß man sehr gewöhnlich bei ihnen, bevor die Körpergewebe in nennenswerter Weise altoholisch entartet sind, d. h. nach nicht sehr langem und schein= bar unbedeutendem Alkoholmißbrauch, schwere nervöse oder geistige Störungen beobachtet, welche manchmal den nicht altoholischen Formen der Neurofen und Pfnchofen fo ähnlich feben, daß die Unterscheidung sehr schwierig wird. Ja, man tann bestimmt behaupten, daß es Zwischenformen giebt, zwischen altoholischen und nichtalkoholischen Geistesstörungen, indem der Alkoholmiß= brauch, sogar der einfache Altoholgebrauch, nicht felten bei Pincho= pathen bloß noch den letten Anlaß zum Ausbruch einer schlummern= den Pinchose, Epilepsie oder dgl. giebt. Man tann auch nach der Heilung solcher Störungen sehen, daß die Entartungen der Körpergewebe, wie man sie sonst beim chronischen Altoholismus zu finden pflegt, fehlen oder nur fehr wenig entwickelt sind.

*) Unter , Psychopathie" versteht man die erbliche oder fonstitutionelle Anlage eines Menschen zu Charafterabnormitäten, also die Anlagen zu Nervosität, Reizbarkeit, reizbarer Schwäche oder umgekehrt Stumpsheit des Gemütes, aber auch zu moralischen Desekten, Jähzorn, Schwärmerei, Schwindelei, Schwermut, Leichtstinn, Verschwendungssucht, tollen Streichen, Verschwenheit des Urteiles, Hysterie oder Hypochondrie 2c. 2c.

15 -

Besonders prägnant ist die Einwirtung des Altohols auf Menschen, welche eine erbliche Anlage zu Epilepsie, geschlechtlichen Verirrungen u. dgl. mehr haben. Ich habe sehr oft beobachtet, daß der Altoholgenuß allein bei so beanlagten Personen den Ausbruch der Krankheit bewirkte, und daß die totale Abstinenz des Altohols ihrerseits allein genügte, um die Heilung hervor= zurufen. Einen Fall von schwerer Epilepsie infolge eines Schä= delbruches, mit verbliebenem Schädeleindruck (sog. traumatischer Epilepsie) wurde allein durch Altoholgenuß unterhalten, später durch Mißbrauch verstärkt und endlich durch Abstinenz bleibend geheilt.

Fast alle nervösen und geistigen Störungen werden durch Alfoholgenuß verstärkt. In Frrenanstalten wird die Aufregung der Geisteskranken durch denselben vermehrt. Außerdem können Geisteskranke und Geistessichwache selten Maß halten und werden durch den Gebrauch rasch zum Mißbrauch geführt. Die Folge dieser Thatsachen ist, daß der Alkoholgenuß in Frren= und Nervenheilanstalten großen Schaden anrichtet, was neulich im Rongreß der südwestdeutschen Frrenärzte nach den vorzüglichen Neferaten der Herren Doktoren Smith und Sommer allgemein anerkannt wurde. In den Frrenanstalten Londons, in der Klinik zu Heidelberg, im Burghölzli und in der Privatanstalt von Dr. Smith ist jest mit bestem Erfolg die Abstinenz des Alkohols bei den Kranken durchgeführt worden.

Zweifellos ist es, daß ein sehr großer Teil der von Geistes= franken, Spileptikern und Psychopathen verübten Verbrechen und die Zahl derselben ist sehr bedeutend — nach Alkohollibationen geschehen sind, und im nüchternen Zustande nicht geschehen wären, denn selbst die meisten Geisteskranken besinnen sich, bevor sie thätlich werden, so lange sie nüchtern sind.

Die eben angeführten Thatsachen sind von hoher Wichtigkeit. Es giebt viel mehr Psychopathen unter den Trunksüchtigen, als man früher geglaubt hatte. Die Alkoholvergistung und die Psychopathie fördern sich, bedingen sich gegenseitig, indem die Eine zur Andern stets prädisponiert; der Vergistete wird psycho= pathisch und erzeugt Psychopathen; der Psychopath wird sehr häufig trunksüchtig und erzeugt Trinker. Diesen unglückseligen Kreislauf kann man nur durch die Heilung der Trunksucht, so= mit nur durch die Abstinenz aufheben, da eine angeborene (er= erbte) abnorme Eigenschaft (Disposition) des Keimplasmas, wie die Psychopathie, nicht als solche beim Individuum geheilt wer= den kann. Eine tiefere Erforschung der geistigen Störungen zeigt andererseits immer mehr, daß dieselben durch die unmerk= lichen Abstusungen der Psychopathie und der mangelhaften Nor= malität alle Uebergänge zu der geistigen Gesundheit zeigen.

Eine ganz ähnliche Uebergangsreihe finden wir zwischen dem früher normalen, nur durch Verführung, Geselligkeit 2c. trunk= süchtig gewordenen Menschen einerseits und dem geisteskranken Trinker, dem Dipsomanen oder Quartaltrinker andererseits. Nir= gends giebt es eine scharfe Grenze.

Es wurde vielfach behauptet, der Dipsomane sei unheilbar. Es ist nicht wahr. Die Erfahrungen der gut geleiteten Trinker= heilstätten (siehe Christiania Bericht I. c. Seite 208, Vortrag von Pastor Hirsch in Lintorf, sowie Jahresberichte der Trinker= heilstätte Ellikon a. d. Thur) beweisen die Heilbarkeit der Dipso= manie. Durch Abstinenz ist der Dipsomane viel besser zu heilen, als der von Geburt an ethisch desekte, ganz charakterlose Trinker.

Wir treten vor eine wichtige Frage. 3m IX. Bericht des Bürcher Hilfsvereins für Geistestrante über das Jahr 1884, fowie im Korrespondenzblatt für Schweizer Aerzte 1890, 15. April, Seite 233, habe ich die Wichtigkeit der konstitutionellen Geistes= störungen (Psychopathien, Charakterkrankheiten), welche so oft den Uebergang zur geiftigen Gesundheit bilden, besprochen und betont, wie notwendig es ist für die menschliche Gesellschaft, daß solche Zustände rechtzeitig ertannt und die daran leidenden Personen, wenn nötig durch Einschränkung ihrer Freiheit. in Spezialanstalten unschädlich gemacht werden. Aus all dem Ge= fagten werden wir zwingend zur wiffenschaftlichen Ueberzeugung gebracht, daß die Truntfüchtigen oder Gewohnheitstrinker in medizinischer, sozialer und rechtlicher Beziehung den gemein= schädlichen Psychopathen gleichzustellen und somit als geistig abnorme Menschen zu behandeln find. Das Delirium tremens, die andern altoholischen Geiftesstörungen und sogar der schwere Rausch, sind nichts anderes als Geistestrantheiten und daher den übrigen erworbenen Geistestrantheiten vollftändig gleichzu=

stellen. Die chronische, latente Alkoholvergistung, der chronische Alkoholismus mit seinen Aenderungen des Charakters ist im Vergleich zu den eben erwähnten alkoholischen Geistesstörungen ungefähr dasjenige, was die konstitutionellen Geistesstörungen im Vergleich zu den ausgeprägten erworbenen Geistesstrankheiten sind. Der chronisch Alkoholisierte unterliegt dem Zwang seiner Sucht mit ebenso unwiderstehlicher Sicherheit, wie der konsti= tutionell Geisteskranke dem Zwang seiner krankhaften Triebe. Sein Wille ist, sobald die Trunksucht einen gewissen Grad er= reicht hat, unter unseren gegebenen sozialen Verhältnissen ebenso unsrei, steht unter einem ebenso starken Zwang, wie derjenige des konstitutionellen Geisteskranken. Er muß unterliegen.

Schlimm geht man um mit den unglücklichen Gehirnen, deren allerdings langsam erworbene Vertrüppelung die Folge unferer allgemeinen Trinffitten ift. Die gleiche Gesellschaft, die den Trinker verführt, und ihn dadurch zu Grunde gerichtet hat, behandelt ihn mit pharifäischer Berachtung, fobald er dem chroni= schen Altoholismus verfallen ift und sich dadurch Blößen giebt. Rein Scheltwort ist ftart genug, um den Trunkenbold, diesen vertommenen Lumpen, schimpflich zu bezeichnen. 2018 ich mit einigen wohlthätigen Männern vor sieben Jahren daranging, im Kanton Zürich eine Trinkerheilanstalt zu gründen, wollte man zuerst nichts davon wissen. Für feine wohlthätige Anstalt war es anfänglich jo ichwer, milde Spenden zu erhalten. Die gleichen Personen, welche mit vollen händen für unheilbare Idioten, für Geistestranke, für Epileptiker, für alle möglichen Formen des menschlichen Elends gegeben hatten, fagten hier mit Wider= willen: für Säufer, die an ihrem Elend felbst Schuld sind und jo viel Schlechtes thun, geben wir nichts; wir wiffen befferes mit unferen Mitteln anzufangen. Dennoch gelang unfer Wert, denn nicht alle sprachen fo. Jest ift man gegen unfere Anstalt gang bedeutend beffer gestimmt. Ihre erfreulichen Erfolge haben bewiesen, daß viele Trinker wieder zu braven Familienvätern, viele zerrüttete Familien wieder geordnet und glücklich gemacht werden können, dant der vollständigen Enthaltjamkeit. Damit ist zugleich der Beweis geliefert, daß jene geheilten Trinker nicht vertommene schlechte Menschen, sondern arme Opfer der Trint= jitten gewesen waren.

4. Nervosität und deren Mißhandlung durch narkotische Mittel. Unverstand des Publikums.

Eine weitere Fatalität gehört speziell unserer Neuzeit an. Unserem Gehirne werden heutzutage gar große Anforderungen gestellt. Nicht nur in der Schule, fondern auch im prattischen Leben muß der Ropf immer mehr arbeiten. Da das Gehirn vieler Menschen diesen gesteigerten geiftigen Unforderungen nicht gewachsen ist, werden dieselben leicht "nervös". Diese sogenannte Nervosität sollte man eigentlich "Cerebrosität" nennen, denn sie besteht aus einer reizbaren Schwäche des Gehirnes. Unglückfeligerweife suchen nicht nur viele Laien, fondern leider auch viele Aerzte derfelben mit Altohol oder mit nartotischen Mitteln (Morphium 2c.) abzuhelfen. Dies ist ein schwerer Mißgriff, der die fatalsten Folgen hat. Das Uebel wird dadurch nichts weniger als gehoben, sondern nur für den Augenblick betäubt und verdedt, dafür aber für später verschlimmert. Der ner= vosität fügt man eine zweite, noch schlimmere Krankheit hinzu : die chronische Vergiftung des Gehirns, welche die Nervosität wiederum steigert und viele Menschen zu Grunde richtet, Die bei einiger Schonung ganz gut durchgekommen wären. In einer großen Bahl folcher Fälle konnte ich den Batienten einfach durch vollständige Enthaltsamkeit aller altoholischen Getränke und aller nartotischen Mittel gänzlich wiederherstellen. Durch das 23ohl= gefühl und durch die, bei chronischer tagenjämmerlicher Ermattung nach jeder erneuten Dofe des Giftes folgende Steigerung der Leiftungsfähigkeit getäuscht, hatten die armen Kranken die Quelle ihres Leidens überall, nur nicht am rechten Orte gesucht, viel Geld für Badefuren u. dal. umfonft ausgegeben und dabei fich immer verschlimmert. Wieviel billiger und einfacher ift doch das folgende Rezept : Abends um 9 Uhr zu Bette geben und acht bis zehn Stunden schlafen (wenn der Schlaf nicht fofort kommt, fo erfolgt er später); täglich sich förperliche Bewegung machen; fich gut und fräftig ernähren; und vor allem nur Baffer trinken (Milch u. dal. Nahrungsmittel natürlich nicht als Ge= tränke gerechnet).

Mehrmals kam es vor, daß mir Säuferwahnsinnskranke in die Irrenanstalt gebracht wurden, die sehr entrüstet waren, als ich ihnen später sagte, ihre Krankheit sei die Folge der Trunksucht gewesen. Merkwürdigerweise waren aber die Angehörigen ebenjo entrüftet. Ein rechtschaffener Mann mit gutem Leumund 3. B. trank täglich zwei bis drei Flaschen Wein und gelegentlich etwas mehr. Eines Tages wird er mit Säuferwahnsinn in die Frrenanstalt gebracht. Nach der Heilung werden feine Frau und er tief beleidigt, als ich die Ursache der Krankheit nenne und die Abstinenz, sowie den Eintritt in das blaue Kreuz gur definitiven Heilung fordere. Man folgt mir nicht. Nach wenigen Monaten wird er zum zweiten Mal mit Säuferwahnsinn in die Anstalt gebracht. Auch diesmal find nach Ablauf des Anfalles weder die Frau noch der Patient belehrt und grollen mir fürchter= lich, erklären sogar, es sei eine Verleumdung von mir, daß ich den Mann als Trunkenbold bezeichne; die Krankheit komme von den Nerven und nicht vom Trinken her, der Mann habe zu viel gearbeitet 2c. nun tam er bald zum dritten Mal mit Säufer= wahnsinn in die Anstalt. Dieses Mal gab man endlich die Truntsucht zu. Dennoch wollte man von Abstinenz und blauem Rreuz nichts wiffen und bildete fich ein, mäßig bleiben zu tonnen. Erst nach dem vierten Anfall und nachdem der Mann feine Stelle nahezu verloren hatte, gab er endlich nach, tam nach Ellikon, wurde Abstinent und treues Mitglied des blauen Rreuzes. Seit mehr als vier Jahren ift er nun geheilt; seine Frau trott jedoch heute noch unferen Bestrebungen und trinkt Wein vor feiner Nase! Dieser Fall ist leider nicht vereinzelt und ich frage: Sollte man über folche Unbelehrbarkeit, besonders unferer Frauen, die doch so viel unter der Truntsucht ihrer Männer zu leiden haben, nicht schier verzweifeln? Sa, unsere Frauen! Statt uns zu helfen, seten fie oft ein blindes Chrgefühl darein, ihre alkoholisierten Männer nicht als Trinker gelten zu lassen. Selbst wenn sich einer zu Tode getrunken hat, will man den Altohol nicht als Todesursache gelten laffen.

5. Behandlung.

Bie soll man die Trinker behandeln? Es giebt verschiedene Kategorien von Trinkern. Die Einen sind arme Psychopathen, Andere sind bedauernswerte, oft brave Menschen, die durch Ge= selligkeit u. dgl. versührt worden sind. In diesen beiden Kate= gorien ertrinken viele Tugenden, viele Talente und manche Genies, wozu. die akademische Kneiperei der Studenten redlich mithilst. Eine dritte Kategorie wird durch angeboren ethisch defekte Menschen gebildet, durch schlechte Charaktere, Verbrechernaturen, unverbesserliche Lumpen, Gewohnheitslügner und Gewohnheitsdiebe, kurz durch Menschen ohne Gewissen; daß solche Menschen oft Trinker werden, ist naheliegend und leicht erklärlich. Es liegt aber ebensosehr auf der Hand, daß ihr Charakter nicht oder nur ausnahmsweise gründlich gebessert werden kann. Darf man sie deshalb für besonders verantwortlich halten, nachdem man weiß, daß ihr Charakterdefekt auf Vererbung beruht? Gewiß nicht. Ich bitte aber zu bedenken, daß auch solche Menschen weniger Verbrechen verüben würden, wenn nicht die Trunksucht noch zu ihrem Erbübel hinzukäme. Diese dritte Kategorie von Trinkern ist natürlich nur selten heilbar. Da fehlt eben die Vorbedingung, nämlich die Fähigkeit, aus moralischen Gründen die Abstinenz einhalten zu wollen.

Höchst instruttiv ist es, den Heilungsprozeß eines chronischen Altoholisten in einer Trinkerheilanstalt, wo er viele Monate lang verweilen muß, zu verfolgen. Man tann beobachten, wie der anfangs verstockte, verschlossene, unwahre Mensch allmählich ver= trauter und offener wird. Die Einsicht in den ganzen Umfang feines früheren Glendes tritt oft erst nach vielen Monaten gang= licher Altoholabstinenz beim Trinker vollständig ein. Dann tann man aber auch nicht felten feben, wie der nun gefundende Patient sich über seine frühere Verlogenheit und Falschheit zu schämen beginnt, sofern dieselbe erft die Folge der Trunksucht war. Gerade durch dieje Heilungen wird am deutlichsten be= wiefen, daß der "schlechte Charafter" des Truntfüchtigen, wenn er nicht altes Erbstück ift, auf erworbener geiftiger Störung be-Aus diefen Gründen verlangen wir, daß man den Ge= ruht. wohnheitstrinker auch gegen seinen Willen für mehrere Monate in eine Trinkerheilstätte versetzen barf. Uns daran hindern zu wollen heißt den Begriff der persönlichen Freiheit am unrechten Orte anwenden und überhaupt migverstehen. Für eine folche Freiheitsbeschräntung ift der Trinker feinem Urzte fpäter ftets dankbar, wenn er geheilt bleibt.

In leichteren Fällen, bei gutem Willen von Seiten des Trinkers, manchmal auch bei ziemlich schweren Fällen, wird von vorneherein die Mitgliedschaft eines als Trinkerrettungsverein gut organisierten Abstinenzvereines, wie der Guttemplevorden oder das Blaue Areuz, von Anfang an genügen, um den Trinker zu heilen. Immer aber wird die Mitgliedschaft eines solchen Vereines nach der Kur in einer Trinkerheilanstalt anzustreben sein. —

Wir steden viel zu tief in Vorurteilen. Gewiß ift die Phos= phornefrose eine furchtbare Krankheit und rechtfertigt dieselbe die Aufhebung der Industrie der Phosphorzündhölzchen. Wie winzig find jedoch ihre schlimmen sozialen Folgen, wenn man fie mit den Folgen der Alkoholindustrie vergleicht! Würde man bei beiden den gleichen Maßstab anwenden, fo mußte man morgen die ganze Altoholproduktion und den ganzen Altoholhandel Man fpricht immer von Reichtum und Gewinn verbieten. durch die Altoholindustrie, weil gewiffe Produzenten und Berfäufer dabei reich werden, und vergißt, daß dieses ganze Geld aus der Tasche einheimischer Konsumenten fließt, ohne ihnen dafür irgend etwas anderes einzutragen, als eine Beeinträchtigung ihrer Gesundheit, sowie einen großen Verluft an Zeit und Arbeitstraft. Man vergißt ferner, daß dieses "Sündengeld", um mit herrn Prof. Reffelring zu fprechen, nur dadurch gewonnen werden tann, daß man einen großen Teil unferer Bodenfultur= fläche, unferer besten Nahrungsmittel (Gersten, Rartoffel, Dbit 2c.), fowie bedeutende menschliche Arbeitsträfte zu diefer nutlofen und schädlichen Industrie verwendet.

Ich glaube, nun in furzen Zügen die Wirtungen des Altohols auf das menschliche Gehirn und seine Beziehungen zu den Geistestrankheiten gezeigt zu haben. Nicht nur der Säuferwahnsinn, sondern ganz verschiedenartige abnorme Geisteszustände sind die Folgen des Alfoholismus, und es ist wichtig, die Tragweite des Ganzen begriffen zu haben. Mein Wunsch ist nur, daß es mir gelungen sein möge, den Leser mit diesen Verhältnissen etwas näher befannt zu machen.

ARAS

Einige Beispiele aus meiner Erfahrung.

1. J. Sch, geb. 1857, verheiratet, Vater von 3 Kindern. Lebt in glücklicher Che mit seiner Frau, ist brav und rechtschaffen, ergiedt sich aber durch Geselligkeitsversührung immer mehr dem Trunke. Wenn er betrunken ist, wird er reizdar. 1889, bei einer Feuerlöschprobe, betrinkt sich die Mannschaft in landesüblicher Weise. Sch., ebenfalls betrunken, zündet in sinnloser Wut das Haus eines bekannten Freundes an, der ihm nichts zu Leid gethan hat. Am anderen Tag, tief bestürzt, stellt er sich selbsit dem Gericht. Er wird (obwohl er in unzurechnungsfähigem Zustande handelte) zu sünf oder sechs Jahren Zuchthaus verurteilt. Die Familie ist ruiniert, seine Frau untrösstlich. Im Zuchthaus ansangs brav und fleißig, verändert er sich nach 2¹/₂ Jahren, wird reizdar, in sich ge= tehrt. Später wird er widerspenstig, gewaltthätig. Endlich, nach vier= jähriger Strasse, merkt man in der Strassanstalt, daß er geistestrank ist, da er Stimmen hört und dgl. mehr. Er wird in die Anstalt Burghölzli gebracht, wo er sich als unheilbar verrückt erweist. — Ein teurer Spriven= probenrausch.

2. D. Sch. geb. 1852. Großvater mütterlicherseits, Bater des Sch. und fünf Brüder des Baters waren Säufer. Sch. selbst ist jeit Jahren ein arger Trinker. Ein Deliriumanfall mit Anstaltsaufenthalt und Eintritt in das Blaue Kreuz im Jahre 1890 werden von Rückfall gefolgt 1894 wieder Säuferwahnsinn. — Es ist einer der zahlreichen Fälle, wo die Sucht in flarer Weise auf Vererbung beruht.

3. X. geb. 1851. Keine nachweisbare Heredität. Geselligkeit und Geschäftsreisen machen ihn zum argen Trinker. Sein Geschäft geht zurück Frau und Kinder kommen in bittere Not. 1889 Konkurs. Der alte Bater muß das Geschäft übernehmen; Anfall von schwerem Delirium tremens bei X. Seither immer zunehmende, schwere Trunksucht. 1892 täglich beirunken; schließlich schwerer Anfall von Säuferwahnssinn. Wird in die Anstalt Burghölzli in einem fürchterlichen Zustand gebracht, erholt sich jedoch allmählich. Tritt in einem Abstinenzverein ein, wird aber rückjällig, "weil man ohne zu trinken keine Geschäfte als Reisender abschließen konne". Wird nun auf meine Veranlassung unter Vormundschaft gestellt und nach der Trinkerheilstätte Ellikon versetzt. Dort wird er allmählich einsichtig und nimmt den ernsten Entschluß, zeitlebens abstinent zu bleiben. Seither (Ende 1892) hat er sich musterhaft gehalten, bei Limonade 2c. als Reisender so gute Geschäfte gemacht, daß er sein damals herunter= gekommenes Geschäft wieder zur Blüte gebracht hat, und sich auch außer= halb seines Berufes durch besondere Leistungen hervorgethan.

4. S. geb. 1866. Mutter flatterhaft. Geistestrankheit und Trunkjucht bei Großeltern, Bater, Onkel und Bruder. S. selbst von jeher intelligent, aber unstet, liederlich und frech, wird Dipsoman und kommt als solcher wiederholt in die Anstalten Burghölzli und Ellikon. Alle guten Vorsätze nützen nichts. Der Fluch der Vererbung ist zu stark. Er kommt unter Vormundschaft. Trozdem heiratet er nach einander ein armes Mädchen und eine Witwe, die er beide um Ehre, Hab, Gut und Gesundheit bringt. Die letztere brennt ihm schließlich durch und hinterläßt in der Mitte des leeren Zimmers einen an der Decke hängenden Strick. S. verkommt immer mehr.

5. O. Arzt. Intelligent, tüchtig, aber verschmitzt und unwahr. Dabei recht gute Eigenschaften. Viel Unglück, heiratet. Hat seine Frau sehr lieb, fängt an, Morphium zu nehmen, dann dazu noch Cocain. Verleitet seine Frau zum Morphium. Beide Cheleute werden arge Morphinisten. Schließlich wird das Elend so groß, daß beide Cheleute sich mit großen Dosen Hydscin vergiften. Die Frau stirbt. S. bleibt am Leben, macht verschiedene Entziehungsturen durch, fängt immer wieder an. In Zürich neuer Selbstmordversuch mit Hydscin. Bleibt lange in Burghölzli, wo er von allem entwöhnt wird und das beste verspricht, wird aber doch wieder rückfällig.

Morphinisten und Cocaïnisten werden aber auch durch Entziehung dieser Mittel und des Alkohols und durch Beitritt in Abstinenzvereine oft ganz und bleibend geheilt. Ich wollte nur die Verwandtschaft dieser Giftseuchen mit dem Alkoholismus zeigen.

Der Internationale Verein jur Bekämpfung des Alkohol-Genuffes fordert hiermit zum Beitritt auf. Geine Statuten lauten folgendermaßen :

§ 1. Der Verein befänipft einzig vom hygienischen, sittlichen und voltswirtschaftlichen Standpuntte aus den Alfoholgenuß als einen gaftor, ber Die jetigen und bie fpäteren Generationen in Bezug auf Gesundheit, geiftiges und materielles Wohlbefinden aufs Meußerste ichadigt.

Der Genuß von Aether, Opium, Morphium, Chloral, Chloroform, indischem Hanf und Coca, welcher bereits zu ähnlichen, den Menschen zu Grunde richtenden Bolfsfeuchen wie ber Alfoholismus geführt hat, wird vom Berein in ber gleichen Beije befämpft werden, jobald und mo immer fich dazu Gelegenheit ober Beranlaffung bieten follte.

§ 2. Der Berein sucht burch Berbreitung einer Bereinszeitschrift, burch Berteilung und billigen Bertrieb von Broschüren, fowie burch Borträge, gang besonders aber durch bas Beispiel ber Enthaltsamfeit für feine Ibeen Propaganda zu machen.

§ 3. Mitglieder des Bereins tonnen Berjonen beider Geschlechter werden, ohne Rücksicht auf politische Parteistellung und religiose Ueberzeugung.

§ 4. Die Mitgliedschaft ift an die völlige Enthaltsamfeit von allen altoholischen Getränken und ben andern oben aufgeführten narkotischen Mitteln gebunden und erlischt von felbit mit bem Aufgeben ber Abstinenz. Eine Ausnahme ift nur ftatthaft auf Grund ritneller ober ärztlicher Borfcrift für fürzere Beit. - nicht-Abstinenten tonnen unter feinen Umftanden in ein durch die Statuten geregeltes Verhältnis zum allgemeinen Verein oder zu einem der Ortsvereine treten.

§ 5. Durch bie bloße Thatsache bes Eintritts in den Berein verpflichtet fich jedes Mitglied auf Ehrenwort, das Aufgeben ber Enthalt= jamfeit fofort bem Bereinsvorstand mitzuteilen und dabei bie Mitgliebs-Rarte zurückzusenden.

Wer sich dem Verein als Mitglied oder als weitere Sektion an= ichließen will, kann sich melden bei den herren: Prof. A. Forel, Burg= holzli, Zürich; Dr. med. A. Frick, Tonhallestraße, Zürich; G. W. Bronner, Dornacherstraße 39, Basel; Dr. med. E. Jordy, Rirchenseld, Bern; Fritz Sichmann, Techniker, Georgenstraße 28, im Lind, Winterthur; Baul Gräter, rue de la gare 3, Neuchatel; Walter Rotach, Lehrer, Bolfhalden, Rt. Appenzell; Tillen, Leftor an ber Universität Marburg (Deffen).

Für ben in ber Schweiz entstandenen Guttempler=Drden (Independent Order of Good Templars) wende man fich an Hrn. Prof. Forel in Burich. - Ferner für Die einzelnen Logen:

Loge Helvetia Nr. I. an Brn. 218. Stahel-Runz, Wertgaffe 3, Burich I,

- Fortichritt Nr. II. an Hrn. Schuhmacher, Sonneggitrage 60, Zürich V, 11
- Berna Nr. III. an Hrn. A. Trueb-Sieber, Pojtgaffe 47, Bern, Ercelfior Nr. IV. an Hrn. Baer, Photograph, Niedergaffe, Winterthur, 11
- 11 Bafilea Nr. V. an Brn. F. Reinhardt, Barfüßergaffe 3, Bafel,
- 11 Burich Nr. VI. an Srn. G. Sammerbacher, Rothwandft. 68, Burich III,
- 11
- Freiheit Nr. VII. an Brn. Böhi, Postgaffe 16, St. Gallen, Daheim Nr. VIII. an Brn. G. 28. Bronner, Dornacherstraße 39, Bafel, 11
- 11 Beritas Nr. IX. an Hrn. Frit hodel, Utengaffe 451, Biel,
- 19
- Rheinfall Nr. X. an Hrn. Raspar Frey, "zur Blatte," Schaffhaufen, Humanité Nr. XI. à Mr. J. zur Mühle, Cité Maria 3, Bienne, 0
- 11 L'Avenir Nr.XII à Mme.Schmidt, rue de la demoiselle 98, Chaux-
- [de-Fonds.

Bum Abonnement bestens empfohlen:

Die Freiheit.

Blätter zur Bekämpfung des Trinkzwanges. Herausgegeben vom Ortsverein Basel des Internationalen Bereins jur Befämpfung des Alfoholgenusses.

Jährlich 12 Nummern Fr. 1.50. (Für das Ausland kommt das entsprechende Porto hinzu.)

Internationale Monatsschrift zur Bekämpfung der Trinksitten.