# \_ ~ Frühlingsleben. 200\_

Bon Franz Evers."

Romm, laß uns die Todten feiern! Unser Berz ward stark und still; Droben zieht ein Beer von Reihern, Das den Krühling bringen will. In erwachende Sefilde Kehrt nun Licht und Leben ein, Und uns scheinen Glanzgebilde Still und segnend nah zu sein. Träume wollen sich entschleiern, Voll von Psalmen ist der Wind — — Komm, laß uns die Todten seiern, Die mit uns im Zunde sind!

Johen Duggen.

Rriminalgeschichte von Dietrich Theben.

onate waren vergangen. Auf dem Schimmels hose war Planches anders geworden. Die alte Dore hatte ihre Augen ichon wenige Wochen nach Davids Auswanderung für immer gesichlossen, und eine junge, frästige, blühende Dirne war an ihre Stelle getreten. Sie stand etwas im Ruse der Leichtsertigkeit, aber gerade das hatte Jochen für sie eingenommen, wenn er es sich auch nicht eingestanden hatte. Es war öde in dem Hauf geworden; warum sollte es so sein? Lag es nicht an ihm selbst, Abhülse zu schaffen? Und er wollte sie schaffen. So nahm er die Dirne trotz ihrer bedenklichen Empsehlung. Aber als sie da war und ihm um den Bart ging und den Handhalfigte, da drehte er ihr verächtlich den Rücken und ignorirte sie. Er hätte sie fortjagen mögen, aber es sohnte nicht mehr. Der Hos muste bald verlauft werden, und dann mochte werden, was wollte. Vis dahin hielte er es schon ans.

Und der Hof fand einen Ktäufer. Der Bruder eines benachbarten Bauern hatte eine reiche Bauerntochter aus der Marich geheirathet und suchte sich auzukaufen; da kam ihm der Schimmelhof durchaus gelegen. Die Gebäude waren im besten Stande, der Boden ertragfähig, der Biehstand vortrefflich; auf der anderen Seite waren völlig ausreichende Baarmittel — so konnte das Geschäft leicht abgeschlossen werden.

Und in acht Tagen follte nun schon die llebers gabe bes Hofes an ben neuen Besitzer und seine junge Fran flattfinden.

Jochen saß im Wohnzimmer. Er war allein, wie fast in der gauzen Zeit. Rur die Pfeise war sein ständiger Begleiter. Er blies mechanisch vor sich hin; aber sie rauchte nicht mehr, sie mußte ausgebrannt sein. Jochen mertte das nicht. Er saß tief zusammengesunken, die Elbogen auf die Kniee gestührt, und starrte ins Leere. Hinter der gesurchten Stirn schienen die Gedanken rastloß zu arbeiten, hin und wieder zuchte es ihm nervös über das Ges

sicht, und die Lippen bewegten sich wie im Murmeln, ohne daß ein Laut hörbar wurde. Jest hob er die Arme zur Seite und richtete sich empor. Er Iehnte sich in den Stuhl zurück und schaute verständnisslos auf den Schreibseretär ihm gegenüber. Nichtig, der Sekretär, an dem der Better seine wenigen Schreibereien besorgt hatte. Der Rundbogen, der die Schreibslatte bedecke, war niedergelassen, und Iochens Auge haftete an dem Lederbeschlage, der das Schlüsselloch zum Geldspind zierte. In dem Fache hatten er und Dore nach dem Berschwinden des Bauern nach den Papieren geforscht. . . Sie waren nicht dagewesen. Natürlich! Der Bauer war mit der Absicht der Auswanderung fortgegangen und hatte sie mitgenommen. Er brauchte sie für das Schiff und zur Legitimation bei dem Notar, der die Bollmacht zum Berkaufe des Hoses ausstellen nußte. Sie hatten das Beide überlegt, aber doch nachgesehen. Dores welke Hände hatten das Fach und den ganzen Sekretär durchstöbert, und sie hatte jedes Papier und jeden kleinen Fesen geprüft. Umsonft!

... Jochens Pfeise entglitt ben Jahnen und fiel polternd zu Boben. Er budte sich mechanisch, um sie aufzuheben. Der geschniste hölzerne Kopf war etwas zur Seite gerollt. Jochen mußte ben Sig verlassen, um ihn wieder zu erreichen. Er steckte prfifend ben Finger in die Oeffnung, ging an den Osen und klopfte die Asche aus. Und wieder zuruch jum Gefreiar. Sinter ber burchbrochenen Rrönung beffelben lag ein umfangreiches Badet in braunem groben Bapier, mit ber Aufschrift: "Feinfter Borto-rico." Das holte er herunter. Er fah aus bem Fenfter und ftopfte babei bie Bfeife, fullte auch ben leeren Beutel, ben er wieber gu fich ftedte, und ftellte bas Badet an feinen Blat gurud. Dann frand er wieder am Fenfter. Draugen lachte ein heller Berbftfonnenschein; es war ein schöner Tag, wennschon im Oftober. Die Obfibaume im Garten waren ichon fahl geworben, und ein ichwacher Wind trieb mit ben burren Blattern zwischen ben Blumenbeeten, auf bem Rafen und auf ben Rieswegen fein Spiel. Die Buchen am Fahrwege neben bem Garten waren fahlgelb geworben, ber nahe Balb wintte nicht mehr im friedlich fatten Grun bes Sommers, fonbern hatte bas bunte Schellenfleib bes Berbftes angelegt. Gelbft ber Simmel ichien ein Wiberfpiel bes ewigen Wechfels ber Erbe: er war flar und wolfenlos, body fein

lichtes Blau verhüllt wie mit einem bunnen weißen Schleier. Die luftigen gesieberten Sanger, die im Bluthenmeer ber Baume und bann zwischen ben reifenden Früchten ihr munteres Wesen entfaltet hatten, waren verschwunden. Nur eine einzelne Krüche stolzirte zwischen geknickten Sonnenblumen und ängte mißtranisch um sich.

Joden rieb an bem Fußboden ein Bunbholz in Brand und ging rauchend hinaus.

Dem Wohnzimmer gegenüber, jenseits des Flurs, lag Dores Kammer. Dort hatte sie alle die langen Jahre gewohnt, bort war sie gestorben. Joden öffnete die Thür und sah hinein. Die Fenster waren halb verhangen. Das Zimmer lag wie im Schatten. Gine dumpfe Moderluft schlog ihm entgegen. Er warf die Thür hastig ins Schloß. So rasch hatte er es nicht wollen; es hällie durch das ganze Hans.

Er trat auf die Dreichtenne und ichritt in ben Bferbestall. Die Pferbe waren auf bem Felbe; er hatte nicht baran gebacht. Im Rubitall war Alles in Ordnung; eine Magb hantirte mit bem Intter, buftendem Den, das sie bem Bieh in die steinernen Rinnen schob. Er wanderte auf den Dof. Gin Schwarm Tauben flatterte vor ihm auf. Sollte er auf bas Felb geben und nach ber Arbeit ber Ruechte feben? Er war erft Bormittags bort gewefen. Aber was fouft? Aus ber Ferne brang ber Rnall eines Schuffes gebampft herüber. Er hordite. Es war Jagbzeit. Das war es. Jagen wollte er. Er ging Burnd. Die große Tenne ichien ihm nach bem hellen Tageslicht bufter, die Stube unfreundlich. Go nahm er ohne Bogern Jagbtafche und Doppelflinte vom Ragel und hing fie um. Der Weg jum Gehölz war furs, balb umfing ihn ber Buchenwald. Das Laub unter feinen Fugen rafchelte und bas aus ber Jagbtafche heraushängenbe Bulvermaß ichlug bin und wieber mit metallenem Rlang an einen ber horn-fnöpfe ber Joppe. Der blaue Rauch ber Pfeife entschwebte in bunnen verschwimmenben Bolfen. In ben ftart gelichteten Bipfeln ber Buchen raufchte es eintonig, ben entfarbten Blattern am Boben gesellten fich neue, bie tobestrunfen aus ber Sobe hernieber flatterten und bei jebem Auffallen ein fnitternbes Geräusch erregten, ein burftiges, lentes Lebenvohl auf ber Wanderschaft von lichter Bohe gum Grabesbunfel ber Erbe.

Joden Duggen blieb bordenb fteben und fpahte

<sup>\*</sup> Mus "Dobe Lieber", Berlin, Schufter & Loeffler, 1896.

swiften ben hellidimmernben Buchenftammen burch. Er glaubte bas fprungweise Geranich von fliebenbem Bilbe gu bernehmen, und er tanichte fich nicht. Dicht por einem niederen Gebuich gewahrte er eben noch bie weiße Anthe eines Rehs, bas im nachften Angenblide verschwumben war. Gein Blid belebte fich, bie Jagbluft erwachte in ihm. Er zog bie Uhr. Wahrhaftig, es nußte balb zu bunteln beginnen. Er nahm bas Bewehr ichuffertig in ben Urm und ichling bie Richtung nach einer Balbwiese ein, auf ber er bor wenigen Abenben erft ein Rubel Bilb, barunter einen ftattlichen Bod, hatte afen feben. Er war ohne Gewehr gewefen. Bielleicht hatte er beute wieber Glud. Er bampfte bie Schritte und barg bas störenbe Bulvermaß in ber Taiche. Jeber fleine Bweig wurde forgfam umgangen, und je naber ber Jäger feinem Biele fam, um fo vorfichtiger wurde Die Wegend war ihm wohlbertraut, und fo erreichte er ben Rand ber Bieje an einer Stelle, wo er burch bichtes Gebüsch vollfommen gebedt war. Durch eine Lude tounte er aber feinerfeits bie Biefe fast gang übersehen. Er budte fich ein wenig und Ingte fcharf aus. Rein Wilb ba. Er ftanb wieber aufrecht und laufchte. Richts gu hören. Go verharrte er; Minuten, eine halbe Stunde. Seine Gebanten verloren fich; fie irrten weit ab. Er traumte mit offenen Angen. . . . Er wanderte nach ber Rudtehr von Blantenefe in ben belebten Stragen Samburgs. Auf den Trottoirs war ein Drängen, daß er es vorzog, auf ber Fahrstraße zu geben. Da leuchtete von einem ftattlichen Saufe ein fleines weißes Porgellanschilb mit ber Aufschrift: Dr. Wer, Rechtes anwalt und Rotar. Und er bog in bas Sans ein und hatte eine lange Unterrebung mit bem Abvotaten. Und bann faß er in einer fleinen Rellerwirthichaft, unterhielt fich mit ber Frau, fpielte mit ben Rinbern, ichrieb einen Brief und gab ihn ber Frau. Der fei an einen guten Befannten, gu feiner Sochzeit. Gie möchte ihn absenben, nicht gleich, nach fo und fo viel Tagen. Er gebe nach Amerita. Rach Amerita, jawohl! Aber feinem Freunde wolle er boch Glud wunfchen. — Es fei fein bester; fein bester . . . Gine Balbtanbe erhob fich in ber Rabe mit flatichenbem Flügelichlage. Das ichredte Jochen auf. Er fpafte wieber ans und hielt bas Gewehr fcugbereit. Roch fein Wilb ba. Rein Safe, fein Reh. Doch ein Lebenbes. Gine Mannesgeftalt, fern noch und untenntlich, aber nabertommend und auf ben Schüten gu, rauchend, forglos, langfam ichlenbernb. 2Ber ift es? 2Bas fucht er bier? Der Jager weiß es nicht. Aber fein Wild, fein Ziel für bas tob-bringenbe Blei! Kein Ziel, feines! — Die Jandluft in ben Angen Jochens erlifcht, bie Spannfraft feiner Buge lagt nach, apathifch fest er ben ge: fpannten Sahn in Rube, fein Beficht ift blaß geworben, und um ben Dinnb gudt es. Geine Finger taften unficher, und bie Berührung bes falten Gewehrlaufes läßt ihn erichauern. Saftenb verläßt er fein Berfted, ftrebt er fort. Fort, fort! Bobin auch - fort.

Benahm ein Schleier ihm jest ben freien Blid, ober war ber Abend herangefommen, war es wirflich bunfel geworben? Die hohen Stamme ichienen uns gewiß umriffen, ichienen gu ichwimmen, gu wogen, gu tougen, fich ihm gu nabern und wieder hupfend fich zu entfernen. Der Wind mußte ftarter geworben fein; er braufte hohl, und bichter raichelte bas Laub hernieber. Das Weben ber Nacht hatte begonnen, ihr Mahnen und Raunen aus Banm und Strand, ihr Flügelraufchen in fternenbelichteten Bipfeln, ihr Umjangen ber Geele bes Menichen, ihr Ahnen bon Ende und Tob. - -- Joden empfand es, es bebrudte ibn, ichnurte ibm bie Bruft gufammen, es benahm ihm den Athem . . . Und tropbem die dummen Webanten, bei jebem Winbftog, bei jebem Brechen eines Zweiges, bei jebem Schrei eines Ranges. Wie ichanerlich das flang — "Komm mit, fomm mit!" Wie das Kreischen einer Thür, zu Dores kammer, zur Todtenkammer. Und der weiße Stamm dort, wie im Tobtengewande. Und wie Bapiere, flatternbe Papiere. Ach Unfinn! Unfinn!

Der Jager hastete vorwarts. Er achtete es nicht, wenn er ftolperte. Er fühlte es faum, wenn bichte zweige ihm bas Gesicht peitichten und wenn er im

Sumpf watete, daß ihm das Wasser in die Stiesel brang. Das Rey an der Jagdtasche blieb hängen und war nicht gleich zu lösen, er warf die ganze Tasche von sich; der Gewehrriemen hakte sest — mit roher Gewalt zerrte er ihn an sich, daß ein starter Zweig krachend brach und eine Strecke mitschleppte, dis er sich wieder verfing.

Da endlich! Ein breiter Graben. Er schien ben Weiterweg zu versperren, ben Fliehenden aufzuhalten in nächtiger Gefangenschaft. Aber er war dem Kundigen das Zeichen des nahen Waldrandes, des Zieles, der Erlösung. Bis an den Leib ging ihm das Wasser, aber unaufhaltsam watete Jochen hindurch, stürmte er die letzten hundert Schritte, — und athemios, keuchend stand er draußen, dem Dunkel des Waldes entronnen und seinen Schrecken. — Schrecken? Er lachte auf, genuält, gurgelud. Schrecken — nein, Furcht, erdärmliche, seige, sinnslose Furcht. Er hatte getränmt, er war frank, er sah Gespenster! Daha!

Und wo war er jest? War das nicht — —? Ift das nicht die Erlengruppe auf dem Moor, hinten im Winkel bei der Grube: . . ? Und hierher, wie war er hierher gefommen, gerade hierher?

Niedrige Nebelschleier wallten über dem Moor, aus denen Torfdauten und Sträucher gespenstig emporragten. Ein halbvermoderter Baumstamm, aus der Tiefe des Moorgrundes zu Tage gefördert, lag dunkel in dem weißen Dunst, von seinen Schwaden unwogt und in dem Gehirn des Gehetzen ein schwaden unwogt und in dem Gehirn des Gehetzen ein schwaden liches Bild erweckend und festbannend. . . Lon ferne tönte ein schriller Pfiss — der Pfiss der Losomotive — durch den Nebel schreitet ein Mann — ein Mann, ohne Beine — auf den Armen, wie es scheint — da tracht es, und der Mann überschlägt sich und liegt im Nebel — im Nebel hingestreckt, lang, formlos — gefällt wie der Stamm, plöglich, dom Blit. . .

Beifer, freischend lachte Joden auf, mit eifernem Griff umfpaunte er bas Gewehr und ftieß ben Rolben auf ben Baumftamm, bag er tief in ben Dober einbrang. Mit einem Rud hob er bie Waffe wieber und fturmte bor gegen bie Erlen und gegen bie Brube, als ob ein Feind bort lauere, ben es zu befiegen, gu vernichten gelte, um felber wieber frei gu werben. Blanzend fpiegelte fich in bem wellenlofen Waffer ber Mond, bas buntle Erbauge mit ruhigem, friedlichem, magifchem Silberichimmer fibergießenb. Dict trat Joden an ben ichroff abfallenden Rand, gierig ichante er hinab. Ein lofes, liegengebliebenes Torfftud wurde von feinem Suge fortgestogen und fiel binab. Und bie Wellen ichlugen über ihm zusammen und verzerrten bas filberne, glanzende Spiegelbild bes Monbes verschwammen, verwogten, verzerrien es gu taufend Fragen. Mit weit aufgeriffenen Augen ftanb Jochen ba. Er war bei bem Auftlatichen bes fallenben Stiides töbtlich erschredt gufammengefahren, fein Berg ichlug wild, fein Athem feuchte - ein gellenber Schrei hallte von feinen Lippen - bann bligte und frachte ein Schug burch bie Racht, bas Echo trug ben Schall weithin, Joden fant jah gufammen, und bas Gewehr fclug flatichend in bie Grube. (Schluß folgt.)



## Kleinste Sebewesen als Krankheitserzenger.

Bon Dr. med, Friedrich Große-Leipzig.

oviel von den Forschungen der Bakteriologie. Sat sie nun auch Mittel und Wege gefunden, die Resultate zu Anh und Frommen der Menschen anzuwenden? Kann sie den Menschen vor solcherlei Krankheit behüten, und vermag sie diese zu heilen?

Dies die große Frage! Dies der Punkt, wo bem Mediziner mit seiner Bissenschaft oft höhnische Borwürfe gemacht werden. Ohne ihn sollen ja die Kirchhöfe unnöthig sein. Er soll eher frank als gesund machen.

28a8 hat die Bafteriologie also geleistet? Sie tann allerdings mit Selbstbewußtsein fagen: "Urtheile nach meinen Thaten!"

Der ausmerksame Leser muß hier einsehen, daß das Gebiet sehr verschungen ift, daß das vorshandene zu viele Richtungen, zu viele Faktoren ausweist, als daß die Maßnahmen gegen die Bakterien einfach und leicht verständlich seien. Beim groben Kampf mit dem Löwen, der Schlange, war die Wahl der Mittel leicht: einfach Pfeil und Bogen und blane Bohnen. Aber was hier thun, wo man nichts sieht, hört, riecht?

Mur planmäßiges Arbeiten könnte hier Wanbel schaffen. Man umfte ben Feind erst kennen, den Berbegang der einzelnen Bakteriensorten bis ins Detail verfolgt haben, wenn man die Punkte sinden wollte, wo man sie fassen und vernichten konnte. Und sie fanden sich und werden sich sinden. Man suche Krankheiten zunächst zu verhüten und dann sie zu heilen, vielsach auch beides zugleich.

Bunadift lag es, bag man verfuchte, fie gu verhüten, fie nicht jum Körper gugulaffen. Aber bas geht nur ba, wo man die llebertragung hindern fann, und bas ift nicht immer leicht. Ginfach ift es ba, wo es auf ber Sand liegt, bag ber Bilg burch bestimmte Gegenstanbe übertragen wirb, ober burch bestimmte Meufchen aus bestimmten Ländern. Die Cholera 3. B. wird baburch fibertragen, bag bie ben Bilg enthaltenben Stüble bes Erfranften achtlos ausgegoffen werben und baburch ben Bilg im Lande vertheilen. Da ohne Cholerapilz feine Cholera möglich ift, hieß es also: ben Bruber nicht ins Land lassen! So schuf man die Quarantaine. Jeber Erfrantte wird peinlich hinter Schloß und Riegel ber Baraden gebracht. Alles, was er nur irgendwie beschmutt haben tounte, vernichtet ober beginfigirt, b. h. von Bilgen befreit. Bei planmäßigem Borgeben ift eine Cholera-Epibemie fast unmöglich geworben.

Auf biese Weise ist auch die Lepra (Aussau) bei uns ausgestorben, weil unsere Borfahren instinktiv die grausamsten, aber auch wirtsam gewesenen Absperrungen burchführten.

Der Milgbrand wird mit Erfolg befampft, inbem man Alles, was feine Reime enthalten fonnte, vernichtet. Der die Tagespreffe verfolgende Lefer weiß, daß man die Desinfettion ber Borften gum Schutz ber mit biefen hantirenden Arbeiter forbert: ein Borgehen, bas nur nach ben Forschungen auf unferem Gebiete möglich ift. Der Tuphus fuchte früher ungleich hanfiger unfere Stabte beim. Ceitbem man wußte, daß er im Trinfwaffer verbreitet werbe, forgte man für gutes, tophusbagillenfreies BBaffer. Daburch fcmitt man in mehreren Stabten, bie bis babin alljährlich mit tobtlicher Gicherheit ihre Epidemie hatten, die Krantheit mit einem Dale bombenficher ab. Daber regt fich auch allgemein ber Unwille, wenn in Garnisonen eine Enphusepibemie ausbricht, weil man weiß, bag in foldem Falle mögliche Berhatungsmagregeln boswillig ober unachtfam bintenangesett worden find: man fann hier von fahrläffiger Rörperverlegung reben. Früher, por ber Bafteriologie, war es eine Schidfalsfügung, bie man hinnehmen mußte.

Bei strenger Kontrole mußten auch die Geschlechtsfrantheiten, Tripper und Suphilis, unsehlbar auszurotten sein, wenn man jedes erfrankte Individuum bis zu seiner Deilung absperrte, benn wo keine Pilze, da auch keine Erkrankung. Es mußten in diesem Falle aber nicht nur die wenigen Kontrolmädchen so behandelt werden, nein, Jeder, Hoch und Niedrig, Männlein und Weiblein. Eine zukünstige, freie Gesellschaft wird dies ohne Zweisel auch durchführen mit stolzem Hinweis auf die Batteriologie.

Sier will ich auch die Poden erwähnen. Auch fie können burch Fernhaltung bes Pilzes zum guten Theil verhütet werben, und hierin ift auch Manches gescheben.

Ginen wahrhaft großen, für die alten Geschlechter unfaßdaren Erfolg verdanten wir aber der Bafteriologie in der Chirurgie. Früher siechten die Menschen an den einsachsten Berlezungen dahin. Blutvergistungen und drouische Eiterungen waren alltägliche Dinge. Die noch so geschicht ausgeführten Operationen führten infolge der Eiterung zum Tode. Heute vollbringt das Messer des Chirurgen Bunder, da es im

Stande ift, ben Gitererreger, ben Bilg, fern gu halten. Alles, was mit einer zu fegenben Winde in Berührung tommen fann, wird peinlich besinfis girt. Ge ift Lifters unfterbliches Berbienft, entbedt gu haben, daß umr ber Bilg an allen Bunbfrantheiten Schuld hatte. Darum benntte er bie Rarbolfaure bei ben Wunden, ba biefe ben Bilg tobtet. Rach= bem Lifters Lehre fich ichnell Bahn gebrochen, ging man einen Schritt weiter, man brauchte feine Rarbolfaure mehr, ben Bilg abgutobten, fonbern berfuchte, biefen fern gu halten burch bie peinlichfte Sauberfeit vor und bei ber Operation. Alles wurde vorher besinfigirt, Rorper, Meffer, Rahtmaterial; an Stelle ber ben Bilg enthaltenben Charpie aus alten Bemben, trat bie Berbandwatte, die burch 100 Grab beiße Dampfe pilgfrei gemacht wird. Aus bem Rampf gegen bie Bilge - Antisepsis - murbe bas Borgeben ohne Bilge -Asepsis.

In biefem Buntte trifft fich bie Naturheilfunde mit ber wiffenschaftlichen Debigin, auch fie will bie Karboljäure und ähnliche Mittel nicht angewandt wiffen, ba fie burch grundliche Reinlichkeit bie Pilge fernhalten gu tonnen glaubt. Rur leiber liegt es in ber Ratur ber Sache, bag bies nicht überall möglich ift.

Der Laie ift heute bie guten Erfolge ber Chirnrgie gewöhnt, er weiß nicht, baß bies alles früher anbers war. Ware er im Stanbe, bie Erfolge in früherer Beit mit ben beutigen zu vergleichen, fennte er bie Geichichte ber Mebigin, er wurde manchmal bor bem Argt ben Out gieben, ftatt ihn gu befpotteln.

Aehnlich verhalt es fich mit bem Wochenbett= fieber. Noch in biesem Jahrhundert sind in den legten Jahrzehnten von etwa 1830—1860 allein in Deutschland 400 000 Frauen biefem unheimlichen Fieber erlegen, bas find mehr Opfer, als Schwinds fucht, Boden und Cholera gufammen genommen verichlangen. Semmelweis erfannte bie Urfache und bas Wochenbettfieber ift beute eine feltene Rrantbeit.

Seit bem zielbewußten Borgeben gegen bie Mugenentzündung ber Rengeborenen ift die Blinbheit um ein Drittel feltener geworben. Genannte Rrantheit ift bei ben 300 000 Blinden bentider Bunge min= bestens bei 10 % bie Urfache, man hatte alfo, ware man eber babinter gefommen, 30 000 Blinben bas Angenlicht erhalten fonnen. Ebenfo verheerte bie egyptifche Mugenentgundung fruber gange ganber, beute fommt fie nur vereinzelt vor.

Doch genng bon ber Berhutung ber Rrantbeiten! Wohl jeber Lefer wird icon jest ber Batteriologie mit ehrfürchtigem Blide gegenüberfteben.

Richt überall gelingt es aber, bie Rrantheits-erreger fern zu halten. Wohl versucht man bei Mafern, Scharlad, Diphtherie und einigen anberen Rrantheiten burch Abiperrung bie Berbreitung gu verbitten, aber es liegt in ter Berbreitungsweise ber Bilge fowohl als auch in ber Schwierigfeit, bie Erfrantten ju ifoliren, beforbere in ben großen Miethefafernen ber mobernen Stabte, bei armen Lenten ufm. wohl begründet, bag bie Abfperrung und bamit bie Berhntung ichlechte Resultate giebt und geben muß. Bei biefen lebeln ift man alfo barauf augewiesen, mehr bie bereits entstandene Grantheit zu beilen. Die Beilbestrebungen werben jeboch auch je nach ben berichtebenartigen Gigenicaften ber Bilge gang verfchieben fein muffen.

Man tonnte bier feinen Angriff einmal mehr gegen ben Bilg richten, um ihn felbft auch im Rörper abgutobten, und auf ber anderen Geite tonnte man versuchen, bem Rorper in feinem Rampfe - in feinen Beilbeftrebungen beigufteben, ibn gu fraftigen: beibe Beftrebungen find mit Erfolg in

Angriff genommen worden.

Db bei einer Rrantheit biefe ober jene ober beibe möglich find, hangt von ber Gigenart jeber einzelnen Rrantheit ab. Der Lefer wird fich erinnern, bag ich von ben giftigften Bilgen fagte, fie töden saft immer, 3. B. ber Bundstarrframpf. Er verläuft rasch tödtlich, ba ift es unplos und unmöglich, ben Rorper gu fraftigen, weil bie Beichichte viel gu flott geht. Sier mußte man alfo ben Bilg noch im Rorper gu treffen fuchen. Aber

wie? Der Batteriologe ftellte in jahrelangen Berfuchen fest, bag es in biejem Falle mehr bas Torin bes Bilges war, was ben schnellen Tob herbeiführte, als ber Pilg als folder. Denn wenn man bas fünftlich gewonnene Torin allein einem Thiere einsprigte, ftarb bies an benfelben Erfchei: nungen, als wenn es fich gewöhnlich mit bem Pilg felbft angestedt batte. Mithin bieg es jest: wie bas To, in unichablich machen ? Man fand, bag fich bie Thiere an bas eingespriste Torin gewöhnten, wenn man ihnen zuerft gang fleine Mengen beis brachte; b. h. mit anderen Worten, bas Blutwaffer ober Serum beffelben befam bie Gigenichaft, bas Toxin zu vernichten. Allmälig wuchs bei fteigenber Dofis bie Bernichtungsfähigfeit berart, bag nun auch, wenn ein gewöhnlicher Wundstarrframpf erzeugt wurde, die Thiere biefen einfach überftanden, ftatt rapide gu fterben. Gie vermochten jest bas fo ge= fürchtete lebel ebenfo leicht gu überwinden, wie ber Menich ben Schnupfen. 3a, noch mehr: bas Blutwaffer biefer Thiere vermochte auch anderen, nicht eingewöhnten Thieren eingesprist, biefen einen Bundftarrframpf gu beilen, ba es, forgfältig aufbewahrt, bie Bernichtungsfähigfeit auch außerhalb bes Thierleibes behielt, alfo beliebig verwendet werben fonnte, bei anderen Thieren fowohl als auch beim Menfchen. Wenn in ber That nicht unvorhergeschene Faftoren fich hinbernd in ben Weg ftellen, burfte auch biefe bisher vollfommen imheilbare Rrantheit ihre Schreden perforen haben.

Genau ebenfo verhalt es fich mit ber Diphtherie. beren Serum in berfelben Weife gewonnen wirb. Dier fiel es auf, bag bas Berfuchsthier langere Beit nach ber lleberftehning ber Krantheit nicht wieber mit berfelben angestedt werben fonnte, ober bag boch weit größere Giftmengen nöthig wurben. Es mußte alfo fein Rörper, auch hier war es wieber bas Blutferum, fich veranbert haben, jo bag es bas neu fich bietenbe Gift leicht vernichtete. Jubem man auch biefe Thiere mit immer größeren Gift mengen behandelte, befam man von ihnen bas berichieben ftarte Diphtherieferum, beffen fattifche Beilfraft wohl von feinem Ginfichtigen mehr beftritten

Aehnlich ift ber ber Impfung gu Grunde liegende Borgang. Der große Jenner erfannte, bag ein Menich, ber bie Ruhpoden überstanben hatte, die Blattern für lange Jahre nicht mehr befommen tonnte. Der Rörper wird burch erftere fo peranbert, bag lettere nicht mehr haften fonnen. Ilm biefe Beranberung, biefe Stablung gu erreichen, befigen wir aber in biefem Falle fein Serum, fonbern ben milben, leicht gu vertragenben Erreger ber Ruhpode, ber bei ber Impfung auf und in ben geimpften Rorper übertragen wird, um bier bie gewinichte Berauberung gu Stanbe gu bringen. So tam man gum Impfgwang in Deutschland, um Ichen gegen bie Blattern unempfindlich gu machen. Waren wir bestimmt in ber Lage, bas Ginfchleppen von Blattern gu verhüten, fo brauchten wir felbitverftanblich auch bie Jupfung nicht mehr.

Machen wir uns bies Alles noch einmal an einem Bergleich flar. Der großen Feinbe im Thierreich, ber Tiger, Baren, ber Raubvogel werben wir herr, indem wir unfere Musteln ftablen, unfere Angen icharfen, bamit wir mit ber Fenerwaffe beffer zielen tonnen. Der Müden erwehren wir uns, indem wir Gagefenfter einfegen. Dem Diphtherietorin fonnen wir nicht burch Rraftigung ber Urme ober Beine beitommen, fonbern burch Beranberung, gewiffermaßen Rraftigung unferes Blutferums. Maufe befampfen wir burch Fallen, Batterien natürlich burch Mittel, welche biefe faffen tonnen, Rarboliaure ufw.

Roch ein Beifpiel bafur, wie uns bie Forschungen ber Batteriologie ein planmäßiges Borgeben am Rrantenbette ermöglichen. Der Darmfatarrh, Durch= fall, entfteht burch Bilge, bie mit verborbenen, b. b. pilggefchwängerten Speifen genoffen werben. Bermogen wir biefer Bilge im Darm Berr gu werben, jo beilt ber Ratarrh fofort ab. Alfo Bernichtung, Beseitigung ber Bilge im Darm! Das erzielen wir burch Berabreichung pilgtobtenber Arzueimittel; ober wir ichaffen ben gangen Inhalt burch Rinftiere

ober Abführmittel möglichft fcnell und grundlich heraus ober endlich laffen wir nur foldhe Speifen genießen, bie bem Bilge nicht als Mahrungsmittel bienen fonnen, fobaß fich biefer nicht vermehren tann und endlich gang verschwindet.

Bisher waren bie genannten Angriffe gegen bie Bilge felbit gerichtet. Ich, fagte aber oben schon, bag es auch möglich sei, biefen außer Acht zu laffen und fein Angenmert bem befallenen Rorper allein gu widmen, um ihn gu ftarfen, bamit er ben Rampf mit bem Bilge eher überfteben fann. hierher gehoren folde Rrantheiten, wo ber Rorper biejen Rampf führen fann, wo alfo bie Bilge langfam wirfen, wo man andererfeits ihnen auch bis jest auf feine Weife beifommen fann. Gin gefunder Rorper erfrauft, wie ichon gefagt, nicht an Tuberfulofe, und ein halbwege fraftiger überwindet fie, unterliegen muß nur ber geschwächte. Gin Mittel gegen ben Tuberfelbagillus giebts bis jest nicht, Rochs Tuberfulin erwies fich als Fehlgriff. Wir fonnen alfo bei ber Tuberfulofe nur burch Rraftigung bes Rorpers etwas erreichen. Wir muffen bie Erfrantten möglichft reichlich ernahren, ihnen die befte Buft fchaffen, fie bon ichweren Urbeiten befreien, vor Sorgen bewahren. Die Schwindfucht gehört beute thatfachlich gu ben beilbaren Strantheiten, wenn wir bie eben erwähnten Dlagregeln burchführen tonnen. Daber jest bie große Bewegung gur Greichtung von Bolfs. Lungenheilauftalten. Aber auch fie werben nur halbe Arbeit leiften tonnen, ba ja ber ans ben Anftalten geheilt und gebeffert Entlaffene in die alten, ibn frant machenben Berhaltniffe gurudfehren nuß; er wird mit unfehlbarer Cicherheit wieber erfranfen. Die mabren, einzig wirtfamen Berhuter und Beiler ber Schwindfucht find foziale Magnahmen, die menfchenwurdige Existenzbedingungen fchaffen: Wohnungshigiene, Achtfrundentag, beffere Lohne u. bergl. mehr. Die allgu großen Erwariungen von ben Lungenheilauftalten werben, auch bas lehrt uns bie Bafteriologie, einer gewaltigen Enttaufchung und Ernüchterung Plas

Auch beim Tuphus trifft bas von ber Tuberfulofe Gefagte gu. Wohl vermögen wir ibn gu verhüten; aber wir fonnen ihn auch heilen, indem wir dem Rorper helfen, ben Rampf gu fiberfteben. Unter ber Giftwirfung, bem überftarfen Ficber erlahmen bie Rerven (Rervenfieber). Brand lehrte uns die Raltwafferbehandlung bes Typhus, bie bas Rervenfuftem immer wieber auregt, aufrüttelt, bis ber Rorper bas Gift befiegt.

Dies bie Erfolge ber Batteriologie. Sie ift noch jung. Die Forschungen find erft begonnen, wir werben mit Bestimmtheit noch eine Rulle von Wiffen und Ronnen auf biefem Gebiete erwarten burfen. Wir werben in Bufunft nicht nur bas Thier- und Pflangenreich beherrichen und in unfere Dienfte zwingen, wir werben auch bas große Gebiet ber Spaltpilge uns unterthan machen fonnen. Bir werben ben Rrantheiten, welche burch fie entftehen, nicht mehr bulbend, fonbern hanbelnb gegenüber fteben, ein weiterer Schritt in ber Beberrichung ber Ratur, eine weitere Stufe gur Erlangung irbifcher Gludfeligfeit!



# Spielkinder.

Roman von Georg hermann.

chornegung.)

ch, weißt Du, ich bin lieber im Dunkeln!

Das Licht genirt und süserdem ich — in meinen Gedauken, und außerdem thun mir die Augen immer weh. Geh 'mal brei Schritte halblinks — so — ftößt Du an eine Kommode — so — Suche 'mal, ob Du da 'ne Lampe findelt. So - jest - brei handbreit rechts - ta liegen bie Streichhölzer. - Co - nun taunft Du bie Lampe angfinben."

Er überschattete mit ber Sand bie Angen.

"Un - wie bas bleubet!"

(Fortfehung.)

Mis er bie Sand endlich fortnahm, fuhr ich gu-

fammen. Bott! Cah ber Menfc aus! Bleich unb gebunfen, nicht gum Wiebererfennen!

Er bemerfte meine Grregung.

"Du fiehst ja recht wohl aus! 3ch wünschte, ich fonnte bas von mir auch fagen - aber - mit mir wird's nie mehr mas Gescheites!"

"Reb' boch nicht folden Unfinn, Walter! Ja, natürlich, wenn Du immer auf bem Sopha liegft und fpinuft" - ich hatte Minchener Rebensarten angenommen - "wie follft Du benn ba gefund merben ?"

"But gefagt, mein Cohn, wenn man taum noch gehen fann!"

"Ja, ba mußt Du unbebingt fort nach bem Giiben, Walter!"

"Brav! Brav! Ansgezeichnet intenbirt, mein Cohn! Aber, willft Du mir vielleicht bas nothige Geld bagu geben?"

"Ja, aber wo haft Du benn Dein Belb gelaffen! Urm taunft Du bod ummöglich gewefen fein!"

"Da nußt Du Fraulein Lies Beife und einige amerifanifche Montan= und Gifenbahngefellichaften

"Ja, Walter, haft Du benn garnichts mehr?" "O, boch — breis bis viertaufenb Mart bas reicht für zwei Jahre, und langer fann ich boch felbit beim gfinftigften Prognostiton nicht mehr leben."

"Red' boch nicht folden Unfinn! - Ja, womit beichaftigft Du Dich benn jest?" fragte ich, um ibn auf andere Gebanten zu bringen.

"Ich treibe Philosophie, mein Cohn!"

"E00008"

Ia. Den gangen Tag und bie gange Racht liege ich nun auf bem Copha, weißt Du, fo in einem angenehmen Halbichlaf. Ich febe und hore Alles gang genan und hore und febe boch wieder nichts und bente barüber nach, wie bas fo mit mir getommen ift, und ba hab' ich mich jest gu bem Bernunftichluß burchgerungen, bag es fo, wie es gefommen ift, boch gang gut ift. Und fiehft Du, mein lieber Cohn, ba haben wir es," er ichnalgte mit ben Fingern, "bie hochfte Philosophie! Das Undere ift boch nur Alles Dred! —"

3a, Walter, mein lieber Junge, fage mir mur bas Gine, wie hat es fo weit mit Dir fommen tonnen? Dag Du frant bift, will ich ja zugeben, aber war es nothwendig, daß Du so vollständig die Flinte ins Korn wirfst? Du, — ber Mensch mit den großartigsten Aulagen, — ber foll so elend

verfommen, Balter ?"

"Ja, mein Cohn! Bas Du ba fagft - Recht haft Du ja - bas hab' ich mir ja taufendmal auch gefagt - aber - was foll es benn noch für'n Bwed haben, Georg, foll ich wirklich Luft gum Leben befommen, wo ich boch nicht mehr lange leben tann? Lag fein, mein Junge! Du meinft es gut mit mir, aber, es ift beffer fo, wie es ift. Beigt Du, folche Bedanten habe ich mir früher viel gemacht, aber feitbem ich nun Chloral nehme -"

Ich fchraf gufammen. Armer Rerl! Da war

nichts mehr zu retten!

"- ba bente ich feltener bran. Beift Du, ich bin jest immer in einem fo wunderbar angenehmen Buftand — fo traumfelig — Tag und Nacht brufle ich, wie folch Monbfüchtiger; famos, Georg. Das tann ich Dir nur empfehlen!"

3ch wandte mein Geficht ab, fo bag es beschattet wurde, benn mir traten Thranen in bie Augen.

"Sag einmal, Balter, was war bas mit Lies?" fagte ich, um auf ein anberes Thema gu fommen.

"Georg, weiter nichts, als baß fie mich Taufenbe von Mart geloftet und mich außerbem noch hinters gangen und mit einem Anderen mein Gelb burchgebracht bat; benn allein fann fie nicht bamit fertig geworben fein. Du fannft Dir garnicht vorftellen, wie wahnfinnig verliebt ich in bas Dlabchen war. Sie hat mich fast gur Bergweiflung getrieben! Bas it ihr auch Gutes that, nichts genügte ihr, ftets wollte fie mehr. Und babei ließ fie mich jebe Minnte merten, daß fie mich eigentlich nicht liebte, bag fie einen Anderen liebte und mich nur hielt, um aus mir Gelb herauszupreffen. Und trogbem ich Alles bentlich fab - ich fonnte nicht von ihr laffen. Wenn ich zwei Tage nicht bei ihr gewesen - wenn ich

zwei Tage mir fest vorgenommen, niemals mehr zu ihr gu geben - bann trieb's mich wieber gu ihr. Das Beib hatte bamonifche Dacht fiber mich. 3a, ich war so verrudt, bag ich mir fogar schon einen Revolver gefauft hatte, um mid und fie gu erfchiefen, benn nach mir follte fie Miemand mehr befigen. Bieviel fie aber mit mir befeffen haben, baran bachte ich nicht.

"Da plöglich tam ber Umichlag.

"Ich hatte fast mein ganges Gelb an ameritanischen Montanaftien verloren, und täglich waren nene Berlufte vorauszuseben. Lies hatte ich zwei fcmude Bimmer gemiethet und war natürlich bort jo gut wie gu Saus. Bu ihr wollte ich mich flüchten; beim all biefe Unannehmlichfeiten mit ber Bant brobten mir über bem Ropfe gufammenguichlagen.

"Auf ber Treppe traf ich unferen früheren Rameraben, Du weißt ja, Eugen Salle! Er huichte fo fcheu an mir vorüber, als ob er ein bofes Ge=

miffen botte.

"Lies war erstaunt, mich zu sehen. Sie fagte mir, baß fie mich jest nicht erwartet hatte, und baß fie fortgeben miißte.

"Bohin, Lies?

"Bur Schneiberin.

So! - Ja, Lies, ich wollte Dir nur fagen, baß ich faft mein ganges Gelb verloren habe!

"Sooo - - ihr Beficht wurde lang bor Schred, aber nicht eine Spur von Dlitgefühl war barin au lefen.

"Dann wirft Du mir wohl auch die Rechnung

bei ber Schneiberin nicht bezahlen?

"Rind, wieviel beträgt fie benn?

"Ach - nur eintaufendzweihundert Mart.

Gintanfendgweihundert Mart! Rein, Lies, bas

ift mir jest wirklich numöglich!

"Co? Unmöglich ift es Dir? Du willft nur nicht! Run gut, bann wirb fich fcon ein Anderer

finden, ber fie mir gern bezahlt!

"Ihre Lippen hatten fich geschürzt, und bas gange Geficht hatte im Angenblid etwas jo unglands lich Gemeines und Bobelhaftes, unglaublich, Georg! Und im Angenblid war meine Liebe geftorben. Da war auch nichts mehr an bem Weib, was mich reigte. Mur Gfel, Gfel, graßlichen Gfel hatte ich bor bem Franenzimmer.

"3d hatte ichon ben Urm gehoben, um fie gu ichlagen, aber ich fentte ihn, um mich nicht gu befcmmben. Seitbem bin ich nicht nicht mit ihr gus fammen gewesen."

"Und weißt Du auch nicht, was aus ihr geworden ift?" "Dumme Frage, Menich! - - 3a, aljo bis

bahin ging's mir gang gut, aber ploglich rapide bergab. Best bin ich nun ichon wieder feit viers gehn Tagen nicht mehr ausgegangen. - 3ch mag auch nicht!"

"Walter - fomm', fteh auf - wie fann man fo faul fein! Bir wollen ein wenig fortgeben."

"De, mein lieber Junge! Geht nicht - geht nicht - heute nicht - aber nachstes Dal, bas versprech' ich Dir. Rur bente nicht! Bei mir ift beute Abendgefellichaft, und ba barf ber Sausherr boch nicht fortgehen."

"Abendgefellichaft?"

"Ja, ich befomme Befuch."

"Bon wem?"

Sei boch nicht fo neugierig! - Ja, alfo, mein Imge! Gin paar alte Erinnerungstanten haben fich bei mir angemelbet, und ba ning ich gu Saufe bleiben. - Da - eine ift schon ba - gute Racht, mein Sohn."

"Gute Nacht," fagte ich migmuthig.

"Alber — ach, entichnid'ge mich — ich fann hente wirklich nicht - es ift mir nicht möglich, mich - hol' mich übermorgen ab. Sieh 'mal, Du magft ja Recht haben, Bieles an meiner Rrantheit ift Ginbildung, aber, jum Donnerwetter, ich fann mir boch nicht einbilben, bag ich nicht geben fann, ober baß ich zeitweise folch Bergflopfen befomme, bağ ich glaube, ich verrede gleich, ober bağ ich bie Rachte nicht schlafen tann. Sage 'mal, bas tann ich mir boch nicht einreben ?"

"Ja, Du mußt aber nicht tagans tagein an

Deine Rrantheit benten, bann wirbs icon beffer werben."

"Gut gebrufft, Lowe! Giebts benn für mich etwas Intereffanteres als mich felbft? Gin Unberer fümmert fich ja boch nicht um mich. - Onte Nacht, Georg! 3ch befomme Befuch!"

"Gute Racht, Walter -

Id) (ing.

Um Nachmittag bes nächften Tages begab ich mich gu Frau Salle. Sie felbft öffnete mir. Sie war noch ichlant und ichon, troubem fie über Fünfzig gahlen mochte. Ihr Geficht war vornehm und rubig, ihr graues haar glatt und aufpruchslos frifirt. Die Frau hatte man für eine Diatoniffin halten tonnen.

Sie bieg mich naber treten. Gine beimliche altfrantifche Stube, fo noch Grogvaterhausrath.

"Wollen Gie fo freundlich fein und Plat neh-

men, herr Geiger." 3ch that es.

"Bergeihen Gie, Berr Beiger, bag ich Gie beläftigt habe. Glauben Sie mir, ich that es ungern. Aber Sie find meine lette Gulfe - meine allerlette! Wenn auch Gie mich im Stich ließen, wußte

"Gnabige Fran, ich weiß nicht, um was es fich hier hanbelt. Burben Gie vielleicht fich etwas bestimmter -

"Sie wiffen es nicht? - 200 es bie gange

Stadt weiß?"

"Ich war zwei Jahre nicht hier."

Alfo, Sie wiffen nicht, baß Engen schon feit brei Bierteljahren nicht mehr bei mir im Sans ift, bag er mit einer Dirne gusammenlebt? Gich ach - pfui, Teufel - von ihr aushalten lagt?"

"Nein, gnädige Fran, wirklich nicht! - Aber, verzeihen Sie," — in mir bammerte es auf, ich ahnte ben Busammenhang — "womit könnte ich Ihnen ba einen Dienst leiften? Was in meinen Rraften fteht, Frau Galle -"

"Berr Beiger - " fie war mir weinend gu Fußen gefallen - "ich bitte, ich beschwöre Gie -

"Stehen Gie auf, Fran Salle. Faffen Sie

Sie verharrte in ihrer Stellung.

"Sehen Gie, ich weiß es, Gie find ber Gingige, ber auf bas Dabden Ginfluß hat! - Gie muffen Gugen bon ihr befreien, - Gie muffen es! Engen ift ein verlorener Menich, wenn er noch langer mit ihr gufammen lebt. Gie muffen ihn befreien! - D, Berr Beiger! 3ch fage Ihnen, ich bin ja bie ungludlichfte Mutter auf Gottes Erbboben!"

"Stehen Sie auf, Frau Salle! So! - 3a ich glaube Gie gu berfteben, aber was foll ich thim, gnabige Fran? Ja - ich fannte bas Dlabden 'mal, ich tannte und liebte fie von Rind au, bis wir burch Engen auseinander famen - por brei Jahren. Wenn ich benten foll, biefes Mabchen ift Dirne geworben! Unglaublich! Unglaublich, gnabige Frau! 3a, Gie haben Recht, Frau Galle, ich habe einmal großen Ginfluß auf fie gehabt, aber nur, weil fie mich bamals liebte. Aber — wie foll ich ben jest noch geltend machen, wo fie mich vielleicht haßt, ober wo ich ihr boch gang gleichgultig bin?"
"Belfen Sie mir! Dein Sohn! Mein armer

"Ja, gnabige Frau, wenn ich nur wußte, was ich thun foll? Bielleicht geben Gie ihr Gelb, bag fie ein neues Leben aufangen tann. Wir waren ja früher in bemfelben Weichaft, vielleicht tann man ihr baun wieber eine Stelle verschaffen; fie war ja tuchtig und fleißig. 3a-, und wenn Eugen nicht von ihr laffen fann, foll er eben in Gottes Ramen weiter mit ihr verkehren, wenn er nur in 3hr Saus gurudfehrt. Bielleicht lagt Eugen fich auch irgenbs wo unterbringen. Ober ichiden Gie ihn ins Musland - bas ift bas Befte - wenn er wieber fommt - ba ift über biefe unangenehme Sache fcon längit Gras gewachfen."

"Ja, mein lieber Berr Beiger, bas habe ich fcon Alles felbst gebacht. Deswegen habe ich Gie auch nicht zu mir gebeten. Aber - - " fie begann gu weinen - "ach, wenn Gie wifften, wie ungern ich babon rebe, bas ift Mles fo ichumig



Sute Freundschaft. Rach dem Gemalbe von D. Beder. Copyright 1898 by Franz Hanfstaengl, München.

- also - ja - ich habe mit Engen gerebet, wissen Gie, wie nur eine Mutter mit ihrem Gohn reben fann! Er hat mir feft veriprochen, von bem Dlabchen ju laffen. Er fieht ja felbst ein, baß es fein Unglud ift. Zwei bis brei Tage war er bei mir, unb bann ift er wieber gu ihr. In meiner Tobesangft habe ich mich fo weit erniebrigt, baß ich gu ber Dirne felbft hingegangen bin. Fußfällig habe ich fie angefieht, fie folle mir meinen Cohn gurnd-- Und bas Weibstud hat geweint, mich gestreichelt und gefüßt und gesagt, fie tonne es nicht! Gie fonne es mmöglich - fie liebe Gugen - fie batte ja fouft Miemand, ben fie wirklich lieben baife; fie wolle ihm Arbeit verichaffen, und wenn er fie auch ichlägt und beschimpft - fie behielte ibn; aber ben Tag, wo er ihr nicht mehr gesiele, ließe sie ihn laufen, jage sie ihn fort; so lange musse er aber bei ihr bleiben; wenn er ginge, würde sie ihn ber Polizei übergeben, und was bann gefchabe, tounte ich mir felbft ausmalen. Aber fo gern fie mir auch fonft gu Willen fei, fie fonne ihn nicht freigeben, fie liebe ihn und, fo lange fie liebe, tenne fie teine Rudfichten und Gefebe. Es wurbe aud unning fein, Engen gu zwingen, er wurde boch ftets, fo oft fie es nur wünsche, gu ihr gurudtehren. - "

"D, herr Beiger, benten Sie, all biefe Schungereien, retten Sie meinen armen Gugen aus ben Rraften biefes Weibsbilbs. 3d befdmore

Gie, herr Geiger."

"Ja, gnädige Frau, - was in meinen Kraften fteht - aber ich weiß nicht -"

"Ja, bas Beib fagte mir, bag es Gie einmal fehr geliebt hatte."

"E00018"

Biel mehr als Eugen, und bag fie Gugen eigentlich nur als Betanbungsmittel betrachte und fich eben beshalb ichon fo an ihn gewöhnt hatte, baß fie ihn nicht miffen tonne."

"Sooo!? Wo wohnt Lies jest?" Sie fagte es mir.

"Ja, Fran Salle, ich werbe mir morgen Rachmittag frei nehmen, geben wir gufammen gu ihr."

"Ich foll noch einmal in bie Wohnung jener Dirne geben? - 3ich - eine anftanbige Fran!!!" rief Frau Galle nicht ohne Bathos.

Sie find hier Mutter und haben nur biefe

Rüdfichten," fagte ich ungehalten.

"Ja, ja, Gie haben Recht, herr Geiger," fam es fleinlaut gurud. "Ja, ja, ich ergebe mich bar-ein. Morgen Nachmittag also erwarte ich Sie." —

Auf bie letten Worte bin ware ich am liebsten

nicht mehr zu ihr gegangen.

- himmel herrgott Donnerwetter noch mal!! Was gingen mich benn frembe Leute an, wo ich felbft nicht ein noch aus wußte? Was war mir jest noch Lies? Doch nur ein hohler Bahn in meiner Erinnerung, ber mich jedes Dal schmerzte, wenn ich versehentlich barauf big. - Ja, ja ich hatte sie einmal sehr lieb gehabt. — Ich hatte sie auch jest noch im guten Angebenken. — Aber - und unn follte ich fie wiederfeben, burchjaucht und burdifencht bon Gemeinheit -Meedy! -

Und was war mir benn Engen? - Doch nur bie fomische Figur eines Trauerspiels.

Mis ich am Nachmittag bes nächsten Tages gu Fran Salle tam, erwartete fie mich ichon in Galas Ilniform. - Lachsfarbenes Geibenfleib, Spigenfragen, Blumenhutchen, Sonnenichirm. Ihre geftrige Untröftbarteit war auch einer breiten Gemutherube gewichen.

"Bergeihen gnabige Fran, wir geben boch gu feinein Commerfeft ?!"

"Berr Beiger, bas tonnen Gie als Berr nicht begreifen. Sehen Sie, fo etwas imponirt ber-artigen Mabchen immer."

Ich gudte die Achfeln. "Derartige Mäbchen?" "Ja, folchen Dirnen, die nur an But und Mitter hangen; bie nur barauf ansgeben, Gobne auftanbiger Eltern gu verführen. Die

"Bnabige Fran, ich mochte Gie gang gehorfamft

bitten, mir gegenüber nur über Dinge gu urtheilen, in bie Gie Ginblid haben."

"Bie meinen Gie bas, Berr Beiger ?!"

3ch meine, bag 3hr Cohn vielleicht ichulbiger ift, als bas Mabchen - bie Dirne, wie Gie ftets fo liebevoll fagen. - Das Dlabden ift ein armes Geichopf, bem man einfach alle anderen Eriftengs bedingungen abgeschuitten hat, und bie man mun gwingt, ans ihrem Rörper, bas ift ja bas Gingige, was man ihr ließ, Rapital zu fchlagen. Richt immer ans Leichtfinn - gnabige Fran nicht immer aus Leichtfinn, fondern nur um gu leben, und in biefem Rampf find alle Mittel erlaubt. -Aber wenn ein junger Rerl folch ein Baichlappen, fold ein leichtfinniges, trauriges Mannsbild ift, bag er fich - aeh - gnabige Frau, Gie fparen mir bas. 3a, Fran Salle, und wenn es zehnmal 3hr Cobn ift, und wenn es mein befter Freund ware, an foldem Menichen ift nichts gu bebauern; ber verbient - - - !! - 3a - alfo, gnabige Fran, wir wollen geben."

Frau Salle machte ein Geficht, als ob fie beim Erbbeerinchen eine Blattwanze erwischt hatte, ichwieg

Wir wanden und burch ein Labyrinth von Straßen. Endlich - ba wohnte fie alfo! biefem alten Saufe mit bem finfteren, berruften Ausfehen, in bem Alles nach Müllfuten, fleinen Rinbern, Schmut und Lafter roch. Rirgends Licht! Mirgends Conne! Gold ein echtes Daffenquartier für großstäbtifches Glenb!

Rlopfenden Derzens ftieg ich bie ichmalen, ans-getretenen Stufen binan. Gine Arbeiterfrau mit wirren Saaren, fahlem, wie ausgefogenem Beficht eilte mit einem Rind auf bem Arm an mir vorüber. Das Rleine glich einer Deerfage.

Frau Salle bewegte mehrmals ihre Rafenflugel gog bann fcmell etwas Parfilm auf bas Tafchentuch, welches fie fich vor bas Geficht hielt.

Lies' Wirthin, ein Weib, bem Gemeinheit und Ruppelei auf bem Beficht ftanben, öffnete.

In, es thate ihr leib. - Das Fraulein Liess chen ware nicht gu Saufe.

Wann fie wieber fame?

Das ware unbestimmt.

3d brudte ihr eine Mart in bie Sand: wir möchten warten.

Bitte, bitte, wir möchten nur berein fommen. Sier wohne bas Fraulein Lieschen. Das Fraulein Lieschen ware nur mal runter gu eine Rollegin gegangen. Db fie bas Franlein Lieschen holen folle?

Dein! nein, wir wurben warten.

Gine elende Dachftube. Gin wenig Gerfimpel, man hatte es auch noch Dobel nennen fonnen. Gin altersichwacher und ein rudenmarffranter Stuhl. Gin Mahagoni-Spind. Gine Rugbaum-Rommobe. Le'be hatten wahrscheinlich früher einmal Bolitur gehabt. Gin Spiegel mit Stodfleden und breitem, verftaubtem Golbrahmen. Bapierblumen. Chinefifche Facher in allen Größen, Formen und Farben, überall ba, wo fie nicht hinpaffen. Gin ungemachtes Bett mit wenig einladenden Begingen. Anf bem Außboben einige Stude ichmutiger Bafche.

Bott! - Bott! - Sier wohnte fie.

3a, wenn ich bas mit ihrem Zimmer von ehemals verglich, ba Alles Annuth, Gefchmad und Sauberfeit; und bier - aeh! - unglaublich!

Fran Salle hielt fich noch immer ihr Tafchentuch vor bie Dafe.

"Run, was gebenten gnabige Frau für bas Mädchen zu thun?"

Sie nahm bas End fort und fah mich erfdroden an. - Wie meinen Gie bas, herr Beiger ?"

"Mun, was Sie — — — Ich schwieg. Draugen regte es fich, man borte Fluftern, bann

etwas tauter: "Nein, ich bleibe nicht hier!" Bei biefen Worten burchriefelte es mich, als ob mich ein eleftrifcher Schlag getroffen hatte. Bie gut fannte ich biefe Stimme!

3ch öffnete unwilltürlich bie Thur und trat auf ben Flur.

"Lies!!" "Georg!!"

Sie umbalfte mich und weinte. Das arme Rind, wie es bebte und gitterte.

"Ach, Georg, bag Du nun endlich tommft, endlich. - Wenn Du wiißteft, wie ich mich nach Dir gebangt habe, die lange Zeit; wie ich mich nach Dir gesehnt habe. — Ach! Wärft Du nur ein Jahr früher gekommen!! — Aber nun verläßt Du mich boch nicht mehr, nein, jest nicht mehr! Gieh mal, ich will ja wie ein Hund - - und wenn Du mir nur ein freundliches Wort giebft."

3ch schwieg. Nicht, baß ich ihr vielleicht gram gewesen ware, aber mir wirbelte Alles im Ropf.

Sie machte fich von mir los, trat einen Schritt gurud und fah mit ihren großen Augen voll in bie meinen, wie fie es taufenbmal gethan hatte, wenn fie wiffen wollte, wie ich über irgend etwas

"Ja, es ift mahr, Georg, ich tann es nicht mehr! - 3ch hab ja fein Anrecht mehr auf Dich." "Neceh", feufzte fie ploglich auf und preßte bie Sand gegen bie Bruft, als ob fie bort einen Schmerg empfande.

"Rein! Rein!! 3ch muß ja noch leben!! mir so lange. — Ich will ja noch Alles, Alles guimachen! —" (Fortfenung folgt.)



### Das tolle Jahr von Erfurt.

hiftorifche Stigge bon Friedrich Thieme.

ang gewaltig war die Aufregung, die fich aller Anwesenden bemächtigte. Die Deputirten beautragten Kellners sofortige Berhaftung. beantragten Rellners fofortige Berhaftung. Schlieglich begnügten fie fich mit bem Berfprechen bes Obervierherrn, er werbe bie Stadt ohne Erlaubniß bes Raths und ber Gemeinde nicht verlaffen. Rellner bielt Wort und blieb, wahrend bie meiften feiner Rollegen die Stadt verliegen. Er blieb trot ber Buthansbrüche bes Bolfes, bas Tag und Racht brobend und fcimpfend fein Saus umlagerte, feinen Unmuth nicht nur in Worten, fondern auch in Spottreimen und Liebern Luft machenb:

"Kellners Tochter hat eine hohe Broft (Bruft), Daran hängt Rapellenborf, bas Schloß; Heinze Reliner alleine, Der wäre gern baheime."

Solde und andere Berfe wurden gefungen, und ber Sag erreichte einen fo hoben Grab, bag ber Berfolgte es für flüger erachtete, fich beimlich in bie nahegelegene Bitifirche gu flüchten, wo er fich gwei Monate lang in einem Raume über ber Orgel perftedt hielt.

Die Berfuche Cachfens, bes Aufftanbes Berr gu werben, goffen Del ins Feuer. Die Burgerschaft hielt mehr zu Maing, und als gar bie nach letterer Stadt abgefertigte Befandtichaft von fachfifchen Bewaffneten überfallen und nach Weimar gefangen abgeführt wurde, erreichte bie Gutruftung ihren Sohepunkt. Rellner, ber ingwijchen in fein Saus gurudgefehrt war, wurbe gefangen genommen und peinlich verhort. Das Schidial biefes Mannes bezeichnet eine ber buntelften Epochen bes tollen Jahres. Es hatte gennigt, ihn vor Gericht gu ftellen, und wenn ber Rachweis feiner Schulb geführt war, fireng ju beftrafen, fatt beffen wurde ber 70 jährige Greis, ber allerbings burch feine aus magenben Worte bie Gemeinbe gum hochften Born gereigt hatte, in qualvoller Weise gefoltert, um ichlieglich, nachbem er unter ben Sanben ber Folterfnechte fo ziemlich Alles gefranben batte, was man bon ihm verlangte, am 28. Juni 1510 gum Tobe geführt zu werden. Es gilt hier baffelbe, was Bilhelm Blos in feinem Werte: "Die frangofifche Revolution" fiber bie Schredensperiobe fagt: "Das lag im Geifte einer bon fo furchtbaren Erregungen burchzitterten Beit." In ber Berfon Rellners verforperte fich ben Ungufriebenen ber verhaßte Teinb, man hielt ihn aller möglichen Berbrechen und fogar bes Berrathe ber Stadt an Cachien für fabig, während er im Grunde unr ein Mitidulbiger war. Denn nach ben Fesiftellungen bes Stadtrathe Bermann in Erfurt waren außer bem Obervierherrn and beffen Amtefollege Thilo Biegler und bie Bierberren an ber Berpfandung Rapellendorfs betheiligt, wenn fich natürlich auch unumftögliche Klarheit über bie Borgange jener Beit tanm mehr erlangen llebrigens barf man auch bei ber Beurtheilung bes Borgebens ber Erfurter nicht überfeben, bag bamals bie Folter allgemein als Mittel gur Erpreffung von Geftanbuiffen biente, bag bie bamalige Berichtebarteit biefe Beftanbniffe als volltommen rechtes und vollgultig anfah, baß fich Rellner nach bem lirtheil bes Sochverraths ichulbig gemacht haben follte, worauf auch beute noch fcmere Strafen fteben, und bag man in jener Beit ichon für geringe Gigenthumsvergeben die Todesftrafe verhängte. Außerbem befand fich Erfurt im Rriegszustanbe mit Sachien, und wir wiffen ja Alle, wie wenig Umftanbe man auch heutzutage in Rriegszeiten mit Perfonen macht, bie bes Berraths ichulbig ober verbächtig finb.

Heber bie hinrichtung bes Ungludlichen wird berichtet, bag eine ungeheure Menge von Bolf und Bewaffneten ibm bas Geleit nach ber Richtftatte bor bent Rrämpferthore gab. Durch öffentlichen Ausruf hatte man einen henter gefucht. Der Sage nach habe fich ein Bathe Rellners, ben er einft felbft bor bem Galgen gerettet, gur Bollgiebung bes Urtheils bereit erflärt. 20 Gulben gablte man ihm als Blutlobn. Siebzig Jahre mar Rellner alt, als er fein ftolges Leben fo traurig befchloß; 14 Bochen bing fein Leichnam nach ber Sitte ber Zeit am Galgen. Sachiens Berfuche, ihn gu retten, waren fehls gefchlagen, ja, es ift angunehmen, bag beffen Regierung burch ihre fortgefesten Brovofationen Grfurts nur ben Born ber Ginwohner noch fteigerte. Doch gab ber Tob ihres Schüplings ben fachfiichen Regenten Unlag, an ben Erfurtern noch mehr als bisher ihr Mathchen gu fühlen. Ihre Mannen ftreiften por ben Thoren und wehe bem Burger, ben fie aufgriffen. Bu ber Stabt felbft herrichte bas Chaos. Es mangelte an zielbewußten Mannern, welche bie Bolfsbewegung in ein geordnetes Fahrwaffer hatten leiten fonnen. Co loften Stragenaufguge und Tumnite wild einander ab, eine fogenannte "ichwarze Rotte" bilbete ben Schreden ber Bfirger, Blunde= rungen und Gewaltthaten waren an ber Tagess ordnung. Bahlreiche vermogende Burger, Emigranten ber Erfurter Revolution, berliegen bie Stadt. Ummterbrochen hielten Schuffe und Geichrei Miles in Anfregung. Alle Berfuche, Frieden gu ftiften (u. Al. auf einem gu Daiblhaufen abgehaltenen Berathungstage), icheiterten an bem Biberftanbe ber rivalifirenben Machte Maing und Sachien und ber Gelbftftanbigfeit ber Erfurter Burgerichaft. Raifer Maximilian versuchte ber bebrängten Stabt burch ein Moratorium gu helfen, indem er anordnete, baß beren Gläubiger ihre Rechte innerhalb ber nächften vier Jahre nicht follten geltend machen burfen. Aber ein benticher Raifer von bamals was befaß er für Rechte? Gie ftanben lebiglich auf bem Bapiere. Weber bie Gläubiger nahmen von feiner Berfügung Rotis, noch hielt es Erfurt fur nothwendig, fich feinem Befehle, bem Erzbifchof von Maing von ihren finangiellen Berhaltniffen Rechenschaft zu geben, zu fügen. Auch alle weiteren Berfuche Marimilians blieben erfolglos, ebenfo feine Bemühungen, auf mehreren Reichstagen gwifden Maing und Cachfen eine Ginigung herbeiguführen. Um 12. Februar 1512 fprach ber Raifer enblich bie Reichsacht fiber bie Stabt aus - mit bem Erfolge, baß man ben faiferlichen Serold in ben Strafen mit Spott und Sohn überichüttete, als er ben Beichluß bes ohnmächtigen Reichsoberhauptes nicht ohne heimliche Schen verfündete.

Co machtig fühlte fich bie alte Stabt, baß fie ihrer vielfachen Teinbe, ja felbit bes Raifers fpottete; benn obgleich taum ein paar hunbert Mann wirfliche Solbner in ihrem Dienfte ftanben, vertraute fie auf ben ftarten Urm ihrer freien Burger. Auf eigene Fauft festen lettere einen neuen Rath ein, boch vermochte berfelbe feinerlei Antorität gu erlangen. 3a, als man erfuhr, ber Rurfürft von Sachien rufte fich ju einem energischen Angriff auf bie Geftung, antworteten bie zuverfichtlichen Barger abnlich wie bie frangofifchen Bolfsvertreter auf bas Manifeft bes Bergogs von Braunschweig -

mit einem Beichluffe, wonach die ausgewanderten Bfirger bauernd verbannt bleiben follten.

Roch weitere Opfer verschlang inbeffen ber rafenbe Cee. In ber letten Beit hatte ein gewiffer Dr. Bobengahn großen Ginfing erlangt, es gelang ihm jeboch nicht, bas Bertrauen ber Menge gu behaupten. Dan verbachtigte ibn ebenfalls geheimer Beziehungen gu Sachsen, von dem er in der That ein geheimer Unbanger gewesen fein foll. Unter ber Folter gestand er, er habe mit 14 Berichworenen bie Stadt bem Bergog Georg ansliefern wollen; ob bas Befenntniß auf Bahrheit beruht, muß bahingeftellt bleiben. Die graufame Strafrechtspflege jener Beit nahm fürchterliche Rache an ihm. Er wurde am 31. Mai 1514 bei lebenbigem Leibe ge= viertheilt, ein Mitangeschulbigter, Georg gum Rochus, mußte fein Saupt bem Schwert bes Benfers opfern. Dieje Sinrichtungen bilbeten die letten aufregenben Rapitel in ber graufigen Lotaltragobie. Die Burgerichaft begann, fich nach Ordnung und Rube gu febnen. Dagu tam, baß bie fachfischen Schaaren nach wie vor bas Terrain vor Erfuris Thoren unficher machten; ihre Rache an allen Bewohnern, beren fie fich bemächtigten, war entfeslich. Ench ftarb ber Ergbifchof Uriel von Maing, und fein Rachfolger, ein Branbenburger, vermochte fich bie Sympathie ber Erfurter nicht zu gewinnen. Go trat man in Unterhandlungen mit Sachjen ein, mit welchem am 15. Oftober 1516 gu Raumburg endlich eine bauernbe Berföhnung gu Stanbe fam. Die Erfurter Bertreter fprachen feierlich bie Muerfennung ber Bergoge von Cachfen als ihrer Lanbes: und Schusherren aus und öffneten ben entflohenen ober ausgewiesenen Bürgern verzeihend ihre Thore, Sadfen erließ Erfurt bas rudftanbige Schutgelb und quittirte im Boraus über bie in ben nachften 10 Jahren gu entrichtenden Summen. Go rettete bie alte Stabt wenigftens ihre Gelbftftanbigfeit, wenn bas "tolle Jahr" auch fonft feine greifbaren Ergebniffe geliefert ju haben icheint.

Roch hundertfünfzig Jahre behaupteten bie ftreitbaren Bürger barnach ihre Freiheit ober wenigftens bie ihnen von berfelben noch verbliebenen Refte. Gine zweite Stabtrevolution um bie Mitte bes 17. Jahrhunderts enbete jedoch mit ber völligen Unterwerfung ber tapferen thuringifden Sauptftabt. Wieberum war es ber Rath, gegen ben bie Buth ber Bürger fich fehrte, wieberum bilbeten bie Strafen ben Schauplat von aufregenben Szenen, wieber floß Menichenblut und wieber verhängte ber Raifer bie Reichsacht über bie Stabt. Ergbifchof Johann Philipp von Mainz follte bie Acht vollftreden, er getraute fich aber nicht, aus eigenen Rraften bie Festung gu erobern und fuchte frangos fifchen Beiftand nach. Da fich Erfurt von Cachfen verlaffen fah und fich bem Angriffe ber Frangofen und Mainzer zugleich nicht gewachsen glaubte, über= gab fie fich nach vierwöchentlichem tapferen Wibers ftand am 5. Oftober 1664, von nun an völlig bem Aurfürstenthum Maing unterworfen, ohne Musficht, jemals wieder bie frühere Gelbistänbigkeit gurudzugewinnen. Die Mainzer herrichaft wahrte etwa 140 Jahre, worauf ber Kurffirft von einem Ronig - bemienigen von Breugen - abgeloft wurbe.

Go fiel Erfurt, bie ftolge Stabt, nachbem es mehrere hunbert Jahre feinen mächtigen Feinben Schach geboten hatte. Und felbft fein Tall zeigt es noch groß: ein benticher Rurfürft magte fich nicht an bie fefte und muthige Stabt, er beburfte bes Beiftanbes eines auswärtigen Monarchen, um gum Biele gu gelangen. Wie man auch über bie bamalige Beit und bie Erfurter Stabtrevolution beufen mag, bas nuiß man ben Burgern von anno 1510 gugeben, baß fie Rudgrat besagen! Mancher Zeitgenoffe tonnte bon ihnen Burgerftols und Mannesmuth fernen!

#### - Gedankensplitter. -

Die öffentliche Meinung allein regiert in höberem Mafie als alle Baren und herrscher bie menschlichen Sandlungen. Leo Tolftoi.

Ein Ehrgeig, ber nicht burch hobe Begabung getragen und unterftugt ober gerechtfertigt wirb, tann leicht jum Berbrechen werben. Chateaubeianb,

# Gemeinnützige Wiffenschaft.

Bon Seinr. Bogel.

Gir das Gemeinwohl thätig zu sein, ist in erster Linie Aufgabe der Wissenschaft. Meist kommt jedoch der Angen ihres Fortschritts nur den Wenigen gu Gute, welche die Arbeitsmittel im Befit haben, und ber biefen Wenigen baraus entspringenbe Bortheil wird unter ben heutigen wirthschaftlichen und politischen Berhaltniffen oft jum Unbeil für bie burch bas nen entbedte Berfahren ober bie verbefferte Dafchine auf bas Pflafter geworfenen Arbeiter.

Inbeß ift es nicht zu lengnen, bag mancher Forts fcritt ber Wiffenschaft und Technit auch ichon beute mehr ober weniger ber Arbeiterflaffe gu Gute tommt. Die immer mehr augewandte elettrifche Belenchtung ber Arbeitsfäle ift auch für bie bort beichaftigten Arbeiter eine große Wohlthat, inbem feitbem bie Luft in biefen Ranmen, die ja fcon burch verschiedene andere Umftande, wie Stanb und üble Gerniche, verschlechtert wirb, nicht mehr burch Betrolenms ober Gasflammen bes größten Theils ihres Sauerftoffs beraubt und ihre Temperatur nicht mehr gu einer unerträglichen Sige gesteigert wirb. - Die Entbedung Lifters, bie antiseptische Wundbehandlung, hat auch heute ichon vielen Taufenben Proletariern, Männern und Frauen, bas Leben erhalten. Mittelft ber Montgenftrahlen werben Frembtorper ober Berlegungen in ben Organen bes Arbeiters ebenfo wie in benen bes Rapitaliften erfannt und ihre Entfernung erleichtert. - Das Auge eines Schloffers ober Schmiebes war noch vor fünf Jahren in ben meiften Gallen verloren, wenn ein Gifeniplitter in baffelbe tief eingebrungen war. hent wird berfelbe auf eine gefahrlofe und fichere Weife wieber entfernt, ohne bag bas Huge baburch Schaben leibet. Dan läßt einfach einen ftarten Magneten auf bas Huge wirfen, ber fofort ben ftartften in baffelbe eingebrungenen Gifen- ober Stahlfplitter wieber aus bemfelben herauszieht. Wie bie "Centralzeitung für Optif und Mechanit" berichtet, theilte ber Beb. Rath Brofeffor Dr. Sirichberg in einer Gigung ber Berliner medizinifden Gefellichaft mit, bag fich bie Bahl ber fo ausgeführten Magnetoperationen an Angen auf mehr als taufend beläuft. In allen biefen Fallen find bie Augen gerettet, wahrend fie fruber verloren gingen. Sirichberg felbft hat gegen 113 Magnets operationen ausgeführt. In ben bei Beitem meiften Fallen folgte ber Splitter ohne Beiters. Gin Batient fam vor fünf Wochen gum Argt, fofort nachbem ein 16 mm langer Splitter ins Ange eingebrungen war. Man fab nur eine fleine lineare Rarbe. Dit Bulfe bes Augenspiegels bemertte ber Argt einen filberglanzenben Frembförger im Ange. Die außere Bunde wurde nun etwas geluftet und ber Magnet auf ben Frembförper eingesentt, ber ihm fofort folgte. Die Beilung erfolgte prompt.

Bei einem anberen Batienten war fcon Giterung eingetreten, boch auch in biefem Falle fonnte bas Muge gerettet werben. Aber es fommt bei ben gewerblichen Arbeiten vor, bag auch anbere Splitter als Gifen in bas ungefdnigte Ange einbringen, fo bei ben Steinmegen Steinfplitter, bei ben Rnochens mullern Anochenfplitter ufm., und biefe entfernt ber Magnet nicht. Um unn bas Ange vor Beschäbigung burch folche Frembforper gu bewahren, tonftruirte man verichiebene Schubbrillen, boch tonnten biefelben nicht ben Beifall ber Arbeiter finden, und fie fegen fich oft lieber ber Gefahr einer Angenverletung burch berumfliegenbe Splitter aus, ale bag fie mit ben ihnen angebotenen Schutbrillen arbeiten. ift bas nicht Gigenfinn ber Arbeiter, wie manche Werts befiber biefen Wiberftand gegen bie bisher üblichen Schubbrillen ber Gewerbeauffichtsbeamten nennen; wir werben vielmehr feinen mahren Grund gleich

fennen fernen

Die bisher gebrauchlichften Schugbrillen find in ben verichiedenften Bariationen vorn mit Blas und jugleich einem Drabtgitter verfeben. Alle Gdute brillen mit Drahtgitter haben aber ben Rachtheil, baß fie bas Gefichtsfelb unbeutlich machen. fcutt bas Glas nicht vor Berlegungen. Wenn ein größerer Metalliplitter ober Steiniplitter mit Bucht

gegen bas Glas fliegt, fo wird wohl bie Wucht bes Frembforpers in ben meiften Fallen burch bas Glas abgeschwächt und ber Frembforper tann feinen Schaben mehr verurfachen; aber es gerfpringt babei bas Glas, und bie Glas plitter bes gerichmetterten Brillenglafes bringen in bas Ange ein und verlegen es. Außerbem haben die Glasbrillen noch ben Rachtheil, bag burch bie vorbere Glache feine Luft gu ben Augen treten fann, fomit, ba bie feitlich am Brillengeftell angebrachten Deffnungen nicht genugen, balb ein ftarles, bem Arbeiter laftiges Dipegefühl in ben Mugen entfteht, woburch fich haufig eine drouische Libhantentzundung mit ihren üblen Folgen ausbilbet. Dagu fommt noch, bag bie Glafer, fobalb ber Arbeiter aus einem falten in einen warmen Raum tritt, fofort anlaufen, somit bas Geben erichweren und beshalb gereinigt werben muffen, was bei ber Arbeit mit fcmutigen Sanben oft nicht orbentlich geschehen fann.

Dr. Thomalla, birigirenber Argt ber fechsten

Berliner Unfallstation, bat baber eine neue Schuts brille nach folgenben Grundfagen tonftruirt. Statt Glas verwendet er bas Scheringiche Gelatoid, eine elaftifche, feste, volltommen burchfichtige Daffe. Diefe Brillenglafer werben, wenn nothig, vorne burchlochert und außerbem find an ben Geiten bes Brillengeftells Deffnungen angebracht. Durch bieje Schutbrillen werben bie Augen ber Arbeiter por jeber Berlegung und vor vielen Erfrankungen bewahrt. Auch mit großer Gewalt gegen bieje Gelatoibglafer gefchlenberte Steinchen ober Gifentheilchen tonnen bas Gelatoib wegen feiner Glaftigitat nicht burchichlagen. 3ft bies aber boch bei abnormer Gewalt geschehen, so fällt ber Frembforper fraftlos herunter, ba bas Gelatoib nicht fplittert, wenn es auch zerichlagen werben fann. Da ferner bie vorbern Gelatoibflächen burchlochert finb, fo tritt vorn und feitlich Luft gu ben Augen, es ent= fteht ein bie Ueberhigung bes Muges verhindernder Luftftrom. Auch am Fener Arbeitenbe haben burch biefe Schutbrille eine Erleichterung, ba bie glübenbe

Sige burch bas Gelatoid abgehalten wird, fomit bas Auge fühler bleiben fann. Much läuft Gelatoib, wenn es aus einem falten Raum in einen warmen fommt, nicht an, weil es ein fchlechter Barmeleiter ift. Die Brillen find nicht feuergefährlich, fonbern tohien nur an; fie werben in allen Farben von ber Firma Ritichte & Ginther in Rathenow geliefert.

Bahrend ein ahnlicher Stoff wie bas gu biefen nenen Schubbrillen verwandte Gelatoib von einer gemeingefährlichen Amwendung ber Biffenichaft gur Unfertigung bes rauchlofen Bulvers benugt wird, welches bie Bethätigung ber rohesten Triebe im Menichen förbert, folgen die Anwendungen ber Biffenfchaft, bon benen wir oben einige beschrieben haben, ber Mahnung Goethes:

Ebel fei ber Menich. Sulfreich und gut! Tenn bas allein Unterscheibet ihn Bon allen Befen Die mir fennen.

# ac Aus dem Papierkorb der Seit. 2009.

Gute Freundschaft. (Bu unserem Bilbe.) Auch die Hundschütte im Sof unten ist eine tleine Welt, in der sich manch Seltzames ereignen fann; ein wunderliches Baar hat sich dort zusammen gesunden, das innige Freundschaft hält. Wit etwas mistrantichen Augen schaut der fleine, verwöhnte Spip zu seinem großen Freunde empor, zum braunen Waldmann. Ob er es auch ehrlich meint, der Starte? Aber ihm merkt man die Ehrlichfeit an, in seinen kronen gensten Mist lieden nichts den Tilbe Und gerade treuen, ernsten Blid liegt nichts von Tude. Und gerabe darum sind sie so gute Fremde geworden — Freunde, wie sie das Leben der Menschen mit seinem Kampf und feiner Roth felten fennt.

Der Kampf gegen des Duell. Da im deutschen Reiche unserer Tage nichts oder doch nichts Wirtsames gegen das gegenseitige Morden nach gewissen Regeln geschieht, welches besagte Morden auch noch als Privileg von einer der fleinen Alinderheit der sogenannten Satisfationssähigen beausprucht wird, erscheint es vielleicht nicht uninteressant, etwas darüber zu lesen, wie man ehrdem in Deutschsand dieser eingeschleppten moralischen Seuche beizukommen wußte.

Der erste Duellsall in Kurbrandenburg datirt vom Jahre 1646, wobei ein böhmischer Rittmeister Caplier von einem von Bredow erstochen wurde und dieser Leptere eine Bunde am Schenkel erhielt. Ursache? v. Bredow hatte den Kettenhund seines Gegners geschlagen. v. Bredow floh, ließ aber verbreiten, daß er "weg sei"; — nichtsbestoweniger wurde er ausgegrissen und nach Spandan eingeliesert.

Mit berechtigtem Sarkasmus fagt v. Below in feinem Buche "Das Duell in Deutschland": "Diefer Rettenhund fteht an ber Spipe ber ritterlichen Duellgeschichte in ber

Kurmark Brandenburg."
Die jahlreichen Duellverbote in Deutschland find, beiläufig benerkt, ben französischen Mandaten gegen die Folie (d. h. Narrheit) bes Duells nachgebildet: das Land, welches besonders viel Seucheftoff geliefert hatte, bot nun

welches besonders viel Seuchestoff geliefert hatte, bot nun auch die Medizin dagegen.

Die sammtlichen deutschen Duellverbote nennen übrigens in lobenswerther Beise das Kind dei dem rechten Ramen; so Kaiser Matthias in einem Edift von 1617: "ein ganz unzeitiges, unrechtmäßiges, vermessenes, blutiges Seldigericht und eigenwilligen Austrag." Sehr oft wird von "Duelliren und Balgen" als von gleichbedeutenden Dingen gesprochen, wie ein Edift für das herzogthum Jülich-Berg von 1692 von "eigenthätigen Ein- und llebersällen, Rumor und Raufhändeln, Balgereien, Schlägereien und Duellen" redet.

Bielsach wird die einsache heraussorberung mit der Todessitrase bedroht, daneben wenigstens Gefängnißstrase,

Bielfach wird die einsache Heransforderung mit der Todesstrafe bebrocht, daneben wenigstens Gefängnißstrafe, Geldbuğe und Nemterverlust. Heutzutage erhält der duellverweigernde Linien- oder Reserveossizier den Abschied
und ivziale und wirthschaftliche Bußen werden ihm auferlegt! Selbst für die Zukunst werden in alten Duellgesehen die Duellanten für unfähig ertlärt, Nemter zu
belleiden.

Das genannte Edift von Jülich-Berg droht dem nicht beamieten heraussorderer, seldst wenn kein Duell statisand, mit dreijährigem Gesängniß und entzieht ihm den Genuß seines Besiges, über den der Landesherr dann zu versigen hat; der Mittellose soll sechs Jahre auf einer Festung düßen. Aehulich lauten die brandenburgischen Duellgesese. Das von 1688 bestraft ein persett gewordenes Duell mit hinrichtung, auch wenn es nicht tödtlich ausgeht. Friedrich Wishelm I. beschräfte später die Todestitase auf Duelle mit tödtlichen Ausgang; sonst werden "Honoratioren" zu zehn Jahren Gefängniß, deren zwei bei Wasser und Brot, die "Geringeren" zu achtährigem Festungsban verurtheilt. Beide Duellanten werden ihrer Aemter und Chargen entsleidet, auch für die Dauer der Strase ihrer Nevenuen verlustig gesprochen. Er bestraste

nur preußische Ofsiziere, die im Ausland Duelle aussochten, nicht als Tuellanten, "indessen, wenn dabei eine
Entleibung geschieht," so soll auch der nach gemeinem Recht gestraft werben, denn "über bergossen Wenschenblut werden wir niemals dispensiren, sondern es allein dem rechtlichen Ausspruch überlassen."
Den Abschluß der älteren Zeit bildet das allgemeine preußische Landrecht. Es schreidt für untödtlichen Ausnang Berlust des Abdes und der Nemter und zehnsährige bis lebenstängliche Festungshaft vor; bei tödtlichen Ausgang hinrichtung des Ueberlebenden als eines Abrders, d. i. mit dem Rad, oder als eines Todtschlägers mit dem Schwert. Schwert.

#### Der naturwissenschaftliche Beobachter.

In einem amerifanifchen Safen (von Conen 38fanb) In einem amerikanischen hafen (von Conen Island) ist probeweise eine Einrichtung im Gebrauch, die in ihrer Anlage an die Stusenbahn erinnert, welche man auf der Berliner Gewerbeausstellung 1896 im Betriebsch. Es ist eine stets ununterbrochene mit ihrem Geländer bewegliche Treppe, die dazu dient, größere Menschenmengen von einer Fläche auf eine höher liegende zu besordern. Jede Gesahr ist für die Benuher ausgeschlossen, die, ähnlich wie im Aufzuge, auf der schiesen Steppe, die noch nicht einmal besonders breit sein soll, werden 3000 Menschen in einer Stunde besorders.

Sippotrates.

### ~S Schnikel. &~

Rad fürftlidem Bejud.

Gesammte Dienerschaft ift reich gelohnet worden, Mit Trintgeld bie Lafaien, die Rammerherrn mit Orden.

Staatspolitit.

Der Minifter bes Mengern Rann fich nicht außern, Der Minifter bes Innern Kann fich nicht erinnern, Der Minifter bes Krieges Ift nicht ber bes Sieges; Rach bem Minifter ber Finangen Duß Alles tangen. Gri Griffparger.

Ginem Bureaufraten

(ber mit feinem Beifpiel jur Gebulb ermabnte). Gebuldig waren Sie in Aussicht fünftger Ehren, Dagegen fallt mir gar fein Zweisel ein. Wenn Sie nicht jung ein Lamm geweien waren, Wie könnten Sie ein Schöps im Alter sein?

Bahlfpruch.

Lieber im Sturme fteben, Als Erd' und Unrath fuffen, Lieber in Leib vergeben, Als betteln und fchmeicheln muffen.

In einer Ballfahrtefirche. Bachferne Sande und Guge feh ich fleben fur bie Kranten, Bergen auch giebt es genug, eins nur vermiff' ich ein hirn. E. Befchtau.

Febervieh.

Febervieg. Ganse, Hahner, Enten; Beamte und Sfribenten Gadern friedlich hinterm Zann, Aber willst Du weiter schaun, Balgen sehn das Febervieh — Wirf einen Broden unter sie. 25. Busplaus.

Rächstenliebe.

"Liebe ben Rachften!" Es ward fein großeres Wort je "Liebe ben Rachften!" Das Bort, bas ber Eriofer gelehrt. Aber ber Liebe Gebot umlugend verfündet ber Pfaffe: "haffe ben Rachften, ber nicht betet zu Gott so wie Du!

Sabfucht.

Wie boch die Habsucht fich betrügt. So Mancher ist unreife Beeren Ans Furcht, wenn sie erst schmadhaft werben, Daß sie alsbann ein Anderer friegt.

Gin fleiner Gehler.

Er ift ein achtenswerther Mann, Richts Bofes ift ihm nachzusagen Rur Biberipruch, ben tann er nicht ertragen; Weil er ihn nicht ertragen fann, Mimmt er fofort bes Gegnere Meinung an. 3. Trojan.

Ginem Beffimiften.

Wenn das Leben gar zu fauer, Rur der Tod das Glüd allein — Ei, du Mann der ew'gen Traner, Stirb und lass Flennen sein. E Peschtau.

Salb und Salb.

Halb und Dato. Halb ein Freier, halb ein Stlave, Halb ein heide, halb ein Chrift, Zeig nun einmal offen, ob Du Brutus\* ober — Brutum\* bift. L. Geeger.

. Rame bes Bertreibers bes lehten römifchen Rönigs. . Gin Thier, ein vernunftlofes Wefen.



Nachdrud bes Inhalts verboten!

Alle für die Redattion bestimmten Gendungen wolls man an Edgar Steiger, Leipzig, Dftftr. 14, richten.