(Radbrud berboten.)

Der Hrbeiter Schewyrjoff.

Revolutionsgeschichte von M. Artzibaschew.

Der Schloffer machte eine berzweifelte Sandbewegung, und der begeifterte Ausdruck schwand langsam von seinem mageren schwarzen Gesicht.

"Die schwarzen Sunderter*) famen herein, immer. . . Es gab eine Spaltung, und die Berwaltung, sobald sie merkte, daß alles auseinanderfällt, benutte die Gelegenheit, und es ging los. . . Unsere Bertreter flogen aus dem Ausschuß, an ihre Stelle wurden Schwarzhunderter und Meifter geset, die Ausschußmitglieder ins Gefängnis gestedt, die Bibliothet aufgeloft. . .

"Und Ihr habt ruhig zugeguckt?"
"Bir bom Ausschuß waren ja zumeist im Gesängnis."
"Nicht die bom Ausschuß, sondern die Arbeiter selbst...
bei denen Ihr Bewegung hineingebracht hattet?"

"Ja . . . ich sagte eben, Maschinengewehre wurden bor Grube aufgestellt."

Maschinengewehre . . . " Schewprioff behnte mit unbestimmtem Ausdrud feine Stimme.

Der Schloffer schwieg eine Beile; fein Geficht bergog

fich mehr und mehr.

"Bissen Sie . . . was die getan haben, das weiß nur allein. Alles hat's gegeben, Nagajfa, Erschießen, Ber-Gott allein. Alles hat's gegeben, Nagajfa, Erichießen, Bergewaltigung der Frauen. . . Am bittersten ist es mit den Ausschubmitgliedern gegangen. . . Mit mir ging es noch, ich wurde unter den ersten verhaftet . . die anderen haben es ganz anders abgefriegt. . . Unseren Bibliothekar hat ein Kosak an den Sattel gebunden und im Trab nach der Stadt gejagt. Die Arme waren ihm auf den Rücken gebunden, fo daß fie ihm, wenn er gurudblieb, ausgedreht wurden, er in ben Schmut fiel und über die Erbe geschleift wurde. . . Hinten aber ritt ein anderer Kosaf und stach mit der Lanze, damit er ausstünde! Diese Schafale! . . Geweint haben manche, als man ihn so sah "Ach so, geweint!" wiederholte Schewprioss. In seiner kalten Stimme tönte eine wilde undersöhnliche Berachtung. Sein Gesicht blieb jedoch regungslos wie

immer, und nur die Finger trommelten rafcher auf der Tifch-

Der Schloffer Berftand offenbar, denn feine Augen Flammten auf.

"Ja, geweint . . . und werden noch weiter weinen. . Aber in den Tränen stedt Blut."

Er hob die Sand und drohte mit dem schwarzen Finger. Sein ganges Gesicht geriet in Bergudung, als wenn fich seine Seele in finfterer Begeifterung fpannte.

Schewnrjoff lächelte fühl. "Ihr schaft Eure blutigen Tränen billig ein!" warf er berächtlich hin.

"Db billig oder nicht, die Rache wird nicht ausbleiben!" erwiderte der Schlosser mit felsensester, fast wahnwitiger Meberzeugung.

"Ob sie nicht doch ausbleibt? . . . Und wann? . . . wenn Ihr vor Hunger frepiert feid?"

Der Schloffer blidte ihm erichroden in die Augen. Ein schrecklicher Kampf zeigte sich auf dem ausgehungerten schwarzen Gesicht mit den brennenden phantastischen Augen. Wohl eine Minute hielten sich beide mit ihren Bliden fest. Schewnrioff bewegte sich nicht. Der Schlosser senkte plöblich das Auge, fein langer Körper wurde schlaff, und den Kopf auf die Sande gelegt, antwortete er eigensinnig:

"Und wenn auch. . . Sat denn mein Leben irgend-

welchen Wert im Bergleich . . . "
"Nein, es hat keinen Wert!" schnitt ihm Schewprjoff ranh das Wort ab und stand auf.

Der Schloffer hob rafch den Ropf, wollte etwas fagen,

legte ibn aber wieder nieder

"Se, hat der sich einen Affen gekauft!" rief jemand am Rebentischen und stieß ein trunkenes idiotisches Lachen aus.

*) Die schwarzen hunderter = Mitglieder bes Berbandes echt ruffifcher Leute. Dier als gewertschaftliche Schuhtruppe ber poli-tifchen Realtion, wie in Deutschland bie "Gelben". Schewyrjoff stand eine Beile da, überlegte. Seine Lippen bewegten sich, er sagte aber nichts, lächelte nur berzerrt und schritt mit hoch erhobenem Ropf zum Ausgang.

Der schwarze Schlosser hatte sein Gesicht nicht erhoben.

Der breite, gerade Prospekt verlief sich, bom kalten Himmel überspannt, in der blauen Ferne. Und soweit das Auge reichte, sah es eine dunkle, scheckige, lebendige Menge fich eilend vorwärtsbewegen, zusammenfließen, drängen und stoßen, durch die endlose Rette der Equipagen und die Schienen der Straßenbahn in zwei Teile zerschnitten, ohne daß fie auch nur für eine Minute fich zu bermehren oder zu vermindern ichien.

Prächtig sahen die Häuser aus, groß und spiegelnd die Schaufenster, leicht und elegant die Laternen und die Pfähle der elektrischen Strafenbahnleitung. Selbst die Luft und das Licht des Himmels schienen hier heller und reiner. Es atmete fich leichter als im Freien, und das Blut rollte frischer

durch die Abern.

Bor Schewprjoff, hinter und neben ihm schoben sich in endloser Kette Menschen mit lebensvollen, festlichen Ge-sichtern. Bon allen Seiten tönte Gelächter. Stimmengewirr, Aniftern bon Seibenftoff, und über dem gangen bunten garm schwebten die Glodenfignale der Straßenbahn und das bald wie Wellen anschwellende, bald sinkende Gedröhn der Equipagen.

Schewyrjoff hatte die Sande in den Taschen vergraben,

den Kopf trug er hoch aufgerichtet. Vor ihm trottete ein korpulenter Gerr, den Hut auf der Seite eingefnidt, den rofigen Doppelnaden von einer weichen, wohlgepflegten Falte durchfurcht. Sein Gang war folide und gleichzeitig leicht, die Hand im braunen Handschuh schwang den Spazierstod.

Der Ropf auf dem kurzen rosigen Hals drehte sich sorgenfrei nach allen Seiten, besonders die Frauen musterte er mit Behagen. Man fah ihm an, daß er foeben vom Diner tam, daß es ihm in feiner aufriedenen Stimmung Bergnügen machte, die frische Luft einzuatmen und die bom Effen angeregten Rerven durch den Anblid hübscher Frauengesichter zu figeln.

Lange hatte ihn Schewprioff nicht bemerkt, doch der rofige Naden lag beharrlich bor feinen Augen, und das appetitliche Fältchen am Salse gitterte faul bei jedem Schritt. So blieb Schewprioffs schwerer und harter Blid endlich an

Ein driidender ftumpfer Gedanke fette fich plötlich in diesem Blid Schempriofis fest: er zog ihn hinter dem Naden her. Als eine Gruppe von Damen Schewyrjoff den Weg berlegte, bog er rasch, obgleich noch ganz mechanisch, ab, stieß einen Offizier an, ging aber, ohne den emporten Ausruf "Tölbel" zu hören, weiter hinter dem rosigen Nacken ber, langsam, beharrlich, unablässig.

In seinen hellen Augen spannte sich der sonderbare un-heimliche Ausdruck noch straffer; die durchsichtige Klarheit

einer schonungslosen Kraft lag darin.

Hatte fich der dice Herr mit dem rofigen Naden um-geschaut und diesen klaren Blick verstanden, so wurde er fich in die Menge gestürzt, sich in ihre lebende Maffe ein-gepregt und berzweiselt, mit qualberzerrtem Gesicht um Silfe gefchrien haben.

Das Denken Schewnrjoffs wirbelte mit toller Ge-schwindigkeit in dem glühenden Hirn, zog immer engere und engere Kreise und blieb zulett mit albdrudartiger But an dem rosigen Naden hängen wie ein zentnerschwerer Stein über dem Kopf eines Wenschen. Hätte man versucht, den Kern dieser Gedanken in Worte zu fassen, so mußten sie gelautet haben:

"- Du gehft . . . geh nur! . . . Aber merke bir, baß ich mir, wenn irgendein Glücklicher, Satter, vor mir geht, fage: der ift fatt, der ist gliidlich, der lebt, nur weil ich es ihm ersaube! . . . Bielleicht überlege ich es mir im selben Augenblid, und dann find ihm nur noch zwei Sefunden, eine, eine halbe zu leben gegeben. . . . Bor mir können jett die armseligen Redensarten von dem heikigen Recht eines jeden Menschen auf Leben nicht mehr bestehen! 3d bin Herr fiber dein Leben! . . . Und niemand tann

Stunde noch Tag wissen, da sich das Maß meiner Geduld ersüllt, und ich somme, um euch alle, die ihr uns euer Leben lang bedrückt, uns der Sonne, Schönheit und Liebe beraubt, uns zu ewiger freudloser Arbeitsssslaberei verdammt, zu richten! Vielleicht werde ich dann gerade dir die Ersaubtnis, zu leben und zu genießen, berweigern. . . Ich streed die Hand das deinem rosigen Schönheit und Bildheit der Zartheit und Sanstmut vor!

So wie der in den Abgrund Schürzende sich frampsfast an einen Hand dus, — und aus deinem rosigen Schälten des Trottoirs! . Ich din allein Richter und Vollstrecker meiner Seele. . . Das Leben eines jeden Menschen ist in meiner Gewalt, und ich kann es in Staub und Schmutz wersen, sobald ich es will! . . Merke dir das und sage es der ganzen Welt! . . Das ist mein Wort."

Sine furnd, weshalb er zie schendelte! Sieh ber so rundig neben dem duch auch ein wilden Küngen kohndelte! Sieh ber so rundig neben dem duch das sand sagen. Belleicht war dies der Grund, weshalb er sie so schandelte! Sieh ber so rundig neben dem duch auch ein wilden. Wingen duch ein wilden Küngen duch ein wilden, der ihr das und sagen. Belleicht war dies der Grund, weshalb er sie so schandelte! Sieh ber so rundig neben dem duch auch ein wilden König der Waubtier. der ganzen Belt! . . Das ist mein Wort." Eine furchtbare But padte Schewprioff.

Augenblick schwand alles aus seinen Augen, und nur der rosige Menschennacken beharrte wie ein leuchtender Punkt in der weißen Dämmerung; -- - das Empfinden des kalten Revolvergriffs, den die frampfhaft in der Taiche gusammengepreßten Finger umspannten, - und der rofige lebendige

Bunft gegenüber. . .

Der herr ging vor ihm, ichwang den Stod; oberhalb des steifen schneeweißen Kragens gitterte naib das rofige Fältchen.

Schemprioff tat einen jähen Schritt und riß den Ropf impulfiv nach oben, als ichleuderte er einen tollen But- und Racheschrei in die Luft hinein. . .

Doch ebenso plötlich blieb er stehen.

Ein feltsames Lächeln froch über seine dunnen, ver-Jogenen Lippen, seine Finger lösten sich, und sich scharf um-drehend, ging er zurud.

Der Herr mit dem rofigen Fältchen unter dem flott eingefnidten Sut lief, den Spazierstod schwingend, mahrend er hübschen Frauen unter die Hüte gudte, weiter und war bald

in der lärmenden, haftenden Menge verschwunden.

Schewyrjoff schritt quer über die Straße, wobei er beinahe unter die Räder der Straßenbahn gekommen wäre, ohne daß er es bemerkt hätte, und tauchte in den einsamen Gassen unter, die zu seiner leeren Stube führten wie ein unheimlicher Schatten, der aus der Dunkelheit kommt und fich wieder in der Dunkelheit verliert. Geine Augen waren, wie immer, ruhig und hell.

.(Fortfetung folgt.)

(Radbrud berboten.)

hochzeit.

Robelle bon Samp Baicha fabe Segai, aus bem Türfifchen überfett bon Mubfine Sanim.

Gines Morgens, als fie wieber in aller Fruhe ben Garten durchstreifte, umschlangen sie zwei eisenfeste Arme von rudwarts, und jemand führe sie auf den Raden. Boll Angst und Entseben judte sie sich zu besteien und wandte den Kopf — es war Bechdschet Ben. So stadshart wie seine Arme war auch die Stimme gewesen, mit der er ihr zurief: "Dalte still, ich liebe Dich!" Wenn auch der frische Morgenwind die blonden Lödchen über Dilistans rosige Ohren breitete —: die Stimme war zu nah, um ungehört zu verhallen, und Dilistan war ganz im Banne dieses jungen, starken

Liebte fie ihn? O nein! biefe Stimme, die ihr ba von Liebe fprach, erichien ihr nur fuger als alle Bogelftimmen, benen fie bisher gelauscht, berhieß sie ihr boch das, was sie dis jeht trot aller Großmut ihrer Herrinnen entbehrt hatte. Und deshalb auch war sie sich noch nicht ihrer Gefühle klar. Ob nun der sie Umschlingende ein Beschützer, ein Bruder oder ein schöner Ben war, darüber hatte

fie im Augenblid noch fein Urteil.

Bwei Tage vergingen, — Dilistan war nicht mehr das unschuldige Kind, die vater- und mutterlose Sklavin — sie war die odalik Bechdschet Behs. Eine unbeschreibliche Seligkeit erfüllte sie, vor ihren kleinen Füßen lag die Welt in strahlendem Clück.

Ach, ware Dilistan nicht so gänzlich unersahren gewesen, sie hätte wohl verstehen müssen, daß das Gefühl ihres herrn nicht Liebe, sondern nur tierische Sinnlichkeit war! Jawohl, er war wild und maßlos wie ein Raubtier. Wenn er des Abends ärgerlich

wild und mahlos wie ein Raubtier. Wenn er des Abends ärgerlich nach Haufe tam, zitterte und bebte das alte Haus unter seinen dröhnenden Schritten, und schon der geringste Anlaß genügte, um ihn voll Wut Stühle und Tische zerbrechen zu lassen.

Schon in der zweiten Woche ihres neuen Lebens erkannte Dilistan zu ihrem großen Schmerze, daß dieses Betragen die Sicherheit ihres Glück, ihr Bertrauen gefährdete. Wenn er sie B. anschrie: "De, dich ruse ich! Bist du taub, du Esel?!"

Wenn sie, vom langen Warten erschöpft, auf der Schwelle des Limmers einaeschlafen war, siiek er sie mit den Küken, die sie Zimmers eingeschlafen war, stieß er sie mit den Füßen, bis sie immer ihre schmerzen erwachte. Als er sie eines Tages am Ohr zu seinen nicht sorgsam still. Eine brutale genug gedürsteten Kleidern hinzerrte, sah sie ihm ins Gesicht, um Tilistans gerissen . . .

Raubtier.

Das war es ja eben: biefer Glenbe fah nur bas weibliche

Geschlecht in ihr .

Auf diese Weise waren sechs Monate vergangen, als sich im Hause eine alle ergreifende Geschäftigkeit bemerkbar machte. Die alten Strohmatten wurden ausgebessert, die alten Wände neu bemalt, Groß und Klein unterhielt sich nur von der bevorstehenden Berlobung Bechtsched Bebs.

Dilistan verbrachte alle ihre Nächte schlaflos. Hatte ihr Herz nicht doch allem zum Trot recht behalten? War nicht Bechtsched Behs leidenschaftliche Liebe schuld gewesen an all dem Jorn und der But? Bis jeht war sie seine odalik gewesen, von nun an würde sie sein angetrautes Weib sein! Ihre treue, alles ertragende

Stlavinnen waren eifrig damit beschäftigt, ihre Rähereien bis zur Hochzeit zu beendigen. Alle redeten zu gleicher Zeit, Gelächter erschalte, hier und da flog eine Garnrolle unter Scherzreden durch ben Raum.

"Aber Schwesier, wie faul bist du! Roch immer hast du nicht

bas Bettlaken fertig gefäumt!"
"Meines Baters Name ist hisir (rettender Zufallsengel), —
mehr weiß ich nicht!!"

"Mädchen, zeig mal beine Näherei . . . ah! das ist ja alles salsch! du mußt es wieder auftrennen. Fang wieder bon borne an und lerne die Augen aufmachen!"

"Mascha allah, Tellet Ralfa! Bie fchnell haft bu beine Arbeit

beendet!"

"Bojür soll ich benn arbeiten, wenn nicht für den Festtag meines Herrn! Sogar das Doppelte brächte ich fertig . . (Zu einer kleinen, in einer Ede sitsenden, vor sich hinschluchzenden Stladin:) "Mädchen, was weinst du denn? Jit's denn so schlinm, wenn man Schläge bekommt?! Jit's nicht dein Gebieter? Das gehört zur Erziehung . . "

(Weinend:) "Jawohl, Kalfa . . weil ich den Kissendezug verskehrt gefaltet habe, braucht man mich doch nicht so mit der Nadel in die Hade, dand zu stechen! . . Sieh doch . . meine Hadel ganz geschwollen

geschwollen . .

Allerdings war die Sand der Kleinen entgündet und an-geschwollen. Aber ihre Tranen sauberten die kleine Bunde immer

won neuem von dem hervorsidernden Blut.
"Dilistan Kalfa! Weshalb nähst du denn nicht dein Festkleid?! Es ist nur noch eine Woche hin dis zum nikiach (Verlobung) nachs her wirst du es nicht ferrig bringen!"

(Diliftan, fchuchtern bor fich hinfehend:) "Mir hat noch niemand etwas beswegen gesagt . . . erst seit ein paar Tagen höre ich es bon euch . .

Wie auf Kommando fingen alle Mädchen an zu lachen. Schlieflich hob eine Stlavin mit tatarischem Typus, die sich bis jest nicht an dem allgemeinen Gefpräch beteiligt hatte, ben Ropf

und fagte mit boshaftem Lächeln:

"Dilijtan Kalfa . . . , hast du unsere neue Serrin noch nicht gesehen?! Ich sie bei einer Hochzeit in der Nachbarschaft, zu der ich mit der Herrin gegangen war . . Wie ist sie schön! Wie schön . . . o, wie schön! Bechtsched Ben hat sie im Jasamat gesehen und soll ganz außer sich sein . . . "

"Und fehr reich foll fie fein. Bie beißt fie boch gleich?" "Setre Hanim . .

"Mädchen, solch einen Namen gibt's doch gar nicht! . . Du fannst aber auch gar nichts richtig aussprechen . . . Setare Danim!"

"Bu Silfe!! Schnell zu Silfe!! Mit Diliftan geht eiwas vor!

Ja. mit Dilistan ging etwas bor! Die unter Lachen und Scherzen hervorgebrachten Reden hatten sich wie Dolchstiche in ihre sarte Brust gegraben . . . ohne einen Laut war sie nach rückwärts

gusammengesunken, und weder ein Atemzug noch ein leises Tiden des Herzens verriet, daß sie noch am Leben sei. Der Lärm im Zimmer war plöhlich verstummt, sogar die noch immer ihre schmerzende Hand haltende Kleine schwieg erschrocken still. Eine brutale Faust hatte den Schleier dom den Augen

bie Gflavinnen, Diliftan in ihr Bett gu bringen. Der eilig berbeigerufene Argt untersuchte die noch immer wie leblos Daliegende und erflärte, daß es nur ein Rervenanfall mare, weiter nichts

als Histrie.
Dasselbe Lager, auf bem sie wenige Rächte borher ihre seligsten Träume gesponnen, war nun Zeuge ihrer bitteren Tränen und Auglen. Während der drei Tage, die sie an ihr Bett sessen, hatte sich Bechtsched Beh nicht ein einziges Wal nach ihr erkundigt.

. Als sie nach weiteren drei Tagen mit schneeweizem Gesicht und großen traurigen Augen über die Korridore schlich, sagte sie mit schwacher Stimme zu einer ihrer Gefährtinnen: "Ich fühle mich wieder ganz wohl. Alle Arbeiten zum Berlobungsseste werde ich übernehmen . . und am Hochzeitstage werde ich die junge

fich, überall zu gleicher Zeit zu fein: wurde unten zugeschnitten, eilte fie herbei, um in fieberhafter Daft die Stoffe zu zerschneiben, rief man oben nach Raffee, fo fam fie allen anderen gubor, um bann die Raffeetagen aus ben gitternden Sanden fallen gu laffen. Benn fie fich barauf, um auszuruben, in irgendeine Cde feste,

fich ein roja, hinten langgeschnittenes feibenes Gewand an und gehen durfte. Obgleich sie nicht dazu verpflichtet war, legte sie überall mit Sand an, und erst nachdem die seierliche Sandlung vorüber und der Scherbet herumgereicht worden war, zog sie sich sinter das Gitter, das die Musik verbarg, zurück. Wie in den letzten Tagen ihre Nerven auss höchste gespannt waren, so empfindslich waren ihre Sinne sür alle Eindrück geworden. Das Klingen und Tonen ber Saiten, die helle Stimme eines Tenors, die wie der Strahl eines Springbrunnens immer höher und höher wurde, alles fturmte machtig auf Diliftans armes, gequaltes Berg ein, und als gar diese ausdrucksvolle, mitleidlose Stimme das Lied begann: "Ungehört verhallt dein Todesschrei, o wundes Herz, Einsam vergehst in Asche du, in brennendem Schmerz —"

dingan bergeht in eige du, in beenkenden Schuckzen brach ba war sie mit ihrer Krast zu Ende: mit heftigem Schluckzen brach sie zusammen. Tamit die frohe Stimmung nicht getrübt werde, brachte man Dilistan schnell in einem Wagen nach Hause. Nach einigen Tagen schien sie ihr Gleichgewicht wiedergefunden zu haben, sie konnte auch lachen, ohne daß ein besonderer Grund dorzhanden war, nur klagte sie während des Lachens über Stiche in der

Bruft und im Ruden.

Tage, Bochen, Monate bergingen, bis fie endlich einmal bem ihr ftets aus bem Bege gehenden Bechtiched Ben begegnete; ba fie mit gesenstem Kopfe vorüberging, war es ihr nur so gewesen, als ob ein Schatten, aber ein furchteinslößender Schatten an ihr dorüberglitt. Ein anderes Mal stand Bechtsched Beh in schwarzem Beinkleid und Gehrod auf dem düsteren Korridor, als Dilistan mit einer Gefährtin vorbeikam. Sie schien ihn nicht zu erkennen, denn furchtsam fragte sie, wer der schwarze Mann da wäre. . . .

Gegen Ende bes Commers, als burch bie tiefften Grunde ber Wälder die letten Seufger des sterbenden Lebens zogen, rauhe Winde den Bäumen ihren letten Schmud entrissen und die Bögel schwäche von ihrem von trodenem Suften geschüttelten Körper Befit ergreifen. Die den jungen Leuten und besonders benen bom Stamme Diliftans fo gefährliche tudifche Krantheit machte rafche Fantige Lithaus is gefahrliche klatige krantgelt kladie kachte in dem zarten Körper der jungen Sslabin. Das sich jeden Abend einstellende Fieber zehrte rastlos an ihr, jeden Worgen stand sie blässer, kraftloser auf. Die schmaser gewordene Oberlippe ihres kleinen Mundes ließ die weißen Zähne sehen, was den Anschein eines steten Lächelns erwedte. Das bleiche, dann und wann den Tränen benetzte, von goldigen Loden umrahmte Gesicht erschwieden. innerte an einen ftillen, von weißem Mondlicht befluteten, glyginenüberhangenen Gee. Das tiefe Blau der früher fo lachender, nun so traurigen Augen war heller geworden —: bas Bild einer von Herlisturnen entblätterten Rose.

Bu Beginn des Winters faßte Bechtiched Bah, um fpateren Alatigereien zu entgeben und wohl auch um die Roften der Sochgeitsfeierlichfeiten herauszuschlagen, den Entschuß, Dilistan zu berlaufen. Leider tam er zu spät — denn seiner früheren Geliebten fehlte die Hälfte ihrer Lunge . . . die Huftenanfälle in der Racht wurden immer furchtbarer, so daß alle Hausbewohner, bejonders Beditiched Ben, in ber Nachtruhe gestört wurden. Deshalb

Rachbem bas erfte lahmende Entjeben borbei war, beeilten fich | brachte man Diliftan in ben Seitenflügel, ber wegen feiner Bane fälligfeit und Feuchtigfeit unbenutt lag. Gelbftverftandlich war bie Folge hiervon, daß die Krantheit noch rapidere Fortschritte

> Als Djewrefelet Ralfa fich träumenden Auges über bie bem Todesengel ben letten bergeblichen Kampf austämpfende Dilijian beugte, brang der Schall ber Hochzeitsmufit und bas frohe Belächter ber Gafte flar und beutlich bis in bas Sterbegimmer ...

Kleinlebewesen und Krankbeiten.")

Es ift ein langer muhfamer Beg, ber hinaufführt zu ben Gipfeln ber modernen Balteriologie, ber Lehre von ben mitroflopischen Meinlebewesen: vom hollandischen Naturforicher Leeuwen hoet, ber im Jahre 1675 als erster Bakterien in einem Tropfen Regenwasser beobachtete, bis zu den planmäßigen Forschungen eines Kobert Koch. Lange Zeit wurden die Bakterien zu den Tieren gerechnet und mit den Insusorien zusammengeworsen. In der Mitte des XIX. Jahrhunderts gewann man schließlich die Ueberzeugung, daß die Bakterien nicht zu den Tieren und nicht zu den Pslanzen gespören, sondern eine Klasse sier und nicht zu den Pslanzen gespören, sondern eine Klasse sier und nicht zu den Pslanzen gespören, sondern eine Klasse sier sich darstellen und hen Pilzen verswandt seien. Dann kamen die grundlegenden Forschungen von Pasteur und Cohn. Pasteur war es gelungen, die verschiedenen Gärungen (von Bier, Zuder usw.) auf Lebewesen, auf verschiedenen Arten von Hefensten zurückzussühren. Dannu wies Pasteur nach, daß die Fäulnis durch verschiedenen Bakterien arten veranlast werde. Und schließlich sei noch seiner Entbedung gedacht, daß die Bakterien nur aus überall vorhandenen Keimen netwischen abtöten kann. ber im Jahre 1675 als erfter Bafterien in einem Tropfen Regenwaffer burch Erhiten abtoten fann.

Auf Bafteurs Forschungen baute Lister seine antiseptische Bundbehandlung auf: wenn Fäulnis auf Bakterienwirkung beruhe, so misse man die Fäulnis am Lebenden, den Hospitalbrand, die Bundeiterung, die zu jener Zeit jeden operierten Patienten mit dem Tode bedrohte, durch Abtöten der Fäulnisbakterien bekämpsen können. Lister wandte Karbolsäure zur Abtötung der Bakterien an und wurde der Begründer der Bundbehandlung, wie sie von der

und wurde der Begründer der Bundbehandlung, wie sie von der Chirurgie mit so großem Ersolge heute geübt wird.

Schon früher — in den dreißiger Jahren — wurde die Entsdedung gemacht, daß eine epidemische (seuchenartige) Krantheit der Seidenraupen durch einen Bilz beranlaßt werde. Später wurden im Blute von Tieren, die an Milzbrand gestorben waren, mikrostopisch kleine Stächen gesunden, die man für Bazillen halten mußte, und man vernutete in ihnem den Erreger des Milzbrandes. Rachdem num noch der berühmte Botaniler Cobn das ganze Gebiet der Basterien zusammengescht. Botanifer Cohn das gange Gebiet ber Bafterien zusammengefaßt und ein Shiftem ber Bafterien aufgestellt hatte und damit ben Rache weis geführt hatte, daß man auch unter den Bakterien mannigsache Arten unterscheiden muse, mußte die alte Borstellung von den beselebten Erregern der verschiedenen Seuchen, die schon vor zweitausend Jahren geahnt wurde, viel gewinnen. Aber ihre Anhänger hatten Jahren geahnt tourde, biel gewinnten. Aber ihre Anhanger hatten noch keinen einzigen unmittelbaren Beweis dafür erbracht, daß in einem bestimmten Falle ein mikrostopisches Alein-lebetwesen als der Erreger einer Krankfeit anzusehen sei. Und so konnte noch in dem siedziger Jahren Billroth, einer der besten Arzite und Gelehrten jener Zeit, gegen die Annahme von belebten Krankfeitserregern seine Stimme erheben: es gäbe gar keine versichiedenen Bakterienarten, es seien sieds ein und dieselben Bakterien-arten, die man bei den verschiedenen Krankheiten in den Körpergeweben antreffe, die Batterien feien nur gufällige Begleiter bei Rrantheiten.

Jedoch nur drei Jahre dauerte es und Nobert Koch wies 1876 durch Tierversuche einwandsfrei die ursächliche Bedeutung des Bazillus für den Milzbrand nach. Es begann ein neues Zeitalter in der Batteriologie. Die Eutdeckungen liberstützten sich: es solgte in der Batteriologie. Die Entdeckungen liberstlitzten sich: es folgte die Entdeckung des Bazillus") der Lepra, der Auberkulose, der Lungenentzündung, der Cholera, des Thyhus, der Trippers und Eitersotten"), des Bazillus des Starrkrampses, der Diphtherie und des Kolfus der Genicktarre. Alle sind sie in den 80er Jahren als die Erreger der betreffenden Krankheiten nachgewiesen worden. In den 90er Jahren kamen Justuenza, Best und Dhsenterie hinzu. In unser Jahrhundert fällt die Enidedung des Shphilis-Erregers. Wit der Erkenntnis, daß wir in den Balterie die Erreger be-

still der Erlenntnis, das wir in den Balterien die Erreger bestimmter Krantseiten vor und haben, war nicht nur den Ansorderungen strenger wissenschaftlicher Forschung genügt: es war damit auch ein großer Anlauf zur wirksamen Bekämpfung verheerender Seuchen getau. Man nuste sich jeht die Lebensbedingungen der einzelnen Bakterienarten vorhalten, um sie anzugreisen, sie unschällich zu machen. Die "Desinfeltion", die Abwitung von Bakterien und ihren Keimen, spielt von nun an eine ganz hervorragende Rolle

") Brof. Ernft Samalbe: Aleinlebewesen und Krantheiten. Sechs vollswissenschaftliche Vorträge über Batteriologie und Hygiene. Mit 2 Karten und 67 Abbildungen im Tert. (Berlag von Gustab Fischer in Jena. 187 Seiten. Preis 1,80 M.)

3 Afterie heißt griechisch, Stäbchen", Bazillus – das selbe lateinisch, Kolfus – lateinisch Korn, Kügelchen. Diese Bestenwungen entipreden den Jenamen der ber bereichen Gescher Geschen G

nennungen entsprechen den Formen der berschiedenen Meinssebewesen, twobei wir die Bazillen und Kolken als Bakterien ausammenfassen. Ratürlich liegt darin ein Widerspruch, da ja "Bakterie" und "Kokkus" das Gegenteil von einander bedeuten.

legende Kenntnifie besitht, und dann, daß man die einzelnen In-feltionsfrantheiten und die Anftedungsgefahren — die Art und Beife den Verbreitung — lennt. Aur dieses verständnisdolle Entgegensommen der Verdreitung gibt die Gewähr, daß die ergrissenen Maßergeln von Erfolg begleitet sein werden. Auch taskräftiges Eingreisen tut unter Umständen not; es ist besamt, mit welchem Nuten für die Allgemeinheit die Hamburger Arbeiter mit Selbstverfungung der Sanitätsbehörde während der großen Cholera-

epidemie in ben 90er Jahren gur Geite ftanben.

Im Ginne biefer Auseinandersetungen muß bas für weite Rreife beftimmte Buch bon Brof. Comalbe aufs warmfte begrüßt Es ist aus Borträgen hervorgegangen, die der im Berein sur Bollsbildung in Manuheim hat. Ein besonderer Borzug des Buches ist es, merben. Mannheim Berfaffer gebalten hat. Ein besonderer Borzug des Buches ist es, daß in ihm die wissenschaftliche Darstellung der Bakterio-logie mit einer Einführung in die kenntnis der Ansektions-traukheiten und ihrer Bekämpfung verknüpft ist. Im ersten Bortrage erläutert ber Beriasser ben Begriff bes Barasitismus und der ihm verwandten Lebensweisen und gibt eine Einführung in die Geschichte ber Bafteriologie. Der zweite und britte Bortrag find ben Bafterien gewidentet. In furzen, allgemeinverständlichen Worten werden die in Betracht tommenden Unterluchungsmethoden, bor allem die Rahrboben gur Biichtung ber Bafterien, beiprochen, bann Bau und Leben ber Batterien. Hier kommt auch ber Tierversuch, die Biviselton (was un richt iger weiße "Zerftücklung des lebendigen Tieres" heigt), recht aussichtlich zur Sprache. Mit Recht sagt Schwalbe, "daß man ein großer Tierfrennd und sogar ein Tierliebhaber sein kam, daß man die Bestrebungen der Tierschukvereine aus vollster leberzeugung weitgehend unterstützen kann und doch die Notwendigkeit des Tierversuchs für die bakteriologische Forschung nicht nur, sondern auch sür die laufenden bakteriologischen Unterstuchungen, anerkennen und . Ist zum Beispiel Material auf Milgbrand zu untersuchen, so werden wir erst dann mit voller Sicherheit erkären können, das Milgbrand vorliegt, wenn an Mäusen die kupische krankmachende Wirkung des Bazislus erwiesen ist. Eine solche thpijche frankmachende Birlung des Bazillus erwiesen ift. Eine folche Diagnose: hier liegt Milgbrand bor, kann aber unfägliches Unbeil verhüten! Da follte man eine Maus nicht toten burfen! Die Gegner des Tierversuchs sollten mur bedenken, daß auch den Tieren der wirksamste Schutz gegen die Ausbreitung natürlicher Juseltions-trankheiten allein durch frühzeitige Feststellung der Krankheit mit Hilfe des Tierversuchs gegeben werden kann." Und was noch wichtiger: "Bir werden sehen, daß im Tierkörber, der mit Bakterien krankgemacht ist. Schuhstoffe entstehen, die sich mit dem Blutwasser auf andere Tiere oder den Menschen übertragen lassen. Die Kenntnis dieser Stoffe, das Studium der Abwehrvorrichtungen des Körpers gegen Mrantheiten, die Beilmethobe, die fich auf die Renntnis biefer Schutzktanthetien, die Deintetzbee, die hat die des des Bur Herftellung des Diphtherieheilseruns ist das Krantmachen von Pierden, für die Abmessung der Deiltraft des Serums der Bersuch am Meerschweinschen unumgänglich nötig. Wenn ein liebes Kind an Diphtherie erkrauft ist, der wirds sicher die Herfung der wirter an Diphtherie erkrault ist, der wird sicher die Heilung unter Opserung von einigen Meerschweinigen oder unter Michtachtung der Krausheit eines Pierdes erstreben. Das sittliche Recht hierzu ist zenau dasselbe oder größer, wie das Kecht Tiere zur Rahrung zu gebrauchen!" Went die Rede auf die Biviseltion kommt. so musie ich siets au die in der Markstung der tommt, fo muly ich fiets an die in ber Borlefung gesprochenen treffenden Worte eines meiner Lehrer, eines namhaften beutschen Professors, benten, daß bie Gegnerichaft gegen die Bivisettion gu wissenschaftlichen Zweden gerade von den Kreisen ausgeht, die sich sonst für Jagden der hohen und höchsten Herrschaften zu begeistern pflegen, wo das Wild auf die schenklichste Weise zu Tode gehetet wird.

Der vierte Bortrag ist der Beschreibung der tvickligsten Infestionskrankheiten gewidmet: Diphtherie, Pneumonie (Lungenentzündung), Genicklarre, Thydus, Cholera, Instinctoz; die Eiterungen, Auberkulose, Lepra und Syphilis werden besprochen. Im fünften Bortrage behandelt Schwalbe die Mahregeln, die die Geiundheitslehre (hygiene) zur Bekämpfung der Insettionskrankheiten vorschreibt. Unsere wichtigsten Desinfettionsmittel sind die einige chemische Berbindungen, wie Kalf (Kalkwasser, Chlorfalk), Sublimat, Karbolsäure, Ludel und Formaldehnd, das in weuerer Leit Sublimat, Karbolfaure, Lyfol und Formaldehnd, bas in neuerer Zeit gur Desinfeltion bon Bohnungen größere Bedeutung erlangt hat,

in der Gesundheitssehre. Und sosort zeigte es sich, daß es eine öffentlichen muß. Das liegt im Weien der Ansteinen ber Ansteinen der Ansteinen Ausgeschaften der Krankeiten der Krankeiten der Krankeiten kor alkem der erhöhen Alasien zu den stankeiten, vor alkem der erhöhen Alasien zu den stankeiten, vor alkem der erhöhen Alasien Aufwendungen sür Velämpfung ansteinen Klasien, vor alkem der erhöhen Alasien aus den gewerblichen Und ansteinen Krankeiten, vor alkem der erhöhenden Alasien zu den stankeiten, vor alkem der erhöhen Alasien zu den stankeiten, vor alkem der erhöhenden Alasien zu den stankeiten. Der Ansteinen Alasien der kankeiten, vor alkem der erhöhenden Alasien der kankeiten, vor alkem der erhöhenden Alasien der kankeiten kernischen Klasien zu der stankeiten, vor alkem der geben Alasien Aufwendungen sinken Alasien der kankeiten vor alkem der geben klasien Aufwendungen sinken Und der kankeiten intole zeigt uns der verfaster, wie eng die Verderlung der Auberkulose nit der sozialen Lage der Arbeiterklasse verkunüft ist. Die Auberkulose ist eine Prolekarierkrankeit und "vielleicht am wichtigsten für die Bekännfung der Auberkulose ist die Lösung oder wenigstens die möglichst gute Lösung der Bohnungsfrage, zu dieser Erkenntnis ist man in den letzen Jahren mehr und mehr gelangt. Es ist das auch nach der Ratur der Krankeit . . ganz derständlich. Die Ansteadung ersolgt wohl in den allermeisten Källen durch den Auswurf. Leben Lungenkranke und Gesunde auf eugem Raume zusammen, so ist die Ansteadungsmöglichkeit sehr groß. Es erklärt sich daraus, daß in den sogenannten oberen Schichen der Bedölkerung die Berbreitung der Krankeit eine sehr geringe ist im Verhältnis zu der erschreckenden Haustgesteit in Prolekarierkreisen. . Daß die Wohnberhältnisse die Vernutung eines einzigen Wohnraumes durch einen Hausthalt allen hygienischen Anforderungen Kohn sprechen, ist nur zu verständlich. Hir die Bekämpfung der Ausekkunschen Schuschen Schuschen Schuschen Schuschen Schuschen Schuschen Schuschen Schuschen Schuschen Stürd die Bekämpfung der Ausekkunschen Schuschen Schuschen Schuschen Schuschen Schuschen Schuschen Bestämpfung der Ausekkunschen Schuschen Schuschen Bestämpfung der Ausekkunsen bie Wöhnungen für den Arbeitersstand eine große, wenn nicht die größte Rolle. Alle hierhin zielenden Bestedungen verdichen die wärmste Unterstützung, inseheinsen werden berücksplatischen der Verschler die Gemeinden diesen Gesichtspunkt weitgesend berücksplatigen, auch müßten alle weinschopolitischen weitgebend beriidfichtigen, auch miigten alle gemeindepolitifcen Mauregeln, die einer ungesunden Bertsteigerung bes Bobens ent-gegentreten, aufs freudigste begrüßt werden". Den städtischen Gelbsacksparlamenten mogen bieje Worte in einem Buche, bas bem Stadtrat bon Rarisruhe gewidmet ift, wohl etwas unaugenehm in Ueber bas Berhältnis bon Tuberlulojehäufigfeit die Ohren Hingen. und Bohnbichte reben eine fehr eindringliche Sprache die Bohnungsgustände in Maunheim. Die Zahlen zeigen in Prozenten ben Anteil der Tuberkulose an der Gesantsterblichkeit in jeder der fünf nach den Bohnberhältnissen geschiedenen Rlassen. Die Todesfälle von ben Wohnberhaltniffen geschiedenen Alaffen. Die Todesfälle bon Kindern bis gu funf Jahren wurden nicht in die Rechnung bezogen:

bis 3 Zimmer mit einer Wohndichte von unter 2-3 Röpfen mehr als 4 bis 5 6 und mehr 2 Stöpfen Bimmer Bimmer 23,4 Broz. 84,0 Broz. 42,2 Broz. 10,3 Proz. 22,2 Proz.

Alles in allem: "stets müssen wir benken, daß jede Besserung in den allgemeinen sozialen Verhältnissen auch eine Besserung der Boltsgesundheit bedentet. Und jede Besserung der Boltsgesundheit kommt zum Ausdruck in dem Mückgang der Tuberkulosesterblichkeit !"
— Die Verbreitung der Tuberkulose in den einzelnen Ländern Europas wird uns burch eine Rarte bor Augen geführt. Die größte Sterblichfeit an Tuberkulose haben Ruhland und Desterreich, dann kommen Frankreich und Deutschland mit einer jährlichen Tuberkuloses Sterblichfeit von 3000—3500 resp. 2000 bis 2500 (in den großen Städten mehr) auf je 1 Million Einwohner.

Much "bie higienifden Magnahmen gegen ben MItoholismus find ohne fogiale Mahregeln wirkungslos. Gerade auf diefem Gebiete zeigt fich ber enge Zusammenhang von Hygiene und Sozialpolitik. Die wirksamste Bekampfung der Trunksucht ist die Hebung des sozialen Niveaus der Arbeiter.

Im legten Bortrag bespricht ber Berfaffer biejenigen Infeltions. Im letzten Bortrag bespricht der Bersasser Diesenigen Inseltionse frankeiten, deren Erreger nicht zu den Balterien, sondern zu einer anderen Klasse den Kleinlebeweien gehören, zu den Urtierchen (Protozoa). die sicher tierischer Katur sind. Necht aussührlich wird die Malaria beschrieben. Dann wird die Schlasfrankeit abgehandelt und schließlich der Kuhr Erwähnung getan, die uach neueren Forschungen nicht nur durch einen Bazislus, sondern auch durch eine bestimmte Amöbe (also ein Protozoon) veranlast werden kaun. — Im Anhang ist das vom kaisert. Gesundheitssamte herausgegebene Merkblatt über Tuberkulose zum Abdruck gestaut.

Das Bud bon Chwalbe, aus bem ein jeber eine gange Menge lernen wird, fei zur Auschaffung warm empfohlen, besonders den Arbeiterbibliotheten. Der Breis des Buches entipricht dem Gebotenen. Die Ausstattung läßt nichts zu wünschen übrig; die Abbildungen sind zum Teil fardig. — Der Stil ift an manchen Stellen (im ersten Bortrage) etwas abrupt, wie es im freien Bortrage vorkommt, im

gebrudten Tegt aber beffer bermieben ware.

Dr. A. Lipfins.