Staats-Anzeiger und Flerold.

Jahrgang 31.

Grand Bland, Rebr. 13. Januar 1911 3weiter (Theil.)

Rummer 21.

Beimath.

Bon Florentine Bebharbt.

Beimath, bu Bort bon gaubervollem Mlana, Stets bannft bu neu bas Berg mit bei nem 3mang!

Und gabeft bu ibm nichts als Weh und Leid, Un bir boch hanat's voll Liebe allegeit!

Und bot die Ferne nur ihm Seil und Glüd, Bu bir boch fehnt fich's ftets auf's neu guriid!

Du bift bas Bilb ihm ber Erinnerung Un jene Beit, ba's hoffend noch und

juna. Da es bes Lebens bornenvollen Pfab Roch ungebeugten, frifchen Muthe be-

Des Muthes Schwinge fant, Die Soff nung schwand-Du bift und bleibft fein beilig Jugenb lanb!

Dir fculb' ich ewig meiner Liebe Boll, Budt auch bas Berg mir oft in Weh und Groll,

Dent' ich, wie targlich nur bes Glüdes Brand Den Liebften marb und mir aus beiner

Sand Du haltft gebannt mich bennoch le benslang, Beimath! Du Wort bon gaubervollem

Mlana!

Die Cheftifter.

Sumoreste bon Robert Samil ton. Mus bem Englischen con E. Marr.

Der penfionirte Ceetapitan Born hatte wenig Unlage jum Diplomaten, und fofern eine feiner Ungelegenheiten biplomatifches Borgeben erheischte, pflegte er unfehlbare Bode ju ichiegen.

Runmehr hatte er befchloffen, bag ous feinem Frit und Milly Martens, bem hubichen Nachbarstöchterlein, ein Baar merben follte, und biefer Bor: duttelte gweifelnd benMopt. 3h war ein hochbentenber junger Mann und Gefühlsmenfch, und ein berartiger aussichtlich nicht mehr lange gu leben" Bwangeversuch erfchien ihr hochft bebentlich. 3br mutterlicher Inftinft fagte ihr überbies, bag bie jungen - wenn auch vielleicht unbe-Leute - bereits bemfelben Biel gufleuerten, und bag bie Blinfche ber beiberseitigen Eltern fich früher ober fpater ohne ihr Daguthun vermirtli chen würden. Und fowohl Frit als Milly waren — ihres Erachtens noch viel zu jung gum Beirathen.

Doch ber Rapitan verlachte ihre Bebenten und ibre Mahnung, porfichtig mit Frig umzugeben. Er pflege givar hen, fagte er, aber fie tonne fich barauf | legung turirt", meinte ber Bater. verlaffen, bag er fich bei biefer Gele genheit als gewiegter Diplomat ermeijen murbe.

Um nächsten Morgen rebete er mit feinem Sohne.

"Das Mabel hat heute Geburts tag, begann er mit einer bezeichnenber Ropfbewegung nach ber rechten Wand jenfeits beren bas Martens'iche Saus gelegen war.

"Welches Mädel, Bater?" "Die nebenan - Milly Martens. Und zu Ehren bes Tages find wir brei

beute Abend jum Thee eingelaben. Du tommit body naturlich?" "Bewiß, fehr gern, Bater."

Der Rapitan rieb fich vergniigt bie

Das freut mich, Frit, mein Junge, ift 'ne bligfaubere tleine Brigg, biefe Milly - und - nicht gu vergeffen mit reichlichem Ballaft - flingenbeni Ballaft, mein Cohn. Co oft ich fie febe, beneibe ich Freund Martens. Das Befchid hat Mutter und mir gwar ben beften Gohn ber Welt gegeben, boch gu unferem bollen Bliid bit uns immer noch ein Mabel gefehlt. Richt wahr, Tilbe? Und wenn wir bie Babl gehabt hatten, fo mare es atturat fo eine gewesen wie Dilly. Bie bentft Du über bas Mabel, Frig?"

Frit gogerte und wechfelte bie Far be. Dann fab er feinen Bater ehrlich "3ch habe fie febr gern", fagte er

Der Rapitan fcmungelte. "Da' manbte er fich triumphirend an feine Frau, "habe ich Dir nicht gefagt, baf wir glattes Jahrmaffer haben?" Cache ift gemacht, Tilbe."

"Bon welcher Gache rebest Du, Ba ter?" fragte Frit betreten.

"Sa, ha, ha, Du Schlaufuchs, Du bachteft wohl, wir find blind, be? Aber wir haben ichon längst gemertt, baf Du ber tleinen Bere aut bift und fie Dir, und um bie Gache fest gu machen, wollen wir Guch miteinanber verheira-

"3hr wollt uns berbeirathen?" rief Grip betroffen.

Frau Born huftete marnenb und

ließ fie nicht zu Worte tommen.

"Jawohl, mein Junge, glaubst Du, wir mertten nicht, wohin Du triebst? Aber "Treiben" ist eine verteufelt langfame und obenbrein gefährliche Cache, and baber baben wir beichloffen, Did

und Milly in ben Safen gu lootfen. "Aber ich wünsche nicht, gelootst gu merben, Bater. Das fagt mir teines wegs gu, und überbies vergift Du, bag Milly schwerlich bamit einverstanben fein Durfte."

"Das laß Dich nicht anfechten. Da für wird Martens schon forgen. Wäh rend ich mit Dir rebe, wird er bas liebe tleine Ding gut iibergeugen fu

"Bie?" rief Frit emporipringenb. Er wird feine Tochter boch nicht etwa gur Seirath mit mir zwingen wol

"Bwingen nicht, mein Junge, nur ein wenig -"Das nenne ich Zwang", entgegnete

Gris blag und erregt. "Ich hoffe, baf teiner bon Guch hier bie Sand im Spiel hat?

"Wir haben ja nur Dein Glud im Mugen gehabt", begann bie Mutter. "Bas foll bas alles heißen?" fiel ber Rapitan ihr ins Bort. "Du liebft Milly, und fie, meine ich, liebt Dich. Bas millft Du alfo noch mehr?"

"Es burfte Fraulein Martens ber muthlich Ungelegenheiten erfparen, venn Du ihrem Bater fogleich mit theilen mollteft, bag ich jegliches Gin geben auf Diefen schmählichen Plan abfolut ablehne", entgegnete Frit er= bittert. "Ich liebe fie - bas betenne ich ehrlich - nun aber werbe ich ihr nie wieder ins Geficht feben tonnen."

"Dann bift Du ein Gfel!" fcbrie ber Rapitan wuthend, wahrend Frit bas Bimmer berließ.

Im Rachbarhaufe fand in biefem Bormittag ein abnlicher Auftritt fratt. "Und bann, mein liebes Rind" chloß ber rubige, würbevolle Berr Martens feine Musführungen, "mochte ich Dich auch auf bie fubitantiellen Bortheile biefer Bartie aufmertfam machen. Man halt mich allgemein für reich - boch, gang unter uns gefagt ichlag mar von Dilln's Eltern freudig ich bin es nicht. Und wenn Du Frit begrußt worben. Doch Frau Born beiratheft, fo tonnen Deine Mutter und ich hinfichtlich Deiner Butunft pollig beruhigt fein. Bir haben bor fügte er pathetifch bingu, "und wenn wir Dich als Frau eines fo eremplari ichen jungen Mannes wie Frit Born wüßten, fo murbe ber Abend unferes

Lebens ein langer Wonnetraum fein." "Ja, mein Rind, ein langer Bonnetraum", beträftigte feine Frau. "Und ficherlich wirft Du an Deinem Ge burtstage nicht fo herglos fein

"D. Mama, Du weißt, bag ich bas nicht bin", ftieg Milly, bem Beinen nabe, hervor. "Aber ich möchte über baupt nicht heirathen."

"Das ift nichts als mabchenhafte immer gerabe auf fein Biel loszuge- | Scheu, Die eine Stunde ruhiger Ueber-"Richt heirathen?" rief bie Mutter

Das ift lächerlich, mein Rind. Die She ift ja boch Biel und Lebenszweck jebes Mabchens. Es ift ihre Beftim mung, namentlich wenn fie jo gut aus feben mie Du. Und überdies liebt Dich Frit, bas weiß ich."

D, nicht boch, Mutter, nicht boch! rief Dilln, bas Beficht in ben Sanben

"Ra, na", fagte ihr Bater per ftimmt, "babei ift nichts zu weinen. Entschließe Dich, ihn zu nehmen, und alles ift gut."

,Barum qualt 3hr mich fo?" fagte Milly, ben Ropf hebend. "Er hat mich ja gar nicht gebeten, feine Frau gu merben."

"Was bas anbelangt, fo fann ich Dir fagen, bag er es heute Mbend thun

Milly gudte gufammen. "Wer hat Dir bas gefagt? Doch ficherlich nicht er felbft?"

"Das nicht - ich habe es bon nun, ich weiß es, und bas genugt, nicht toahr?" "Aber ich will wiffen, mober Du es

weißt", beharrte Milly gramobnifd;. "Run, mein Berg", entgegnete Berr Martens ein wenig unficher, "ber Rapitan hat mir ergablt, bag es Frigen's lebhafter Bunich ift, Dich gu beirathen. Und ba Ihr beibe gu fchiichtern feib, um bie Cache in's Reine zu bringen, fo wollen wir Guch bulfreiche Sand leiften. Bahrend ich Dir ben Pfab ber Pflicht und Reigung weise, nimmt ber Rapitan feinen

Sohn bor." Milly ftieß einen Gehredenslaut aus; bann manbte fie fich und eilte gur Thur hinaus. Doch gleich barauf er ichien fie mit Augen, Die bor Born und Entrüftung blitten, wieber auf ber Schwelle. "Wie tonntet 3hr fonntet 3hr nur?" rief fie außer fich. 3ch haffe mich felbst - bie gange Welt und Frit Born am allermeiften. Und nie - niemals werbe ich feine ober eines anberen Mannes Frau.

Lieber fterben!"

wollte etwas fagen, boch ihr Mann borfchnell gewefen", fagte herr Martens fünf Minuten foater. "Unfinn!" verfette feine Frau in

icharfem Ion. "Du warft nur nicht energisch genug. Gieb ihr zwei Cinnben Bebentzeit, und Du follft feben, fie giebt feelensgern nach."

"Ich fürchte, wir haben bie Gache burch unfere Ginmifchung berpfufcht", meinte ihr Gatte topfschüttelnb. Cupito ift ein ichwieriger fleiner Diffn. Runde, bem in's handwert gu pfuichen eine gewagte Cache ift."

Das Geburtstagsfest erwies fich als ein großer Fehlschlag Ropfweh vor schützend, hatte Milly fich in ihrent Bimmer eingeschloffen, und bie Ber timmung ihrer Eltern wurde feineswegs berringert, als bas Born'iche abmeifenbem Blid. Chepaar ohne Fritz erichien.

"Der Rarr wollte nicht mittommen", ertlärte ber Rapitan ingrimmig. , Sagt, wir möchten uns um unfere eigenen Angelegenheiten tümmern.

Aber wo ift Milly?" "In ihr Zimmer verbannt frant", entgegnete Martens ein wenig fteif. Gie wollte bon unferen moblgemein ten Bemühungen für ihr Glud nichts hören. Aber ich bin mehr als er-ftaunt, bag es Ihnen mit Frit nicht

gegliidt ift. "Go, find Gie?" fchnaufte ber Rapitan. "haft Du gehort, Tilbe? Mun, ich war auch erstaunt; aber ich meine bas Mabel murbe ich fchon gur Raifon gebracht haben, - wenn nicht anders, bann fo -" Und er machte bie Bebarbe bes Ruttelns.

"Das bezweifle ich. Meine Tochter noch Guer Gegen." hat ein gutes Theil von ihres Baters

Der Rapitan wurde hochroth unt lachte bobnifch auf. Geine Frau briid te warnend feinen Urm. "Lag, Tilbe, lag!" wehrte er. "Ich fann nur nicht mit ausgestreckter hand auf ihn gu-umbin zu lachen, wenn Freund Mar- tam. tens fich mit feinem Duth bruftet. Der Sanbel mit Barfums und Pomaben freundlich, ich war ein großer Thorift wohl taum bagu angethan, Jemanb jum Feuerfreffer gu machen.

"Mein herr", fagte Martens mil Burbe, "mein Gefchaft ift ein ehrentoerthes - gum minbeftens ebenfo ehrenwerth wie bas eines felbitherrlichen mir nichts bagegen! Ich bitte Gie und

Roblenichauflers wie -"
"Rur weiter!" gifchte ber Kapitan.
"Sprechen Sie es nur aus, Mann ag mich los, Tilde, hörft Du wohl ,Rein, Paul, tomm nach Saufe Ein Glud, bag uns die Angen noch bei Beiten barüber aufgegangen find, was

bies für Leute find. Romm! "Ja, Du haft recht", ermiberte ber Rapitan. "Wir wollen nach haufe ge hen und die Sache mit dem Jungen beilegen und wenn er einen Martens je wieder eines Blides würdigt, fo enterbe ich ihn."

Martens berneigte fich fartaftisch. Bitte, regen Gie fich bieferhalb nicht auf. Milly's Schätzung Ihres Sohnes ftimmt völlig mit unferer nunmehrigen Schätzung Ihrer Berfon überein. Wir mir berachten Gie und

"Rein, lieber Mann", fiel feine Frau ihm mit Aplomb ins Wort, "wir perachten niemand; wenn nöthig, ig noriren wir einfach. Wir wünichen Ihnen beiben eine recht gute Racht! Der Ravitan schaumte vor Buth,

boch feiner Frau gelang es, ihn gu Berlaffen bes Haufes zu bewegen, ehe vie Sache fich noch ichlimmer geftal

Die Kaben, Die Cupibo von Ber: 311 Berg gefponnen, maren in beillofe Bervirrung gerathen, und in ben beiber Nachabarhäusern gratulirten Thepaare einander eine volle Woche lang zu ber wunderbaren Errettung ihres Ninbes von brobenbem Migge ichid. Doch im tiefften Innern em pfanden fie ichmergliches Bedauert über bie leibige Wendung ber Dinge Der Kapitan suchte fich durch die dop velte Ration feines erzellenten felbft gebrauten Bunsches zu tröften, wah cend Martens mehr rauchte, als ihm bienlich war, und von bem Bunich bes Rapitans traumte. Mille fühlte fic beichamt und gebemuthigt, und Grit war voll ftummer Erbitterung, bis ber vergewaltigte tleine Gott Spiel wieder in die Sand nahm.

Eines Abends tam Frig auf be Bahnfteia geftilrat, als ber Borortque bereits im Abgeben mar. Es gelang ihm noch, eine Thur ju öffnen, und bant ber träftigen Rachhillfe eines Schaffners, lag er im nächften Dlo ment auf bem Schoof einer jungen Dame. Saftia und mit einer Muth oon Entichnibiaungen fuchte er wieder auf bie Fufe ju tommen und warf eis nen Blid auf bie Betreffenbe.

"Milin!" entfuhr es ihm unwilltur

Die junge Dame verneigte fich ficht ich vermirrt und manbte bann ber Ropf ab. Nachbem er Plat genom men, betrachtete er eine Weile entzücht vie weichen Konturen ihrer rofigen Bange. Dann riidte er, wie magnelifch angezogen, näher an fie heran. "Fraulein Martens - Milly!" be-

gann er leife. aber fogleich wieder ab, mahrend eine ben dreifiger Jahren des vorigen Jahr- Grab unter Rull zeigte.

Eltern wieber gusammen gu bringen?" fragte er ernft.

"Das weiß ich wirtlich nicht", entgegnete fie fteif.

"Bater ift feither gang verbuftert, er hat allen Appetit verloren, und ich Frit machte eine vielfafiirchte gende Paufe.

"Und mein Bater ebenfalls", fagte

"Ware es baber nicht graufam, fie fich berart harmen - vielleicht gar gu Tobe barmen gu laffen, mahrend ee in unferer Macht fteht, fie gu retten? Da Sie mich freilich haffen

"Rein, haffen thue ich Gie nicht -"Much bas nicht. Gie find's, ber bas Alles thut", ertlärte fie mit ftolg

"Ich? D, Milly, Milly, wenn Sie wüßten, wie ich Sie liebe -!"

Und mahrend ber Weiterfahrt voll führte ber tleine Liebesgott ficherlich cinen Siegestang auf bem Bagenbach

"Tilbe", riet ber am Fenfter ftebenbe Rapitan, tomm' mal ber und fag nir, mit wem Frit bort antommt!" "Das — bas ift — ja wahrhaftig,

es ift Milly!" Der Rapitan ballte bie Fauft, und ils er fab, bag bas Baar Urm in Urm bahertam und fich gemeinfam in bas Martens'iche Haus begab, gerieth et außer fich.

"Bater, Mutter!" erflang ploglich Frigens Stimme, ich bin ber gliid lichfte Menich unter ber Conne, und

"Du verb - junger Spitbube, ich will Dich lehren -Der Rapitan verftummte plotlich, fein Blid mar auf herrn Martens gefallen, ber bin ter Frit im Thurrahmen erichien und

"Mein merther Rapitan", fagte er "Das ftimmt", groffte ber Rapitan. Dann aber begann ber grimme Mus bruck feiner Buge zu schwinden. "Rein, es war meine Schuld", fagte er. Mar tens' Sand brudend. "Rein, reben Gie Ihre Frau und namentlich die liebe tieine Milly um Bergeihung. War bas 'ne Beit! Um eine Million möchte ich teine zweite folche Woche erleben. De Tilbe, bring uns einen Friebens= und Berlobungstrunt!

Das Aufhören des Cebens ohne Tod.

Wenn in ber ftrengen Zeit bes Winters Bald und Feld unter einer tiefen Schneebede begraben liegen, bann ift, wie wir ju fagen pflegen, bas Raturleben erlofchen und erftor= ben. Wir fagen fo, tropbem wir wiffen, bag bie weiße Dede tein Leichentuch, fonbern eine Schutzbede ift, unter ber bas Leben nicht nur nicht aufhört, sondern nicht einmal ruht, benn in der festgeschloffenen Stnospe fowohl, wie in ber ruhig baliegenden Schmetterlingspuppe und dem in tobahnlichem Golafe verharrenben Thiere geben fortmahrenb Beranberungen bor fich. Cobald bas Leben ruht, b. h. fobald bie Thatigteit des Stoffmechfels aufhört, tritt für feine noch fo gunftigen Lebensbebingungen ift bie erloschene Lebensthätig= teit wieder hervorgurufen. Für gewöhnlich, aber nicht immer tritt ber Tob ein, benn es gibt in ber That einige Fälle, in benen das Leben als bolltommen erloschen angesehen merben muß, wo alle Lebensthätigfeit völlig aufhört, und mo trogdem bas Leben wieber bon neuem erwedt werben tann. Wir wollen in folgendem biefen eigenthumlichen Buftand, ber nicht Leben und nicht Tod bedeutet, an einigen intereffanten Beifpielen naber

erörtern. Cowohl in ber Pflangen- wie in ber Thierwelt finden mir biefen Buftand, den ber Physiologe Preper ben enabiotischen, wiederbelebungsfähigen, genannt hat. Der anabiotische Buftand ift bei Pflangen im embryonalen Stadium nicht gerade felten, benn wir wiffen, bag die in manchen Bflangenfamen vorhandene Lebenstraft febr lange ruben tann, ohne die Fähigteit gu verlieren, wieber gu neuem Leben gu erwachen. Man hat trodene Gamen und Rorner, wie Linfen, Biden, Beigen ufw., ftundenlang einer Trottentemperatur von 100 Grad Celfius ausgesett, und ein großer Prozentfat teimte doch nach erfolgter Ginfaung; 50 bis 100 Jahre alte Bohnen hat man mit autem Erfola gepflangt, ihre Reimtraft war während ber langen Wir Beit nicht verloren gegangen. haben aber noch Beifpiele bon bebeu-Gie fah ihn an, wandte ben Blid tend langerer Begetationsruhe. In

"Sollten wir nicht verfuchen, unfere Ungahl romifcher Steinfarge aufge- langere Beit einer Temperatur von 60 funden, die ficheren Anzeichen nach aus Schabel auf einer Unterlage angeaus ihnen eine große Ungahl Pflangen gezogen, die Blüthen und Früchte trugen. Das Leben diefer Gamen hat alfo die ungeheure Zeit von 15003abren geruht, ohne gu erloschen. Dage= gen ift es nicht gelungen, ben wie bertohlt aussehenden Weigen aus ben Mumien Megnptens jum Reimen ju

Ift nun ichon biefe lange Begetationsrube der Pflangenfamen bemertenswerth, fo fonnte man boch annehmen, bag in ihnen noch immer Gpuren bon Feuchtigfeit borhanben maren, Die geniigten, Die Lebenstraft gu erhalten. Diefe Unnahme fällt aber fort, wenn wir die Anabiofe im Thier= reich betrachten, wo wir feben, bag nicht Embryonen, fondern die völlig Buftand verfinten tonnen, und es ift Thiere fogar Wirbelthiere, anabiotifch werben fonnen, wie neuere Berfuche erwiesen haben.

Der erfte, der bie Beobachtung bes anabiotischen Buftanbes machte, war ber hollandifche Gelehrte Leuwenhoet, ber bie Belt der fleinften Lebewefen, Milly ift ein Engel. Uns fehlt nur der Infusorien, ber Wiffenschaft erfchlog. Im Jahre 1701 fand er gu feinem Erstaunen in völlig trodenem Staube aus einer Dachrinne nach feis ner Unfeuchtung eine große Ungahl lebenber Wefen, bie mittels eines rabformigen Rranges von Wimpern fich lebhaft hin und her bewegten. Wurde nach wochen= und monatelanger Gin= trodnung der Staub wieber angefeuchtet, fo erwachten bie barin ent haltenen Raberthierchen fofort wieber gu neuem Leben. Mit anderen fleinen Lebewesen machte man bieselhe Erfahrung; fo tonnten die wingigen Beigenälchen, die ben Faulbrand bes Beigens berurfachen, nach einer 27 Jahre mahrenden Gintrodnung burch ben. Die gaheften aller Lebewefen, Die Unfeuchten wieder jum Leben erwedt | Mitroben, Bagillen mit ihren Reimen werden. Der Berfuch ift vielmals mit und Sporen tonnten überhaupt nicht demfelben Erfolge wiederholt worden, und man tann auch nicht annehmen, wurden in fluffiger Luft ber ungeheudaß noch geringe Mengen Feuchtigteit | ren Temperatur bon 213 Grad ausin bemRörper berThierden guriidblieben, benn wenn bie Raberthiere nach wieder auf, als fei nichts mit ihnen völliger Austrodnung lange Zeit im luftleeren Raume gehalten wurden, in dem fie boch ficher ben letten Reft von Weuchtigfeit verloren, erwachten fie bei Unfeuchtung boch wieber zu neuem Leben. Wir haben es hier alfo mit einem wirtlichen Aufhören aller Lebensfunttionen zu thun, bas boch nicht Tod bedeutet, sondern bem wieder

neues Leben folgt. Mußer ber Gintrodnung fann ber Lebensstillstand aber auch andere Urfache haben, bas Ginfrieren. Es leuch tet ein, bag ein durch und durch gefrorenes Thier teinerlei Lebensfunttionen, auch nicht die geringften mehr, verrichten tonn. Alle Gafte find gu Gis erftarrt, das Blut liegt als fefte Maffe bewegungslos in ben Befägen, gewöhnlich der Job ein, und burch | der gange Rorper zeigt nicht eine Spur von Leben, und boch gibt es viele Thie te, bie in biefem Buftand nicht tot find, fondern beim Aufthauen wieder neues Leben betommen. Der frangofische Gelehrte Professor Pictet hat Bersuche über die Einwirfung niederer Temperaturen auf ben Organismus von Lebewefen angestellt, und er fand hochft intereffante Ergebniffe .

> Professor Pictet brachte die völlig gefunden, normalen Thiere in einen Rälteschacht, d. h. in einen Behälter, der rings bon Rältemischungen um geben war und in dem er gang nach Belieben eine Temperatur bis gu 200 Grad unter Rull tonftant erhalten tonnte. Unalog ber Thatfache, bag warmbliitige Thiere, auch ber Menich, hobe Wärmegrabe in trodener Luft längere Zeit ohne Schaden ertragen tonnen, zeigte fich hier, bas basfelbe bei hohen Rältegraden ber Fall ift, vorausgefest natürlich, daß bie Ralte ebenfalls eine trodene ift. Es mußte daher bei den Berfuchen ftreng ver mieben werben, Die Thiere mit ber Wandung bes Gefäßes ober mit der Raltemifchung felbft in Berührung gu bringen, ba bann fofort bie bofeften, febr schwer beilenden Wunben entstanden. Die in der Luft lebenden Thiere wurden also alle der trockenen Ralte ausgesett, mahrend Baffertiere in Gis gefroren auf eine fehr niedrige Lemperatur gebracht murden; Batte= rien und andere fleinste Organismen wurden fogar birett in fluffige Luft eingelegt, die eine Temperatur von 200

"Mir fcheint, Julie, wir find gu Burpurwoge über ihre Bange fluthete. hunderts wurden in Frantreich eine Infusorien und Raberthiere wurden Cigarre . . .

Grad ausgefest, Infetten bon 27 dem dritten ober vierten Jahrhundert | Brad, fie waren felbstverftandlich bei n Chr. ftammten, und in benen bie diefer Temperatur burch und burch ge= froren, erwachten aber boch beim Aufhäufter Camen ruhten. Die Camen | thauen gu neuem Leben. Gine Schlange wurden in Blumentopfe eingefat und | vertrug eine Temperatur von 25 Grab, Frofche von 18 Grab, ohne gu fterben. Gine gange Angahl Gugmafferfifche, bie in einem Eisblod eingefroren maren, wurden bis zu 15Grad abgefühlt; es wurde durch forgfältige Unterfuchungen feftgeftellt, baß alle Theile bes Rorpers, alle Organe fich in fteifem, hartgefrorenem Buftande befanben und boch lebten biefe Wische nach dem Aufthauen wieder auf und ichwammen munter umber. Ginen analogen Borgang fonnen wir in jebem einigerma= Ben ftrengen Winter beobachten. Dann friert in quellenlofen Tumpeln und Teichen das Baffer bis auf den Grund aus und die darin befindlichen GIIrigen, Schmerlen, Raraufchen, Schleie und anderen Fifche find bann tage=, ja wochenlang in bem Eisblod eingeausgebilbeten Thiere in ben leblofen froren, tritt Thauwetter ein, bann schwimmen fie balb wieber munter erstaunlich, bag felbft hochorganifirte umber, nur ihre Magerteit und das Berblaffen ihrer Farben verrathen, bag fie bem thätigen Leben eine Zeitlang nicht angehört haben.

Rach ben Berfuchen Pictets ertrugen Schneden in ihrer Schale fogar tage= lang eine Temperatur bon 110 bis 120 Grad ohne Schaben, aber nur, wenn bas Behäufe ganglich unberlett war, bei nur etwas verletter Schale ftarben die Thiere binnen furger Beit. Eigenthümlicherweise zeigten fich Bogel= eier fehr empfindlich gegen Ralte, fein Gi unter 2 Grad abgefühlt, tonnte gur Entwidelung gebracht werben. Infetteneier bagegen tonnten ichablos eine giemlich ftrenge Ralte aushalten. Die Gier bes Geibenfpinners tamen noch aus, nachdem fie lagere Beit in ei= ner Temperatur von 40 Grab guge= bracht hatten, mahrend die in einigen Giern befindlichen Schmaroger bei Diefer Temperatur umtamen; eine Entdedung, die fich übrigens die Gei= bengüchter schon zunute gemacht ha= alle burch Ralte getöbtet werben. Gie gefett und trotdem lebten fie nachher geschehen.

Co ift ber ungweifelhafte Beweis erbracht, daß manche Lebewesen in ei= nen Ruftand berfett werben fonnen, der weder die Bezeichnung Leben, noch ben Ramen Tob verbient, einen Buftand, den die Wiffenschaft bis jest noch nicht ertlären tann und ber uns bisher noch als geheimnigvolles Rath= fel ericheint.

Dr. Ludwig Stabn.

Der Mann mit dem Epiegelftod.

Inmitten ber ungeheuren Menichenansammlungen bei ben Trauerfeierlich= teiten in London hat fich ein erfinderischer Ropf einen kleinen Apparat zu Rute gemacht, um felbst im ärgsten Volksgebränge nichts von ben Vorgängen auf ber Strafe zu verlieren. Der Erfindungsgebante war eigentlich nicht neu, sondern es wurden nur längst befannte Worrichtungen im gegebenen Augenblick und in einer ent= fprechenden Form benutt. Man tennt den Tensterspiegel, durch den fleißige hausfrauen, mahrend fie mit einer handarbeit am Tenfter figend, alle Ereignisse auf ber Strafe und in ber lieben Nachbarschaft beobachten. Auf demfelben Pringip beruht der für eine weit ernftere Berwendung bestimmte Upparat des Peristops, mit bem die Unterseeboote ausgestattet sind, bamit bie unten eingeschloffene Befatung in ter Lage ift, während ber Fahrt bie umgebende Meeresfläche zu überschauen. Der biebere Londoner hatte nun eine ähnliche Kombination von Spiegeln an einem Bambusftod bon ungefähr 21/2 Meter Sohe angebracht und fich somit in Stand gefett, liber alle vor ihm befindlichen Köpfe binweg bie Mitte ber Strafe im Auge gu behalten. Bum Troft ber beutschen Bolizei fei gesagt, daß in diesem Falle auch die Londoner Rollegen die 216ficht hatten, einzuschreiten. Der nächste Boligift befahl bem Bambusmann, feinen Apparat zu entfernen, ftief aber auf eine unerschütterliche Weigerung. Die Polizeivorschrift ginge nur babin, pag nichts auf bie Strafe geftellt merben burfe, und er halte feinen Stock in der Sand. Der Polizift holte einen Infpettor, ber aber nach einigem Mort vechsel den Mann in Rube lief. Go hatte bas Strafen-Periftop feinen erflen Sieg erfochten.

3hr einziger Bunich. "Wenn ein Mann boch auch fo ichnell Feuer fangen wirbe, wie eine