(Radbrud berboten.)

Vor dem Sturm.

Roman bon M. E. Selle Gragie.

Aber nein, nein. Auch er hatte ihm nichts mehr zu fagen — auch er nicht! Er hing ja selbst am Kreuz, wie alle, die arm und elend waren. Und ob die Menschen dieses Kreuz später auch erhoben — in jener letten, fürchterlichten Stunde hatte auch er sich nicht helsen können. Richt helsen wollen — raunte ihm noch einmal sein alter Glaube zu. Leise, schen, wie mit der zitterigen Stimme eines Greises. Aber Jüry twuste das jetzt besser. Wie es damals die Juden besser zu wissen glaubten. "Steig' vom Kreuze, wenn Du Gottes Sohn

Er machte einen Schritt nach vorwärts, trat auf etwas Festes: der Krang — Annaliesens Krang! Wieder padte ihn der Schmerz wie ein wildes Tier, schlug ihm die Pranken ins Herz, in das weiche Baterherz, in dem nun noch eine andere Bunde brannte, ein Feuer lohte, an dem fich alles entzünden konnte: der Haß, der Wahnsinn, das — Berbrechen. Oder wußte er, was er tun würde, wenn der "gnädige

Berr" ihm zufällig in den Weg fam?

Was der Birron getan hat! schrie es in ihm auf, und wie eine Lust war es, diesem Schrei nachzuhorchen: so recht tief in sich hinein — in die Abgründe hinab, in denen kein Gott mehr wohnte, keine Angst dor einer Tat, die hier unten nicht schlecht fein mußte, weil fie dort oben dafür galt.

Wo oben? Langfam, wie frierend, jog er die alten Schultern empor stierte in die aschsarbene Dämmerung hinein, lächelte vor sich hin, halb blöde, halb schmerzlich. Wo — oben? Za, wenn er das noch gewußt hätte! Er, der seinen Gott und seinen Simmel verloren.

Mur die Erde spilitte er noch, diese Erde, auf der solches

möglich war!

Sein stummer Blid lief die Gräberreihen entlang, bekam plötlich wieder Leben. Aber — war er denn wirklich so dumm gewesen, all seine Tage lang, daß er nicht einmal das gesehen, was ihm der Friedhof selbst entgegenhielt — mit dem Grab und jenem dort und diesem da? Dieser uralte Bauern-

Unter dem versunkenen Siigel dort lag der alte Naz. 's Betern Tommerl sein Naz, wie die Leute ihn einmal gebeißen, nach uraltem Brauch dem Namen des Entels zugleich jene des Baters und Großvaters anfügend. Wenn Jüry eine Weile nachdachte — und er war ja selbst schon ein alter Mann — konnte er sich des Raz noch recht gut entsinnen, obwohl villys Jüry damals noch keine sechs Jahre zählte. Aber 's Betern Tommerl sein Raz, ja, ja, den sah er noch immer dor sich! Sah ihn der sich, wie er ihn in seiner Kindheit geseh'n, als eine Art Schreckild. Richt weil 's Petern Tommerl sein Raz etwa so "schiach" gewesen. Behüte! Der tiefgebeugte Nacken des Alten trug das schönste, sanstelse Greisenantlik, das man sich nur denken konnte. Die Angst kam dielmehr von den Drohworten der Mutter her, die ihre ungebärdigen Jungen mit dem Ruf zu schrecken pflegte: "Seid's stad, sunst kinnnt der gnädige Herr und haut enk budlet, wia 's Petern Tommerl sein Raz.!" Weile nachdachte — und er war ja selbst schon ein alter Mann

Das war so gang und gabe im Dorf. Rein Menich fand etwas dabei — selbst der Enkel des "gnädigen Herrn" lächelte, wenn er vorüberging und über irgendeinen Zaun hinweg zufällig jene Worte börte. Denn, es ließ sich nicht leugnen — was die Mütter ihren Rangen androhten, war wirklich geschehen. Anno so und so viel hatte der "gnädige Herr von dazumal" den kleinen Naz "budlet" schlagen lassen, weil er der Geliebten des gnädigen Herrn nicht "küss" die Hand" gesagt, wie eben Kinder tun, die zu Hause reden hören — sie wissen nicht, was, und sich in ihrer Unschuld danad, gehaben — sie wissen nicht, warum!

Und die Bauern von damals waren noch fo biindifc, baß 's Petern Trommerl fein Beib felbst jum Serrn Grafen

ging und unter einer Flut von Tränen und Beteuerungen an den Rand des Higels, seine Tränen m für die "gnädige Straf" dankte, mit dem Bemerken, daß es Erde weich. . . Aber Annaliese blied stumm. "no long nit gnua Prügl g'west war'nt"

's Betern Tommerl Nazens armer "Buckel" schien einer anderen Meinung zu sein. Denn die schwache Wirbelsäule begann sich schön langsam zu krümmen — immer tieser, immer devoter . . . dis 's Petern Tommerl fein Raz ein- für allemak wußte, wofür er und seinesgleiten einen "Bud I" hatten.

Wie gut sich Jüry plötzlich entsann, so lang das auch schon ber war, dis auf das inrmer gleiche Lächeln des Alten. So gut, daß ihm ploglich die gange Seele davon brannte - von diesem immer gleich geduldigen, gleich wehen Lächeln.

Wie magisch angezogen wankte er dem verlassenen Grab zu, sank davor ins Knie . . . dös wor 's Petern Tommerl sein Naz, murmelte er wie geistesabwesend vor sich hin. Und er war seinerzeit an ihm vorübergegang, hatte sich nichts gedacht dabei — nicht als Rind, nicht als Mann. Warnm war ihm plöglich, als migte er fich ins Gesicht dafür schlagen? Aber beten - nein, beten konnte er nicht mehr, nicht ein einziges Baterunfer. Mochte unfer Herrgott dazuschau'n, welche Unstunft über seine Borsehung und Güte er dem armen "Buckel" gab, der fich unter biefem Bigel ein- für allemal bertrochen!

Berge von Blumen hatte Jury auf den gufammengebrochenen Hügel häufen mögen. Doch er hatte nur die paar Aftern für feine Annaliefe, das bigden Sinngrun und Efeu. So brach er einige Blüten aus dem Kranz und ließ sie zwischen die Brombeeren gleiten, die wirr und dornig den fleinen

Sügel überranften,

Er erhob sich, toumelte weiter. Wie von einem einzigen bumpfen Inftintt fortgeschoben, ber ihn gu jenen brangte, gu denen auch er jest gehörte — zu den Entwürdigten und Miedergetretenen.

Bor einem gang kleinen, gang schnwalen Grab blieb er wieder stehen, und bas war — bas war . . . Er hatte ben Finger wie nachsinnend an die Lippen gelegt. Nun bis er

ploylich hinein.

Unter dem Bilgel lag ein Rind, das ein Seger bes "gnädigen herrn" langfam zu Tobe geprigelt, weil - ja weil es eben nicht fein Rind war. Bollte die Mutter fich des fleinen Märtyrers annehmen - brobte ihr der Gatte, fie felbft totzuschlagen und dann erft noch alles zu verralen. Go fcwieg fie, fah zu - ließ es gescheh'n. Gie brauchte nicht allzu lange zuzuschauen. Aber ihr selbst wurde "d'lest nit guat bavon", wie die Leute sagtem Ein Jahr später trug man auch sie

"'s Walloner fein Weib!" ftieß Birn hervor. Es war, als griff ihm eins an die Reble, ftieg ihn gurud. War ihm die nicht auch ein Aergernis gewesen, so oft sie ihm über den Beg lief? Einmal! Wann? Wie lang ihm das alles her schien, nun er da stand, ein gang anderer, gang — Fremder, einer, dem er selbst noch nicht recht tannte. Aber . . . man hatte fie doch in die geweihte Erde betten dürfen. Sie war eines natürlichen Todes gestorben, wie man so sagte, während... Erst jeht trat die ganze schreckensvolle Wahrheit in sein nnühsam arbeitendes Gehirn. Gab seine Scham und sein Hag langjam, langjam auch dem letten Raum: der Befinnung des Busammenhanges swischen Birrons Enthüllung und Annaliesens letter Tat. Richt ertrunten war fein Rind die Schande hatte es in dem Tod gejagt, die Schande! Er legte die bebende Hand vor die Augen, wie um besser

zu feben. Sah alles jo gut mit einemmal, als war' er felbit dabei gewesen, wie sie aus der "Schweighütte" schlich, weiter und immer weiter lief, dem Tod entgegen.

Unnaliefe!" fdrie er auf, über bas entfetliche Weficht die Birflichfeit vergeffend, machte einen grotesten Gat über all die armen Sigel hinüber, itolperte über Rreuze und niedergebrochene Grabsteine, ftreite die Urme aus, wie nach einem bor ihm herflüchtenden Schemen. . . Wollte fie faffen, gurudreigen - und fand fich plotlich mit dem Qualichrei des

Erwachenden am Grabe seines Kindes wieder. "Und dos — und dos" stammelte er. Seine Stimme brach — die zitternden Baterhände strichen mit einer Gebärde taftender Bartlichfeit über die frierenden Schollen hin . . .

"dos wor Jurys Annaliesel"

Sein Haupt sant nach vorne, der zitternde Riefer schlug an den Rand des Hügels, seine Tränen machten die harte

MB er fich erhob, fah die Racht vom Simmel. Der Rebel

fog feine naffe Schleppe über die Graber, ber Bind war ein-

geschlafen, wie ein miide geweintes Rind.

Stumm legte Jury feinen Krang auf ben Sügel, fah um fich mit einem weiten, ftarren Blit. Das waren die Toten. Mit denen hatte er gelebt bis heute, ohne es zu missen, still, stumm, geduldig. Nun mußte er hinab und den Lebenden sagen, wie es sei, wenn man vom Tod erwache, denn sie saben ja auch nichts, lebten weiter, einen Tag wie den anderen; still, ktumm, geduldig, ein zweiter Friedhof; gerade nur, daß seine Toten herumgingen und fich alle Sonntag vom Pfarrer etwas weiß machen ließen. Nun wollte er ihnen die Augen öffnen. Mochten nur wieder die Genbarmen fommen und die Draben und all die anderen Totengräber und Totenwächter der öffent-lichen Ordnung und einer "gnädigen Obrigkeit"! Er fürchtete fich nicht mehr - nein, benn er war ein folder geworben, der alles verloren hatte, und nun kam, um das alles wieder jurudgufordern. Die hatten fich bor ihm ju fürchten. Bor ihm, ber nicht einmal einen Gott mehr hatte!

Mit taftenden Schritten fand er zwifchen den Gräbern heraus, schritt an dem ragenden Kreuz vorüber, ohne es mit einem frommen Gruß zu ehren. Wozu auch? Das war nicht mehr der Gott, der auf Golgatha für die Armen und Elenden fein Blut vergoffen hatte, das war ein Gott für die "gnädigen Hern Dint dergogen gatte, das dat ein vor int die "gnadigen Hern", darum ließen sie ihn überall aufstellen, natürlich, damit ja kein Armer und Elender vergaß, "daß auch sein Meich nicht von dieser Welt sei". Diese Welt hatten die "gnä-digen Herren" unter sich geteilt, dis auf der armen Leute Kinder, die einem schlugen sie "bucklet", die anderen . . . Aber nein, nein, nein. Er durste nicht daran denken, nicht jest,

wenn er nicht wahnsinnig werden wollte.

"Schön stad sein," sagte er sich, "und schlau, und oll's hübsch einsadeln, wie die gnäd'gen Serr'n, bis amol die große Auferstehung do war, 's letzte G'richt!"

Als er zwischen das Friedhofstor trat, raschelte es im Gras. Ein dunkler, geschmeidiger Tierkörper glitt an ihm borüber, tauchte im Dunkel unter, verschwand. "Ein Marder," dachte Jüry. Unter allem Raubzeug war gerade dieses ihm stets das verhaßteste gewesen, weil es sich so lautlos heran-zuschleichen wußte, so grausam würgte, nicht bloß, um seinen Sunger zu stillen, aus reiner Gier nach Blut. Einmal hatte Jüry seinesgleichen im Hihnerstall erwischt. Plöblich sah er alles wieder: die lachenden Augen des Würgers, in deren Pupillen die Wolluft des Bertilgers glanzte, die letten Budungen der Opfer. . . "So funnt i' irht über dem liegen!" gurgelte es in ihm auf. Roch leife, scheu, wie ein Laut aus abgründigen Tiefen.

Er blieb stehen, schloß mit garter Hand das Tor hinter sich, als könnte seine Annaliese erwachen, wenn es allzu hart zusiese. Blötlich gab es ihm förmlich einen Ruck. Er hatte den Birron nach jener Tat auf freiem Felde festgenommen, ihn bei fich eingeschlossen und gehütet, wohl gehütet, damit er nicht am Ende auch dem "gnädigen Herrn" anginge. Er lachte, dumpf, heiser . . . war das wirklich er gewesen? Unglaublich, was man alles erlebte — an sich! Wie zwei Menschen, die einander nie gefannt und nie gesehen, ftand ber eine Jury hüben, der andere drüben — und nicht einmal Gottes Macht fand mehr von dem einem zu dem anderen.

Durch die dide Luft tam ein weiches Geton. Die Kirchenglode läutete ben Abendgruß der Erde an die Mutter des Herrn. Noch zu Mittag hatte sich Jury mit gitternder Sand bie Mute bom Saupt geriffen, um gu beten - mitten im Sturm, auf freiem Felde. Auch jest überkam ihn etwas. Aber er kniff die Augen ein und rührte keine Sand; brüdte fich im Dunkeln weiter. Es war die lette bäuerliche Empfinbung, die fich in ihm regte: die Scheu bor dem offenen Brudy. Mber feine Bahne fnirschten aneinander: "Suftament nit!"

(Bortiepung folgt.).

(Rachbrud berboten.)

Gines Arbeiters Weib.

Etwa ein Jahr war bergangen, ba flopfte es eines Abends an Karl Wilhelm Försters Tür. Ein hochgewachsener Mann trat ein. Frau Marie Förster?" fragte er und verneigte fich beklommen vor ber Frau, über beren Bangen eine ichnelle Blaffe buichte.

Die bin ich! Und was munichen Gie bon mir, herr Reinhold

Molfram ?" Ginen Augenblid raufperte fich ber Andere berlegen.

fuhr er fort: möchte meinen Cohn bon Ihnen gurud haben, Frau Förfter 1"

Bieber ericien die Blaffe auf Ihren Bangen.

"Ihren Cohn?" "Ja ! Meine Berbaltniffe haben fich gebeffert; er tann wieber mir leben und es foll ihm gut geben -

Es flammte in ihren Mugen auf

Bum zweitenmal wollen Gie mir ben Anaben nehmen ? Jest, nachdem er fich an uns gewöhnt, nachdem er mich als feine Mutter lieben gelernt bat ?"

Ein fühles Lächeln spielte um die blaffen Lippen Bolframs. "Rinder vergessen schnell!" fagte er. "Aber fie gehen auch leicht zugrunde, wenn man fie beständig aus einem Boden hinüberpflanzt in einen anderen."
"Es ist der väterliche Boden", fiel Bolfram ein.
"Kein sicherer Boden, herr Bolfram", entgegnete Marie mit

ger Moherer Goden, Herr worfram', enigegnete vatte leifer Schärfe, "wie die Bergangenheit gelehrt hat."
"Aber diesmal wird er sicher sein."
Einen Augenblid überlegte Frau Marie, ehe sie antwortete:
"Und wenn ich den Angen nicht herausgebe?" fragte sie.
Herr Wolfram gudte die Achseln.

Derr Wolfram gudte die Achseln.

Sie werden anderen Ginnes werden - ich will Sie reich entfcabigen -

Da fuhr Frau Marie auf. "Geld? Ach, bas Machtmittel ber Reichen? Gehen Gie, herr,

bei mir berfangt bas nicht! Geben Gie!"

herr Bolfram ging. Frau Marie aber fturgte fliegenben Atems in bie Kammer, two ihre Kinder ichliefen, beugte fich auf ben ichlummernden Reinhold nieder, und heftig und fturmijch tat fie es, daß ber Rnabe babon erwachte und fie bermundert aufchaute. aber gog ihn an fich und fragte:

Bei wem willft Du bleiben, Rind? Bei Deiner Mutter ober

Deinem Bater ?"

Soch auf horchte ber Rnabe.

Mein Bater?" fragte er. "Ift er benn wieber ba ?" "Ja, ja l Und bei wem willst Du bleiben, mein Liebling ?" "Bei meiner Mutter! Bei Dir!"

Da neigte fie fich über ihn und lange lagen fie in flummer

herr Bolfram aber war ftarter als bie beiben. Er erwirtte eine gerichtliche Berfugung, nach ber ihm das kind gegen gahlung einer angemeffenen Entichabigung für bie im vergangenen Jahr aufgewendeten Unterhaltstoften auszuliefern fei.

Und mit biefer Berfügung in ber Sand tam er wieber.

"Ich bitte um meinen Cobn !" fagte er. "Es ift auch mein Cobn !"

"Das Gericht spricht ihn mir zu!"
"Und ich habe ihn mir durch die Mutterliebe erobert! Wo aber war ihre Baterliebe für das Kind? Gaben Sie es nicht leichten herzens dahin, als Ihr Lebensschiff ein Led erhielt? Gaben Sie es Derzens bahn, als Ist Levelsstaff ein Let keiner Bater und micht dahin, weil Sie nicht den Mut hatten, ihm wirklich Bater und Ernährer zu sein? Und jetzt, wo das Kind Sie fast vergessen, wo es sich an und gewöhnt, wo es und sein Herz geschenkt hat, jetz kehren Sie wieder und verlangen das Kind, dessen Liebe Sie ucht mehr haben ?"

Berr Bolfram fentte bie Stirn. "Das Gericht - -", fagte er ftodend. Frau Marie wandte ihm ben Ruden. Laffen Sie bas Bericht nur tommen !"

"Sehr wohl! Ihr Wille geschehe — bas Gericht wird tommen." Und bas Gericht tam und nahm ihr den Knaben. Aber zwei Tage darauf war er zurild. Bie einst vor Jahresfrist der Mutter, so war er jett dem fremdgewordenen Bater davongelaufen.
"Ich bleibe bei Dir, Mutter," rief er und klammerte sich angst-

Und wieder kam das Gericht. Aber als der Gerichtsvollzieher den Knaben holen wollte, sprang er davon, und ehe ihn jemand halten konnte, ftürzte er sich in den nahen, reihenden Bergstrom. Auf und nieder sah man sein lodiges Haupt tauchen. Ein Schreit aus Frauennund, im Ru war die Mutter bei ihm, und nun kampfte fie mit ben Wellen und ihr Rind.

Die Clemente waren freundlicher als die Menichen: fie gaben ibr ben Sohn wieder. Dit helbenmut entrig fie ihm bem Tobe. Aber ichon am anderen Tage war der Gerichtsvollzieher aufs

neue da.

3d muß gehorchen !" fagte er bedauernd.

Da gab Frau Marie bas Rind heraus. "Rehmen Gie ihn!" fprach fie. "Ich "Rehmen Sie ihn!" fprach fie. "Ich bin mur eines armen Arbeiters Beib und fann nichts gegen die Uebermacht! Der Knabe foll mit Ihnen geben !"

Und freundlich fprach fle bem Rinbe gu, fo bag es bem Gerichts-

bollzieher folgte.

Eranenden Auges aber fab Frau Marie bem Davonschreitenden

Bieder waren Monate bergangen. Da tam ein Brief. "Rein-

hold liegt im Sterben. Kommen Sie zu ihm." Frau Marie fuhr bin. Und da fie bor bem teuchenden, in

fcmerem Fieber liegenden Knaben ftand, fagte fie ruhig : "Er wird nicht fterben! Er foll nicht fterben!" Gie wich nicht mehr bon seinem Bett. Am vierten Tage ließ das Fieber nach, der Knabe schlug das Auge auf: "Mutter, meine Mutter!" schrie er. "Bist Du da? Bleib doch!

Dhne Dich muß ich ja fterben!"

Sie tilfte ihn und legte ihm die Sand [auf die fieberheiße | im Binter nicht, sondern folgen ihren Beutetieren tiefer in bie Grde, werden also für uns unsichtbar.
Und dann erhob fie fich und trat festen Schrittes vor Herrn Aus dem schwantenden Berhalten, mit dem der Binterschlaf Stirn.

Reinhold Bolfram:

"Bem foll das Kind gehören?" fragte fie. "Das Kind, bem ich zweimal das Leben rettete und bas an mir hangt?"

Der Angerebete neigte bie Stirn: "Es foll Ihnen fein, Frau Marie! Ich bergichte! Denn ich febe, Ihre Liebe ift ftarter, als die meine — fie hat ben Tod begwungen - bas tann die meine nicht!"

Reisen Schrittes ging er aus bem Zimmer. Fran Marie aber neigte sich über den Knaben und fragte ihn: "Willst Du hier bleiben, Reinhold, oder bei mir?" Kein Wort sprach der Knabe, aber seine Arme legte er um die Mutter und herzte sie so stürmisch, daß sie sich seiner Liebkosungen erwehren mußte.

Co aber tam es, bag eine tapfere Frau fich endlich ihr Rind

erobert batte. -

Lebenspausen.

Bon C. Schenfling.

Geburt — Leben — Tob, das find die drei Etappen im Kreis-Gebutt — Leben — Lo, das ind die deit Statpen im Kreiss-lauf der organischen Ratur, aber es gibt noch eine wohl nicht weniger wichtige, die wir an diesem oder senem Geschöpf beosachten können. "Lebenspause" dürfte man diese wichtige Einrichtung in der Ratur nennen können, nach der Organismen ohne Schädigung durch vollständige Unterbrechung aller Lebensborgänge in einen zeit-

weisen Ruhestand verseht werden.
Mehr als anderthalbtausend Jahre hat eine solche bekannt gewordene Lebenspause gewährt. Beim Anlegen eines Weinbergs in der Dordogne stieh man auf romische Gräber und sand in den steinernen Sarkophagen Hausen von Samenkörnern. Die Schäbel der Skelette ruhten darauf wie auf Kissen. Der Archäologe Audierne schloß aus verschiedenen Umständen, daß die Körner aus dem dritten ober vierten Jahrhundert unserer Beitrechnung stammten, und beobachtete, daß die von ihm in Papier gehüllten Körner nach einigen Tagen zu keimen begannen. Nach einer anderen Witteilung brachte man in England fast zu berselben Zeit Samen aus einem Blei-farge bes 12. Jahrhunderts zum Reimen. Sie waren also 800 Jahre teimfähig geblieben. Daß die Körner, die Schliemann in Sissarlik und auf Kreta sand, wie auch der Beizen aus den ägyptischen Königsgräbern wie der aus herfulanum und Bompeji nicht zum Keimen gebracht wurden, lät sich unschwer erklären. Aber noch durch manch anderes Beispiel könnte dieser Zustand der Leblosigkeit an ruhenden Bflanzenfamen gezeigt werben.

Auch im Tierreiche finden wir folde Ericeinungen, wennschon diefe ben ermahnten nur bis gu einem gemiffen Buntte ahnlich find. delfe den erwährten nur bis zu einem gewissen Punkte ähnlich sind. Bahlreiche Gliebertiere besitzen die wunderbare Fähigkeit, namentlich als Gier, jahrelang zu schlummern und bei Anseuchtung wieder zu erwachen. Sind die scheindar vollständig vertrodneten Würmer im Sande, die Kädertierchen in den Dachrinnen, die Bärtierchen zwischen trodnen Baumrinden und die Willionen von winzigen Wesen im Straßenstaube, die im regenlosen, taufreien Hochsommer lange ausharren müssen, ohne zu leben, weil ihnen der Kährboden und die Erundbedingung alles Stofswechsels, das Wasser, sehlt, vielleicht etwas anderes? Tot sind sie nicht, denn ein Regenguß beleht sie von neuem belebt fie bon neuem!

Gerade in der Zeit, in der wir jett leben, ist für so manches Geschöpf eine Lebenspause eingetreten, und wir können so vielsach beobachten, wie es sich vor den kostleeren und kalten Tagen bes

Binters zu ichüten weiß.

Es lag in der Natur der Sache, daß sich die Natursorscher älterer und neuerer Zeit mit dem Besen des Binterschlasses der Tiere beschäftigten. Sine ganze Reihe Hangvoller Ramen tönnte angesührt werden, deren Träger eingehende Untersuchungen über diesen Zustand anstellten. Man weiß, daß es zwei Ursachen sind, die ihn deranlassen, die herabgesehte Temperatur und der durch diese veranlasse Mangel an Nahrung. Durch die Kälte werden die einjährigen Pflangen völlig vernichtet und auch die bauernden ober perennierenden in einen Binterschlaf verseht. Dieser Umstand hat gur Folge, daß mit den Kilangen die Pflangenfresser berschwinden. Diese Rube der Begetarier, der sie meist in sicheren Versieden pflegen, nötigt wieder eine Reihe von Fleischfressern, einige Zeit von der Buhne des öffentlichen Lebens abzutreten — aber bei weitem nicht alle.

bei ben Säugern auftritt, und ber Tatsache, baß er solche, die sich während ber talten Jahreszeit zu erhalten vermögen, auch wenn sie klein sind — wie die Mäusearten — nicht befällt, wohl aber oft größere, daher auch gegen die Ralte eigentlich widerftandsfähigere, ergibt fich mit größter Wahrscheinlichkeit, ja fast mit absoluter Sicherheit, daß die Ralte direft nicht bon wesentlichem Ginfluß ift.

Anders liegt die Sache bei den Reptilien und Amphibien. Das sind, wie man gewöhnlich sagt, "taltblütige" Tiere, richtiger gesagt sind es "wechselwarme, poitilotherme", und die Temperatur ihres Blutes richtet sich nach der Lusswärme, indem sie mit dieser steigt und fällt. Graf Münster, ber behufs Untersuchung ber Blutwarme auf seinen Bärenjagden stets ein Thermometer mit sich führte, konnte bei ben erlegten Tieren mahrend bes Dezember und Januar immer noch eine Temperatur bon 35-40 Grad Celfius tonftatieren. Bei Schlangen und Gibechien aber und bei Laubfroiden und Rroten fintt mit ber umgebenden Temperatur die Blutwarme betrachtlid; icon bei 10 Grad Celfius werden fie augerft trage, und bei einer anhaltenden, um noch einige Grade geringeren Luftwarme find ihre Lebensborrichtungen gang gelähmt; fie berfinten in Lethargie.

Auch Fische hat man in diesem Zustande gefunden. Sie scheinen also, obgleich auch wechselwarme Tiere, viel resistenter gegen die Abkühlung zu sein als die wechselwarmen Reptilien und Amphibien. Der Schlammpeizser, der Aal, die Schleie und der Karpfen halten einen Binterschlaf, tief im Schlamm ber Gewäffer eingewühlt, mahrend die Forelle noch bei 3 Grad Celfius das Gebirgsbächlein durchhuscht. Unter den Fischen gibt es sogar Arten, die selbst ein teilweises ober bollständiges Einfrieren zu ertragen bermögen. Diese Lebenspause im Gise scheint ihnen nicht nur nicht gu fcaben, fie ermöglicht ihnen vielmehr, felbst nach strengsten Bintern die Wieberaufnahme der Lebensarbeit im Frühling, ver-

hindert alfo den Sungertod und die Faulnis.

Bie fteht es nun mit ben Infetten ? In irgendeinem Buftand muffen auch fie bes tommenden Frühlings erharren, und erftaunlich ift die Mannigfaltigleit ber Schubmittel, berem fie fich bedienen. Unter ber bichten Laubbede im Balbe haben fich an geschützten Orten Kafer, Bespen, Fliegen und Spinnen in großen Wengen eingefunden, um hier zu überwintern. Auch im Mulm angefaulter Baume findet fich ein ganges Konsortium von Winterangefaulter Baume inder sich ein ganzes konsortium von Sinkersschläfern: Hummeln, meist träcktige Beibchen, die den Frühling erwarten, um ihrer Bestimmung zu genügen und dann zu sterben, zusammengerollte Tausendfüße, Affeln und viese andere, die einer fröhlichen Auferstehung entgegenschen. Aber nicht der Geselligkeitstrieb führte die Tierchen zusammen, denn wie wir sehen, sind es Bertreter der verschiedenen Arten, Gattungen und Klassen — bisweilen liegen die grimmigsten Feinde nebeneinander —, sondern der ausreichenden Schutz gewährende Bersted. Die Mehrzahl der furzelebigen Insetten verbringt die Winterzeit im Larven- oder Buppenzustande, in welchen Entwidlungsstadien die Tiere viel widerstands-fähiger gegen die Kälte zu sein scheinen, auch geschühtere Orte auf-suchen können, wie als Imagines (voll entwidelte Insetten). Suchen wir z. B. im Binter ein Gartenhäuschen auf, so können wir beobachten, wie die berichiedensten Infettenarten in ben berichiedensten Entwidlungsstadien des fünftigen Frühlings erharren. Gespinst im Winkel birgt Spinneneier — und wie sind sie bom Muttertiere geschütt? Um das ihnen zunächst liegende, dichte, feste und gelbe Gespinst zieht sich noch ein lodermaschiges, viel weit-läusigeres. Ein schlechter Bärmeleiter, lose um einen gegen Kälte leicht empfindlichen Gegenstand gesügt, schützt ihn besser, als wenn er ober auch ein guter Barmeleiter bem Gegenftand anlage. Deraartige Gespinste finden fich aber nicht nur bei Spinneneiern, man beobachtet sie vielmehr bei vielen überwinternden Gliedertieren. Auch hat man gefunden, daß überwinternde Gier eine stärkere Schale besitzen als solche, derem Inwohner schon während bes Sommers auskriechen. Bei dem Puppen einer Schlupfwespenart ist biefes bestimmt nachgewiesen. Bahrend einen Teil bereits im Berbit bie Befpe liefert, überbauert ber andere Teil ben Binter, und biefe haben eine weit fraftigere Schale als jene.

Recht interessant sind auch die Zustände, in denen die verschies denen Schmetterlinge überwintern. In den laublosen Kronen unserer Obstbäume sind im Winter sehenartige Gebilde zu sehen, scheindar aus grauer Batte bestehend. Das sind die gemeinsamen Winternesser der Raupen des sogenannten Goldasters, die anfäng-lich schweckeit waren, aber durch Staub und Ruß das schmudige Aussehen erhielten. Wenn im Frühling die lauen Tage kommen, dann verlassen die Käupchen ihre gemeinsame Winterwohnung, erklettern die noch kablen Spiken der Aeste, lassen sich bon der Sonne weitem nicht alle.
Die Bögel gehen diesem Zustande durch Wanderungen nach dem Süden aus dem Wege, und auch die Säugetiere überswintern meist nicht in einem lethargischen Zustande. Bon unseren Flebermäusen wir, daß sie an milden Wintertagen zum Borschein sommen, aber nach lurzem Ausstug ihre Winterversiede wieder aufsuchen, um weiter zu schlasen. Auch die Ansicht, daß der weiterwendischen kreiben sie in das Winterversiede wieder aufsuchen, um weiter zu schlasen. Auch die Ansicht, daß der warmen Wetter von neuem verlassen – nunmehr sur immer. Bär einen ununterbrochenen seiten Winterversiede wieder aufsuchen, um weiter zu schlassen schlassen seinen ununterbrochenen seiten Winterversiede wieder aufsuchen, um weiter zu schlassen sie die kanterversiede wurd warmen Wetter von neuem verlassen – nunmehr sur immer. Ganz besonders merkwürdig sind aber in dieser hinsicht die schonen Waupen der verschiedenen Gluden, der Kupferglude, die Raupe des Verwedienen Gluden, der Kupferglude, die Kaupe des Verwedienen Gluden, der Kup

grimmigften Ralte geben fie nicht zugrunde, fonbern ermachen in ber milden Jahreszeit zu neuem Leben. Richt minder widerstandsjähig find die Buppen der Beißlinge. Frei und offen hängen sie überall im Garten, an der Mauer, am Pfosten der Gartenlaube, an Baumim Garien, an der Mauer, am Holpten der Gorienlaube, an Gauns-ftämmen. Bei zunehmender Kälte gefrieren sie, daß sie klappern, kut nichts — scheint die Sonne wieder wärmer, dann entschlüpft ihnen der Falter. Manche Kuppen, wie die der Schwärmer, Eulen und Spanner, ruhen ohne jeglichen Schut im gefrorenen Erdreich, andere sind von einer aus losen Erdfrümchen bestehenden Hülle um-geben und dritte steden sogar in recht sesten Gehäusen. Aber auch im ausgebilderen Zustande überwintern die Schwetterlinge Sot was Gliff so kann von an einem Raumschaum

Schmetterlinge. Sat man Glüd, fo kann man an einem Baumftamm fibend, einen Bitronenbogel finden, und im Gartenhaus, im Solzichuppen ufw. entdedt man nicht felten zu feiner lleberraschung ein rein ausgefärbtes Tagpfauenauge, fleine Commertanten und andere, im Frühling fliegende haufigere Arten mehr. Allerdings fiben bie Tierchen ftill und unbeweglich.

In dem Gartenhäuschen, das wir zu unserer Extursion erkoren, gibt es aber moch biele andere Jusetten, die als Imagines über-wintern. Sie nehmen dazu eine Stellung ein, wie einstens im Ei. Spinnen ziehen ihre Beine dicht an den fugligen hinterleib an. wintern. Sie nehmen dazu eine Stellung ein, wie einstens im Gi. Spinnen zichen ihre Beine dicht an den kugligen Sinkerkeib an. Wespen und ihre Verwandben krümmen Beine und Fühler unter den Leid, schlagen die Körperenden gegeneinander, kurz, alle ihre Organe besinden sie Körperenden gegeneinander, kurz, alle ihre Organe besinden sich in der Lage, die sie in der reisen Puppe einnehmen. Und auch von den Sängetieren wissen wir, daß sie sich zum Winterschlaf zusammenrollen, wie die Frucht im Autterseide, Unter den Käsern gibt es nicht wenige, die bereits im Herbite dem Buppenzusiand Balet sagen, sich aber während des Vinters an sicherem Orte berbergen und mit den ersten Sonnenstrahlen auf der Vildsschlage erscheinen. Dahin gehört in erster Linie der bekannte Medaltionsstreund, der Mailäser.

Forbser wie Kallas, Saish und in neuerer Zeit auch Forel kaben Sängetiere stänstlich in Lethargie zu versehen vermocht, und sindige Köpse haben schon seit allem Zeiten — leider die jest noch vergeblich — spintissert und spetuliert und experimentiert, um eine so praktische Einrichtung auch sür den Menschen nutbar zu machen. Es wäre wahrhaftig nicht übel, wenn wir, vielleicht auch nicht sür so lange Zeit wie der Listionär Best, dem Kellanus Einvildungskraft so ies hund zahre 2000 ohr, Antisepsis der Kerwesung und Mumistration trotze, auch einnu erwachen könnten aus einem Bustande, der nicht Schlaf, nicht Tod, nicht Scheintod genannt werden sann — wissend, daß die an Ausgaben so reiche Winterzeit hinter und und der goldene Frühling der und liegt.

Kleines feuilleton.

Sprachwiffenschaftliches.

Die Deutung des Brantheitsnamens "Gicht" Die Bedeutung des Bortes "Gicht" als Krantheitsname ift heute befanntlich in der arztlichen Wiffenschaft festgelegt; wenn auch die bekanntlich in der ärztlichen Wissenschaft sestgelegt; wenn auch die Bolkssprache noch allenthalben eine Wenge wesentlich verschiedener Krankpeiten, so besonders Rheumatisnus, Gliederreißen, Hüftweh, und in der Wehrzahlsorn "Gichter" die Krämpse und Zudungen namentlich bei kleinen Kindern mit diesem Bort bezeichnet, to dient es doch als ärztlicher Kunstausdruck nur noch zur Bezeichnung einer bestimmten Krankheit, nämlich der "Arthritis uratica", die in der Ablagerung harnsaurer Salze im Körper und den dadunch hervorgerufenen Folgewirkungen ihre Eigentsmilichkeit hat. Anders sieht es dagegen mit der Deut ung des Bortes, die bisher wenigstens zum zu sohr nielen Erklärungsbersuchen, aber zu keiner annehme awar au fehr vielen Erflärungsversuchen, aber zu keiner annehme baren Lösung geführt hat. Zwar war man sich unter Fachleuten barüber klar, daß das Wort aus deutschem Sprachstoff abzuleiten barüber klar, daß das Wort aus deutschem Sprachstoff abzuleiten fein müsse, doch waren die gemachten Versucke keineswegs überzeugend. In der "Zeitschrift für deutsches Altertum und deutsche Literatur" (Bd. 53, Heft 2) hat nun Prof. Prim us Lessische Literatur" (Bd. 53, Heft 2) hat nun Prof. Prim us Lessischen Ursprung dieses Wortes eine inhaltreiche Studie gewidmet, die allem Anschen nach die endgültige Ausstlätzung gibt. Rach Lessischen, die ühren Ursprung in einer Besprechung oder Verherung haben, und wosür der Ursprung in einer Besprechung oder Verherung haben, und wosür der Aprenschules das noch heute deutsliche besannteste Veispiel ist; in dieser Vorsstellung wurzelt daher auch der Name "Gicht" selbst, der auf den noch in "beichten" und anderen Wörtern erhaltenen alten Worsstamm "seben" oder "gehen" zurückeht, der ursprünglich "Hrechen, sagen, besennen", weiterhin aber "vesprechen, bezaubern, verhezen" usse deutet. "Gicht" oder in manchen Aundarten auch "Vergicht", beseutet also ursprünglich gar nichts anderes als " Ja u ber "Beseutet also ursprünglich gar nichts anderes als " Ja u ber "Beseutet also ursprünglich gar nichts anderes als " Ja u ber "Beseutet also ursprünglich gar nichts anderes als " Ja u ber "Beseutet also ursprünglich gar nichts anderes als " Ja u ber "Beseutet also ursprünglich gar nichts anderes als " Ja u ber "Beseutet also ursprünglich gar nichts anderes als " Ja u ber "Beseutet also ursprünglich gar nichts anderes als " Ja u ber "Beseutet Aransheit oder der verschiedenen Kransseiten stührte, die man als die Wirfung solcher Verherung ansah. Dieser Ursprüng des Wortes geht besonders deutlich aus einer sladreimenden Beschworungsformet geht befonders beutlich aus einer flabreimenden Befdmorungsformel aus ben füdöfterreichischen Alben herbor, wo "Bergicht" und "Bermeinte (von "vermeinen" — Böses denken) zusammen von der Mutter Maria vom Menichen west und auf die Felsen hinverbannt werden. So erklärt sich wohl auch das alte Bort "Sunne giht" (Sonnensicht), das meist als "Sonnenwende" gedeutet wird, aber eigentlich wohl ebenfalls; "Sonnenzauber, Sonnenbeschwörung" bedeutet.

Schach.

Unter Leitung bon G. Mlapin.

Berri Rint.



Beiß giebt und gewinnt.

silung" bringt folgende

Die lette Nummer ber "Biener Schachzeitung" bringt folgende intereffante Partie von theoretischer Bedeutung:	
Damengambit.	19 So2; 20. T/3, Se3; 21. Dg1,
Attalinsti. Defendaron.	d2: 22, Td1, Ke8; 23, h3, 16; (Son)
	T×17) 24. c5! nebst event. b2-b4 -b5-b6-Sc7 2c.
1. d2—d4 d7—d5	-b5-b6-Sc7 2C
2. c2-c4 e7-e6	20. Tf1-g1 d3-d2
3. Sb1-c8 c7-c5	20. Tf1-g1 d3-d2 21. Dd1-a4 Sb4-d5 22. Ta1-f1 Sd3-f2†
4. Sg1—f3 c5×d4	22. Ta1-f1 Sd3-f2†
5. Sf8×d4 e6—e5	20. TH X12 Te2X12
6. Sd4—b5 d5-d4	24. h2—h3
7. Sc3-d5 Sb8-a6	24. D×a7?, D×g2†1 1c.
8. e2—e3	24 De4-d4
In der Partie Rotlebt-Spielmann	25. Da4—a57 Kd8—e71
211 Parlahah 1911 ocimah: 8. Da4.	26 b6?; 27. D×a7, d1D;
Ld7; 9. g8, Lc6; 10. Lg2, 8e7; 11. 0-01, Dd7; 12. e4, 8×d5; 18. e×d5, L×b5; 14. D×b5, D×b5;	28. DXbot, DXD; 29. TXDT neon
11. 0-01, Dd7; 12. 04, S×65;	SXD 26.
15. 0×b5, Se5 zc. Beig hat feinen	26. Sa8—c7
Borteil.	Much 26. Da34 nust nichts, 3. B.
	26. Da3†, Kd7; 27. Da4†, Ke7; 28. Da3†, Kf61; 29. Db3t, Kg61; 30. Dd11, D×e41; 31. Db1†, Kh62c,
A ATT INT	30 Datt Dyeat 31 Dhi+ Khaze
Aut ift out 9 axd4 SXS:	
9. SdD x 167 (Suit it audy 9. e x d4, S x S; 10. c x d5, D x d5; 11. d x e5, Lb4†; 12. So3, D x e5†; 13. De2 is.	26 d2—d1D
12. Sc3. D×e5+: 13. De2 ac.	27. Sc7—d5† Ke7—e81
9 Dd8×f6	27 Ke6?; 28. Te1†, Te2!; 29. Sf4† 2c.
10. e3×d4	28. Da5-c7 Dd1×g1†
In Betracht fommt auch 10. a3,	Sest muide auf 28. Telt bie Unt-
Le5; 11. e×d4, L×d4; 12. 8×L 2c.	wort 28 Te2! genugen.
10 I.f8-b4+	29. Kh1×g1 Tf2-e2†!
11. Lc1—d2 e5×d4	80. Kg1-h1 Te2-e1†
12. Ld2×b4	81. Kh1-h2 Dd4-e5†
Wuf 12. a3 folgt 12 0-01;	82. De7×e5 Te1×e5
13 a b4 Te8+ 1c Dber 12 a3.	00 Cht -00
0-0; 13. L×b4, S×b4, 14. a×b4, Te8+; 15. Le2, Lg4; 16. f3, d3;	Sout Te5-e2.
Te8+; 15. Le2, Lg4; 16, fB, d3;	38 Te5-c5
17. D×d3, D×b2; 18. Kf2, L45;	84. b2—b3 Tc5—e5
17. D×d3, D×b2; 18. Kf2, L451; 19. D×t5, T×e2; 20. Kg3, T×g2; 21. Kh3, Tg6; 22. Tag1, Th6; 23. Kg3, Tg6; 24. Kh3, Th6; 1c.	85. Kh2-gi
21. Kh3, Tgo; 22. Tagi, Thoy;	Dber 35. Sb5, a6; 36. Sd6+, Kd7;
	87. 8×67, Ke7 1c
12 Sa6×b4	85 Te5-e1†
18. Sb5—o7†	86. Kg1—f1
elm ftariften ift hier Do2+ !	36. Kh2, Kd7 ac.
18 Ke8—d8 14. Se7×a8 Th8—e8†	86 Te1-c1
14. Se7×a8 Th8—e87	87. Sc3-b5 Tc1-c2†
	88. Kf2-g1 Tc2×a2
Minber gut ift 15 d3; 18. 0-0, TXe2; 17. Da4, Se6; 18. Dd5 nebft event. Dd5† (ober auch 18. e5 nebft	39. Sb5-d6† Ke8-d7
1×02; 17. Day, 800; 18. Day neath	40. Sd6×b7 Kd7-o6
epent. Df4 1c.)	41. Sb7-d8† Kc6-c5
16. f2-f3?	42. Sd8×17 Ta2-b2
	48. Si7-g5 Tb2×b3
Am besten mar hier 16. 0-01,	44. Sg5×h7 a7—a5
17 De4 Se6: 18 h4 LXT:	CONTRACTOR OF STREET,
19. TXL Ke8: 20. b5. Kb8:	Alufgegeben.
L×L; (17, T×L; 18. Db3) 17. Da4, Sc6; 18. b4, L×T; 19. T×L, Kc8; 20. b5, Kb8; 21. Sc7, K×S; 22. b×c6, D×c6; 23. D×c7, D×c4; 24. Tb1 rc.	Bur Bermeibung ber oben ange-
23. D×a7, D×c4; 24. Tb1 1c.	beuteten ichwierigen Barianten pflegt
18 34_32	man na.h 1, d4, d5; 2. 04, e6;

Te8×e2

Dd4-e4

18. f8×g4 Df6-d4† D×b2?; 19. Kh1, T×g2;

ianten pflegt 2. c4, e6; (d5, e6×d5; f6; 7. Lg2t,

17. 0-0

19. Kg1-h1

20. Df3 2c.