

Er scheint täglich mit ...

Danziger Courier.

Kleine Danziger Zeitung für Stadt und Land. Organ für Jedermann aus dem Volke.

Inseraten - Annahme ...

XVI. Jahrgang.

Das billigste Blatt

in Danzig ist der „Danziger Courier“.

Ein neuer Act des Orientdramas

hat mit der Blockade Aretas durch die Schiffe der europäischen Großmächte begonnen.

Aenea, 18. März. (Tel.) Die Proclamation an die Bevölkerung lautet:

Die Mächte ergreifen in dem Bestreben, die Heilung für die Uebel, welche Areta vermindern, herbeizuführen und ihre Wiederholung zu verhindern.

In Konstantinopel hat die Nachricht von dem Vorgehen der Mächte große Befriedigung hervorgerufen.

Auch in England scheint angesichts der energischen Haltung der Mächte die Begeisterung der Philhellenen abgenommen zu haben.

Der Heddinghof.

31) Roman von E. Härdheim. [Nachdruck verboten.] Die jener Titan Antäus aus der Berührung der Erde immer neue Kräfte gewann, so war Heddin zu Muthe.

um so größer war das Vergnügen der Menge. Eine zum Schluß veranstaltete Sammlung erzielte aber weit mehr schlechte Münze als Münzen.

Wir lassen nachstehend die weiteren heute eingegangenen Telegramme folgen:

London, 18. März. (Tel.) Die nach Areta beorderten europäischen Truppenabteilungen sollen, wie das Reuter'sche Bureau erfährt, hauptsächlich zur Aufrechterhaltung der Ordnung in den Städten und deren Nachbarschaft verwendet werden.

Toulon, 18. März. (Tel.) Der französische Kreuzer „Catonne-Tréville“ ist mit 450 Mann nach Aenea abgegangen.

Randia, 18. März. (Tel.) Ein bei Aap Rhodia Nachts mit Waffen und Munition geladener griechischer Segler wurde gestern durch das Kriegsschiff „Sebenico“ in Grund geschossen.

Aenea, 18. März. Oberst Vassos hat in Sphakia große Mengen Lebensmittel aufgehäuft.

Ein merkwürdiges Ereigniß sei noch verzeichnet, welches von den Griechen als ein Vorzeichen für den glücklichen Ausgang des bevorstehenden Kampfes begrüßt wird.

Politische Tageschau.

Danzig, 18. März.

Reichstag.

Der Reichstag beschäftigte sich heute mit dem Antrage Kardorff-Wanteuffel-Stumm auf Abänderung der Bäckereiverordnung des Bundesrates.

Wohnhause sah ein alter Mann in der warmen Sonne, rauchte seine Pfeife und blickte auf das Gestrüß, das sich in großer Schaar um ihn sammelte.

Als echter Bauer führte der Alte sich nicht dem Fremden entgegen zu treten, der da auf ihn zugegriffen kam.

Heddin war schon neben ihm, hatte des Alten Hand ergriffen und stammelte, ganz ersticht von plötzlicher Pein und Aufregung: „Vater! Vater! kennst du mich?“

„Du bist Erich“, sagte der Alte und schien gar nicht verwundert. Sein Ton war ein freudiger, es lag auch nicht der leiseste Anflug von Stolz oder Vorwurf darin.

„Der Bauer ist auf der Fohlenkoppel“, rief eine weibliche Stimme zurück, „wir wollen ihn rufen.“

parten. Nach der Begründung des conservativen Antrages durch den Abg. Grafen Stolberg (cons.) ergriff das Wort

Staatssecretär v. Bötticher. Er theilt mit, die Berichte der Bundesstaaten lägen jetzt vollständig vor. Das Urtheil über die Wirkungen der Verordnung laute aber sehr verschieden.

Abg. Hise (Centr.) erfuhr den Staatssecretär von Bötticher, die Zusammenstellung auch dem Reichstage zugänglich zu machen, was dieser zugibt.

Mit Rücksicht auf die Erklärungen des Staatssecretärs v. Bötticher beantragte Abg. Hise sodann, die weitere Berathung von der Tagesordnung abzusehen, was die Abg. Freiherr v. Stumm (Reichsp.) und v. Kardorff (Reichsp.) zu lauten Klagen über die Bergemaltigung der Minorität veranlaßte.

Abgeordnetenhaus.

Das Abgeordnetenhaus beendete heute die Berathung des Handelsetats. Zunächst wurde die gestern abgebrochene Börsenbetrachtung fortgesetzt.

Bei der Position nahm den Staatscommissar an der Berliner Börse für den Abg. Brömel und Gothein (frei. Vereinig.), Graf Anstih (cons.) und Hahn (b. h. Z.) das Börsenthema wieder auf.

„Na, er soll kommen, wenn er fertig ist!“ meinte der Alte gleichmüthig und schaute sich wieder auf die Bank.

„Aomm! Geh' dich!“ lud er den Sohn ein und machte ihm neben sich Platz.

„Wie Heddin der einso jo bekannte Provinzialismus anmuthete. „Also — Minister bist du nun? Hättest mal sehen sollen, wie die Nachbarn gukten!“

„So redete der Alte in abgerissenen, oft von minutenlangen Pausen unterbrochenen Sätzen. Sein vornehmer Sohn antwortete ihm, kam sich aber plöthlich vor wie in einer unbehaglichen seltsamen Verjauberung.“

„Und du bist nun abgemeldet und Heinrich ist Bauer?“ fragte er, um den alten Mann auf ein Thema zu bringen, welches er zu beherrschen vermochte.

„Ja — Heinrich ist Bauer. Du meinst wohl wegen deiner Abfindung? Aber die sollst du mit Zins und Zinseszins haben, denn du hast uns Ehre gemacht in der Welt.“

„Du meinst wohl wegen deiner Abfindung? Aber die sollst du mit Zins und Zinseszins haben, denn du hast uns Ehre gemacht in der Welt.“

vorzunehmen, ebenso wenig vermöge er den Wünschen des Abg. Hahn nach weiteren Börsenreformen zu entsprechen.

Morgen stehen die Anträge des Abg. Heydenbrand betreffend die Bejodung der Geistlichen, der Antrag Birchow betreffend das Comptabilitätsgesetz, das Beamtenreluctanzgesetz und Petitionen auf der Tagesordnung.

Erledigung der Hollmann-Affäre.

Berlin, 17. März. Die „Nordd. Allg. Ztg.“ schreibt: Wie in parlamentarischen Kreisen verlautet und uns auch von anderer Seite bestätigt wird, ist das vom Staatssecretär des Reichsmarineamts Hollmann eingereichte Entlassungsgesuch an allerhöchster Stelle nicht angenommen worden.

Die die „Berl. Polit. Nachr.“ aus sicherer Quelle erfahren, wird am Schluß des laufenden Etatsjahres jeder Heller der bisher für den Schiffbau bewilligten Mittel verbaut sein, ja, es hätte noch mehr verbaut werden können, wenn weitere Mittel vorhanden wären.

Die Erinnerungsmedaillen zur Centenarfeier.

Berlin, 17. März. Der „Reichsanzeiger“ schreibt: Das Gerücht, wonach der Kaiser beabsichtige, zum Andenken an den hundertjährigen Geburtstag des Kaisers Wilhelm des Großen eine Erinnerungsmedaille für die Armee und Festtheilnehmer zu stiften, findet Bestätigung.

Die Chancen des Handwerkergesetzes. Das Handwerker-Organisationsgesetz ganz durchzuberathen, halten die Freunde des Befähigungsnachweises und der unbedingten Zwangsinnung nicht für thunlich, da die Vorlage so wie so unannehmbar sei.

„Wieviel bekomme ich denn wohl?“ unterbrach er endlich seinen Vater, den die Frage nicht im mindesten wunderte. Dieser nannte eine Summe; es waren über 18 000 Mark, für Heddin längst nicht genug, aber immerhin war es doch ein Stück Geld, auf das er ein Recht hatte.

„Du wolltest das Geld wohl haben?“ fragte der Alte und lachte verständnißvoll. „Ja, wer so schnell mehr damit verdienen kann! Heinrich behauptete gleich: Wenn er es wüßte, er holte er sich sicher!“

„Warum sagte es der Bruder mir nicht?“ fragte der Minister.

„Na — der Heinrich meinte wohl, du brauchst kein Geld, hast ja selbst genug. Er hätte lieber gesehen, es bliebe am Hofe, aber was recht ist soll auch recht bleiben.“

„Und nun waren alle die Furien, die Heddin draußen geblieben wähte, doch wieder da und geißelten ihr Opfer. Seine Aufregung ließ sich kaum noch zügeln.“

„Hast du noch anderes Geld, Vater? Du mußt doch noch ein großes Kapital haben?“ fragte er.

Der Alte machte plöthlich ein schlaues, ablehnendes Gesicht und that, als habe er nichts gehört. (Fortf. folgt.)



Der praktische Landwirth

Beilage
zum
„Danziger Courier“.

Verlag von H. L. Alexander, Danzig.

Freitag, den 19. März 1897.

Anbau von Hafer und Gerste.

LW. Für den Anbau von Hafer ist es notwendig, daß der Acker durchaus unkrautfrei ist, denn Sommergetreide wird durch das Unkraut noch mehr geschädigt, als das frühzeitig wachsende Wintergetreide, daher ist sowohl Drillkultur, wie auch die Hackkultur für den Haferbau durchaus zu empfehlen, und zwar mit weiter Reihenentfernung. Da sich die ertragreichen Haferforten außerordentlich stark bestocken, so wähle man eine geringe Ausaatmenge. Der Hafer verträgt Chilisalpeter in großen Mengen; dabei muß man aber, um hohe Erträge zu erzielen, solche Sorten aussuchen, die sehr grobstenglich und steifhalmig sind und infolgedessen eine starke Stickstoffdüngung ohne die Gefahr des Umfallens vertragen können. Befehlenswerthe, feines Ertragreichster, Underbecker, Leutenwitzer u. s. w., das sind die Sorten, die einen starken Halm haben und infolgedessen viel angebaut werden, wenn man nicht etwa Frühhafer anbauen will. Freilich, wenn es nicht regnet, kann man es auch mit dem Chilisalpeter nicht zwingen! Jedenfalls aber muß man die Verhältnisse so zu gestalten suchen, daß unter normalen Witterungsverhältnissen Höchsterträge geerntet werden können.

Für Hafer ist die Kopfdüngung eine Düngungsart, um auf wirksame Weise den Pflanzen viel Stickstoff beizubringen. Wenn also 2 Ctr. gegeben werden, sollen sie wünschlich in 3 Portionen gegeben werden; aber auch wenn nur 1 Ctr. gegeben wird, so soll auch dies nicht auf einmal geschehen, sondern zur Hälfte bei der Bestellung, zur Hälfte Mitte Juni; bei 3 Portionen aber soll die erste bei der Bestellung, die zweite zwischen der Bestellung und Mitte Juni und die dritte Mitte Juni gegeben werden. Unter diesen Umständen und wenn andere Voraussetzungen zutreffen (z. B. der Boden frei von Feherrich ist), kann der Hafer großartige Erträge geben.

Für Kali und Phosphorsäure hat der Hafer das geringste Bedürfnis von allen Getreidearten, und wenn nur eine gewisse Phosphorsäuremenge im Boden vorhanden ist, so bedarf es einer besonderen Beigabe derselben für den Hafer nicht, während Gerste und Roggen dieselbe nicht entbehren können, wenn sie hohe Erträge geben sollen.

Während sich beim Haferbau dünne Ausaat empfiehlt, ist beim Anbau der Gerste das Gegentheil der Fall. Wenn man die Gerste weit drillt und schwach aussetzt, so erntet man vielleicht ebenso viel, wie mit starker Ausaat und enger Drillweite; aber die Qualität der weit gedrillten und dünn gesäten Gerste ist regelmäßig eine schlechte. Wenn weniger Pflanzen auf einer bestimmten Fläche stehen, hat jede einzelne Pflanze natürlich viel mehr Gelegenheit, Seitensprossen auszutreiben und daran Ähren zu bilden. Aber die Körner aus diesen Seitensprossen werden niemals so voll und schön und zu Braugerste brauchbar, wie die Körner aus den Hauptsprossenähren, und die Folge ist, daß weit gedrillte, schwach ausgesäte und stickstoffreich gedüngte Gerste zweiwüchsig wird, gerade das, was der Brauer unbedingt nicht brauchen kann; er muß vielmehr eine gleichmäßige Korngröße haben.

Die beste Vorfrucht der Gerste ist eine Hackfrucht, während alle Stickstoffsammler als Vorfrüchte für die Gerste unbrauchbar sind, da sie einen stickstoffreichen Zustand des Bodens nicht vertragen kann.

Der Acker muß für den Anbau der Gerste möglichst sorgfältig und fein zubereitet werden, man hüte sich, denselben durch die Walze fest zu machen.

Die Gerste kommt nur ausnahmsweise in frischem Dünger, welcher fast immer die Qualität beeinträchtigt. Geh. Rat Maerder empfiehlt für den Gerstebau den Grundsatz: Sei sparsam in der Stickstoffdüngung, aber schonere nicht die Phosphorsäure- und Kali-Düngung. Eine hohe Stickstoffdüngung bringt zwar den höchsten Ertrag, aber schädigt unfehlbar die Qualität. Höchster Ertrag und beste Qualität sind bei der Gerste unvereinbar.

Praktisches aus der Landwirtschaft. Feld- und Wiesenbau.

LW. Anlage von Wiesen. Wenn man die Getreidepreise der letzten Jahre berücksichtigt, dann lohnt sich für manche Gegenden und manche Wirtschaften die Anlage von Wiesen oft besser als der Anbau von Getreide, besonders wenn die Viehpreise annehmbar sind. Selbstverständlich soll hiernit nicht angeraten werden, den Getreidebau aufzugeben, es ist aber nicht außer acht zu lassen, daß man mit dem gewonnenen Wiesenfutter teils durch die veräußerten Viehprodukte selbst, teils durch die Erzeugung eines guten Düngers

einen bedeutenden Nutzeffekt in der Wirtschaft erzielt. Der beste Feldfutterbau ist nicht im Stande, die natürlichen Wiesen zu ersetzen, und kein Futter ist zur naturgemäßen Ernährung der Haustiere besser geeignet, als gutes Wiesenheu. Jeder Landwirt muß darauf bedacht sein, daß seine Wiesen von den schlechten Gräsern befreit, dagegen mit süßen Gräsern und Blattpflanzen belebt werden. Je mannigfaltiger die Zusammensetzung der Grasnarbe einer Wiese ist, desto gehaltvoller und schmackhafter ist das Futter, desto gleichmäßiger ist die Ausnützung des Bodens. Dennoch wäre es unrationell, wenn man ziel- und planlos ohne weiteres die Gras- und Kleearten untereinander mischen wollte, ohne auf das Klima, den Boden, die Lage und die Wasserverhältnisse Rücksicht genommen zu haben, ohne zu fragen, welches Verhältnis zwischen den Gräser- und Kleearten, und welches zwischen den Ober- und Untergräsern eingehalten werden soll. Wenn man z. B. eine feuchte, tiefgründige Ebene mit sandigem Lehmboden, in guter Kultur stehend, in Grasland umwandeln will, so wäre folgende Mischung entsprechend: Timotheegras und französisches Rahgras je 8 Ko., Wiesenfuchschwanz 5 Ko., italienisches Rahgras, Knautgras, Fioringras, Rammgras, Wiesenrispengras, englisches Rahgras und Bastardklee je 2 Ko., Wiesenklee je 1,5 Ko., weißer Klee, Ruchgras und Schotenklee je 0,5 Ko., Schafgarbe und Kummel je 0,2 Ko., zusammen 38,4 Ko. pro Hektar. Die angeführten Gras- und Kleearten sind so ausgewählt und zusammengestellt, daß auf etwa 950 Gräser 50 Kleepflanzen entfallen. Wir erinnern besonders daran, daß bei allen Wiesen, von denen man einen guten Ertrag erwartet, vor allen Dingen die Wasserverhältnisse geregelt sein müssen.

LW. Ein sehr zeitiges Grünfutter erzielt man durch den Anbau der Luzerne, die auch hinsichtlich des Ertrages von keiner andern Futterpflanze übertroffen wird. Dazu kommen aber auch noch diejenigen Vorteile, welche in der Mehrjährigkeit, sowie in den wohlthätigen Einflüssen der Luzerne auf die chemischen und physikalischen Eigenschaften des Bodens ihre Begründung finden. Die Luzerne verlangt bei genügender Wärme einen tiefgründigen, trocknen und kalkhaltigen Boden und kann, wenn nur der Untergrund derart beschaffen ist, daß ihre 4 Meter lang werdenden Wurzeln ungehindert in die Tiefe eindringen können, mitunter noch auf Sandböden ganz befriedigende Erträge geben. Auf Böden mit stagnierender Masse, selbst wenn dieselben drainiert sind, in welchem Falle die Wurzeln in die Drainröhren hineinwachsen und die Wirksamkeit derselben behindern, sowie auf flachgründigen Böden ist der Luzernebau von vornherein ausgeschlossen. Als Grünfutterpflanze eignet sich besonders die blaue Luzerne, während die Sandluzerne nur für ganz arme Sandböden zu empfehlen ist. Die Frühjahrsausaat geschieht in der Regel im April; eine Herbstausaat empfiehlt sich nur auf ganz leichtem Boden und zwar im August und September. Auf an und für sich graswüchsigem Boden muß die Ausaat mit einer Ueberfrucht, welche abgemäht werden kann, sobald die Luzerne durch ihre vorgeschrittene Entwicklung Luft und Licht verlangt, geschehen. Hierzu eignet sich Grünroggen, Grünhafer, auch Wicke und Buchweizen im Gemenge, natürlich nur mit halbnormaler Ausaatmenge. Ist der Boden ein an und für sich guter Luzerneboden, so kann man auch eine Ueberfrucht wählen, welche reif wird, z. B. Gerstehafer. — Die Luzerne verlangt einen kalkhaltigen Boden, sollte es sich jedoch herausstellen, daß der Boden, auf welchem die Luzerne gebaut wird, wider Erwarten kalkarm ist oder sich an der Grenze der Luzernefähigkeit bewegt, so wird gleich bei der Herrichtung des Bodens zur Saat eine reichliche Kalkdüngung gegeben werden müssen, da die Erfahrung lehrt, daß ein Boden, der weniger als 0,2–0,3 pCt. Kalk enthält, nicht mehr luzernefähig ist. Bei älteren Luzernefeldern wirken Thomaschlacke und Kainit, auch Komposterde, bei Gelegenheit des Eggens einverleibt, vorzüglich. Freilich muß bemerkt werden, daß der Mehrertrag im Düngungsjahre nicht immer im Stande ist, die Kosten der Düngung zu decken. Bedenkt man aber, daß die Luzerne mehrere Jahre auf derselben Fläche verbleibt, so kann mit ziemlicher Sicherheit angenommen werden, daß die Mehrerträge der folgenden Jahre, bedingt durch die Nachwirkung der Düngung, mit jenen des ersten summiert, die Kosten des Düngers reichlich bezahlen.

LW. Anwendung von Kalisalzen. Aus einer größeren Anzahl wissenschaftlich genauer Vegetationsversuche ergab sich, daß die Mehrerträge nach Anwendung von Kalisalzen (gegen ungedüngt) die nachstehenden waren (die Düngermengen sind pro Hektar zu verstehen):

Bei Sandböden. a. bei Luzerne: 5 D.-Ctr. Kainit, Mehreertrag 60%, 5 D.-Ctr. Karnallit 45%, 5 D.-Ctr. Hartfalz 68%; b. bei weikem Senf: 5 D.-Ctr. Kainit, Mehreertrag 58%, 5 D.-Ctr. Karnallit 58%, 5 D.-Ctr. Hartfalz 67%; c. bei Kartoffeln: 10 D.-Ctr. Kainit, Mehreertrag 11 $\frac{1}{2}$ %, 10 D.-Ctr. Karnallit 27%, 10 D.-Ctr. Hartfalz 36%; d. bei Kleegrasnmischung: 6 D.-Ctr. Kainit, Mehreertrag 23%, 9 D.-Ctr. Kainit 50%, 12 D.-Ctr. Kainit 54%. Eine Düngung mit 9 D.-Ctr. Kainit hat sich in diesem Falle am besten bewährt, sie dürfte im allgemeinen auch für Wiesen passend sein. Eine beachtenswerte, physikalische Wirkung der Kalisalze besteht darin, daß sie die Verdunstung verringern und dadurch den Boden feuchter halten. Bei einer Düngung von 10 D.-Ctr. Kainit pro Hektar betrug der Unterschied: bei 18% Wasser im Boden 9,5%, bei 8% Wasser im Boden 22,9%, Kalk 2000 Kilo. Moorboden (Hochmoor). Die Grunddüngung betrug: 3000 Kilo. 20% Thomasschlacke und 160 Kilo. Chilisalpeter pro Hektar. Bei Anwendung von 400—800 und 1200 Kilo Kainit betrug der Mehreertrag an Körnern: 182, 314 und 357%, und bei Anwendung von 350, 700 und 1050 Kilo Hartfalz gar 328, 431 und 434%. Der Strobertrag erhöhte sich um 88 bis 229%.

LW. Sicherung der Düngerwirkung auf leichtem Boden. In der kürzlich stattgehabten Winterversammlung der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft hielt Gutbesitzer Vibrans-Caldörde einen Vortrag über die Sicherung der Düngerwirkung auf leichtem Boden, in welchem er u. a. ausführte, daß grober kiefiger Sand, der meist kalkarm ist, sehr dankbarer Kulturboden werden kann. Er muß aber möglichst tief gepflügt, dementsprechend mit Kalk, Kali und Phosphorsäure gedüngt und durch Anbau von Zwischenfrüchten mit Humus-Stickstoff versorgt werden. Mist wirkt als Gähnerregger sehr günstig, wie die Hefe im Brotteig. Tiefkultur vermehrt die wasserhaltende Kraft und sichert die Ernten. 1887 hat Vibrans zuerst einen Teil einer Breite tief, auf volle 14 Zoll, gepflügt, zu Kartoffeln, die 109 Centner gegeben haben, worauf 1888 das ganze Feld mit Viktoria-Erbisen bestellt worden ist, die auf dem 1887 tief gepflügten Teil volle 8 Tage später reif geworden sind und wesentlich bessere Ernten gegeben haben. Bei solchen Bodenarten trifft der Spruch: „Das Wasser aber ist das Beste“ vollständig zu. Keineswegs aber bei allen Bodenarten.

LW. Zum Unterbringen der künstlichen Düngemittel ist zu bemerken, daß sowohl bei Superphosphat wie bei Chilisalpeter das Einengen vollständig genügt. Man glaubte früher, daß Superphosphat untergepflügt werden müsse, es hat sich jedoch gezeigt, daß flaches Einengen dieselbe Wirkung hat. Das Unterpflügen des Chilisalpeters hat nur Sinn, wenn man soviel giebt, daß man die Keimung des Kornes zu stören fürchten muß. Wenn man ihn nur einregt, kommt der Chilisalpeter im Boden in nähere Berührung mit dem Korn, und wenn er nur schmilzt, entsteht in der Nähe des Kornes eine zu konzentrierte Lösung, die das Aufgehen verzögern kann. Man beseitigt dies dadurch, daß man den Chilisalpeter durch Unterpflügen mit dem Boden vermischt. Das bezieht sich jedoch nur darauf, wenn man größere Gaben, z. B. zwei Centner pro Morgen von Chilisalpeter verwendet, — einen Centner darf man ruhig einengen.

LW. Beim Anbau der Viktoria-Erbise ist sowohl Breit- als auch Drillsaat gebräuchlich; letztere ist besser. Im ersteren Falle wird die Erbise auf ca. 8 Ctm. untergepflügt. Bei der Reihensaart zum Zweck der Samengewinnung ist eine Reihenentfernung von mindestens 30 Ctm. erforderlich. Je nach der Saatmethode und der Bodenqualität beträgt das Saatquantum 160 bis 240 Kilo pro Hektar. Selbstverständlich ist die Saatmenge bei der Drillsaat kleiner als bei der Breitsaat. Auf geringem Boden empfiehlt es sich, dichter zu säen. Nach der Saat wird tüchtig gewalzt und sobald die Pflanzen 10 Ctm. lang geworden sind, behackt, was allerdings nur bei der Drillsaat möglich ist.

Viehwirtschaft.

LW. Auf eine Anfrage bezüglich Fütterung der Schweine ist zunächst zu erwidern, daß man die Futtermittel nur, wenn nötig, kochen oder dämpfen sollte. Unbedingt nötig ist dies bei Kartoffeln, da dieselben im rohen Zustande Durchfall veranlassen und nur gekocht oder gedämpft den vollen Nahrungswert bieten. Nach dem Dämpfen oder Kochen müssen die Kartoffeln sofort zerkleinert und mit den betreffenden Futterzusätzen (Körnerschrot, Hülsenfrüchte, Schrot, Malzkeime, Kleie etc.) gemengt werden. Sind die Kartoffeln nicht zum Ansäuern bestimmt, so richte man es so ein, daß sie stets frisch nach dem Kochen verfüttert werden. Bezüglich des Körnerfutters ist zu bemerken, daß Schweine ganze Körner nicht gut verdauen, jedoch verdauen sie ganze Hülsenfrüchte, Erbsen, Bohnen, besser als Gerste, Roggen, Hafer. Besonders schlecht wird von den Schweinen verdaut die ganze Gerste bei wässriger Fütterung, in zweiter Reihe Roggen, am besten Hafer, dagegen bei trockener Fütterung am schlechtesten Roggen, in zweiter Reihe Gerste und am vollkommensten Hafer. Pferdebohnen verdauen die Schweine noch vollkommener als Erbsen, sodaß es nicht gerade notwendig erscheint, diese beiden Hülsenfrüchte vor der Verfütterung zu schrotten oder zu quetschen, doch geschieht es in der Regel. Der Mais muß geschnitten werden und hat sich mit saurer Milch als ein vorzügliches Futter für Schweine erwiesen. Milch ist überhaupt das beste Schweinefutter, doch kommt die volle süße Milch gewöhnlich zu teuer und wird deshalb nur an Absajferkel verfüttert. Der Voll-

milch steht zunächst die abgerahmte süße Magermilch, wie sie z. B. durch Zentrifugen gewonnen wird. Die Milch ist vor dem Verfüttern durch Erhitzen zu sterilisieren, um etwaige Tuberkelbacillen unschädlich zu machen. Ein wertvolles Futtermittel ist auch das Fleischfüttermehl (mit heißem Wasser angebrüht dem übrigen Futter zugefetzt), doch hüte man sich, zu viel von demselben zu geben. Der Schlachttiere von allerbesten Qualität produzieren mist, lasse sowohl Fleischmehl wie Mais fort, da man mit diesen Futtermitteln — trotz der gegenteiligen Behauptungen hinsichtlich des Fleischmehls — genannte Qualität niemals erzielt; für letztere ist vielmehr die Gerste in erster Linie geeigneter. Die Maisfütterung wirkt übrigens besonders ungünstig auf die Qualität des Specks. Daß Grünfütter den Schweinen sehr dienlich ist, sei nur beiläufig erwähnt, ebenso daß im Stalle, besonders in den Futtertrögen die größte Reinlichkeit herrschen sollte und daß das zu verabreichende Wasser durchaus reinlich, frisch und gesund sein muß. Man beachte, daß das Schwein so unglücklich dies dem Laien klingen mag, eins der reinlichsten Tiere ist. Für ein Bad ist es sehr dankbar und wenn man ihn nur reines Wasser zum Baden gießt, wird es nicht die Pfützen aufsuchen. Giebt man außerdem den Schweinen, abgesehen von der letzten Periode der Mastung, täglich Gelegenheit, sich zu bewegen, so wird man bei gesunden Tieren über Mangel an Freizust nicht zu klagen haben, sodaß sog. Freizpulver, die in der Regel auf Schwindel beruhen, unnötig sind.

Obstbau und Gartenpflege.

LW. Die Gartenansaat beschränkt sich in gegenwärtiger Jahreszeit nicht mehr auf das Mistbeet, sondern man sät schon mancherle Samen ins freie Land aus. Wurde das Land im Herbst umgegraben, so wird es im Frühjahr nur gut abgeharkt und geebnet. Der Same darf nicht zu tief in die Erde kommen, da die zum Keimen unbedingte notwendige Sonnenwärme nicht tief genug in den Boden eindringt und der Same in kaltem, nassem Boden versauert. Sodann ist darauf zu achten, daß der Same nicht zu dicht gesät wird und die jungen Pflänzchen, wo sie zu dicht aufgegangen sind, bald verzogen werden, damit sie sich zu kräftigen Pflanzen ausbilden können. Diejenigen Arten mit großen Körnern werden gewöhnlich in Reihen gelegt, wie z. B. Erbsen. Für letztere ist der März die Hauptansaatzeit. Um stets frische Erbsen zu haben, legt man dann bis in den Juli hinein alle 2—3 Wochen ein neues Beet an. Die verschiedenen Saatbeete muß man bei trockener Witterung regelmäßig so brausen, daß das Erdreich niemals ganz austrocknet; ferner muß man die Beete vor zahlreichem Feinde schützen. Die größten Feinde der Saatbeete sind verschiedene Finkenbögel, in erster Linie der Spatz, den man bei Sonnenschein fernhalten kann, wenn man Scherben zerbrochener Spiegel an Fäden bindet und diese über die Beete spannt. Auch das einfache Ueberspannen der Beete mit Fäden hält die Spatzen vorzüglich ab; denn wenn letztere die Fäden nur mit den Beinen oder Flügeln berühren, wird ihnen, umsonst als sie die Fäden in ihrer Freizug nicht sehen, ein unheimlicher Schrecken eingejagt. Wo Maulwürfe vorhanden sind, richten sie durch Aufwühlen der Saatbeete großen Schaden an, den man möglichst einschränken kann, wenn man den Wühlern morgens zwischen 10 und 12 Uhr bei der Arbeit auflauert, sie mit einem raschen Hackenschlag aus der Erde holt und sie dann tötet. Besser ist es freilich, dem Maulwurf den Besuch der Saatbeete überhaupt zu verleiiden, zu welchem Zweck man gewöhnlich zahlreiche, mit Steintohlenteer gestrichene Stäbe in die Beete steckt; doch giebt es ein weit einfacheres und besseres Mittel; man bewahre nämlich die beim Schneiden der Rosen, Azazien und anderer stacheliger Gehölze abfallenden Zweige auf, zerhacke sie in kurze Stücke, streue dieselben über die zu grabenden Saatbeete und bringe sie dann beim Graben mit unter die Erde. In nur auf solche Weise behandelte Beete dringt nicht leicht ein Maulwurf ein. Häufig haben die jungen Saaten durch Erdföhe und dann auch durch Nachtschnecken zu leiden. Man schützt sich gegen diese Schädiger am besten durch Ueberbrausen der Saatbeete mit schwach gelatinem Wasser und sucht die Schnecken auch wohl des Nachts bei Laternenchein oder am frühen Morgen ab.

LW. Ein Same, der sehr lange Zeit zum Aufgehen braucht, ist u. a. der des Sellerie; man sät ihn deshalb schon im Februar auf ein halbwarmses Mistbeet aus. Wenn ein solches dem Gartenbesitzer nicht zur Verfügung steht, so thut er besser daran, sich seine Pflanzen in einer Gärtnerei zu kaufen. Zur erfolgreichen Aussaat ist guter frischer Same, welcher sich durch angemessene Größe, helle Farbe und starken Geruch auszeichnet, notwendig. Den ausgestreuten Samen überdeckt man nur ganz wenig mit feinkrümeliger Erde, giebt ihn dafür aber um so öfter und gründlicher, denn, da die ganze Selleriepflanze eine viel Feuchtigkeit liebende ist, bedürfen ihre Samen besonders reicher Bewässerung, sollen sie zur Keimung gelangen. Die ausgegangenen Keimpflänzchen werden so viel wie möglich verdünnt und allmählich (je wärmer es wird, um so länger den Tag über) durch Abnehmen der Mistbeetfenster an die frische Luft gewöhnt. Anfang oder Mitte Mai, bei ungünstiger Witterung auch wohl noch etwas später, werden die jungen, vorher im Mistbeete noch einmal tüchtig zu begießenden Selleriegewächse (womöglich bei trübem, regnerischem Wetter) mit möglichst großen Wurzelerdballen auf ein gut zubereitetes Beet ausgepflanzt. Nicht enger als 45 Ctm. sollen die Selleriepflanzen im freien Lande

neben einander zu stehen kommen und, je nach der größeren oder geringeren Breite der Beete in 3 oder 4 Pflanzenreihen. Zugleich mit Sellerie kann man auch Porrée (Sauch) im Mistbeet aussäen. Der Porree verlangt einen kräftigen und lockeren, im Herbst mit Pferdemist gedüngten Boden und wird im Mai und Anfang Juni 20 Ctm. von einander ausgepflanzt, wobei man Blätter und Wurzeln einstutzt. Im Herbst nimmt man die Pflanzen heraus und schlägt sie im Keller in Sand ein; die Winterarten können auch im Freien überwintert werden, bei strenger Kälte deckt man mit etwas langer Streu.

LW. Als eine sehr beliebte Salatpflanze wird seit etlichen Jahren mit Recht der Gartenlöwenzahn geschätzt. Der Anbau dieser Pflanze erfolgt in der Weise, daß man den Samen im Frühjahr an sonniger Stelle und in dungkräftigen Boden breitwürfig und nicht zu dicht ausst. Bei zu dichtem Stande werden die Pflanzen auf mindestens 7 bis 8 Ctm. verdünnt. Wenn man den Boden durch Behacken locker und unkrautrein hält, im Laufe des Sommers den Pflanzen möglichst oft Dünggüsse von Sauche in verdünntem Zustande zu teil werden läßt, dann sind dieselben im Herbst schon reif zur Ernte und späteren Verwendung. Die Wurzeln werden herausgenommen, im Keller in Sand eingeschlagen, treiben hier aus, und ihre zarten, weißgelben Blätter geben während des ganzen Winters und Vorfrühlings einen zarten pikanten Salat. Will man das Ausstreuen der Wurzeln beschleunigen, und fehlt es an einem Gewächshause, wo sie im Sande feucht und warm unter einer dunklen Stellege eingebettet liegen können, so bringe man sie in Sand gefüllte Kisten, lege die Deckel auf und stelle sie in der warmen Küche auf. Zur Erzielung eines untadelhaften Produkts sind Wärme, Dunkelheit und Feuchtigkeits beim Treiben unbedingt erforderlich.

LW. Wenn das Umpflanzen der Topfpflanzen noch nicht stattgefunden hat, muß es jetzt geschehen. Das Austopfen der Pflanzen geschieht in der Weise, daß man den Topf oben faßt, etwa 2 Finger auf den Erdballen legt, das Ganze umdreht und den Topfrand mit einem kurzen Ruck auf eine Tischkante oder dergl. stößt; man hat dann den Erdballen mit der Pflanze in der Hand. Mit einem Holze werden nun die Abzugslöcher entfernt, die Wurzeln aufgelockert, die schlechte Erde abgetragen und von Wurzeln wird soviel entfernt, bis man auf gesunde Wurzeln kommt. Der neue Topf sei nicht frisch und so groß, daß der verkleinerte Ballen gerade gut Platz darin hat, also höchstens rundum 1—1½ Ctm. größer; das Abzugsloch wird mit Scherben verdeckt, dann kommen einige fein geklopfte Scherben oder Sand, dann Erde. Der Ballen wird so eingesetzt, daß er die alte Höhe wieder bekommt; rundum stopft man mit einem Hölzchen Erde ein und gießt dann.

Geflügel-, Fisch- und Bienenzucht.

LW. Da die Hühner jetzt überall wieder zu legen begonnen haben, veräume man nicht, denselben eine hinreichende Menge feingestopferter Eierschalen oder genügend Kalk unter das Futter zu mengen, denn es bewirkt dies nicht nur ein begieriges Fressen seitens der Hühner, sondern die letzteren legen auch mehr Eier als sonst und die Eier erhalten, was wichtig ist, eine solide Schale. Eine gute genährte Henne ist im Stande, eine Menge Eier zu legen, jedoch kann sie das nicht, ohne das nötige Material zur Schale zu erhalten, wenn ihr Futter auch sonst nahrhaft ist; sie muß mit dem Legen ganz aufhören, wenn sie nur mit kalkreichem Futter ernährt wird. Gerade wenn die Hühner zu legen beginnen, stellt sich bei denselben zuweilen ein Federnverlängen am Steiß und Hals ein, welches meistens von gewaltigem gegenseitigem Ausrupfen herrührt. Es liegt dieser lästigen Unart gewöhnlich der Mangel eines Nährstoffs zu Grunde, denn freilaufende Hühner machen es nie. Beseitigung des oder der Uebelthäter ist das beste Mittel. Sodann viel grünes Futter, Kohlblätter, Kumpelrüben, Fleischabfälle, Kalkschutt, Heublumen zum Scharren. Zuweilen kommt das Verlieren der Federn am Steiße auch vom Ungeziefer her; in diesem Falle wären Sandbäder das einfachste; stellt man an geschützter Stelle eine größere Kiste mit Sand auf, dann können die Hühner sich selber des Ungeziefers entledigen. Um für die Zukunft diesen Uebeln möglichst vorzubeugen, lasse man den Stall alljährlich im Frühling und Herbst gründlich mit dicker Kalkmilch ausweihen.

LW. Beim Aussetzen von Fischbrut achte man darauf, daß das für diesen Zweck bestimmte Wasser frei von Raubfischen ist, da letztere die junge Brut in kurzer Zeit vernichten würden, so daß das Aussetzen derselben ganz nutzlos wäre. Auch Enten, Gänse und Schwäne müssen, wenigstens die erste Zeit hindurch, von solchen Wässern fern gehalten werden, bis die Brut Schutzstellen im Wasser gefunden hat. Wenn auch dahingestellt bleiben mag, ob alle genannten Wasservögel, wenn sie im Freien gehalten werden, unter anderer animalischer Nahrung auch von Fischen, die sich schon wegen der Schnelligkeit ihrer Bewegung dem Fange durch jene nicht so behenden Vögel leicht entziehen, leben, so erscheint es doch andererseits nach den Angaben maßgebender Ornithologen sehr wahrscheinlich, daß manche Wasservögel in der Nähe des Ufers an seichten Stellen den hier abgesetzten Fischlaich, sowie ganz junge nach dem Ausschlüpfen in dichten Scharen zusammengedrängte Fischbrut, deren sie ohne Mühe habhaft werden, als Nahrung mit aufnehmen und somit der Fischzucht während und unmittelbar nach der Laichzeit schädlich werden. Auch ergibt sich aus der Lebensweise jener Wasservögel, daß sie schon durch das

Gründeln an Laichplätzen der Entwicklung des Laiches und dem Gedeihen der Jungbrut schädlich werden können. Da das freie Umher schwimmen der Enten zc. während der wenigen Wochen der Laichzeit durch Absperren leicht vermieden werden kann, so sollten Fischzüchter nicht unterlassen, dies zu thun. Am sichersten geschieht das Aussetzen der künstlich gezüchteten Fische zu der Zeit, wo die Afterbildung bereits vollendet ist. Die Fische zeigen dies auch selbst an, indem sie dann einen besonderen Wandertrieb bekunden, was man in californischen Brutttrögen, an denen das Abfluswasser in Gangtästen fällt, bemerken kann. Sobald diese Zeit da ist, gehen sie massenhaft mit dem Wasser aus dem oberen Kasten in den Gangtästen hinunter. Werden sie zu lange behalten, so tritt ein größeres Sterben ein. Füttern ist für solche Fische, welche in öffentliche Gewässer gesetzt werden sollen, nicht ratsam, denn sie verlieren dann ihre natürliche Scheu und werden die Beute der großen und kleinen Raubfische. Bei dem Aussetzen muß darauf gesehen werden, daß die Fische in Quellengraben kommen, aus denen sie in die größeren Gewässer wandern können. Sind Quellengebiete nicht vorhanden, so müssen die Fische in kleinen Partien und weit verteilt ausgelegt werden, und nicht, wie dies oft geschieht, die Masse auf einen Punkt zusammen; auch nicht morgens, sondern abends.

Handels-Zeitung. Getreide.

Berlin. Freier Verkehr: Weizen loco gelb habelländ. 163 Mk., Malware 165,25—165,50 Mk. bez. Roggen Malware 122 Mk. bez. Gerste, Futtergerste 100—130 Mk. bez., Braugerste 135—190 Mk. bez. Hafer loco ost- und westpreussischer mittel bis guter 130 bis 141 Mk. bez., pommerscher und uderm. mittel bis guter 130 bis 141 Mk. bez., feiner 142—148 Mk. ab Bahn bez., russischer 129 131 Mk. frei Wagen bez., feinstes Hafer über Notiz bez., geringerer darunter, Malware 128,50 Mk. Mais loco amerikanischer 83—86 Mk. bez. Roggenmehl 0 u. 1 Malware 16,60 Mk. bez. — **Hamburg.** Weizen flauer, holsteinischer loco 158—165. Roggen flauer, medlenburger loco 120—124, russischer flau, loco 82—84. Mais 81. Hafer fest Gerste matt. — **Pest.** Weizen loco matt, 7,81 Gd. 7,82 Br., Roggen 6,35 Gd. 6,37 Br., Hafer 5,61 Gd. 5,63 Br., Mais 3,65 Gd. 3,66 Br., Rohrraps 10,40 Gd. 10,50 Br. — **Stettin.** Freier Verkehr: Weizen loco 160. Roggen loco 117. Hafer loco 126—130. — **Wien.** Weizen 8,13 Gd. 8,14 Br., Roggen 6,70 Gd. 6,72 Br., Mais 4 Gd. 4,02 Br., Hafer 6,15 Gd. 6,16 Br.

Famereien.

Breslau. Bericht von Dsmald Hübn. Die vergangene Woche verlief im Saatgeschäft ungemein lebhaft, und fanden speziell in Rotklee große Umsätze statt; bessere Qualitäten darin fangen bereits an knapp zu werden. In Weißklee zeigte sich für Mittelware ein klein wenig mehr Interesse; Gelbklee und Wundklee waren in prima Saaten leicht verkäuflich. Schwedischklee lag wie bisher ruhig; für Luzerne herrschte gute Nachfrage. Seradella war in heller Saat schwach zugeführt und begehrt. Timothee nur in heller Qualität verkäuflich. Notierungen für seidefrei: Original-Provencer-Luzerne 59—69 Mk., italienische 45—52 Mk., Sandluzerne 60—68 Mk., Rotklee 40—55 Mk., Weißklee 40—65 Mk., Gelbklee 18—25 Mk., Zinkarnat-klee 18—22 Mk., Wundklee 28—44 Mk., Schwedischklee 40—56 Mk., englisches Raigras I. importiertes 14—17 Mk., schlesische Abfaat 10—13 Mk., italienisches Raigras I. importiertes 16—19 Mk., schlesische Abfaat 11—14 Mk., Timothee 23—29 Mk., Senf weißer oder gelber 10—13 Mk., Seradella 10—13 Mk. per 50 Kilo. Lupinen gelbe 10,50—14 Mk., Lupinen blaue 10,50—12 Mk., Wicken 11,50 bis 14 Mk., Peluschken 13,50—16 Mk., Victoria-Erbisen 15—18 Mk. per 100 Kilo netto.

Spiritus.

Berlin. Spiritus loco ohne Faß (vom Coursmakler gehandelt) mit 50 Mk. Abgabe 58,7 Mk. bez., mit 70 Mk. Abgabe 89 Mk. bez., mit Faß Malware 43,7—43,8 Mk. bez., September 44,3—44,4 Mk. bez., Dezember 41,6 Mk. nom. — **Breslau.** Spiritus per 100 Liter 100 pSt excl. 50 Mk. Verbrauchsabgaben per Februar 56,20 Gd. do. do. 70 Mark Verbrauchsabgaben per Februar 36,60 Gd. — **Hamburg.** Spiritus still, per März-April 19,63 Br., per April-Mai 19,63 Br., per Mai-Juni 19,75 Br. — **Stettin.** Freier Verkehr: Spiritus loco 37,50.

Vieh.

Berlin. Amtlicher Bericht. Auf dem städtischen Central-Vieh-hof standen zum Verkauf: 4027 Kinder, 7916 Schweine, 1270 Kälber, 5585 Hammel. Das Rindergeschäft wickelte sich ruhig ab. Bei dem schwächeren Angebot (ca. 600 Stüd weniger als vor 8 Tagen) waren Käufer gezwungen, etwas höhere Preise zu bewilligen. Es wird ziemlich ausverkauft. I. 54—58, II. 48—52, III. 42—46, IV. 36—40 Mk. für 100 Pfd. Fleischgewicht. Der Schweinemarkt verlief langsam und wird kaum ganz geräumt. Feine, kernige Ware knapp vertreten. Für feine, ganz schere Ware (Käfer) legte man 1—2 Mk. höhere Preise an, als notiert ist. I. 51—52, II. 48—50, III. 45—47 Mk. für 100 Pfd. mit 20 pSt. Tara. Der Kälberhandel gestaltete sich ruhig. I. 56—59, II. 50—55, III. 42—46 Pf. für 1 Pfd. Fleischgewicht. Am Hammelmart wurde der verhältnismäßig schwache Auftrieb glatt geräumt. I. 46—48, Kämmel bis 50, II. 42—44 Pf. für 1 Pfd. Fleischgewicht.

Hamburg. Rübenroh Zucker I. Produkt Basis 88 pCt. Rendement neue Usance frei an Bord Hamburg per März 9,02 1/2, per April 9,02 1/2, per Mai 9,10, per August 9,32 1/2, per Oktober 9,17 1/2, per Dezember 9,25, behauptet. — London. 96proc. Fabazucker 11,13, ruhig, Rübenroh Zucker loco 8,80, ruhig. — Magdeburg. Terminpreise abzüglich Steuervergütung. Rohzucker I. Produkt Basis 88 pCt. frei an Bord Hamburg. März 9,07 1/2, Br. 9,02 1/2, Gd., April 9,05 9,02 1/2, Gd., Mai 9,10 bez. 9,10 Br. 9,07 1/2, Gd., Juni 9,17 1/2, Br. 9,15 Gd., Juli 9,25 bez. 9,27 1/2, Br. 9,22 1/2, Gd., August 9,30 bez. 9,32 1/2, Br. 9,30 Gd., September 9,40 Br. 9,32 1/2, Gd., Oktober-Dezember 9,20 Br. 9,15 Gd., stetig. Preise für greisbare Ware mit Verbrauchsabgabe: Brotraffinade I. 23 Mk., do. II. 22,75 Mk. Gemahl. Raffinade 22,75—23,50 Mk., gemahl. Melis I. 22,25 Mk., stetig. — Paris. Rohzucker ruhig, 88 pCt. loco 24,50—24,75. Weißer Zucker ruhig, Nr. 3, per 100 Ko. per März 25,50, per April 25,75, per Mai-August 26,37 1/2, per Oktober-Januar 27,50.

Verschiedene Artikel.

Kaffee. Amsterdam, Java good ordinary 50. — Hamburg, good average Santos per März 46,75, per Mai 47, per September 48, per Dezember 48,25. — Havre, good average Santos per März 56,50, per Mai 56,75, per September 57,75, ruhig. — Petroleum. Antwerpen, raffiniertes Type weiß loco 17,75 bez. u. Br., per März 17,75 Br., per April 18 Br., ruhig. — Bremen, raffiniertes ruhig, loco 5,65 Br. — Hamburg geschäftslos, Standard white loco 5,65 Br. — Stettin loco 10. — Rüböl. Berlin, an der Börse Mainware 54—54,2 Mk. bez., im freien Verkehr: Mainware 54—54,4 Mark bezahlt. — Hamburg ruhig, loco 56 Br. — Köln loco 58,50 per Mai 57,70. — Stettin, freier Verkehr: per März 54. — Tabak. Mannheim. In allen Tabaken hält die Nachfrage an. Eine Partie 95er Oberländer Tabak wurde zu ca. 44 Mk. verkauft. Die neuen Tabake entwickeln sich der „Südd. Tab.-Ztg.“ zufolge in der Fermentation fortgesetzt gut. Rippen geschäftslos.

LW. Die Schwaben. Recht unangenehme Gäste in der Küche sind die sog. Schwaben. Zur Vertilgung von Schwaben wird eine Mischung von 2 Teilen Borax und 1 Teil Salicylsäure empfohlen. Es hängt jedoch das Gelingen von der richtigen Anwendung des Mittels ab. Sind die Schlupfwinkel des Ungeziefers erreichbar, so streut man das Pulver in diese ein und verichniet die Löcher mit einem Gipsbrei. Sind sie unauffindbar und unerreichbar, dann stellt man aus gefochten Erbsen unter Fetts- und Bierzusatz einen dünnen Brei her, mischt das angeführte Pulver hinein — 3 Teile Brei, 1 Teil Pulver — und formt aus der Masse kleine Kugelnchen, die man dorthin legt, wo man die Schwaben vermutet. Das Verfahren muß man einigemal wiederholen. Ein andres Mittel ist das tägliche Bestreichen der von Schwaben heimgesuchten Stellen mit frisch gelöschtem Kalk. Ferner soll Borax, den man jeden Abend, etwa 8 Tage lang, ausstreut, helfen. Endlich wird noch die Anwendung von frischem Insektenpulver empfohlen.

LW. Das Ermüdungsgift. Körperliche Ermüdung wird schon seit einiger Zeit von den Physiologen als eine Art Selbstvergiftung betrachtet, die durch Anhäufung von Zeretzungsprodukten entsteht, deren Entfernung der Blutwelle nur während einer kürzeren oder längeren Ruhepause gelingt. Deshalb ist auch kräftige Massierung vom Marisch ermüdeter Soldaten als das beste Mittel empfohlen worden, sie schnell wieder marischfähig zu machen. Der Beweis für diese Selbstvergiftungs-Hypothese ist nun neuerlich von mehreren Physiologen (Maggiore, Mosso und Wedensky) in folgender Weise geführt worden: Sie spritzten das Blut eines ermüdeten Tieres einem andern, völlig frischen und ausgereichten Tiere ein, worauf auch dieses alle Zeichen der Ermüdung zeigte. Wedensky findet, daß das Ermüdungsgift ähnlich lähmend wirkt wie das bekannte Pfeilgift Curare. Es zeigt nicht nur eine ähnliche chemische Beschaffenheit, sondern kann auch tödliche Folgen erzeugen, wenn seine Anhäufung zu groß wird.

Nachdruck der mit LW., S. und St. bezeichneten Artikel verboten.

Course der Berliner Börse.

Geldsorten und Banknoten.

Table with 2 columns: Description (e.g., Dufaten, Sovereigns, Gold-Dollars) and Price/Value.

Table with 2 columns: Description (e.g., Bremer Anleihe 1885, Hamburg amort. Anl. 91) and Price/Value.

Ausländische Fonds und Staatspapiere.

Table with 2 columns: Description (e.g., Anforester Stadtanl. 88, Finnland-Loope) and Price/Value.

Los-Papiere.

Table with 2 columns: Description (e.g., Augsburg 7 Kl.-Loose, Barletta 100 Lire-Loose) and Price/Value.

Table with 2 columns: Description (e.g., Lübecker 60-Thlr.-Loose, Rheinisch-Präm.-Pfundbr.) and Price/Value.

Hypotheken-Certificate.

Table with 2 columns: Description (e.g., Braunsch.-Hann. Hypbr., Dt. Gr.-C.-Pfdb. III. IV.) and Price/Value.

Eisenb.-Priv.-Act. u. Oblig.

Table with 2 columns: Description (e.g., Altdamm-Colberg, Bergisch-Märkische A. B.) and Price/Value.

Table with 2 columns: Description (e.g., Halberst.-Blantenbg., Lübecker-Bahnen, Magdebg.-Wittenberg) and Price/Value.

Deutsche Fonds und Staatspapiere.

Table with 2 columns: Description (e.g., Deutsche Reichsanleihe, Preuß. conf. Anleihe, Staats-Schuldweine) and Price/Value.