

Er scheint täglich mit...
Abonnementpreis
Nr. Danzig monatl. 30 Pf.

Danziger Courier

Kleine Danziger Zeitung für Stadt und Land.

Organ für Jedermann aus dem Volke.

Spezial-Annahme...
Abnehmer-Adressen...

Zur Ermordung der Königin von Korea.

Der „New-York Herald“ veröffentlicht mehrere Depeschen aus Seoul, der Hauptstadt von Korea, in welchen die bisher angezeigte Meldung von der Ermordung der Königin von Korea bestätigt wird.

heit aus dem Volke heraus ihnen entgegen- gedrungen sei.

„Ganz von selbst und instinctmäßig — schreibt er — hat das Volk die Fragen, um die es sich beim Congreß handelte, erweitert. Es hat die Gelegenheit, die sich bei den Festen zu Ehren der Congreßgäste bot, sich zu nütze gemacht.

So lauten die bemerkenswertheften Sätze in diesem Artikel, den jedenfalls ein wacherer Mann, ein Man von Herz geschrieben hat und der sich würdig anreißt an das verführerische Symptom, das aus der vorgestern erwähnten Berliner Rede des Präsidenten der internationalen Erdmessung, Faye, herausklang.

Politische Tageschau.

Danzig, 17. Oktober.

Das Kaiser Friedrich-Denkmal bei Wörth. Morgen wird auf dem Blut- und Ehrenfeld von Wörth das Denkmal enthüllt werden, das die deutsche Nation dem Kaiser Friedrich gesetzt hat.

Schmerzenslager umstanden, als der Edle, groß im Dulden wie im Streiten, einem allzufrühen lebensvollen Ende entgegen ging.

Der Mord in Mülhausen. Nach einem Bericht der „Straßburger Post“ aus Mülhausen sind der Erste Staatsanwalt und der Spitalarzt an dem Bett des Mörders bis zu seinem Tode anwesend gewesen.

Ein Mülhauser Correspondent der „Straßb. Post“ berichtet vom Montag noch folgende Einzelheiten über den Mörder, ohne indeffen dabei die Quelle dieser Mittheilungen anzugeben.

Der Mörder war ein Arbeiter Mühlhausens. Er besuchte alle socialdemokratischen Versammlungen und zeichnete sich stets bei allen heftigen Schlagwörtern der Redner durch auf-fallenden Beifall aus.

Der Mord in Mülhausen. Nach einem Bericht der „Straßburger Post“ aus Mülhausen sind der Erste Staatsanwalt und der Spitalarzt an dem Bett des Mörders bis zu seinem Tode anwesend gewesen.

Das Motiv zur Ermordung des Schwarz ist wahrscheinlich Privatrache gewesen. Meyer war von Schwarz vor Jahren einmal mißhandelt worden.

Der „Vorwärts“ und die „Hamb. Nachrichten“ fahren fort, Del in das Feuer der Discussion über die Angelegenheit Bötticher zu gießen, damit dasselbe nur ja nicht erlösche.

Die „Meiser-Ztg.“ wundert sich über die Verwendung großer Summen aus dem Welfensonds für die Goldene Hochzeit eines Ministers.

Es widersteht uns, diese Sätze unter Vergleichung mit den vorgestern erwähnten Auslassungen desselben Blattes näher zu charakterisiren. — Gleichzeitig veröffentlicht der socialdemokratische „Vorwärts“ einen neuen Artikel über den „Fall Bismarck-Bötticher“, in welchem in Anknüpfung an den neulichen Artikel der „Hamb. Nachr.“ zunächst behauptet wird, der fragliche, dem Welfensonds entnommene Betrag habe annähernd eine Million betragen.

Jetzt erst begreift man, wesswegen die Bötticher-Berg'sche Enthüllung seiner Zeit zuerst in Friedrichsruh die Wirkung einer Anallbombe ausgeübt hat. Man fürchtete dort augenscheinlich, daß bei dieser Gelegenheit die neugierige Öffentlichkeit sich eingehender mit der Verwendung welfischer Gelder befassen könnte.

Dunkel ist der letzten Rede Sinn. Soviel ist nur klar, daß diese beiden Organe, das Hamburger Bismarckblatt und der socialdemokratische Monitor, wenn auch von ganz verschiedenen Motiven geleitet, doch miteinander geradezu wetteifern, die Angelegenheit nicht zur Ruhe kommen zu lassen, um Kapital daraus zu schlagen, sei es um ein politisches, sei es um ein persönliches Interesse dabei zu verfolgen.

„Versöhnung zwischen Frankreich und Deutschland.“

Diesen Ruf hat kürzlich ein Franzose, Herr John Grand Carteret, in einem langen Leitartikel des Pariser „Figaro“ erhoben.

Herr Grand Carteret, der jüngst auf dem literarischen Congreß in Dresden war, schildert seine Eindrücke dort und legt mit wahrer Herzlichkeit Zeugnis ab von der guten Aufnahme, die den Franzosen zu Theil geworden, und von der verständlichen Stimmung, die bei jeder Gelegen-

Das Irrlicht von Wildenfels.

Originalroman aus unseren Tagen von G. v. Brühl. (Nachdruck verboten.)

Hildebrand und das Mädchen schwebten dahin durch den Saal mitten hindurch durch die anderen Paare, und es gewährte einen schönen Anblick, sie tanzen zu sehen.

„Ich habe auf Sie gewartet“, sagte er leise, „wohnen Sie denn hier in Wildenfels?“

„Wie ich heiße, wissen Sie wohl, denn mich kennt schon Jeder hier, wollen Sie mir nun nicht auch sagen, wie Ihr Name lautet?“ fuhr Hildebrand fort und schloß sich dem Mädchen an.

„Wollen Sie denn schon fort aus dem Saale?“ fragte die heimwärts Gehende. „Ich will Sie eine Strecke begleiten, denn ich muß wissen, wer Sie sind. Aber befürchten Sie nicht, daß ich mich Ihnen aufdrängen will“, antwortete Hildebrand, „wenn Sie einen weiten Weg jetzt in der Nacht haben, ist es doch besser, wenn Sie nicht allein gehen.“

„Ich fürchte mich nicht, ich gehe oft allein.“

„Und wo wohnen Sie denn?“

„Meinen Namen und meine Wohnung kann ich Ihnen nicht nennen. Woju auch? Sie kennen mich ja doch nicht.“

„Dann muß ich zusehen, wo Sie hingehen werden.“

„Doch das Mädchen schien sich nicht nachspüren lassen zu wollen, schien ihr Geheimniß nicht verrathen zu wollen, denn als Beide an den dunkeln Rand des Waldes gekommen waren, war sie plötzlich von Hildebrand's Seite verschwunden, der nun stehen blieb und sich umfaß.“

„Was willst Du?“ antwortete er. „Bist Du allein, Freunden?“ fragte Jordan leise und sah sich um.

„Weißt Du nicht, daß es Nacht ist?“

„Eben darum komme ich jetzt. Ich wollte mich nicht sehen lassen. Du weißt, ich bin stets rücksichtsvoll, Franz, Du siehst mich nicht gern am Tage hier — weshalb eigentlich nicht? Es ist jedenfalls sonderbar von Dir. Es ist eine Laune, eine Marotte hat Jordan etwa das Palais zu meiden? Ich dachte vielmehr, er hat ein Recht dazu, es zu betreten, ein ungeheures Recht, ein Recht, wie kein Anderer sonst!“

Der Baron wurde ungeduldig. Er konnte seinen Unwillen kaum noch verbergen.

„Ich unterhalte nicht gern Verbindungen weiter, welche mich unter Umständen compromittiren können, Jordan“, antwortete er mit gepreßter Stimme, „ich brauche Dir das ja nicht weiter auseinanderzusetzen. Ich habe ohnehin Dein Versprechen erhalten, daß Du mich ferner nicht mehr mit Deinen Besuchen beunruhigen wirst.“

Jordan zuckte die Achseln. „Ja, lieber Freund, das ist Alles ganz schön“, sagte er, „aber es giebt Versprechen, die man absolut nicht halten kann, wenn man auch will.“

„Ich habe acht Tage hintereinander — was sage ich, acht Wochen hintereinander schauerhaftes Pech gehabt. Es ist unglücklich, wie man zuweilen vom Unglück verfolgt wird. Nicht ein einziges Mal einen ansehnlichen Gewinn gemacht, aber schauerhaft verloren.“

„Was soll mir das? Was kümmert das mich?“

„Die 70 000 Mark sind“ — Jordan blies über seine Hand fort, um dadurch bildlich anzudeuten, was mit der genannten Summe vorgegangen.

„Du hast das ganze Geld, welches ich Dir gegeben habe, verpielt?“ fragte er.

„Es ist unerhört, daß man jo vom Unglück verfolgt werden kann, Du hast recht“, antwortete Jordan, „aber was ist dabei zu machen? Es giebt da eben nur die Hoffnung, es ein ander Mal wiederzugewinnen.“

„Du hast Dich also ganz dem Spiele ergeben? Und Du wirst, daß ich Dir angekündigt, dieses Geld sei das letzte!“

„Ja, weißt Du meinem Troste, daß ich das nicht so ernst zu nehmen brauche, lieber Freund! Du bist ohnehin in der besten Laune, wie ich höre, in der Hochzeitsstimmung. Da wirst Du sicher bereit sein, mir zu helfen. Zum Glück kommt es Dir in Folge der großen Erfindung, welche Ihr ausnützt, nicht auf eine neue Summe an!“

„Du irrst!“ fuhr Franz empor, „ich bin entschlossen, mein Wort zu halten. Ich habe Dich abgefunden!“

„Die 70 000 Mark sind ja garnicht auf Dein Konto gekommen, Franz“, sagte Jordan leise, „diese 70 000 Mark kannst Du daher nicht rechnen. Ich habe damals von der Sache gehört, sie bildete das allgemeine Gespräch. Du hast das sehr geschickt angefangen. Die 70 000 Mark hat Hellmuth sich geholt. Aber sage mir nur, wie Du das gemacht hast? Hellmuth's Bild ist in der Thür des Kassengewölbes vorgefunden worden. Und Niemand ahnt etwas von dem Zusammenhange, nur ich!“

„Es gefach Deinetwegen! Du weißt, wie Du mich drängtest, wie Du mir Deine Noth schildertest, wie Du mich ansehest!“

„Ich verlangte eigentlich 100 000 Mark, und Du weißt, daß es eine berechtigte Forderung war, ein Schmeißgeld! Ihr habt Millionen mit Fürstenberg's Erfindung verdient, was sind diese 100 000 Mark, eine Lumperei! Du schuldest mir sonach noch 30 000 Mark.“

(Fortsetzung folgt)

Verlag von **H. L. Alexander, Danzig.**

Freitag, den 18. Oktober 1895.

Die Wirtschaft auf dem Gute Rexin in Pommern.

Wir entnehmen der „Frankf. Ztg.“ folgendes Beispiel zur Nachahmung über die Bewirtschaftung des dem Herrn Wüstenberg gehörigen Gutes Rexin.

Als einen deutlichen Beweis dafür, daß es auch heute noch, wo die Landwirtschaft zweifellos mit großen Schwierigkeiten zu kämpfen hat, bei Verständnis, Fleiß und richtiger Benützung der gebotenen Hilfsmittel möglich ist, aus der Wirtschaft eine gute Rente zu erzielen, lassen wir nachstehend einige Mittheilungen über die Verhältnisse auf dem 3200 Morgen großen Rittergute Rexin in Pommern, Besitzer Herr Wüstenberg, folgen.

Herr Wüstenberg benützt seit Jahren ganz bedeutende Massen künstlichen Düngers, hauptsächlich Thomasschlacke und Kainit. Dabei wurde eine ganz erhebliche Anreicherung seines Bodens erzielt, die sich in den dauernd steigenden Erträgen des Gutes aufs deutlichste zeigt. Nach den eigenen Angaben des Besitzers stellten sich nämlich die Bodenrerträge auf Rexin während der letzten 40 Jahre so:

Es wurden durchschnittlich erzielt:

Vom Jahre	Scheffel	Scheffel
1854—1864 an Getreide	7567	an Kartoffeln 6374
1864—1874 „ „	9073	„ „ 8910
1874—1884 „ „	8775	„ „ 15603

Weil in diesen Jahren mit der künstlichen Düngung nachgelassen wurde, trat ein Rückschlag im Getreidertrage ein. In den Jahren 1884 bis 1894 dagegen, wo künstliche Dünger in reichen Mengen benützt wurden, betrug die Durchschnittsernte an Getreide 14 189 Scheffel und an Kartoffeln 18 051 Scheffel. Hiernach hat sich der Getreidertrag verdoppelt, der Kartoffelertrag sogar verdreifacht seit 1864.

Die Einnahmen aus dem Vieh stellten sich:

1854—1864 auf	9922 Mk.
1864—1874 auf	11691 Mk.
1874—1884 auf	16495 Mk.
1884—1894 auf	26464 Mk.

In den letzten Jahren wurde sehr intensiv gewirtschaftet.

Der Boden des Gutes Rexin ist von Natur recht mäßig; derselbe trägt mit Sicherheit nur Kartoffeln, Roggen und Hafer, und hat Herr Wüstenberg deshalb auch ganz davon abgesehen, Weizen und Rüben zu bauen, da er von diesen keine Erträge erwartet. Manche Landwirthe der Gegend bauen zwar unter ähnlichen Verhältnissen auch diese edleren Pflanzen; ob sich solches aber lohnt, ist doch sehr fraglich.

Was nun die auf Rexin erzielten Reinerträge betrifft, so sagt Herr Wüstenberg selbst, daß es selbstverständlich sei, daß die höheren Erträge auch mehr Unkosten erfordern. Dazu seien die Löhne seit vierzig Jahren etwa um das Dreifache gestiegen und auch die übrigen Bedürfnisse: Maschinen, Steuern, Krankenkassengelder, Ausgaben für die Invaliditäts- und Altersversicherung erforderten größere Aufwendungen. Aber trotzdem hätten seine Erträge erhebliche Ueberschüsse geliefert.

Und der sicherste Beweis hierfür ergibt sich daraus, daß seine pekuniären Verhältnisse bis vor ungefähr 10 Jahren keine besonders günstigen waren, sich aber in den letzten zehn Jahren sehr verbessert haben. Denn es ist Herrn Wüstenberg nicht nur gelungen, eine Hypothek von 30 000 Mk. abzutragen, er hat zugleich für 15 000 Mk. Maschinen angeschafft und außerdem ein notwendiges Gebäude zum Kostenpreise von 12 000 Mk. gebaut.

Diese sämtlichen Summen hat ihm die Wirtschaft eingebracht.

Der sichere Beweis für die Richtigkeit aller angeführten Zahlen ist dadurch gegeben, daß Herr Wüstenberg in der Lage ist, seine Steuerklärung höher abzugeben und zwar in Folge der höheren Erträge.

Herr Wüstenberg konnte und wollte nicht mehr Betriebskapital einsetzen, als er aus dem Betriebe übrig hatte; folglich konnte nur ein kleiner Teil seiner Kulturlächen nach und nach so gedüngt werden, um soich' höhere Erträge zu liefern.

Die auf Anregung der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft in allen deutschen Provinzen auf verschiedensten Bodenarten, selbst schlechtesten Qualität, seit 5 Jahren erzielten Düngungsergebnisse sind in deren Jahrbuch 1894 Bd. 9 veröffentlicht. Darnach ist klargelegt und bewiesen, daß durch rationelle Leguminosenkultur mit entsprechender Düngung die Ernten auf reichlich das Doppelte gebracht worden sind. Mit Recht wird da seitens der Pdw.-Ges. betont,

daß es durch allgemeine verbesserte Kulturen unter Benützung sehr billiger Düngemittel zu erreichen sei, die Erträge um die wenigen Procente zu erhöhen, welche notwendig sind, um die Hunderte von Millionen Mark, die doch jährlich für ausländisches Getreide und Vieh ausgegeben werden, im Lande zu halten.

Man berücksichtige nur, daß allein im vorigen Jahr über 450 Millionen so ins Ausland gewandert sind und deshalb die Forderung sehr berechtigt ist, daß die deutschen Landwirthe mehr leisten, wie bisher.

Wann ist der richtige Zeitpunkt zum Bäumeplanzen im Herbst?

Sobald der Trieb, das heißt die Vegetation geschlossen, das Holz vollständig reif ist und die Blätter zu fallen beginnen, was gewöhnlich nach einem Reif stattzufinden pflegt.

Gänzlich zu verwerfen ist, daß man sagt: Jetzt ist der 1. Oktober, jetzt müssen meine Bäume gepflanzt werden, daß dieselben gewiß noch anwachsen! . . . unbestimmt darum, wie die Reife des Holzes beschaffen ist und ob die Blätter noch mit aller Gewalt entfernt werden müssen.

Vielfach kommt es auch vor, daß Ende Oktober oder Anfang November gefragt wird: Ist es nicht schon zu spät, wenn ich jetzt pflanze? So lange der Boden offen, ist die Pflanzung mit Erfolg noch viel besser auszuführen und zu empfehlen, als im spätem Frühjahr; nur hat man bei einer spätem Herbstpflanzung insbesondere darauf zu achten, daß nur ganz feiner Boden direkt an die Wurzeln gebracht wird und diese vollständig hiermit eingefüllert und eingedeckt werden. Hierzu soll lieber magerer Boden direkt an die Wurzel verwendet werden, als unverrotteter Kompost, wie es häufig, in der guten Meinung, dem jungen Baume ein besonders gutes Werk zu thun, geschieht. Denn unverrotteter Kompost giebt Fäulnis, und es ist nicht möglich, daß sich an den Schnittwunden Callus oder junge Wurzeln bilden. Am besten ist da ein gutes, nahrungreiches Ackerland von der oberen Humusschicht, welches immer bebaut oder gedüngt worden ist. Dieser feine Boden muß alle Lücken und Zwischenräume an der Wurzelkrone gut und vollständig ausfüllen, daß kein leerer Raum dazwischen entsteht. Denn eindringende Kälte oder Wasser, welches in solchen hohlen Räumen an die Wurzeln gefriert, schadet den Wurzeln bei strenger Kälte entschieden.

Ferner sollte jede Baumscheibe, insbesondere aber bei den Bäumen, welche sehr spät gepflanzt wurden, mit einer Lage von gutem Kuh- oder Pferdemist überdeckt werden.

Praktisches aus der Landwirtschaft. Feld- und Wiesenbau.

Messen der Heuvorräte. Von Zeit zu Zeit kommt der Landwirth, nach dem „Hildesheimer land- und forstwirtschaftl. Vereinsblatt“ in den Fall, das Quantum Heu, das er auf der Heubiele über den ganzen Sommer aufgespeichert hat, zu berechnen. Sich mit bloßem Schätzen zu begnügen, ist nicht ratsam. Wie leicht täuscht man sich um viele Metercentner. Durch eine nicht komplizierte Messung und Rechnung kann man dagegen den Heuvorrat annähernd genau ermitteln. Um nun den Inhalt des Stockes durch Rechnung zu finden, multipliziert oder vervielfacht man die Länge mit der Breite und das Produkt mit der Höhe. Gewöhnlich werden wir einen Stock haben, welcher der Form eines vielseitigen Prismas entspricht. Selten werden wir Kegel- oder Pyramidenform antreffen. Daß bei solchen Gestalten obige Formel nicht dienen könnte, versteht sich von selbst. Oft läßt sich aber ein unregelmäßiger Stock in zwei, drei oder mehrere Prismen teilen, und ist dann die Berechnung wieder sehr leicht. Ist nun der Inhalt berechnet, so finden wir das Gewicht des Heues, indem wir den Inhalt mit dem spezifischen Gewicht des Heues multiplizieren. Das spezifische Gewicht des Heues schwankt nun zwischen 0,07—0,09, das heißt ein Kubikmeter Heu wiegt 70—90 Kilogramm. Multiplizieren wir die gefundene Anzahl von Kubikmetern, welche die Heumenge repräsentiert, mit 70—90, so erhalten wir das Resultat in Metercentnern. Also würde das Gewicht eines Heustocks gefunden, indem wir die Länge (in Metern) mit der Breite und das Produkt mit der Höhe und dieses mit dem Gewicht eines Kubikmeters Heu multiplizieren würden. Sehr

Gutes Heu kommt dem Grummet an Gewicht gleich. Es ergaben neuere Wägungen im Durchschnitt: Grummet oder sehr gutes Heu 85—90 Kilogramm pro 1 Kubikmeter, mittleres bis gutes Heu 64—85 Kilogramm pro 1 Kubikmeter. Je nach der Qualität des Heues wird man ein höheres oder niedrigeres Gewicht für den Kubikmeter annehmen.

Viehwirtschaft.

LW. Bei der Fütterung des Rindviehs ist es in der Regel üblich, die gleichen Rationen an sämtliche Tiere des Stalles, mögen sie milchergiebig sein oder nicht, darzureichen. Dieses Verfahren muß als falsch und verschwenderisch bezeichnet werden, da diejenigen Tiere, welche einer erhöhten Milchergiebigkeit fähig sind, nicht genügende Mengen von Nährstoffen erhalten, um diese Milchergiebigkeit in ausreichendem Maße in Erscheinung treten zu lassen, so daß die Fähigkeit des betreffenden Tieres zum Schaden der Rentabilität der Viehhaltung nicht in genügendem Maße ausgenutzt wird. Andererseits ist es eine Verschwendung an solche Tiere, welche eine Ration von mäßigem Nährstoffgehalt noch nicht einmal auszunutzen im stande sind, dieselbe in einer über das Bedürfnis des Tieres hinausreichenden Höhe darzureichen und die Rentabilität der Fütterung wird darunter schwer zu leiden haben. Wenn man ferner an altmühsame Tiere zu starke Rationen verabreicht, so kann Schaden dadurch herbeigeführt werden, daß der Ueberschuß von Nährstoffen das körperliche Befinden des ruhenden Tieres in ungünstiger Weise beeinflusst und eine Neigung zum Verkälben hervorruft, so daß die starken Rationen für die am Ende der Laktationsperiode oder trockenstehenden Tiere zu vermeiden sind. Ein durchschlagender Erfolg von starken Rationen ist überhaupt bei Milchvieh nur da zu erwarten, wo diese Rationen an Tiere, deren Milchergiebigkeit noch weiter zu steigern ist, verabreicht werden, nicht aber an solche, welche bei einem niedrigen Milch-ertrage die mittleren Rationen nicht einmal voll auszunutzen im stande sind.

LW. Hinsichtlich der Einwirkung der Futtermittel auf die Güte und Beschaffenheit der Butter ist zunächst zu bemerken, daß gutes Heu und Grünfütter normale Butter geben. Futterkloß erzeugt einen kohlartigen Geschmack der Butter; Runkelrübenblätter liefern sehr harte Butter und führen außerdem ab. Rohlrübenblätter dürfen nicht gefüttert werden, da sie schlechte Butter geben. Weizen-, Roggen- und Gerstentrost in nicht zu großen Mengen giebt normale, weiße und feste Butter. Haferstroh, wenn gesund, d. h. nicht dumpfig, sondern wie nach frischem Brot riechend, ist mindestens ebenso gut wie Gerstentrost von gleicher Beschaffenheit. Spreu und Schoten füttert ohne besondere Wirkung auf die Butter. Rote Kartoffeln geben harte Butter, bei gedämpften tritt dieser Fehler weniger hervor, sie sind aber nicht zur Fütterung an Röhre zu empfehlen. Futterunkeln bis zu 25 Pfd. pro Haupt (à 1000 Pfd.) sind ohne besondere Wirkung auf die Butter, darüber hinaus geben sie leicht Futtergeschmack; im übrigen wirken sie günstig auf die Tiere und die Milchabsonderung. Kohlrüben geben der Butter einen schlechten Geschmack und dürfen deshalb nicht gefüttert werden, oder im äußersten Falle bis zu 15 Pfd. mit Kraftfutter und gutem Heu. Alle Getreidearten wirken gut auf die Butter, Hafer auch auf den Milchtrag. Wicken geben bittere, harte Butter; veranlassen geringeren Milchtrag. Erbsen verfallen sich nicht so scharf wie die Wicken, zu empfehlen sind dagegen die Bohnen. Schnitzel geben, wenn sie sehr mäßig gefüttert werden, normale Butter; wenn leicht säuerlich, müssen sie mit Vorsicht angewandt werden; bei Frost wirken sie auf Verkälben. Kartoffel- und Roggeneschlempe müssen mit Vorsicht in nicht zu großen Mengen gereicht werden, sonst wirken sie ungünstig auf die Verdauung. Vierecker und Malzkeime sind günstig für das Aroma. Futterkleien wirken günstig, geben normale Butter. Bei den Futterkuchen ist besonders zu beachten, daß sie unverdorben und unverfälscht sind. Rapskuchen sind bis zu 2 Pfd. pro Haupt ein gutes Futtermittel, darüber hinaus geben sie leicht bittere Butter; sie geben weiche Butter und müssen trocken gereicht werden, weil sich sonst Senföl entwickelt. Leinkuchen geben normale, aber harte Butter; sie müssen wie die Rapskuchen trocken gereicht werden. Erdnußkuchen liefern gute Butter und sind ein gutes Futtermittel, ebenso geben Kokoßkuchen normale Butter. Letzteres ist auch bei Palmkuchen der Fall, doch erhält man harte Butter. Baumwollsamenkuchen dürfen nicht über 2 Pfd. pro Haupt gereicht werden, wenn man normale Butter haben will.

Langsames Trinken der Kälber. Saugen die Kälber bei der Kuh, sind sie gezwungen, langsam und in kleinen Schlüchken zu trinken. Schon hierin liegt ein leiser Wink, dieses auch beim Tränken zu beachten. Nach Professor Brimmels Untersuchungen ist ein langsames Trinken von eminenter Bedeutung für den Gesundheitszustand der Kälber. Beim langsamen Trinken wird alle Milch von der Schlundrinne in den Blättermagen und von hier in den Labmagen geführt, wo die Verdauung der wichtigen Eiweißstoffe stattfindet. Beim hastigen Trinken, bei welchem ein großer Schluck in die Schlundrinne gelangt, öffnen sich die Rippen der letzteren und ein Teil der Milch gelangt in den Pansen. Hier kann dieselbe aber nicht verdaut werden, da keine Verdauungssäfte abgefordert werden, sie geht in Gährung über, welche Aufblähen zur Folge hat. Werden die Ursachen nicht abgestellt, so muß alles Medizinieren nichts, das Aufblähen wird chronisch und führt zu dem bekannten, massenhaft auftretenden Kälbersterben.

LW. Die Kennzeichen des Berkshire-Schweines, wie sie von der British Berkshire-Society festgestellt worden, sind: Keine Berkshire's

folgende Farbbezeichnung auf schwarzem Grunde haben: 4 weiße Füße, eine mittlere Menge von Weiß im Gesicht und eine weiße Schwanzspitze. Weiße oder rötliche Flecken auf dem Scheitel oder an der Seite des Tieres, oder ein vollständig weißes Ohr würde das Tier als nicht konkurrenzfähig erscheinen lassen. Weißes am Ohr oder Hals oder am untern Teil des Körpers wäre als einwandfrei zu betrachten. Ein roter Rücken hätte ebenfalls Bedenken zu erregen, desgleichen entweder zu viel oder zu wenig Weiß an den besonders bezeichneten Stellen, und wäre dies bei der Beurteilung anzugeben. Wir bemerken zu vorstehendem ausdrücklich, daß wir nur die Kennzeichen der genannten Rasse angeben haben, ohne dieselbe besonders zu empfehlen, namentlich da das Fleisch des Berkshire-Schweines durchaus nicht allen Anforderungen entspricht.

Obstbau und Gartenpflege.

LW. Mit dem Schneiden der Korbweiden beginnt man am besten, sobald die Nachtfröste das Laub zum Fallen gebracht haben. Höher als 3 Ctm. vom Wurzelstock entfernt darf die Weidenrinne nicht geschnitten werden. Das zum schneiden dienende Instrument, gebogenes Messer oder Baumschere, muß scharf, der Schnitt möglichst kurz, die Schnittfläche dem Boden zugekehrt sein; alle Ruten, auch die dünnsten müssen vollständig vom Stock entfernt werden. Nach dem Schneiden werden die Weidenruten ungefähr 14 Tage im Freien, z. B. in einem geschlossenen Hofe, unter einem freistehenden Schuppen u. dergl., der Luft ausgesetzt. Dann aber bringt man sie unter Dach in einen Raum, der zwar vor Luftzug und Sonnenschein geschützt ist, jedoch keineswegs feucht sein darf. Das Aufbewahren in Kellern oder das Einschlagen in Sand oder Erde ist zu verwerfen. Im allgemeinen dürfte es sich empfehlen, die Weiden nicht auf dem Stock zu verkaufen, da durch fehlerhaften Schnitt die Anlagen in kurzer Zeit verdorben werden können. Vielsach wird man bei dem Verkauf auf dem Stock auch ein schlechteres Geschäft machen.

Der Einfluß von Fichten und Tannen auf die Temperatur. Daß „ECHO Agricole“ weist darauf hin, wie man sich in der That darüber wundern müsse, daß die harzhaltigen Bäume von Gärtnern und Gartenbesitzern so spärliche Verwendung als Schutzmittel gegen die Nord- und Nordostwinde finden. Solche Bäume sind entschieden von großer Bedeutung, um früh treibenden Pflanzen und Gemüsen Schutz zu bieten; es wurde eine Beobachtung gemacht, daß Gärten, welche durch sie regelmäßig geschützt werden, in ihrer Vegetation um vierzehn Tage früher sind, als solche, welche den kalten Winden und Spätfrösten ausgesetzt sind. In merkwürdiger Weise zeigen Tannen, Fichten und Kiefern in ihrer nächsten Umgebung eine etwas höhere Temperatur, sie tragen außerdem durch ihre dicken Äste wesentlich dazu bei, die Gewalt des Windes zu brechen. Mit einem gewöhnlichen Thermometer kann jedermann diese Steigerung der Temperatur nachweisen, und es kommt gar nicht selten vor, auf eine Temperatur zu stoßen, die so verschieden ist wie die des März von der des Mai. Welch schlimmen Einfluß Kälte gerade auf junge Pflanzen ausübt, ist allgemein bekannt; durch derartige natürliche Vorrichtungen, wie das Anpflanzen harzhaltiger Bäume an den hierfür geeigneten Plätzen, dürften viele Schäden im zeitigen Frühjahr zu vermeiden sein.

Der beste Boden für Gurkentreiberei, sowohl im Treibhause, als auch in Mistbeetkästen, ist eine gute, nahrhafte, humusreiche Erde, welche nicht allzuschwer ist. In schwerem, magerem Boden wachsen die Gurken nur sehr kümmerlich in einem zu leichten bringen sie nur dünne Ranken und Früchte. Man vermeide auch zu frische Erde, namentlich solche, in welcher der Dünger noch nicht ordentlich verwest ist. Die beste Erdmischung ist: 1 Teil alter abgelagerter Wasserflamme, 1 Teil gute, alte Mistbeerde und 1 Teil bestehend aus je $\frac{1}{3}$ altem Gebäudelehm, $\frac{1}{3}$ gut verrottetem Röhldünger und $\frac{1}{3}$ guter alter Komposterde. Diese Bestandteile, richtig durcheinander gemischt, geben einen vortrefflichen Nährboden, da sie Luft und Wärme gut durchlassen. Ein weiteres Haupterfordernis für eine erfolgreiche Gurkentreibkultur ist eine Bodenwärme von + 15 bis 20 Grad R.; ohne eine solche ist alle Mühe umsonst, die Wurzeln werden schwach, die Ranken fränkeln, überhaupt geht die ganze Pflanze nach und nach zu Grunde.

Am Kohlrampen zu vertilgen, grabe man ein Loch in die Erde, in der Nähe des gepflanzten Kohles, werfe etwas angezündeten Schwefel hinein und alte Lumpen darüber, lasse den Dunst des Schwefels in diese recht hineinziehen, werfe sie dann zwischen die Kohlröhren, und man wird sehen, daß alle Rampen sterben.

Geflügel-, Fisch- und Bienenzucht.

Hühner in fremden Grundstücken. Es gehört gerade nicht zu dem Annehmlichkeiten, seinen Garten durch die Hühner des Nachbarn wiederholt geschädigt zu sehen, ohne daß der Besitzer der Tiere auf gerechtfertigte Beschwerde Rücksicht nimmt. Es bleibt als Abhilfe fast nur eine Pfandung. Da es aber schwierig ist, eine Schaar fremder Hühner in den Pfandstall zu bringen, ist jüngst ein findiger Kopf auf den Gedanken gekommen, ein entsprechendes Quantum in Spiritus gequollener Erbsen in seinem Garten auszutreten und die unberechtigten eindringenden nachbarlichen Hühner zum Gemüß stillschweigend einzuladen. Der Erfolg ließ nicht lange auf sich warten; das bald auf dem Rücken fliegende Federvieh konnte mühe-los aufgehoben und nach erfolgter Ausmüsterung dem Eigentümer gegen Erlegung des gesetzlichen Pfandgeldes zur Verfügung gestellt werden.

Gegen den Durchfall junger Gänse, an dem oft ganze Heerden sterben, wendet man in Frankreich folgendes Mittel an: Man siedet schwachen Branntwein mit einigen Eichen und schüttet davon warm den Tieren einigemal des Tages einen halben bis einen Eßlöffel voll, je nach der Größe der Tiere, ein. Wo Eichen fehlen, kann man statt derselben eine kleine Quantität zerschnittener Eichenholzweige mit dem Branntwein sieden lassen.

Ameisensäure wird nach der „Zinterichule“ gegen Faulbrut folgendermaßen angewendet: Aus gewisser Höhe läßt man hundert Gramm davon in dünnem Strahl auf eine leere Wabe fallen, um dieselbe als Heilwabe im Stock anzuschleiben, nachdem der Innenraum dertart verengt wurde, daß alle Waben dicht besetzt sind. Der üble Geruch des kranken Stockes wird bei guter, warmer Witterung nach Ablauf einer Woche verschwinden und die saule Masse aus den Zellen entfernt sein. Eine Wiederholung der Behandlung ist selten nötig, es wäre denn, die Krankheit sei zum zweitenmal eingeschleppt worden. Zur Verbitung der Faulbrut stelle man ein mit Ameisensäure gefülltes, mit flockiger Baumwolle lose verstopftes Fläschchen in gesunde Stöcke, wo die verdunstende Säure fortwährend desinfiziert. Ebenso kann dieses Mittel auch dem Futter beigemischt werden; auf den Eiler nehme man einen Eßlöffel voll. Die Güte des Honigs wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Vermischtes.

* **Wirkung der Sonne auf das Mehl.** Häufig beschuldigt man Roggen- und Weizenmehl der Verfälschung, weil es klumpige Suppe, bröckeligen Teig und klitschige Klöße giebt, obgleich nichts Fremdartiges in ihm nachzuweisen ist. Sobald das Korn längere Zeit feucht gelassen ist, besitzt das Mehl regelmäßig die angeführten Eigenschaften; daselbe gilt auch von dem Mehl, welches von der Sonne beschienen ist. Rein Mehl kann den Einfluß der Sonnenstrahlen vertragen, selbst wenn dieselben auch nicht unmittelbar darauf fallen. Es geht eine Veränderung des Klebers vor sich, sobald das Mehl von der Sonne beschienen wird, ähnlich der Veränderung, welche der Kleber durch Erhitzung in der Mühle erleidet. Dieselbe Eigenschaft wie aus feucht gegebenem Getreide bereitetes Mehl nimmt das Weizenmehl an, wenn der Weizen zu frisch war, als er gemahlen wurde. Solches Mehl verbessert man, der „Veget. Rundschau“ zufolge, durch mehrwöchentliches Lagern. Es verliert dann die Eigenschaft, sich nicht zu binden und klumpig zu werden. Diese Eigenschaft wohnt dem Weizenmehl auch inne, wenn es mit dem wohlfeileren Gerstenmehl vermischt wird.

Handels-Zeitung.

Getreide.

Berlin. Weizen mit Ausschluß von Raufweizen pr. 1000 Ko. loco 128—142 Mk. bez. Per November 133,50—137,75 Mk. bez., per Dezember 140,50—140 Mk. bez., per Mai 1896 146—145,75 Mk. bez., per Juni 147—146,75 Mk. bez. Roggen per 1000 Ko. loco 108 bis 121 Mk. bez., inländ. guter neuer 118 Mk. frei Haus bez., per diesen Monat 113,5—113 Mk. bez., per November 114,25—115 Mk. bez., per Dezember 116—116,75 Mk. bez., per Mai 1896 121,25 bis 122 Mk. bez., per Juni 122,75—123,25 Mk. bez. Gerste per 1000 Ko. Futtergerste, große und kleine 110—126 Mk. bez., Braugerste 128 bis 170 Mk. bez. Hafer per 1000 Ko. loco 113—148 Mk. bez., pommerscher mittel bis guter 117—132 Mk. bez., do. feiner 133 bis 142 Mk. bez., schlesischer mittel bis guter 120—134 Mk. bez., do. feiner 135—144 Mk. bez., preussischer mittel bis guter 118 bis 132 Mk. bez., do. feiner 134—144 Mk. bez., russischer 116—124 Mk. bez. frei Wagen, per diesen Monat 115—114,5 Mk. bez., per Dezember 116,75 Mk. bez. Mais per 1000 Ko. loco 100—107 Mk. bez., runder und amerikanischer 101—105 Mk. frei Wagen bez., per November 98,5 Mk. bez., per Dezember 98—98,5 Mk. bez., per Mai 1896 93,75—93,5 Mk. bez. Erbsen per 1000 Ko. Kochware 140 bis 165 Mk. bez., Viktoria-Erbsen 150—170 Mk. bez., Futterware 112 bis 132 Mk. bez. Roggenmehl Nr. 0. und 1. pr. 100 Ko. brutto incl. Sack per November 15,65 Mk. bez., per Dezember 15,80 bis 15,75 Mk. bez. Weizenmehl per 100 Ko. brutto incl. Sack Nr. 00. 20,50 bis 18,50 Mk. bez., Nr. 0. 18—16,50 Mk. bez., feine Marken über Notiz bezahlt. Roggenmehl per 100 Ko. brutto incl. Sack Nr. 0. u. 1. 16—15,25 Mk. bez., do. feine Marken Nr. 0. u. 1. 17,25 bis 16 Mk. bez., do. Nr. 0. 1,50 Mk. höher als Nr. 0. u. 1. Roggenkleie loco 7,50—7,70 Mk. bez. Weizenkleie loco 7,40—7,60 Mk. bez.

Hamburg. Weizen ruhig, holsteinischer loco neuer 128—133. Roggen ruhig, mecklenburgischer loco neuer 124—126, russischer fest, loco neuer 75—78. Hafer ruhig. Gerste ruhig. — **Wien.** Weizen neuer hiesiger 14,50, do. fremder loco 15,25. Roggen hiesiger loco 12,25 fremder, loco 13. Hafer neuer hiesiger loco 12, do. fremder 13,25. — **Mannheim.** Weizen per November 14,45, per März 14,75, per Mai 14,75. Roggen per November 12,50, per März 12,50, per Mai 12,50. Hafer per November 12,20, per März 12,45, per Mai 12,50. Mais per November 10,10, per März 10,15, per Mai 10,15. — **Pest.** Weizen loco behauptet, per Herbst 6,37 Gd. 6,39 Br., per Frühjahr 6,76 Gd. 6,77 Br. Roggen per Herbst 5,78 Gd. 5,80 Br., do. per Frühjahr 6,09 Gd. 6,11 Br. Hafer per

Herbst 5,63 Gd. 5,65 Br., per Frühjahr 5,88 Gd. 5,90 Br. Mais per Oktober 5,45 Gd. 5,55 Br., per Mai-Juni 1896 4,48 Gd. 4,49 Br. Rohraps per Oktober-November 10,90 Gd. 11 Br. — **Stettin.** Weizen behauptet, loco 133—135, do. per Oktober-November 136, per April-Mai 1896 143,50. Roggen behauptet, loco 117 bis 119, do. Oktober-November 117,50, do. per April-Mai 1896 122,50. Pommerscher Hafer loco 114—117. — **Wien.** Weizen per Herbst 6,70 Gd. 6,72 Br., per Frühjahr 7,08 Gd. 7,10 Br. Roggen per Herbst 6,30 Gd. 6,32 Br., per Frühjahr 6,49 Gd. 6,51 Br. Mais per Oktober-November 6,20 Gd. 6,25 Br., per Mai-Juni 1896 4,81 Gd. 4,83 Br. Hafer per Herbst 6,13 Gd. 6,15 Br., per Frühjahr 6,27 Gd. 6,29 Br.

Sämereien.

Breslau. Bericht von Oswald Hüfner. Die vorwöchentliche ruhige Stimmung hielt auch in dieser Woche auf dem Saatenmarkt noch an, die Angebote in Rottlee waren wiederum reichlich, indes fanden nur prima Qualitäten Abnehmer, während mittlere Saaten einen Preisrückgang erfuhren. Für alle übrigen Sämereien neuer Ernte fehlte fast jede Unternehmungslust. Notierungen: Rottlee 35 bis 50, Weißlee 40—60, Gelblee 12—16, Zinkarnatlee 12—16, Wundflee 35—50, englisches Raigras I. importiertes 16—20, schlesische Wsfaat 12—15, italienisches Raigras I. importiertes 16—22, Timothee 20—30, Andrich langranziger 8—10, kurzer 8—9, Senf weißer oder gelber 10—12, Geradella 5—7, Sandwicken 12—15, Johannisroggen 6,50—7,50, Wicken, schlesische 5—7, Pelusaken 7,50—8,50, Lupinen, gelbe 4—6, Wintererbsen 14 Mk. Alles per 50 Kilo netto ab hier.

Spiritus.

Berlin. Spiritus mit 70 Mk. Verbrauchsabgabe ohne Faß pr. 100 Liter 100 pCt. loco 53,8 Mk. bez.; do. mit 70 Mk. Verbrauchsabgabe ohne Faß pr. 100 Liter 100 pCt. loco 34,2 Mk. bez., do. mit 70 Mk. Verbrauchsabgabe mit Faß pr. 100 Liter 100 pCt. per diesen Monat 37,3—37,5 Mk. bez., per November und per Dezember 36,2—37,6 Mk. bez., per Mai 1896 38,2 Mk. bez. — **Breslau.** Spiritus pr. 100 Ltr. 100 pCt. excl. 50 Mk. Verbrauchsabgaben per Oktober 52,90, do. do. 70 Mk. Verbrauchsabgaben per Oktober 32,80 Mk. — **Hamburg.** Spiritus still, per Oktober-Nov. 17,50 Br., per Novbr.-Dezember 17,50 Br., per Dezember-Januar 17,50 Br., per April-Mai 17,63 Br. — **Stettin.** Spiritus unverändert, loco 70er 30,80 Mk.

Vieh.

Berlin. Auf dem städtischen Schlachtviehmarkt standen zum Verkauf: 3457 Rinder, 3463 Schweine, 1007 Kälber, 12283 Hammel. Rindermarkt schleppend, hinterläßt Ueberstand. Ca. 1200 Stück waren I. u. II. Klasse. I. 56—60, II. 52—55, III. 47—50, IV. 42—45 Mk. für 100 Pfd. Fleischgewicht. Schweinemarkt schleppend, wird ebenfalls nicht ganz geräumt. Schwere, feinste fette Exportware, mindestens 280 Pfund und darüber schwer, schwach beritten, wurde mit 2 Mk. und mehr über heutige Notiz bezahlt; die leichtere I. Ware 47—48 Mk., ausgesuchte Posten darüber; II. 45—46, III. 41—44 Mk. für 100 Pfd. mit 20 pCt. Tara. Der Kälberhandel gestaltete sich langsam. I. 63—65, ausgesuchte Ware darüber, II. 59 bis 61, III. 53—58 Pf. für ein Pfund Fleischgewicht. Der Hammelmarkt für diese Jahreszeit etwas zu stark besetzt, verlief bei weichen Preisen schleppend und gedrückt und wird bei weitem nicht geräumt. I. 55—56, Kämmer bis 60, II. 45—48 Pf. für 1 Pfd. Fleischgewicht. Schleswig-Holsteiner 26—33 Pf. für 1 Pfd. Lebendgewicht.

Butter, Käse, Schmalz.

Berlin. (Amtlicher Bericht.) Butter, fest, Hof- und Genossenschaftsbutter I. per 50 Ko. 116 Mk., do. II. 113 Mk., do. abfallende 105 Mk. Landbutter, preussische 87—92 Mk., nehrbrücker 85—90 Mk., pommersche 85—90 Mk., polnische 80—83 Mk., schlesische 87—92 Mk., galizische 73—78 Mk. — **Margarine** 30—60 Mk. — **Käse,** Schweizer, Emmenthaler 85—90 Mk., Bayerischer 60 bis 65 Mk., Ost- und Westpreussischer I. 60—66 Mk., do. II. 50—58 Mk., Holländer 78—85 Mk., Limburger 34—38 Mk., Quadratmagerkäse I. 22—27 Mk., do. II. 16—20 Mk. — **Schmalz,** unverändert, prima Western 17 pCt. Tara 38 Mk., reines, in Deutschland raffiniert 41 Mk., Berliner Brateneschmalz 43 Mk. — **Fett,** in Amerika raffiniert 34 Mk., in Deutschland raffiniert 32 Mk.

Zucker.

Hamburg. Rübenroh Zucker I. Produkt Basis 88 pCt. Rendement neue Usance, frei an Bord Hamburg pr. Oktober 10,75, pr. Dezember 11, pr. März 11,27 1/2, pr. Mai 11,42 1/2, stetig. — **London.** 96procentiger Fabazucker 13,12 1/2, träge, Rübenroh Zucker loco 10,75, fest. — **Magdeburg.** Terminpreise abzüglich Steuervergütung. Rohzucker I. Produkt, Basis 88 pCt. frei an Bord Hamburg, per Oktober 10,77 1/2, Br. 10,72 1/2 Gd., November 10,85 Br. 10,80 Gd., November-Dezember 10,90 Br. 10,85 Gd., Dezember 10,95 Br. 10,92 1/2 Gd., Januar-März 11,15 bez. 11,17 1/2, Br. 11,15 Gd., März 11,25 Br. 11,22 1/2 Gd., April-Mai 11,32 1/2 bez. 11,35 Br. 11,32 1/2 Gd., Mai 11,35 bez. 11,40 Br. 11,35 Gd., Juni-Juli 11,57 1/2, Br. 11,50 Gd., August 11,70 Br. 11,60 Gd., Januar 11,05 bez., Februar 11,12 1/2 bez., April 11,80 bez., stetig. Preise für greifbare Ware

