

Er scheint täglich mit Nachnahme der Montage und Freitag.

Danziger Courier.

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

Interaten-Kannegie... Die Expedition ist zur Annahme von Interaten...

„Reichskanzler und Kaufmannschaft.“

Unter dieser Ueberschrift haben wir gestern die Antwort mitgetheilt, die der Reichskanzler auf die am 2. Februar in Berlin gepflogenen Verhandlungen und Beschlüsse der Vertreter des Handelsstandes in Sachen des Börsengesetzes ertheilt hat.

Dom Standpunkt des Reichskanzlers aus würde diese Auffassung durchaus gerechtfertigt erscheinen, wenn die Vorlage sich darauf beschränkte, gewisslosen und leichtfertigen Operationen entgegenzutreten, aber nach der Auffassung des Bundesrathes ist dieses Ziel nicht zu erreichen, wenn nicht der gesammte Kaufmannsstand, der an dem Börsenverkehr theilnimmt, sich einer umfassenden Controle unterstellt wird.

Ueberdies wird auch der Reichskanzler nicht in Abrede stellen können, daß man nicht der Bundesrath als solcher, wohl aber das gesammte Agrarlerthum nur deshalb die sogen. Börsenreform betreibt, weil es in dieser den Hebel gefunden zu haben glaubt, den „Stiftbaum der Börse“ kräftig zu beschneiden.

Ueber die Wirkungen, die der Börsengesetzentwurf und dessen in der Commission veranfalteten Verschärfungen bereits hervorgerufen haben, heißt es in einer höchst bemerkenswerthen Zuschrift der „Doff. Ztg.“ aus Bremen:

„Selbst zu den Zeiten der Betreibung des Tabakmonopols war unsere Börse, wenn auch freihändlerisch, so doch überwiegend national-liberal. In den achtziger Jahren, als der Druck des Bismarck'schen Regiments am stärksten war, als der Kampf am meisten Charakter erforderte, gewann diese Partei gar noch an Anhängern.

Auf der Grenzwacht!

Roman in zwei Bänden von Ludwig Habicht.

„Und Sie konnten dabei stehen und es mit ansehen?“ sagte Honorine schauernd, während in ihren großen Augen Thränen gleich erfrierenden Tropfen standen.

gekehrt nach Art des Socialistengesetzes gestellt werden. Keiner Gruppe von Bürgern wird sonst derartiges zugemuthet, aber dem Haß der Junker gegen die Leute, denen sie den Rückgang der Getreidepreise Schuld geben zu können meinen, läßt das Reich die Fingel schießen!

Die neuesten Hiobsposten aus Tigre.

Die Einzelheiten der Kämpfe in Folge des Abfalls der abessinischen Häuptlinge Ras Sebath und Agos sind noch immer nicht festgestellt, weil die italienische Regierung nur stückweise die Trauernachrichten bekannt werden läßt.

Das Commando von Abigrat hatte Posten in Adahagamus, im Seetapasse und im Passe von Alequa, der den Weg von Abigrat nach Amba Sion im Südwesten sichert, zugleich wurde auf Barakteris Befehl der Hauptmann Moccagotta nach Mai-Marga geschickt, um das dort befindliche kleine Magazin zu bewachen.

und als er ihr auf 200 Meter nahegerückt war — auch er scheint keine Spitze noch Seitenpatrouillen gehabt zu haben — erblickte er eine Gruppe Soldaten, die mit Abkochen beschäftigt war. Er hielt sie für Italiener, in Wirklichkeit waren es aber die Aufständischen, die die Uniformen der gefallenen Italiener angezogen hatten.

In Italien selbst verhehlt man sich die ernste Lage der Dinge nicht. Die Neapeler Blätter vergleichen bereits Barateri mit dem in Mexiko eingeschlossenen Bazaine.

Gestern telegraphirte General Barateri aus Saurial an das Kriegsministerium in Rom: Oberst Stevani, welcher den wichtigen Punkt Maimarat besetzt, stieß auf einem Recognoscirungsmarsche heute früh mit einer ungefähren 1000 Gewehre starken Schaar des von den Italienern abgefallenen Ras Sebath zusammen.

Wie die Abendblätter in Rom melden, wäre General Baldissera im Geheimen von Brindisi abgereist und sei im Begriffe, nach Port-Said zu gehen, von wo er sich nach Erythraea begeben wolle, um das Obercommando über die Colonialtruppen zu übernehmen, das der frühere Kriegsminister Pellouz abgelehnt haben soll.

Politische Tageschau.

Danzig, 27. Februar.

Das Abgeordnetenhaus erledigte am Mittwoch den Rest des Eisenbahnenats nebst den dazu gehörigen Denkschriften und Berichten. Abg. Richter (freis. Volksp.) verlangt bessere Beleuchtung der Personenzüge.

minuten-Verkehrs beschleunigt. Wie soll das erst bei dem Ausstellungs-Verkehr werden.

Minister Thielen: Ueber die beste Art der Beleuchtung und Beheizung der Eisenbahnwagen (Schwebenfortgesetzt) Verhandlungen. Nach dem Gutachten des Prof. Glahy ist an eine rationelle elektrische Beleuchtung und Beheizung so lange nicht zu denken, als die Betriebskraft der Eisenbahn nicht auch Electricität ist.

Abg. Graf Limburg-Stirum (cons.) meint, seitens der Stadt müsse auch etwas geschehen, um den Verkehr zu erleichtern.

Abg. Wallbrecht (nat.-lib.) hebt hervor, auf dem amerikanischen Bahnen sei die elektrische Beleuchtung eingeführt und functionirt sehr gut.

Auf Anregung des Abg. v. Heereman (Centr.) theilt Minister Thielen mit, daß den Eisenbahnarbeitern jeden zweiten, mindestens aber jeden dritten Sonntag Gelegenheit zum Besuche des Gottesdienstes gegeben werde.

Im übrigen wurden von Vertretern aller Landesheile Wünsche rein lokaler Natur bezüglich Bahnhofsbauten, Verbesserung von Bahnanlagen etc. geltend gemacht. So beschwerte sich Abg. v. Oppenfeld (cons.) über den langsame Fortgang des Baues der Bahn Polzin-Schivelbein und Abg. Richter über den der Bahn Westrich-Landsberg. Darauf wurde die Sitzung geschlossen.

Die erfreuliche Entwicklung des Kleinbahnwesens

auf Grund des Gesetzes vom 28. Juli 1892 beleuchten die dem Abgeordnetenhause zugegangenen Nachweisungen über die von dem 1. Oktober 1892 bis 30. September 1895 ertheilten landesherrlichen Concessionen, die vor dem Inkrafttreten des Gesetzes genehmigten und jetzt als Kleinbahnen anzusehenden Bahnen, sowie die nach dem Inkrafttreten des Gesetzes genehmigten Bahnen; endlich die zur Zeit noch anhängigen Genehmigungsanträge.

Danach befanden am 1. Oktober 1892 in Preußen 83 Kleinbahnen, von denen 69 dem Personenverkehr, 5 dem Güterverkehr und 9 dem Personen- und Güterverkehr dienten. Seit dem Inkrafttreten des Kleinbahngesetzes waren bis zum 30. September 1895 im ganzen 67 neue Kleinbahnen genehmigt. Dazu kommen noch 16 Bahnen, von denen einzelne Strecken erst nach dem 1. Oktober 1892 genehmigt sind und die sich den Bestimmungen des genannten Gesetzes unterworfen haben.

Daß das Gesetz vorwiegend der Landwirthschaft zu gute kommt, beweisen folgende Ziffern: Von den genehmigten 19 Bahnen für Handels- und Industriezwecke sind 7 mit 49 Kilom. Länge vor, 12 mit 192 Kilom. nach dem Inkrafttreten des Gesetzes genehmigt, von den vorhandenen und genehmigten 38 Bahnen für landwirthschaft-

hätten, und Georg Candidus fand sich darin mit schmerzlicher Enigangung.

So abeits Honorine sich aber auch hielt, konnte ihr doch die Liebe und Verehrung, deren Georg, Candidus sich erfreute, nicht entgehen, seine Selbstlosigkeit, seine Tüchtigkeit als Beamter, sein humanes Wirken ward überall gepriesen, selbst die Französischgesinnten versagten ihm ihre Anerkennung nicht! Und sie, die unter dem Dache seines Vaters lebte, die mit ihm durch so viele Fäden verbunden war, hielt sich in so großer Entfernung von ihm. War sie das Guss Andenken wirklich schuldig? Hätte er sie nicht selbst davon losgesprochen, wenn seine Stimme sie aus dem Jenseits erreichen gekonnt? Ach, dieses ganze Revandagegeschäft, dieses Sehen und Ausfachteln eines Volksstammes gegen den andern kam ihr jetzt oft so leer, so nichtig vor. Hatten Culturvölker wirklich keine höheren Aufgaben, als sich zu bekriegen?

In diesem Zustande seelischen Zwiepaltes, in welchem Honorine sich befand, mußte eine Nachricht, die ihr aus der Strafanstalt zukam, in welcher Helene Dumaire ihre Strafe verbüßte, sie ganz besonders erschüttern. Die Unglückliche war gestorben. Man hatte ihr nicht angemerkt, daß sie krank war, mit einem staunenswerthen Muthund Troch hatte sie ihr Leiden verborgen, die Arbeit, die von ihr gefordert ward, verrichtet und die Gesangsstücke gegessen oder vielmehr nicht gegessen, bis man sie eines Morgens todt auf ihrem Lager gefunden hatte.

sache, sie verlange gar nichts Besseres, als ihm um Georgs willen untreu zu werden, es sei nur der kleine Uebelstand dabei, daß dieser ihr dazu nicht die leichteste Veranlassung gebe.

„Es wird mir nichts übrig bleiben, als nächstens eine Scheune in Brand zu stecken und mindestens zwei Büden zu retten“, sagte er dann in drohligem Zorn.

„Hilft Alles nichts, es wäre dann doch nur Copie“, entgegnete sie schlagfertig; „warte lieber mit Deinen Heidenhuten bis zum nächsten Krieg.“

„Topp; wie vielen Franzosen soll ich die Hälse brechen?“

„Du wirst doch nicht gegen Franzosen kämpfen?“

„Gegen wen denn sonst?“

„Gegen Russen, gegen Engländer, gegen Chinesen, was weiß ich — und höre“, sagte sie dann hinzu, „wenn ich mir's recht überlege, so läßt Du's ganz bleiben; das Kriegsführen mit den Chinesen schickt sich für einen soliden Chemann, der Du ja bald werden wirst, doch auch nicht.“

„Und wozu in die Ferne schweifen, sich das Gute liegt so nah!“ lachte er. „Ich habe ja meinen intimen Feind in der Nähe. Wir führen ja Krieg mit einander. Lerne nur das Glück ergreifen, denn das Glück ist immer da“, schloß er das begonnene Cital und gab ihm eine sehr realistische Auslegung, indem er die sich scheinbar sträubende Verlobte beim Kopfe nahm und nach Herzenslust abküßte.

In dieser Weise spann sich der Verkehr zwischen dem Brautpaare hin, dem die Maiglöckchen zum Traualtar läuten sollten. Lorenz hatte dem General seine Stelle als Administrator von Otilienau gekündigt; sein Vater wollte sich nicht mehr von Sidonie trennen, die ihm sehr ans Herz gemachsen war; er beabsichtigte seinem Jüngsten schon jetzt die Wirthschaft zu übergeben und sich, wie er scherzend sagte, auf sein Altenheim zurückzuziehen.

Die Anwesenheit des Kreisdirectors auf dem Girsperger Hofe brachte einen sehr regen Verkehr. Täglich erhielt er Besuche, die angesehensten Personen besuchten sich, ihm ihre Theilnahme und ihre Anerkennung zu beweisen, und an demselben Tage, als er zum ersten Male wieder ins Freie ging, erschien ein hoher Beamter aus Straßburg, um ihm im Auftrage und in Vertretung des Statthalters die Rettungsmedaille am Bande, welche der Kaiser ihm verliehen hatte, zu überbringen. Honorine hatte in diesen Wochen schwere innere Kämpfe zu bestehen. Die jarten Rücksichten, welche Georg bei Meupins Tod und durch die Pflege seines Grabes, sowie durch unzählige andere kleine Tüge an den Tag legte, waren nicht ohne Wirkung geblieben, sie fühlte sich ihm tief verpflichtet und vermied doch, ihm dies auszudrücken. Sie mußte ihm gegenüber weder den Groll festzuhalten, den sie dem Deutschgesinnten gelobt hatte, noch den Ton der Unbefangenheit zu finden, und so mied sie ihn, wo dies nur anging. Unter einem Dache lebend, waren sie einander doch fern, als ob Berge und Thäler zwischen ihnen gelegen

(Fortsetzung folgt.)



Der praktische Landwirth

Beilage

zum

„Danziger Courier“.

Verlag von H. I. Alexander, Danzig

Freitag, den 28. Februar 1896.

Anlage von Miststätten und Jauchegruben.

St. Die königliche Landwirtschafts-Gesellschaft zu Hannover hat von verschiedenen Sachverständigen eine Anleitung zur Anlage von Miststätten und Jauchegruben ausarbeiten lassen, aus der wir nachstehend einige wichtige Punkte mitteilen. Die Größe der Miststätten ist so bemessen, daß auf 1 Stück Großvieh ein Flächenraum von 3—4 Quadratmeter, auf ein Pferd 2—2½ Quadratmeter, auf Jungvieh entsprechend weniger kommt. Im allgemeinen soll die Miststätte den Stallmist von einem Vierteljahr fassen, ohne daß der Mist zu hoch zu liegen kommt, d. h. nicht über 1—1½ Meter.

Die Miststätte sollte an derjenigen Stallseite liegen, an welcher sich die Thüren befinden. Ist die Miststätte nicht schon durch Gebäude gegen die Mittagsonne geschützt, so ist dieses zweckmäßig durch Bäume zu bewirken und zwar eignen sich wegen ihrer Schnelligkeit besonders Pappeln und Kastanien.

Vom Wohnhaus und namentlich vom Brunnen ist sie genügend weit entfernt — wenigstens 8—10 Meter — anzulegen.

Der Untergrund der Miststätte soll zur Vermeidung von Verflüchtung flüssiger Bestandteile undurchlässig sein. Bei thonigem oder stark lehmigem Boden genügt eine Pflasterung, bei durchlässigem Boden ist unter dem Pflaster noch eine Thonschicht einzustampfen. Die Sohle ist etwa 50 Centimeter tiefer, als die Oberfläche des Hofes herzustellen, nach der Ausfahrt nicht abfallend, sondern ansteigend, um Abfluß von Jauche zu verhindern. Zur Ausführung der Jauche zur Jauchegrube sind angemessene Riemen anzubringen. Die Seitenwände der Miststätte sind abgeschragt, nicht senkrecht herzustellen. Wasserzuleitungen vom Hofraum müssen von der Miststätte fern gehalten werden. Wenn in trockenen Zeiten der Mist zu trocken wird, ist es zweckmäßig, ihn mit der Jauche öfter zu überprüngen.

Die Jauchegrube sollte zwischen der Miststätte und dem Stall liegen. Sie soll pro Stück Großvieh etwa 0,4—0,5 Kubikcentimeter fassen. Die Grube ist mit Zement zu verstreichen und hinter dem Mauerwerk noch eine Thonschicht anzubringen. Der Verschlag wird oben durch einen starken Holzbelag gebildet.

Empfehlenswert ist es, besonders da, wo Aufzucht von Jungvieh betrieben wird, die Miststätte mit einer Einfriedigung zu versehen. Dieselbe kann besonders im Winter als Tummelplatz für das Vieh dienen, wodurch sowohl ein Festtreten des Mistes, als auch die dem Tier sehr dienliche Bewegung im Freien erreicht wird.

Der Zuckergehalt der Rüben und die Art ihrer Blätter.

Ueber die Beziehungen zwischen dem Zuckergehalt der Rübe und der Art ihrer Blätter hat J. Vyhinski zahlreiche Versuche angestellt und ist nach einem Referat in „Wiedermanns Centr.-Bl. f. Agr.“ zu folgenden Resultaten gekommen: 1) Gesunde Rüben, die blasse und früh gelb werdende Blätter haben, sind früher reif und enthalten mehr Zucker als diejenigen, die denselben Charakter der Blätter und Wurzeln besitzen, aber dunkelgrünes Blattwerk haben. 2) Der Zuckergehalt in der Rübe wächst mit der Zunahme ihrer Blattkreise d. h. konzentrische Kreise der Einfügung der Blätter in die Wurzel. Die Differenz schwankt zwischen 0,2 bis 1,5 pCt. Zucker mehr. 3) Die Rüben, deren Blattwerk ausgebreitet ist, sind früher reif und haben meistens einen höheren Zuckergehalt, als ihre Nachbarn, deren Blätter und Wurzeln dieselben Eigenschaften zeigen, nur daß das Blattwerk nach oben stehend ist, so daß Licht und Luft schwerer eindringen können. 4) Die krause Oberfläche der Blätter ist ein sicheres Zeichen eines höheren Zuckergehalts in der Rübe. Der Zuckergehalt wächst in direktem Verhältnis zur Anzahl der Rinzeln. 5) Rüben mit spizen, pfeilförmigen Blättern sind ein Zeichen von weniger Zuckergehalt und hängen eigentümlicherweise auch mit der Bildung kleinerer Rüben zusammen.

Außer mit der Zuckerrübe hat Vyhinski auch Versuche mit der Futterrübe gemacht und beobachtet, daß sich in der Mitte der Blattscheibe eine dicke Zentralkrippe befindet, von der sich unter einem bestimmten Winkel andre Rippen so sichtbar und so wenig durchkreuzt abzweigen, daß ein Blatt mit Leichtigkeit in viele geteilte Fragmente zerlegt werden kann. Nach diesen Rippen teilte er die Futterrüben in zwei Klassen und zwar 1) in Rüben mit dicken Blättern und sehr auffallenden Rippen und 2) in Rüben mit zarten Blättern und weniger auffallenden Rippen. Nach diesen Beobachtungen

bei Futterrüben übertrug Vyhinski sie auf Zuckerrüben, die auf demselben Feld gewachsen waren, und unterscheidet: 1) Rüben mit großen Blättern, die deutlich in getrennte Fragmente zu teilen waren, die große mittlere und wenig durchkreuzte seitliche Rippen hatten. 2) Rüben mit weniger zarten Blättern, die dünne mittlere und schwach entwickelte seitliche Rippen haben.

Infolge der sorgfältigen und eingehenden Beobachtungen der Zuckerrübe ist es dem Verfasser gelungen, indem er sich ausschließlich auf das Aussehen der Blattrippen und die Form der Rübe stützte, die zuckerreichsten Rüben als Proben auszuwählen. Wenn die Rüben eine grüne Wurzelkrone haben, so ist der Zuckergehalt ein geringerer. — Nach den Beobachtungen Pfeiffers, schreibt die „Landw. Post“, ist ein solcher Zusammenhang zwischen dem Zuckergehalt und der Art der Blätter nicht vorhanden.

Praktisches aus der Landwirtschaft. Feld- und Wiesenbau.

LW. Zur Frühjahrbestellung. Der diesjährige milde Winter hat es in verschiedenen Gegenden Westdeutschlands ermöglicht, selbst auf besseren Böden schon in der ersten Hälfte des Februars mit den Frühljahrsarbeiten zu beginnen. Wenn es nun auch durchaus nicht ausgeschlossen ist, daß ein verspätet sich einstellender Winter diesen Arbeiten vorläufig ein Ende macht, so ist es doch überall an der Zeit, Vorbereitungen zur Frühljahrsaat zu treffen. Zu diesen Arbeiten gehört u. a. auch die Beschaffung eines tadellosen Saatguts. Letzteres wird aber nicht durch Bearbeiten der Körner mittels Putzmühlen oder Windfegen erzielt, die das Getreide wohl von Staub und Spreu befreien, aber noch kein sauberes Saatgut liefern, welches nur die größten und schwersten Körner enthält und frei von Unkrautsamen ist. Um ein solches Saatgut zu erhalten, sind am meisten die Trieurs zu empfehlen. Da diese Maschinen für den kleinen Landwirt aber reichlich teuer sind (ca. 300 Mk.), so ist gemeinsamer Ankauf derselben durch die landwirtschaftlichen Vereine zc. anzuraten, da auf diese Weise auch der kleinste Landwirt in der Lage ist, für ca. ½—1 Pfg. pro Ctr. gutes Saatgut zu erzielen. Auch kann durch solche Maschinen der gemeinsame Absatz von Getreide in größeren Posten leichter bewerkstelligt werden, da dadurch eine gleichmäßigere Ware erzielt wird, die von größeren Mühlen oder von den Proviantämtern gern gekauft wird. Welchen Einfluß eine Sortierung des Saatguts mit dem Trieur auf den Körnerertrag haben kann, zeigt folgender von Wolley bei Gerste angestellter Versuch. Von den besten Qualitäten wogen 100 Körner 5,7 Gr., das Gewicht der Samenschale machte 12,5 pCt. aus, der Ertrag an Korn betrug pro Morgen 39,10 Ctr. Von der mittleren Qualität wogen 100 Körner 3,7 Gr., Samenschale 14,5 pCt., Ertrag 36,48 Ctr. Von der schlechten Qualität wogen 100 Körner nur 2,8 Gr., davon entfielen auf die Samenschale 21,4 pCt., der Ertrag an Korn betrug nur 31,90 Ctr. Also: Wie die Saat, so die Ernte!

LW. Gegen den Flugbrand. Ähnlich wie der Winterweizen leicht vom Steinbrand befallen wird, haben die Sommergetreidearten, besonders Hafer und Gerste, vom Flugbrand oft zu leiden. Gegen diesen Brand empfiehlt sich, ebenso wie gegen den Steinbrand, das Weizen mit Kupfervitriol, und zwar in der Art, daß der Hafer bezw. die Gerste in ½ procentiger Kupferlösung (auf 100 Liter Wasser ½ Ko. Kupfervitriol) 12 Stunden lang aufbewahrt werden, daß man dann aber, um eine schädliche Einwirkung des Weizmittels auf die Keimkraft des Getreides zu beseitigen, dieses 5 Minuten lang in eine aus Wasser und Kalk bereitete sog. Milch bringt (auf 100 Ko. Saatkorn 110 Liter Wasser und 8 Ko. Kalk) und dabei die Masse tüchtig umrührt, das Getreide dann aus dem Kalkwasser herausnimmt und es auf der Tenne zum trocknen ausbreitet. Auch die zur Aufnahme des Saatkorns dienenden Säcke müssen 16 Stunden lang in ½ procentiger Kupferlösung gelegen haben, damit etwa darin befindliche Pilzsporen vernichtet werden; die Säcke sind dann aber mit Wasser nachzuwaschen. Neben dieser Methode wurde im vorigen Jahr ein andres Weizmittel empfohlen, das von der Firma „Deutsche Ceres“, J. B. Jenjen u. Co. in Halle a. S. in den Handel gebracht wird. Dieses „Cerespulver“ hat aber, wie Versuche ergeben haben, den Brand nicht ganz ferngehalten; die Weizung des Hafers mit Kupfervitriol hat erzbilich bessere Erfolge gehabt, insofern die Zahl der brandigen Aehren ganz gering war. Dazu kommt noch, daß das „Cerespulver“ seitens der „deutschen Ceres“

viel zu teuer verkauft wird. Es besteht nämlich, wie Dr. Hollar in einem kürzlich veröffentlichten Flugblatt sagt, aus nichts anderm, als aus Schwefelkalkum, von dem im Großen 1 Ko. für 60 Pf., im Einzelverkauf für 70 Pf. käuflich ist; unter dem Namen Cerespulver muß es der Landwirt dagegen mit 2 Mk., also etwa mit dem dreifachen Preise bezahlen.

LW. Der Erfolg der Phosphor- und Kalidüngung auf Wiesen ist oft ein besonders guter, wenn man diese Düngung zwei Jahre nacheinander anwendet. Prof. Wagner-Darmstadt erklärt dies in folgender Weise: Auf den ungedüngten Wiesen wächst ein sehr hungeriges, spärliches Gras; Wicken- und Kleearten, also die Stickstoffammler sind nur in geringer Anzahl vorhanden. Wird nun eine solche Wiese mit Phosphorsäure und Kalium gedüngt, so sättigen sich zunächst die Wiesenpflanzen auf Kosten der zugeführten Nährstoffe bis auf den normalen Gehalt, sie verbrauchen also einen Teil der Düngung, ohne denselben zu einer Produktion zu verwenden. Erst das übrig bleibende Kali-Phosphat dient dann zur Produktion. Aber die Wiesengräser können dieses Kali-Phosphat zur Erzeugung von Pflanzensubstanz nicht verarbeiten, weil ihnen in den meisten Fällen der hierzu nötige Boden-Stickstoff fehlt. Die Kali-Phosphatdüngung wird also zunächst dazu verwendet, um einen produktionsfähigen Bestand an Klee- und Wickenarten hervorzubringen. Diese „Stickstoffmehrer“ liefern aber nicht nur eine stickstoffreiche, oberirdische Erntesubstanz, sondern sie bereichern auch den Boden mit Stickstoff, indem ein Teil ihrer stickstoffreichen Wurzeln alljährlich absterbt, in Fäulnis und Verwesung übergeht und durch die entstehenden Zerlegungsprodukte zur Düngung der Gräser dient. Eine im zweiten Jahre folgende Nachdüngung findet daher die Wiese bereits in einem leistungsfähigen Zustande und erzeugt demnach auch einen weit üppigeren Pflanzenwuchs als die erste Düngung.

Viehwirtschaft.

LW. Die Dasselsteige. Trotzdem schon häufig auf die Schäden, welche die Dasselsteige anrichtet, aufmerksam gemacht wurde, wird die Bekämpfung dieses Insekts nicht eifrig genug betrieben. Das Einnisten desselben in die Haut des Rindviehs hat nicht nur eine Beeinträchtigung des Nährzustandes und der Milchgierigkeit der besessenen Tiere, sondern auch die Durchlöcherung der Felle und die dadurch bedingte Herabminderung des Verkaufswertes der Tiere und des Gebrauchswertes der Felle selbst zur Folge. Der preussische Minister für Landwirtschaft ersucht deshalb wieder die landwirtschaftlichen Vereine, auf die Vertilgung der Dasselsteige hinzuwirken. Nach dem Gutachten von Sachverständigen ist zwar eine gänzliche Tilgung dieses Insekts nicht zu erreichen, es trägt aber zu seiner wesentlichen Verminderung bei, wenn die Rinder vor dem Auftrieb auf die Weide im Frühjahr, etwa im Monat April, auf das Vorhandensein von Dasselbeuten untersucht werden. Die bei der Untersuchung gefundenen Larven des Insekts müssen, nötigenfalls unter Zuhilfenahme eines kleinen scharfen Messers, ausgedrückt und sorgfältig vernichtet werden. Nach den Erfahrungen der letzten Jahre hat sich ergeben, daß andre Maßnahmen nicht zu empfehlen, aber auch nicht erforderlich sind, und daß das früher empfohlene regelmäßige Abbürsten der Rinder mittels der Katätsche bei dem am meisten gefährdeten Weidewieh unter Umständen schwer durchführbar ist und in seinem Erfolge, was die Befreiung der an die Haare abgesetzten Eier bezw. der aus denselben ausgeschlüpften Larven anlangt, nicht sicher ist.

LW. Bezüglich der Ernährung des Milchviehs ist schon öfters darauf hingewiesen worden, daß das Futter nicht auf die Menge, sondern höchstens auf die Beschaffenheit der gewonnenen Butter in Bezug auf Aussehen und Farbe, Konsistenz, Haltbarkeit, Aroma und Wohlgeschmack, sowie eventl. auf leichteres und schwereres Buttern von Wirkung sein kann. So z. B. erzeugt Schrot von Erbsen oder Wicken Butter harter Konsistenz, Schrot von Weizen und Gerste solche von mittlerer, Weizenkleie und Hafer- und Maischrot Butter von ganz weicher Beschaffenheit. Hafer wirkt jedoch sehr günstig auf die Milchproduktion ein. Stärkemehreiche Körner und Körnerabfälle wie Kleie zc. verleihen der Milch einen hohen Wohlgeschmack, dagegen muß man in der Verfütterung der Delfuchen, besonders Kaps- und Mohnkuchen, vorsichtig sein, trotz deren oft sehr günstigem Einfluß auf die Milchproduktion, da bei zu reichlichen Gaben von solchen Delfuchen oft Konsistenz, Wohlgeschmack und Haltbarkeit der Butter leiden. Die Weizenkleie ist wegen ihres hohen Gehalts an verdaulichem Protein und Fett ein die Milch günstig beeinflussendes Kraftfuttermittel. Die Weizenkleie soll dem Milchvieh niemals, wie es oft geschieht, als Trank, sondern trocken mit Hacksel, Wurzelfrüchten zc. vermengt, verabreicht werden und zwar nicht mehr als höchstens 25 Ko. pro Kopf und Tag. Eine Mehrgabe bewirkt weiche Butter und kann auch erschöpfend auf den Organismus einwirken. Das Schrot vom Hinterkorn steht der Weizenkleie entschieden an Nährstoffgehalt nach, hat jedoch ebenfalls einen günstigen Einfluß auf den Wohlgeschmack der Milch und Butter. Mais mästet die Tiere und gemästete Kühe geben verhältnismäßig weniger Milch.

Obstbau und Gartenpflege.

St. Frischgepflanzte Obstbäume. Seitens der königlichen Gärtnerlehranstalt zu Geisenheim a. Rh. wurden wiederum Versuche, das Anwachsen und die Wurzelbildung frischgepflanzter Obstbäume zu

beeinflussen, angestellt und zwar auf kräftigem Thonboden. Beim zufallen der Baumlöcher wurden der Erde für jedes Baumloch ein Pfund Kainit und ein Pfund Thomasmehl beigegeben. Der Erfolg dieser Düngung beim Pflanzen war ein überraschend günstiger. (Die Verwendung von frischem Stalldünger ist bekanntlich immer schädlich bei frischgepflanzten Bäumen.) Bei einem andern Versuch mengte man der Erde jedes Baumloches 5 Ko. Streutorf bei. Die Verwurzelung wurde auch hier eine weit reichere und bessere, was der Eigenschaft des Torfes, die Feuchtigkeit zu halten, zuzuschreiben ist. Ob diese Eigenschaft in nassen Jahren auf dem schweren Thonboden den Wurzeln nicht geschadet hätte, soll dahingestellt bleiben. Auf leichtem Boden ist die Beimischung von Torf zur Pflanzenerde jedenfalls ein wertvolles Mittel, sicheres Anwachsen und reichere Verwurzelung der frischgepflanzten Bäume zu erzielen. Versuche mit dem eintauchen der Wurzeln in Kompostbrei vor dem pflanzen ergaben, daß hierdurch das Anwachsen und die Wurzelbildung der Bäume günstig beeinflusst wird. Durch beobachtende Versuche wurde ferner festgestellt, daß, entgegen einer vielfach verbreiteten Annahme, das Entzipfen der grünen Sommertriebe keine Vergrößerung der stehengebliebenen Blätter im Gefolge hat. Durch drehen der krautartigen Triebe erzielt man aber eine gleichmäßige Ausbildung der Knospen und wertvolle Seitlichstellung des Fruchtholzes. Bei diesem Verfahren, welches nur für Spalierobst anwendbar ist, müssen die gedrehten Zweige durch viele Bastbänder in ihrer Stellung erhalten bleiben.

LW. Die neue Treibgurke, verbesserte „Prescot-Wonder“, soll starkwüchsig, dabei aber sehr widerstandsfähig gegen die verschiedenen Krankheitserscheinungen sein; die Gurken sind glattchalig, haben eine dunkelgrüne, leuchtende Farbe und erreichen eine Länge von 40–60 Ctm. Das Fleisch ist fest und besitzt eine außerordentliche Feinheit und Schmachthaftigkeit. Da außerdem das Samengehäuse nur gering ausgebildet ist, so besitzt diese neue Sorte alle Eigenschaften einer feinen Salatgurke.

LW. Die Zahl der Salatorten hat sich derart vermehrt, daß schon eine jede der besonderen Gruppen, Kopf-, Bindsalat zc. eine Menge Varietäten umfaßt. In letzterer Zeit hat sich a. u. der Laibacher Eisalat viele Freunde deshalb erworben, weil er im Sommer schöne, außerordentlich große Köpfe bildet und doch sehr zart und fein bleibt und erfrischend schmeckt. Dieser allgemein anerkannten Sorte stellen sich Dammanns Eisalat und italienischer Eisalat würdig an die Seite, auch sie besitzen die wertvollen Eigenschaften der Laibacher Sorte und übertreffen diese sogar an Größe, schöner hellgelber Farbe und Wohlgeschmack. Sie erfordern aber während des Sommers eine reichliche Bewässerung, ev. einen Düngerguß. Für die Wintermonate sind dann die verschiedenen Sorten der Endivien geradezu unentbehrlich, sie werden deshalb in ausgedehnter Weise kultiviert. Von den Endivienarten werden besonders die mit feinem zartgekrautem Laub bevorzugt, wie die „sehr fein gekraute Endivie“ und die „feine Fischhorn“. Weitauß feiner als diese aber ist die „feingekraute Moercale“, welche als die beste, feinste und zierlichste aller bekannten Sorten bezeichnet wird.

LW. Sehr hübsche Zierpflanzen für Töpfe oder Kübel im Hause, wie auch im Freien sind die winterharten Bambusarten. Zur Ueberwinterung ins Freie gepflanzter Bambus genügt eine leichte Umhüllung mit Schilf oder dergl. — nach vorherigem festen Zusammenbinden — um sie vor Schneedruck zu schützen. Bei der Auswahl des Standortes nehme man Rücksicht darauf, daß die Büsche nicht den scharfen Ostwinden ausgesetzt sind; eventuell schneidet man die alten Hohre im Herbst über dem Boden ab, damit sich im Frühjahr neue bilden. Empfehlenswert sind besonders folgende Bambusarten: Metale-Bambus, eine aus China stammende Art. Dieselbe bildet sehr breite Büsche, ist aber wegen ihrer verhältnismäßig großen Blätter (sie sind ca. 25 Ctm. lang und 3–4 Ctm. breit) von nicht so hübschem Aussehen wie das schwarzhalme Bambusrohr, welches mit seiner zierlichen Belaubung und seinen schwarzen Stempeln einen schönen Anblick gewährt; diese Art ist besonders als Einzelpflanze auf dem Rasen zu empfehlen. Ferner ist zu nennen das Gold-Bambusrohr, dessen Halme und Zweigteile, nachdem sie in der Jugendperiode vom hellgrünen in ein grünlich gelbes Kolorit übergegangen, allmählich lebhaft strohgelb zu werden pflegen. Diese Bambusrohr-Spielart bildet höchst elegante und malerische Büsche, die im Freien 3–4 Meter Höhe erreichen und deren zierliche Blätter kurzgestielt erscheinen.

LW. Mittel gegen Flechten und Moose. Als Mittel gegen die auf den Bäumen wuchernden Flechten und Moose wird an der Gartenbauschule Frederikssoord in den Niederlanden eine Lösung von 1 Ko. Eisenbitriol und 5 Ko. Kalk in 500 Liter Regenwasser benutzt. Es wurden schon im ersten Jahre mit diesem Mittel die besten Erfolge erzielt.

Geflügel-, Fisch- und Bienenzucht.

Die besten Hühnerrassen. Was die Hühnerrassen betrifft, so hat früher wohl keine einzige so viel Aufsehen erregt, als das Cochinchinahuhn. Dasselbe ist aber mehr Brutmaschine als Legehuhn. Dagegen das Houdanhuhn vereinigt fast alle wirtschaftlich guten Eigenschaften in sich. Dasselbe ist nicht zu weichtlich, die Nachzucht ist weniger Krankheiten unterworfen, wächst und besiedert sich schnell, und beginnt bei gutem Futterstande und entsprechendem Aufenthalt frühzeitig mit Legen. Zur Reinzucht ist aber das Houdanhuhn

nicht zu empfehlen, vielmehr nur als Kreuzung mit dem harten Landhuhn oder auch Italienern. Letzteres ist überhaupt das beste Legehuhn, welches wir haben, und es wird hierin von keiner andern Hühnerart übertroffen. Durchschnittlich legt ein Huhn ca. 100 Eier jährlich, einige etwas mehr, andre weniger. Das Italienerhuhn macht jedoch eine rühmliche Ausnahme, es legt jährlich 150, 180, ja sogar oft 200 Eier. Man darf heute das Italienerhuhn oder die Kreuzung desselben mit dem gewöhnlichen Landhuhn als das beliebteste und verbreitetste Legehuhn bezeichnen. Das Italienerhuhn brütet jedoch gar nicht oder nur höchst selten, und man thut daher gut, bei demselben noch einige Cochinchinahennen zu halten, welche das Brutgeschäft besorgen.

Das Rupfen der lebenden Gänse. Das Rupfen geschieht wohl in den meisten Gegenden in dem Glauben, daß man dadurch den Ertrag aus der Gänsehaltung bedeutend erhöhe. Bedenkt man aber, daß dieses Verfahren schonungslos ausgeführt, daß dadurch die Entwicklung der jungen Gänse bedeutend gestört wird, so ist dasselbe geradezu als Tierquälerei zu bezeichnen, welche mehr Schaden als Vorteil bringt. Versuche haben ergeben, daß Gänse bei gleichem Futter, welche im ersten Lebensjahr nicht gerupft waren, beim Schlachten ein Mehrgewicht von 2 Pfd. hatten, gegenüber gerupften Tieren. Die Federn einer gerupften Gans stellen einen Geldwert von 1 Mk. dar, während zwei Pfund Mehrgewicht der ungerupften Gans 1,40 Mk. ausmachen. Im ersten Lebensjahr soll das Rupfen der Gänse ganz unterbleiben, ebenso bei Zuchtgänsen von November bis Sommermauser. Jedenfalls muß das Rupfen mit großer Behutsamkeit und Schonung vor Beginn der Mauserzeit, wenn die Federn lose sind und das Ausziehen derselben der Gans wenig Schmerzen verursacht, geschehen und sich auf das Ausrupfen der Federn und Daunen an der Brust, am Bauch und unter den Flügeln beschränken. Die Tragsfedern an den Schenkelseiten, welche zum Tragen der Flügel bestimmt sind, müssen verschont bleiben, weil die Tiere sonst flügellos werden, was bekanntlich viel Schaden zur Folge hat. Nach dem Rupfen sorge man für gute Pflege und Fütterung.

Milch- und Molkeerweisen.

Schädlicher Einfluß angerohter Milchkannen auf die Milch. Molkerei-Konsulent B. Böggild hat, wie das „Wochenblatt des Idv. Vereins in Bayern“ mittelt, durch direkte Versuche den schädlichen Einfluß des in Milchkannen angelegten Rostes auf die Milch nachgewiesen. Es zeigte Milch, welche in stark angerohten Kannen aufbewahrt worden war, einen ekelregenden, als talgig zu bezeichnenden Geschmack und ergab deutliche Eisenreaktion. Bei der chemischen Untersuchung wurden 10 Milligramm metallisches Eisen im Liter gefunden, aber drei Tage später war der Eisengehalt der Milch, welche man in der Kanne stehen gelassen hatte und die jetzt fünf Tage alt war, auf 140 Milligramm im Liter gestiegen. Um zu ermitteln, ob eine Milch ganz andern Ursprungs ebenso dem Verderben in der rostigen Kanne unterliegen werde, und um festzustellen, ob etwa die Bakterien dabei eine Rolle spielen, wurde die Milchkanne in eine andre Molkerei mit der Weisung geschickt, sie ohne Dämpfe gründlich zu reinigen und darin 8 Kilogramm Abend- und ebenso viel Morgenmilch dem Laboratorium einzufügen. Bei der Ankunft zeigte diese Milch einen Gehalt von 7 Milligramm Eisen auf das Liter: Sie schmeckte ekelhaft widerlich. Der Versuch wurde darauf wiederholt und die Molkerei ersucht, gleichzeitig in eigener neuer Kanne eine gleiche Menge Abend- und Morgenmilch einzufügen. Die Milch in der blanken Kanne der Meierei gab keine Eisenreaktion, war süß und wohlschmeckend und konnte mit Behagen getrunken werden, während die Milch aus der rostigen Kanne wieder die Eisenreaktion zeigte und einen widerlichen talgigen Geschmack hatte. In der Milch aus der blanken Kanne konnte keine Spur Eisen nachgewiesen werden, die aus der rostigen Kanne enthielt im Kilogramm 10 Milligramm. Um festzustellen, ob der talgige Geschmack sich der Butter mittelst, wurde die Milch in den beiden Kannen auf dem Laboratoriumsfußboden zum aufrahmen hingestellt, am nächsten Morgen abgerahmt und den Rahm von jeder Kanne für sich durch schütteln in zwei Glasflaschen verbuttert. Der Unterschied im Geschmack war stark hervortretend, dagegen waren Aussehen und Konsistenz gleich. Die Butter aus der blanken Kanne war von frischem, angenehmem Geschmack, während die Butter aus der rostigen Kanne nach Viechtalig roch und schmeckte. Das Ergebnis dieser Untersuchungen ist von nicht geringer Bedeutung für die Praxis. Im Laufe der Jahre werden die Transportkannen und andern Weißblechgeräte der Molkereien mehr und mehr den schädlichen Ueberzug verlieren und zur Rostbildung neigen; nicht selten werden Klagen über den talgigen Beigeschmack der Butter hierauf zurückzuführen sein. Hiergegen schützt nur öftere Erneuerung der Milchkannen und Anschaffung recht gut verzinnter Kannen.

Handels-Zeitung. Getreide.

Berlin. Weizen mit Ausschluß von Rauweizen pr. 1000 Ko. loco 146—163 Mk. bez., per Mai 154,75—155,50 Mk. bez., per Juni 155—155,50 Mk. bez., per Juli 155,25—156 Mk. bez., per September 156—155,75 Mk. bez. Roggen per 1000 Ko. loco 118—126 Mk. bez., inländischer guter 124,5—125 Mk. ab Bahn bez., per Mai 125,25—125,75 Mk. bez., per Juni 126,25—126,75

Mk. bez., per Juli 127—127,5 Mk. bez., per September 128 bis 128,5 Mk. bez. Gerste per 1000 Ko. Futtergerste, große und kleine, 113—125 Mk. bez., Braugerste 126 bis 170 Mk. bez. Hafer per 1000 Ko. loco 115—145 Mk. bez., pommerischer mittel bis guter 115—125 Mk. bez., do. fetter 126—134 Mk. bez., schlesischer mittel bis guter 116—126 Mk. bez., do. fetter 128—142 Mk. bez., preussischer mittel bis guter 115—125 Mk. bez., do. fetter 126—134 Mk. bez., per Mai 121,25—121,50 Mk. bez., per Juni 122,50 Mk. bez., per Juli 123,25 Mk. bez. Mais per 1000 Ko. loco 92—98 Mk. bez., amerikanischer 92,5—95 Mk. bez. frei Wagen, per Mai 91,50 Mk. bez. Erbsen per 1000 Ko. Kochware 140—160 Mk. bez., Viktoria-Erbsen 140—155 Mk. bez., Futterware 124—136 Mk. bez. Roggenmehl Nr. 0. u. 1. pr. 100 Ko. brutto incl. Sack, per März 16,95 Mk. bez., per Mai 17,10 Mk. bez., per Juni 17,20 Mk. bez. Weizenmehl per 100 Ko. brutto incl. Sack Nr. 00. 21,75—19,75 Mk. bez., Nr. 0. 19,25—18,25 Mk. bez., feine Marken über Notiz bez. Roggenmehl per 100 Ko. brutto incl. Sack Nr. 0. und 1. 17,25—16,75 Mk. bez., do. feine Marken Nr. 0. und 1. 18,25—17,25 Mk. bez., do. Nr. 0. 1,50 Mk. höher als Nr. 0. und 1. Roggenkleie per 100 Ko. netto exklusive Sack loco 8,50—8,80 Markt bezahlt, Weizenkleie per 100 Kilogr. netto exklusive Sack loco 8,50 bis 8,70 Markt bezahlt.

Hamburg. Weizen fester, holsteinischer neuer loco 154—158. Roggen fetter, mecklenburg. neuer loco 142—145, russischer fetter, loco 86—88. Hafer fester, Gerste fetter. — **Röln.** Weizen hiesiger loco 15,75, do. fremder loco 18,50, Roggen hiesiger loco 12,75, do. fremder loco 13,75. Hafer hiesiger loco 12,75, do. fremder 13,50. — **Mannheim.** Weizen per März 15,80, per Mai 15,50. Roggen per März 12,85, per Mai 12,85. Hafer per März 12,50, per Mai 12,75. Mais per März 9,80, per Mai 9,70. — **Pest.** Weizen loco ruhig, per Frühjahr 6,88 Gd. 6,89 Br., per Mai-Juni 6,96 Gd. 6,99 Br., per Herbst 7,16 Gd. 7,17 Br. Roggen per Frühjahr 6,37 Gd. 6,39 Br. Hafer per Frühjahr 5,98 Gd. 6 Br. Mais per Mai-Juni 4,33 Gd. 4,34 Br. Kohlrapz per August-September 11,20 Gd. 11,30 Br. — **Stettin.** Weizen still, loco 146—153, do. per April-Mai 154, do. per Mai-Juni 155. Roggen unverändert, loco 121—124, do. per April-Mai 123,50, do. per Mai-Juni 124,50. Pommerischer Hafer loco 112—117. — **Wien.** Weizen per Frühjahr 7,20 Gd. 7,22 Br., per Mai-Juni 7,30 Gd. 7,32 Br., per Herbst 7,43 Gd. 7,45 Br. Roggen per Frühjahr 6,69 Gd. 6,71 Br., per Mai-Juni 6,69 Gd. 6,71 Br., per Herbst 6,38 Gd. 6,40 Br. Mais per Mai-Juni 4,67 Gd. 4,69 Br., per Juli-August 4,33 Gd. 4,35 Br. Hafer per Frühjahr 6,36 Gd. 6,38 Br., per Mai-Juni 6,39 Gd. 6,41 Br.

Sämereien.

Breslau. Bericht von Oswald Hübner. Das dieswöchentliche Geschäft in Sämereien glich an Lebhaftigkeit dem vorwöchentlichen; es bestand eine größere Nachfrage nach feinsten Rotkleearten, die bei schwacher Zufuhr eine Preiserrhöhung erzielten. Weißklee war in ganz heller Saat etwas begehrter als bisher; auch seideseide bessere und geringere Schwedischklee waren leicht unterzubringen. Wundklee erfuhr einen größeren Preisrückgang und sind mit Gelbklee und zerschlagener Korn besetzte Qualitäten unverkauflich; Gelbklee ist in wirklich schöner Ware knapper geworden. Englische Raigräser waren etwas reichlicher angeboten und wurden, da sich Inhaber zu Preiserhöhungen verstanden, schlank gekauft. Timothee blieb bei nicht zu großem Angebot begehrter. Lupinen und Wicken waren nur sehr schwach zugeführt und wurden höhere Preise dafür angelegt. Notierungen für seideseide: Rotklee 33—46 Mk., Weißklee 35—60 Mk., Gelbklee 12—17 Mk., Incarnatklee 16—18 Mk., Wundklee 25 bis 34 Mk., Schwedischklee 30—50 Mk., englisches Raigras I. importiertes 16—20 Mk., schlesische Wbsaat 12—15 Mk., italienisches Raigras I. importiertes 16—20 Mk., Timothee 26—30 Mk., Senf, weißer oder gelber 10—13 Mk., Seradella 8—11 Mk., Sandwicken 15—15 Mk. per 50 Kilo. Wicken, schlesische 13—15 Mk., Pelusiden 16—18 Mk., Lupinen, gelbe, 13—15 Mk., Pferdebohnen 15—18 Mk., Viktoria-Erbsen 15—18 Mk., Erbsen, kleine 15—18 Mk. per 100 Ko. netto ab hier.

Spiritus.

Berlin. Spiritus mit 70 Mk. Verbrauchsabgabe ohne Faß per 100 Liter 100 pCt. loco 39,3 Mk. bez.; do. mit 70 Mk. Verbrauchsabgabe mit Faß per 100 Liter 100 pCt. per diesen Monat 38,6 Mk. bez., per Mai 39,1—39,3 Mk. bez., per Juni 38,9—39 Mk. bez., per Juli 39,2—39,3 Mk. bez., per August 39,4—39,5 Mk. bez., per September 39,6—39,7 Mk. bez. — **Breslau.** Spiritus per 100 Liter 100 pCt. excl. 50 Mk. Verbrauchsabgaben per Februar 50,10, do. do. 70 Mk. Verbrauchsabgaben per Februar 30,60 Mk. — **Hamburg.** Spiritus still, per Februar-März 16,36 Br., per März-April 16,63 Br., per April-Mai 16,63 Br., per Mai-Juni 16,75 Br. — **Stettin.** Spiritus unverändert, loco 70er 32,40 Mk.

Vieh.

Berlin. Amtlicher Bericht. Auf dem städtischen Schlachtviehmarkt standen zum Verkauf: 4363 Rinder, 6523 Schweine, 955 Kälber, 7071 Hammel. Rindermarkt schleppend, hinterläßt einigen Ueberstand. Ältere fette Kühe, knochige Ochsen schwer veräußlich, feinsten schwere Stiere über Notiz bezahlt. I. 55—58, ausgefuchte darüber, II. 50—54, III. 45—48, IV. 40—43 Mk. für 100 Pfd. Fleischgewicht. Der Schweinemarkt verlief langsam, wird aber geräumt. I. 45, ausgefuchte Posten darüber; II. 43—44, III. 41—42 Mk. für

