

Correspondent.

Bezugpreis vierteljährl. 1 Mk., monatl. 35 Pf. ...

Wöchentliche Gratisbeilagen: 4 seitig, illustr. Unterhaltungsblatt ...

Einzelheftpreis: 10 Pf., wöchentliche 10 Pf. ...

Der sozialdemokratische Terrorismus bei den Landtagswahlen.

Der Berliner Stadtvorordnete Dr. Leo Arons, sonst einer der verständigsten und „bürgerlichen“ Einwandlungen am ehesten zugänglichen sozialdemokratischen Führer, sucht den sozialdemokratischen Terrorismus bei den preussischen Landtagswahlen angesichts der bevorstehenden Ungültigkeitserklärung der vier Mandate in Berlin zu rechtfertigen. Es geschieht dies in einem Artikel der revisionistischen „Soz. Monatshefte“.

Nun behaupten zwar selbst ganz linksliberale Kräfte: Wer die wirtschaftliche Beeinflussung der Wähler von irgend einer Seite bekämpfe, dürfe sich selbst nicht dieses Mittels bedienen. Der Satz ist grundfalsch. Die herrschenden Schichten könnten sich nichts Besseres wünschen, als daß man ihr Treiben zwar tabelle, ihrem Druck aber keinen Gegendruck entgegensetze.

„Die Arbeiterkassette wird sich deshalb“, so fährt Arons fort, „weber durch die Ungültigkeitserklärung sozialdemokratischer Mandate noch durch das ethische Zureden wohlmeinender Gönner von dem einmal als richtig erkannten Weg abbringen lassen.“

Damit aber legt die Sozialdemokratie sich selbst ins Unrecht; sie gibt den „anderen Parteien“ vollkommen recht, wenn sie ihre Macht brutal zur Anwendung bringen, und es ist von diesem Gesichtspunkt aus Bedenkelei, wenn die Sozialdemokraten sich auch jetzt noch über den Terrorismus anderer Parteien, der großen Grundbesitzer, der feudalen Herren usw. entrüsten und flammende Proteste in der Presse und in den Parlamenten vom Stapel lassen.

Wer zahlt die Steuern?

Die Agrarier, die sich mit Vorliebe als das staats-erhaltende Element in der Bevölkerung betrachten müssen, suchen es auch so darzustellen, als ob sie den Hauptteil der steuerlichen Lasten tragen.

Grundbesitzer durch die Miquelsche Steuerreform außerordentlich begünstigt worden sind, indem die Grund- und Gebäudesteuer den Kommunen überwiesen wurde. Da aber namentlich in Ostelbien Gutsbezirke einfach noch als selbständige kommunale Gebilde fortvegetieren, so kam der Großgrundbesitzer in die angenehme Lage, die bis 1892 dem Staate gezahlten Grund- und Gebäudesteuern in seine eigene Tasche stecken zu können.

Wenn die Verhältnisse derart in einem rein ländlichen Kreise liegen, dann kann man daraus schließen, wie es sonst in Preußen ausbleibt. Es ist also eitle Renommisterei, wenn Kräfte, wie die „Deutsche Tageszeitung“, es so hinstellen, als ob es das platte Land sei, das hauptsächlich die Kreis- und Provinzialabgaben zu decken habe.

Zur Reichsfinanzreform.

Aus parlamentarischen Kreisen schreibt man uns: Die Debatte in der Finanzkommission ließ am Mittwoch erkennen, daß der Antrag von Nichtsofen wegen Verbesserung der Wertpapiere, der übrigens lediglich eine früher gegebene Anregung des Abg. Müller-Zulda aufnimmt, der verständnisvollen Zustimmung der Wirtschaftlichen Vereinigung, der Freikonferenzen und des Zentrums begegnet. Das heißt: man wird, um die Erbschaftsteuer zu vermeiden, den Versuch machen, möglichst den ganzen Betrag, den die Erbschaftsteuer bringen sollte, dem Effektenbesitz aufzuliegen.

durchaus begünstigt, wenn auch sachverständige Mitglieder der Kommission ihre Mitarbeit an diesem Antrag verweigern. Die liberalen Parteien halten derartigen Bestrebungen gegenüber, die den Besitz nicht allgemein, sondern teilweise, und auch da nicht nur den Besitz an Grundstücken und Effekten, sondern auch die auf ihm lastenden Schulden — seien es Hypotheken auf dem Grundbesitz, seien es Schulden gegen Effekten — treffen, an ihrem wohlverwogenen Standpunkt fest.

Aus der Zündholzsteuer, die bekanntlich als Ersatzsteuer bei der Reichsfinanzreform vorgeschlagen werden soll, bedient die Regierung nach offiziöser Mitteilung einen Ertrag von 25 bis 30 Millionen Mark herauszubringen, was pro Jahr und Kopf der Bevölkerung eine Belastung von 40 bis 50 Pfennigen ausmacht.

Die Haltung des Bundes der Landwirte zur Erbschaftsteuer findet in Baden auch innerhalb der Bundesländer selbst Widerspruch. Man beginnt hier einzusehen, daß die Politik des Bundes darauf hinausläuft, die Bauern für die Zwecke des Großgrundbesitzes zu mißbrauchen.

Zur Lage in der Türkei.

In der Deputiertenkammer teilte dieser Tage der Präsident den Eingang einer Depesche mit, wonach im Vilajet Erzurum die Soldaten die ihre Dienstzeit beendet, die Auszahlung ihres rückständigen Soldes verlangt, das Telegraphenbureau besetzt und eine drohende Haltung angenommen hätten. Die Auszahlung ist jedoch unmöglich, da die Kammer noch keine Vorarbeiten über die Auszahlung rückständiger Löhne erteilen habe.

Landwirtschaftliche

und

Handels-Zeitung.

Beilage zum „Merseburger Correspondent“.

Verlag von Th. Rössner in Merseburg.

Der Nachdruck sämtlicher Originalartikel ist verboten. Gesetz vom 11. Juni 1870.

Sonntabend, den 22. Mai 1909.

Zur Kartoffelbearbeitung.

Die wichtigste Maßnahme, um die Kartoffeln zu einer freudigen Entwicklung zu bringen, ist eine rationelle Bodenbearbeitung. Diese hat die Aufgabe, die Wachstumsbedingungen möglichst günstig zu gestalten, das heißt:

1. den Wurzeln Luft, Wärme und nährstoffreiche Erde zuzuführen; denn nicht nur die oberirdischen Pflanzenorgane gebrauchen zum Gedeihen Luft und Wärme, sondern auch die unterirdischen, welche besonders bei der Kartoffel eine rege Tätigkeit entwickeln müssen, wenn sie viele und kräftige Knollen ansetzen sollen;

1. die Feuchtigkeitsverhältnisse im Boden in zweckentsprechender Weise zu regulieren und
3. die massenhaft aufsprühenden Unkräuter zu vernichten.

Die erste Arbeit, welche zur Erreichung dieser Zwecke vorgenommen werden muß, ist das Eggen. Gewöhnlich geschieht das Eggen, wenn die ersten Keimpflanzen der Kartoffeln aus dem Boden kommen; doch ist es ratsamer, diesen Zeitpunkt nicht erst abzuwarten, sondern sofort mit dem Eggen zu beginnen, wenn sich die ersten Unkrautpflanzen zeigen; denn die Unkräuter lassen sich am leichtesten vertilgen, wenn sie sich in einem möglichst jungen Entwicklungsstadium befinden. Je älter die Unkrautpflanzen sind, desto schwieriger ist wegen der meistens tiefgehenden Bewurzelung ihre Beseitigung, nicht zu gedenken des Schadens, welchen die Unkrautpflanzen dadurch anrichten, daß sie den Kartoffeln die Nahrung fortnehmen und sie so in der Entwicklung hemmen. Durch das frühe Eggen wird die Bodenoberfläche gelockert und der weitere Vorteil erreicht, daß die Knollen, welche zu frei und hohl liegen, mit Erde bedeckt werden.

Während dieses Eggen mit einer möglichst leichten Kartoffellegge auszuführen ist, kann man sich bei dem zweiten Eggen, welches am besten geschieht, wenn die jungen Pflänzchen sichtbar werden, schon schwererer Eggen bedienen. Dieses zweite Eggen ist eine empfehlenswertere Vorarbeit für das nachfolgende Hacken.

Ist man durch ungünstige Witterungsverhältnisse gezwungen, schon zu eggen, bevor der Boden hinreichend abgetrocknet ist, so bilden sich namentlich auf schweren, bindigen Bodenarten leicht Schollen, welche dann am besten durch Ueberwalzen zerdrückt werden,

ohne daß man eine zu starke Verdichtung des Bodens zu befürchten braucht.

Sobald die jungen Kartoffelpflänzchen so weit herangewachsen sind, daß die Reihen deutlich sichtbar werden, muß die eigentliche Hackkultur beginnen.

Das Hacken darf aber nur ausgeführt werden, wenn der Boden nicht mehr zu naß ist und leicht krümelt. Dadurch wird bezweckt, den Boden, welcher vielfach verkrustet ist, gründlich aufzulockern und die inzwischen neu aufkeimenden Unkrautpflanzen zu vernichten. Für Frühkartoffeln kann man es bei diesem einmaligen Hacken bewenden lassen, da die schnelle Entwicklung der Pflanzen ein Aufkommen von Unkrautpflanzen von selbst verhindert und die großen Pflanzen beim Hacken leicht beschädigt werden können. Bei späteren Kartoffeln hingegen und besonders auf bindigen Böden ist nochmaliges Hacken nur dringend zu empfehlen. Ist das erstmal recht tief gehackt worden, so genügt beim zweiten Hacken ein etwas flacheres Auflockern des Bodens, während umgekehrt einer flacheren Auflockerung ein tiefes Hacken folgen muß. Man benützt entweder Hand- oder Pferdehacken, ersterer ist im allgemeinen der Vorzug zu geben, da man dichter an die Pflanze heran kommen kann und die Arbeit somit wirksamer ist. Bei umfangreicherem Kartoffelsbau wird man meistens gezwungen sein, die Pferdehacke zu benutzen, doch leistet dieses Gerät nur dann gute Dienste, wenn die Kartoffeln regelmäßig im Quadrat gepflanzt sind und ein kreuzweises Hacken erlaubt.

Die letzte Maßnahme zur Pflege der Kartoffeln ist das Behäufeln, doch gehen bezüglich der Zweckmäßigkeit die Ansichten auseinander. Vielfach wird das Behäufeln der Kartoffeln ganz allgemein als das beste Mittel zur Steigerung des Knollenanwachs hingestellt. Dieses trifft jedoch nicht zu; denn es ist durch zahlreiche Versuche festgestellt worden, daß die günstige Wirkung des Behäufelns nur von den Bodenverhältnissen abhängig ist, und daß durch das Behäufeln der Kartoffeln unter Umständen sogar eine Verminderung der Knollen herbeigeführt werden kann.

Wirklichen Nutzen leistet das Behäufeln nur auf bindigen, humosen, zur Verkrustung neigenden Böden, die viel wasserfassende Kraft haben, unter der Voraussetzung, daß die Knollen recht flach gelegt sind. Die um die Pflanze angehäufte Erde nimmt bei Regen genügend Feuchtigkeit auf, während

das überflüssige Wasser, welches den Kartoffeln schädlich werden könnte, abfließen kann. Außerdem werden die Knollen durch die Behäufelung mit einer hinreichend großen Menge nährstoffreicher Erde umgeben. Sollte die Oberfläche dieser Erdaufhäufungen stark verkrusten, so ist ein Brechen der Kruste durch vorsichtiges Hacken sehr zu empfehlen, um den Luftzutritt zu befördern.

Auf leichten, durchlässigen Böden, bei denen zu befürchten ist, daß durch das Behäufeln in trockenen Zeiten die Trockenheit in der die Knollen umgebenden Erde nur noch gesteigert wird, die Vegetationsverhältnisse sich also verschlechtern, ist das Behäufeln entschieden zu unterlassen. Hier empfiehlt es sich, die Saatknochen möglichst tief, 10 bis 16 Zentimeter zu legen, um sie in eine genügende Menge Erde einzubetten. Die Regulierung der Wasserverhältnisse geschieht durch wiederholtes flaches Hacken, wodurch die im Boden aufgespeicherte Feuchtigkeit zurückgehalten wird.

Das Behäufeln darf selbstverständlich nur bei trockenem Wetter geschehen. Die zweckmäßigste Zeit für die Vornahme dieser Arbeit ist von den näheren Umständen abhängig und kann nicht allgemein angegeben werden. Nach Werner darf das Behäufeln nicht stattfinden, sobald die Pflanzen in ihrer Entwicklung noch soweit zurück sind, daß ein Ueberdecken mit Erde möglich ist, und es darf nicht mehr vorgenommen werden, wenn die Pflanzen so groß geworden sind, daß einzelne Teile durch das Behäufeln mit Erde bedeckt werden. Ferner darf kurz vor oder während der Blüte nicht mehr behäufelt werden, weil in diesem Falle der untere Teil des Stengels schon zu lange Zeit mit der Luft in Berührung gewesen ist, infolgedessen an diesen Stengelpartien die Entwicklung von Stolonen bzw. einer neuen Knollenansatz verzögert wird.

Nachteile lebender Zäune.

Von Gartenfreunden wird oft dadurch gegen den eigenen Vorteil gesündigt, daß sie der Liebhaberei für lebende Hecken allzu sehr huldigen. Diese hat aber so viele bedenkliche Seiten, daß es rätlich sein wird, diese einmal gründlich zu beleuchten. Lebende Hecken gewähren jahrelang keinen Schutz, weil sie meist langsam wachsen, und wenn sie auch den Wind etwas abhalten, so schaden sie dafür dreifach durch Ausjaugen des Bodens, weil die Wurzeln sich weit ausbreiten. Die größten

Feinde des Gartens werden gerade durch die lebenden Hecken begünstigt; viele wuchernde Unkräuter nisten sich ein und sind nicht wieder herauszubringen, solange die Hecke steht. Schnecken, Mäuse und andere schädliche Tiere, Ungeziefer aller Art halten sich in den Hecken auf und unternehmen von hier aus ihre Raubzüge in den Garten. Schutz gewährt eine solche Umfriedigung auch nicht, nur zu bald finden Ragen und Hühner, dann Hunde und schließlich auch Kinder ihren Weg durch die lückenhaften Hecken. Das Beschneiden gibt viel Arbeit, und wenn es nicht fleißig geübt wird, wächst ein solcher Hag viel zu sehr in die Breite und Höhe und kann schließlich gar nicht mehr in Ordnung gehalten werden. Auch der Vorteil, daß lebende Hecken den Singvögeln als Aufenthaltsort dienen sollen, ist nur scheinbar, denn nach allen Beobachtungen fangen die Ragen gerade hier die meisten Vögel, wenn dieselben nicht durch Nistkästchen geschützt sind. Was nun endlich das schöne Grün betrifft, so macht sich doch gewiß eine mit Weinreben reich beledete oder mit Obstspalieren und Beerenfrüchten geschmückte Einfriedigung viel hübscher als ein steif geschorener oder struppiger Zaun, welcher keinen Ertrag bringt. Den besten Schutz gegen Nord- und Ostwinde gewährt eine feste Zement- oder Betonmauer, und eine solche kann überall, wo Sand und Kies vorhanden, billig hergestellt werden. Sie hat den Vorteil, daß sie wenig Platz einnimmt, bei aller Schlankheit äußerst fest ist, nie benorfen und selten ausgebessert werden muß. Nächt einer Mauer leistet auch eine Planke oder Bretterwand gute Dienste und Schutz gegen rauhe Winde sowie gegen Eingriffe und Gefahren verschiedener Art. Wo diese weniger zu befürchten sind, genügt ein leichtes Holzstaket. Lebende Hecken aber lege man nur dort an, wo sie nicht schaden können.

Buchweizen oder Heidekorn.

Was soll ich säen? So lautet die Frage, wenn die Wintersaaten eingegangen sind oder der Boden durch Ueberschwemmung heimgejocht ist und es ist mittlerweile Mai geworden. Für die meisten Saaten ist es nun zu spät geworden, Sommerweizen, Gasse- und Gerste verlangen rechtzeitige Aussaat. Da bleibt schließlich nur noch der viel verachtete Buchweizen, das „Heidekorn“ übrig, denn seine Saatzeit beginnt erst, wenn die der anderen längst vorbei ist. Erst im Mitte Mai darf man die Saat bestellen und sie kann sich bis weit in den Juni ausdehnen, denn schon nach vierzehn Wochen ist die Reife erreicht. Der Buchweizen ist keineswegs zu verachten, denn er liefert für Menschen und Tiere eine wertvolle Nahrung. Buchweizenmehl und -Grütze geben eine gesunde Kost, die in manchen Gegenden täglich genossen wird. Das Schrot und die Kleie sind vorzüglich geeignet, um als Mastfutter an Rindvieh, Schafe und Schweine verfüttert zu werden, selbst Kälbern gibt man das Mehl in die Magermilch, ohne dabei der Fleischqualität zu schaden. Pferde fressen Buchweizenschrot recht gern, sie bleiben dabei gut im Stande. Besonders ist der Buchweizen

der Geflügelzucht aber beliebt als Küdenfutter und zum Rudeln der Gänse, auch sonst für die Sühner, welche darnach gute Eier legen sollen. Das Stroh des Buchweizens muß allerdings mit Vorsicht verbraucht werden, es entsteht nach der Verfütterung desselben bisweilen eine Krankheit, die sogenannten Buchweizenkrankheit, jedoch sollen nur weiße Tiere von ihr befallen werden und auch die nur dann, wenn sie hinterher dem Sonnenschein ausgesetzt werden. Dennoch wird das Buchweizenstroh in manchen Gegenden mit Vorteil an Pferde und Ochsen zwischen dem Halmschnittbäffel geschnitten oder auch an Schafe gefüttert. Von besonderem Werte ist der Buchweizen als Grünfütterpflanze, weil er schon nach etwa zwei Monaten eine Masse sehr gehaltreichen Futters liefert, welches in seiner Zusammensetzung nicht weit hinter Klee oder Wickenfutter zurückbleibt. Man kann den Buchweizen zu diesem Zweck bis in den August hinein, also noch nach einer Getreideernte säen, entweder als Reinsaat oder im Gemisch mit gelbem Senf und Delrettig, die ebenso schnell wachsen oder bei zeitiger Saat mit Spörgel oder Seradella, die nachher noch einen Schnitt oder Weide liefert. Noch sei daran erinnert, daß Buchweizen eine gute Bienenneude gibt zu einer Zeit, wo nicht mehr viel Blütenkraut vorhanden ist. Es gibt zwei Sorten Buchweizen, die besonders beim Anbau in Betracht kommen. Für trohen Boden, Neuland und Sand wählt man den gemeinen braunen Buchweizen, für bessere Verhältnisse und als Grünfütter den silbergrauen oder schottischen, der auch höhere Kornträge gibt. In bezug auf Boden, Düngung und Fruchtfolge macht unsere Pflanze absolut keine Ansprüche, nur Wärme, viel Wärme verlangt sie, denn sie kommt aus warmen Ländern Asiens. Der Buchweizen keimt selbst auf trockenem Boden schnell und wächst rasch heran, er hat es auch nicht mit allzu viel Feinden aus dem Tier- und Pflanzenreich zu tun. Man sät breitwürfig in recht lockeren Boden 70–120 Kilogramm auf den Hektar, oder was entschieden besser ist, man drilt 50–80 Kilogramm vollwertigen Samen, zu Grünfütter nimmt man bei Reinsaat etwa die Hälfte mehr. Man drilt auf 16–20 Zentimeter und, sät man gleichzeitig Klee oder Seradella mit unter, sogar auf 24 Zentimeter, der Samen kann ohne Schaden tief untergebracht werden, jedoch ist das Unterschäten selbst auf Sandboden nicht angebracht. Recht vorteilhaft ist es dagegen, daß man die Saat zur verschiedenen Zeit vornimmt, vielleicht in drei oder vier Abfällen. Denn eine kühle Nacht im Juni bringt den Buchweizen um die Ernte und der Samenansatz ist sehr vom Wind und Wetter während der Blütezeit abhängig. Der Buchweizen wird nämlich durch Insekten beunruhigt und der ungleiche Blütenbau setzt der Befruchtung trotz reichlichen Insektenbesuches oftmals Schwierigkeiten entgegen.

Man mäht den Buchweizen, wenn die meisten Samen reif sind, auf das Ende der Blütezeit kann man nicht warten, es fielen zu viele Körner bis dahin aus. Man läßt

die Pflanzen zunächst etwas auf dem Schwad anwelken, nachdem man im Tau des Morgens oder Abends gemäht hat. Man wendet noch einmal mit dem Wind und setzt die nochmals abgetrockneten Schwaden in sog. „Kapellen“ mittels der Harke. Damit sie fest stehen, wickelt man einige Halme herum. Vorm Einfahren setzt man die Kapellen von drei oder vier Schwaden mit der Hengabel in eine Reihe zusammen, so daß der Wagen durchfahren kann. Man drischt bis 20 Doppelzentner vom Hektar, bisweilen auch sogar um die Hälfte mehr, aber man erlebt auch einen völligen Ausfall. Ist zur Erntezeit feuchtes Wetter gewesen, dann drischt man den Buchweizen bald aus und läßt das Stroh noch nachtrocknen, da es sonst schimmelig wird und untauglich ist. An Grünfütter erntet man etwa 200 Doppelzentner vom Hektar, bei Gemensaaten noch mehr.

Wie in französischen Volksschulen die Landwirtschaft gelehrt wird.

In den französischen Dorfschulen erhalten die Kinder einen besonderen landwirtschaftlichen Unterricht. Damit die Lehrer denselben in der richtigen Weise erteilen können, wird ein solcher Unterricht auch in den Lehrerbildungsanstalten gegeben. Zur praktischen Unterweisung in diesem Fache dient der Schulgarten, welcher unter Leitung des Lehrers bebaut wird. Die Erklärungen, die im theoretischen Unterrichte über Bodenarten, Düngung, Anbau usw. erteilt wurden, werden im Schulgarten verwertet, und neu empfohlene Sämereien hier auf ihren Wert geprüft. Besondere Sorgfalt wird der Baumzucht zugewendet.

Kaum sind die kalten Wintertage vorüber, so treffen wir den Lehrer nach der Schule oder am schulfreien Donnerstag in dem Schulgarten, umgeben von seinen Schülern, sprossend, Zweige abschneidend, Spaltiere anlegend. Die Kinder helfen ihm hacken, Unkraut ausjäten, Gemüse und Salat säen und pflanzen. Oft werden einzelne Beete den Schülern als Eigentum für einen Sommer anvertraut und dann von denselben unter den Augen des Lehrers zweckmäßig bebaut. Die Erfahrungen, die sie dabei sammeln, werden im elterlichen Garten nutzbringend verwertet.

Letzthin berichtete ein französischer Schulblatt, wie ein Dorfschullehrer, der beobachtet hatte, daß in seiner Gemeinde Kunstdünger ein ganz unbekanntes Ding sei, seinen Schülern den Wert der Kunstdüngermittel anschaulich zeigte. Am 11. November besäete er zwei Beete des Schulgartens, jedes 5 Quadratmeter groß, nachdem dieselben von den Schülern umgepflügt worden waren, mit je einem Deciliter Roggen. In das erste Beet kamen 6 Kilo Mist, in das andre ebenfalls 6 Kilo Mist und 250 Gramm phosphorsaures Salz. Nach Verlauf einiger Tage zeigte sich die kleinen Pflänzchen. Bis Ende Februar war zwischen den Pflanzen der beiden Beete kein Unterschied. Erst von diesem Zeitpunkte an schien der Roggen des zweiten



Beetes dichter, die Halmchen etwas länger. Am 29. März wurden auf dasselbe 75 Gr. Chilisalpeter gestreut. Die Wirkung hiervon zeigte sich bald. Der Roggen im zweiten Beet nahm eine dunklere Farbe an. Die Blättchen waren größer als die des anderen Roggens. Einen Monat später waren die Halme, die mit Kunstdünger gedüngt worden waren, 8-10 Zentimeter höher als die andern; außerdem waren sie kräftiger und die Ähren ein wenig länger.

Die Ernte fand am 28. Juni statt. Einige Tage nachher wurde der Roggen gedroschen. Korn und Stroh wurden sorgfältig gewogen. Der Lehrer forderte hierauf die Schüler auf, nach dem gefundenen Gewichte zu berechnen, welche Resultate sich für ein Hektar ergeben würden. Da wurde denn ermittelt:

1 Hektar nur mit Mist gedüngtes Aderland lieferte 34 Hektoliter Korn, 56 Meterzentner Stroh. Bei Anwendung von Mist und künstlichem Dünger ergaben sich 42 Hektoliter Korn und 75 Meterzentner Stroh. Die Ausgaben für Kunstdünger würden Fres. 82,50 betragen; sie ergäben einen Reingewinn von Fres. 81, gleich 129 pCt. In ähnlicher Weise zeigte der Lehrer seinen Schülern den Vorteil der künstlichen Düngung auf dem Kartoffel-Acker.

Auf diese Art lernen die Knaben der Volksschule, wie man die Fortschritte, die Ergebnisse der neueren Wissenschaften, namentlich der Chemie, in der Landwirtschaft anwenden kann. Sie werden später, wenn sie erwachsen sind, rationelle Landwirtschaft treiben und werden einst mit gutem Erfolge die von der Regierung veranfalteten Vorträge anhören, die landwirtschaftlichen Blätter lesen und so immer auf dem Laufenden bleiben.

Für die Mädchen sind in der Volksschule solche Belehrungen bestimmt, welche über Gemüsebau, Geflügel- und Schweinezucht, Rachen usw. handeln.

Legenot der Hühner.

Dies Uebel kommt vorzüglich bei Hennen vor, wenn sie sehr große Eier mit Doppeldecker legen wollen oder gelegt haben, wodurch sich der Darm bedeutend ausdehnt und dadurch erschläft. Man gibt solche Hennen in der Regel verloren und hält es für das Beste, sie sofort zu schlachten, was man aber, wenn es eine wertvolle Henne ist, nicht zu tun braucht, den Fall ausgenommen, man habe das Hervortreten des Legeorgans zu spät bemerkt, und andere Hühner hätten daran gepickt, was sie ihrer Gewohnheit nach zu tun pflegen. Hat dies stattgefunden, und es zeigen sich Blutspuren, so ist allerdings das Schlachten der einzige Ausweg. Sonst ist das anzuwendende Verfahren höchst einfach: Man wäscht mit einem in lauwarmen Wasser getauchten Schwamm die ganze Umgebung, drückt behutsam den Darm wieder hinein, nachdem man ihn mit Del bestrichen, sperre die Henne ab und beobachte sie bei fortgesetztem Legen. Gewöhnlich wird allerdings der Darm noch einige Male beim Legen wieder hervorstreten, in den meisten Fällen

aber wird das Uebel sich bald völlig beheben. Es kann aber auch der Fall vorkommen, daß sich ein übermäßig großes Ei gebildet hat, der Legeorgan nicht oder nur ein wenig hervorstreift, die Henne aber den ganzen Tag mit vergeblichen Bestrebungen zubringt, sich der Eier zu entledigen. Mehrmals ist dann mit gutem Erfolg versucht worden, die Henne mit dem leidenden Teile über nicht allzu heiße Dämpfe von Kamillen zu halten; sollten indessen wiederholte Bemühungen sich fruchtlos zeigen, dann bleibt nichts übrig, als das Ei anzubohren und den Inhalt herauszulassen zu lassen, worauf die Schale bald von selbst nachfolgen wird. Nachdem dies geschehen, ist wie vorerwähnt zu verfahren, bis sich die Sache wieder in vollkommener Ordnung befindet.

Mannigfaltiges.

Obstbäume, welche vor Abschluß des Wachstums verpflanzt werden sollen, muß man künstlich zum Beendigen des Triebes veranlassen. Dieses geschieht dadurch, daß etwa einen Monat vor dem Ausheben die Blätter soweit weggeschnitten werden, daß noch die Hälfte jedes Blattes am Baume bleibt; ungefähr eine Woche vor dem Ausheben entfernt man dann das Blatt mit dem Stiele, der meistens schon leicht löst; wo dieses jedoch noch nicht der Fall ist, wird nur der Stiel zur Hälfte weggeschnitten, die andere Hälfte fällt nachher leicht von selbst ab. So behandelte Bäume lassen sich gut verpflanzen und gehen leicht wieder an.

Wie schützt man sich gegen Raubbienen? Da die Raubbienen häufig durch die kleinen Ritzen und Öffnungen in den Stöcken gelangen, so ist Sorge zu tragen, daß außer dem Flugloch keine anderen Öffnungen im Stöcke sind. Die Stöcke müssen immer bewacht werden, und sobald man sieht, daß fremde Bienen auch durch Flugloch eindringen, muß man dasselbe verfeinern, so daß nur eine Biene aus und einfliegen kann; die Raubbienen werden dadurch abgeschreckt. Ist der Stöck aber stark angefallen worden, so entfernt man ihn von seinem Stande und setzt ihn entweder in den Keller oder bringt ihn an einen entfernter gelegenen Ort.

Gegen Ferkellähme hat sich der Lebertran gut bewährt. Man gibt dem Ferkel von diesem Mittel täglich zweimal einen Kaffeelöffel voll.

Samenpflanzen von verschiedenen Kohlarten darf man nicht zu dicht pflanzen, denn bei der Verwandtschaft derselben findet sonst eine geanezeitige Befruchtung statt, die das Ausarten der einzelnen Sorten zur Folge hat. Das richtigste Verfahren ist, wenn die einzelnen Sorten recht weit auseinander kommen, dann ist eine Bastardierung nicht leicht zu befürchten; doch wird man in jedem Falle besser tun, wenn man seinen Samen jedes Jahr in einer soliden Samenhandlung kauft, statt ungewisse Resultate abzuwarten.

Tauben als Wetterpropheten. Obwohl die sogenannten Bauernregeln für die Wetteransage viel von der früheren Beachtung eingebüßt haben, seitdem durch die Witterungskunde die Wetterpropheten auf eine wissenschaftliche Grundlage gestellt worden sind, halten die Landleute doch noch immer an der Bedeutung gewisser Anzeichen fest, deren Beobachtung sich schon von Eltern und Ahnen auf sie vererbt hat. Wenn die Bewohner des ländlichen Landes, so bemerkt ein bedeutender Wetterkundler, aus dem Verhalten der Tiere und zuweilen auch aus dem Zustande der Pflanzen den Gang des Wetters im voraus bestimmen wollen, so haben sie wahrscheinlich am besten eine Berechnung

dazu mit Bezug auf die Vögel. Die Vögelnerven müssen gegenüber den Schwanenfugen im Zustande des Wetters höchst empfindlich sein, wie sie ja auch mehrfach den Eintritt von Erdbeben erraten haben, lange bevor irgend ein Mensch eine Ahnung von einer bevorstehenden Katastrophe hatte. Es wird jetzt in einer wissenschaftlichen Zeitschrift darauf hingewiesen, daß im besondern die Tauben bei vielen Leuten in dem Rufe stehen, zuverlässige Wetterpropheten zu sein. Es wird unter anderem behauptet, daß sie den Eintritt von Regen anzeigen, wenn sie mit dem Kopfe gegen Osten auf den Dächern hocken, alsdann soll Regen spätestens am nächsten Tage zu erwarten sein; ebenso deutet es angeblich auf schlechtes Wetter, wenn sie sich nicht weit von ihrer Behausung entfernen oder ungewöhnlich früh in den Schlaf zurückkehren. Fliegen sie dagegen weit aus und kommen spät heim, so ist das ein sicheres Zeichen für gutes, beständiges Wetter. Es würde vielleicht die geringe Mühe verlohnen, wenn möglichst viele Beobachtungen über ein derartiges Verhalten von Tauben gesammelt würden, und es wäre jedenfalls leicht festzustellen, ob die wiedererwähnten Behauptungen berechtigt sind.

Bei der antartigen Klauenheude der Ziegen genügt es meistens, die kranken Füße zwei Mal täglich mit Salzwasser gründlich zu waschen. Bei der bössartigen treibe man die Ziegen 1-2 Stunden bis an die Knie ins Wasser, schneide dann das vom Fleisch getrennte Horn weg und betreibe die Klauen mit Karbolsäure oder karbolisierem Kalk. Geheilte Tiere sollen von den kranken sofort getrennt werden. Die Ställe müssen hiernach gründlich gereinigt und die Wände überfrücht werden.

Fischzucht in Tümpeln. Vielfach finden sich auf Gütern mitten im Felde oder in dem Forst Tümpel ohne Zu- und Abfließ, die nur mit verkümmerten Karasschen besetzt sind und gar nichts einbringen. Diese Tümpel besetzt man zweckmäßig mit einigen Hechten oder, besser noch, nachdem man die Karasschen hinausgebracht hat, mit Schleien und Alsen. Male setzt man zweckmäßig in Regenwurmgroße ein und fängt sie nach 2-3 Wochen als Speiseware heraus. Natürlich darf man den Besatz solcher Pfützen nicht zu hoch wählen.

Schädlich für die Bienezucht sind die Mairwürmer oder Delfäfer. Sie haben einen länglichen Körper; dieser ist, wie namentlich der plumpe, ovale Hinterleib — weiß und wird von den Decken nur teilweise bedeckt. Flügel fehlen. Die Fühler sind verästelt, artig; Halschild klein, rundlich. Der gemeine Mairwurm ist blauschwarz und grob punktiert. Er lebt im Grase und nährt sich von Blättern; beim Anfaßen läßt er aus den Heingelenken eine stinkende, gelbe, blasenziehende Substanz ausströmen, die früher zu Blasenpflasteren verwendet wurde. Die zahlreichen Eier werden in die Erde gelegt; die auskriechenden Larven erklettern die Späher der Frühlingspflanzen und erwarten dort eine Biene, um sich von ihr zu dem Neste tragen zu lassen. Dort ernähren sie sich vom Ei der Bienen, häuten sich und werden einer gewöhnlichen Käferlarve ähnlich. Von jetzt ab leben sie von Honig, machen noch mehrere Häutungen durch, werden zur wirklichen Puppe und verlassen schließlich als vollkommener Käfer die Bienenwohnung.

Treiber als Futter für Gelläuel. Die Treiber können als Futter für Gelläuel verwendet werden und sind sowohl für das Wachstum als auch für die Eierrproduktion von Vorteil. Sie enthalten 75 pCt. Wasser und 17,1 pCt. verdauliche Substanzen, das Verhältnis des Nährsalzgehalts ist 1:3. Die getrocknete Treiber hat 63,9 pCt. verdauliche Substanzen und einen Nährsalzgehalt im Verhältnis von 1:2,8, dies ist also 4 Mal so viel als bei feuchter Treiber.

Pampasgras. Eine großartige Pflanze für den Pflanzenbau ist das Pampasgras. Es stammt aus den arden Steppen Südamerikas...

Benutzung der Kühe zur Arbeit. Mähnen Verwendung zur Arbeit ist besonders für Tiere, welche dem schweren Schraak angeschlossen...

Reimruhe der Waldsämereien. Mit Samen brauchen nach dem Abfall eine Reimruhe, die bei einzelnen Gattungen z. B. den Bohnen und Linen...

Die Laubbäume bedürfen zu ihrer Entwicklung einen öfters abwechselnden Abtrittslande, welche am Abend oder an Regentagen...

Butterhandel.

Berlin. Originalbericht von Gebr. Gause. 14. Mai 1909.

Die Produktion nimmt bei der andauernd kalten Witterung sehr ab und reicht zur Deckung des Verbrauches...

bars nicht mehr aus. Die Forderungen für dänische und sibirische Butter sind sehr hoch...

Die heutigen Notierungen sind: Hof- und Genossenschaftsbutter Ia Qualität 120-122 Mk. Hof- und Genossenschaftsbutter IIa Qualität 116-120 Mk.

Durch den Getreidemarkt beeinflusst, gingen die Preise bei Beginn der Berichtswocche etwas zurück, doch trat sofort wieder eine kräftige Erholung ein...

Die heutigen Notierungen sind: Choice Western Steam 59 75-60,25 Mk., amerikan. Tafelschmalz Borussia 63,00-1, - Mk., Berliner Stadtschmalz Krone 61,50-67, - Mk., Berliner Bratenchmalz Kornblume 62,50-67, - Mk.

Wochenbericht über Butter von Gust. Schulte & Sohn, Butter-Großhandlung, Berlin C 2, den 14. Mai 1909.

Unser Markt hat sich weiter befestigt und da die Frage nach allen Qualitäten Mostereibutter anhält, auch von außerhalb bedeutende Aufträge eintrafen...

Preisfeststellung der von der ständigen Deputation und vom Sachausschuß gewählten Notierungs-Kommission. Hof- und Genossenschaftsbutter Ia 120-121-24 Mk. Hof- und Genossenschaftsbutter IIa 116-120 "

Saatenmarkt-Bericht.

Original-Sämerei-Bericht von A. Metz u. Co., Berlin W. 57, Willowstraße 56.

Berlin, den 14. Mai 1909. Weitere recht bedeutende Nachbestellungen, speziell in Hafer, Sommerroggen, Kunkeln usw., wie größere Debris auf Grünfütterstoffen, so Buchweizen, Serradella, Mais, Futterhirse, Phacelia, Senf, Delrettig, Spörgel, auch Erbsen, Wicken, Pelusischen, Pferdebohnen und Gartenbohnen lassen darauf schließen...

Unsere inhaltreichen Illustrierten Kataloge, ebenso bemusterte Offerten aller landwirtschaftlichen Saaten, stehen prompt und kostenfrei zu Diensten. Wir bitten recht dringend, ehe die Herren Landwirte ihren Bedarf eindecken, solche vorher von uns zu verlangen.

Notizen und ber. prozentualen Angabe der Reimfähigkeit und Reimzeit, bei Kottlee Preisein von amerikanischen, italienischen und südfranzösischen Saaten ab unserem Lager: Kottlee, nordfranz., feidefr. 53-55, schles., feidefr. 57-62, böhm., feidefr. 54-61, russ., feidefr. 57-62, Weisstee, feidefr. 39-69, Schwedenfl., feidefr. 64 bis 74, Wundfl., feidefr. 56-66, Gelbfl., feidefr. 28-32, Luzerne, Drog. Brov., feidefr. 63-73, ungar. feidefr. 66-70, russ. feidefr. 59-64, Sandluzerne, feidefr. 70-75, Wolfbaralle, feidefr. 42-44, Spharsette 18-20, Incarnatfl. 21-22, Serradella 16 bis 21, Phacelia 75-80, engl. Raigras 20-24, italien. Raigras 20-24, franz. Raigras 53-59, Timothee 22-29, Fioringras 37-76, Wiesenfuchschwanz 80 bis 90, Kammgras 95-115, Anualgras 58-78, Schaffswingel 34-42, Wiesenwinzel 55-95, Fioringras 15-20, Rohrglangras 115-120, Wiesenrispengras 50-58, gemeines Rispengras 90-95.

Mais, virg. Pferdegras 12-12,50, bodener - bis -, Lupinen, gelbe 7,75-8, blaue 7-7,50, weiße 7,75-8, Erbsen, kleine gelbe 12,50-13, kleine grüne 14-15, Victoria, gelbe 16-17, grüne 16,50-17,50, Pelusischen 10-11, Wicken 10-11, Riesen, garant. deutsche Saat, 80 pSt. 350, Fichten 75 pSt. 240. - Futterrunkeln. Eckendorfer, Citta 46, Mammut, lange rote 25-28, Dberndorfer 33-36, Futterzuder Lanter 25-28. - Futtererbsen. Verb. weiße grüne Riesenmähren 37, dieselben, abger. Samen 49, orange gelbe grünpfropige 58, goldgelbe süßl. zylinderförmige 52. - Herbstriben, runde und lange Sorten 55 bis 75. Alles per 50 Kg.

Bericht über landwirtschaftliche Sämereien von Benno Fiegel, Berlin C, den 12. Mai 1909.

Das Geschäft in Meesaten kann als beendet angesehen werden, nur vereinzelt wurde noch Kottlee und Luzerne bestellt.

Aufträge auf Gräser laufen täglich ein, und manche Sorten sind sehr knapp und in zuverlässiger Qualität kaum zu erhalten.

In letzter Zeit belebte sich nur das Geschäft in Futterkräutern zulehends. Außer Serradella und Sarrmais interessieren vorzugsweise Buchweizen, Senf und Spörgel. Die Vorräte von diesen Artikel in sind nicht besonders groß und dürften bei günstiger Witterung bald geräumt werden.

Wicken, Pelusischen und Pferdebohnen waren weniger gefragt.

Ich notiere heute: Kottlee frei von italienischer, südfranzösischer und amerikanischer Beimischung 50 bis 62, amerikanischer Kottlee 50-54, Weisstee 35-60, Wundfl. 60-72, Gelbfl. 30-35, Schwedenfl. 62-73, Luzerne 58-70, Provencer Luzerne 73-76, Sandluzerne 68-74, Wolfbaralle 40-45, Incarnatfl. 22-24, alles garantiert selbstfrei; Spharsette pimplinellfrei 17-20, engl. Raigras 20-26, ital. 22-26, franz. 56-64, Timothee 22 bis 30, Honiggras 16-23, entfällt 38-40, Wiesenwinzel 85-95, Anualgras 75-90, Schaffswingel 28-42, Rohrglangras (Gavelmisch) 125-135, Fioringras 40-75, Wiesenrispengras 48-55, kanadisches Wiesenrispengras 33-38, gemeines Rispengras 85-100, Wiesenfuchschwanz 80-95, Kammgras 95-115. Alles per 50 Kilogramm bahrfrei Berlin.

Futtermittel.

Samburg. Originalbericht von Gustav Rindt, den 15. Mai 1909.

Das Geschäft bewegte sich der Jahreszeit entsprechend, was loco Ware anbetrifft, in recht engen Grenzen. Auf Abschüssen für Herbst- und Winterlieferung besteht nach wie vor größtes Interesse, und konnten Preise ihren vorwöchentlichen Stand voll behaupten.

Heutige Notierungen:

Table with 4 columns: Bezeichnung des Futtermittels, Gewicht, Preis von, Preis bis. Rows include: Sogen. weiße Aufsique-Erdmüht, w Aufsique-Erdmühtschennm., Haarfr. Marjeller-Erdmüht, Deutsches Erdmühtschennmehl, Entf. u. dopp. gel. Baumwollsaatm., Dopp. gel. Texas-Baumwollsaatm., Amerik. Baumwollsaatmehl, Deutsche Palmernfäden, Deutsches Palmernfäden, Indischer Cocosbruch, Cocosfäden, Sesamfäden, Kapsfäden, Deutsche Leinfäden, Hamburger Weisfüttermehl, Getrocknete Vierecker, Getreideschlempe, Malzheime, Grobfl., gesunde Weizenkleie, Maisfütter, weisses, Dual. Homco, Victoria.

Die Preise gelten für loco Ware per 1000 kg ab hier bezw. ab Hamburg a. G. in Wagonladungen.

