

# Sandwirtschaftliches Zentralwochenblatt für Polen

Blatt der Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft, des Verbandes deutscher Genossenschaften in Polen  
und des Verbandes der Güterbeamten für Polen

Anzeigenpreis im Inlande 15 gr für die Millimeterzeile. — Fernsprechanschluß Nr. 6612. — Bezugspreis im Inlande 1.60 zł monatlich.  
35. Jahrgang des Posener Genossenschaftsblattes. 37. Jahrgang des Posener Raiffeisenboten.

Nr. 24.

Poznań (Posen), W. März. Bisubstiego 32 I., den 9. Juni 1937.

18. Jahrgang

**Inhaltsverzeichnis:** Zum Genossenschaftstag 1937. — Pflanzen Schädlings- und Krankheiten im Monat Juni. — Die Heuführen geschieht laden und ordentlich festmachen! — Ein übles Schmarozerunkraut! — Beobachtungen im Obstgarten. — Nicht den Beschlagnahme vergessen! — Welange-Mitgliedschaftsbescheinigungen für die Unfallversicherung. — Vereinskalendar. — Reise zum Welt-Milch-Kongreß Berlin. — Genossenschaftlicher Rechnerkursus in Lodz. — Vergünstigungen bei vorzeitiger Zahlung der Grundsteuer. — Entschädigung bei Viehseuchen. — Deutsche Anleiheablösungsschuld. — Ausstellung der Landbauernschaft Pommern vom 26. 6.—4. 7. 37 in Stettin. — Ausflüge für Pferdezüchter im Jahre 1937. — Die Zukunft der reichsdeutschen Banken in Oberschlesien. — Volksmusikwoche auf der Klementinenhütte in den Beskiden. — Viehseuchen. — Guter Geschäftsabluß auf der diesjährigen Breslauer Messe. — Die Werbung von vollwertigem Heu. — Tragekasten. — Bücher. — Geldmarkt. — Marktberichte. — Die Landfrau Von der Posener Messe 1937. — Tiefenwässerung und Wurzeldüngung. — Allgemeine Regeln über das Eindünsten. — Das Einkochen von Erdbeeren. — Vereinskalendar. (Nachdruck nur mit Erlaubnis der Schriftleitung gestattet.)

## Zum Genossenschaftstag 1937!

Am 13. Juni findet in ganz Polen ein genossenschaftlicher Werbetag statt!

Auch unser Verband nimmt an dieser Werbung Anteil. Werben wir an diesem Tage vor allem um das allgemeine Verständnis für unsere Arbeit! Möge an diesem Tage jeder rechte Genossenschafter sich vornehmen, mit Nachbarn und Bekannten ein Gespräch über unsere Genossenschaften und ihre Aufgaben zu führen. Ein solches Gespräch muß ein festes Ziel haben: sie für die gemeinsame Aufgabe zu gewinnen und ihnen den Antrieb zur Mitarbeit zu geben. Unsere Kreditgenossenschaften wollen die wirtschaftlich Selbständigen als Genossen in sich vereinigen. Dazu gehören auch vor allem die Sparere. Sie sollten vor allem Mitglieder sein und müssen gewonnen werden, wo sie es noch nicht sind. Sie sollen selbst ihre Einlagen mitverwalten und überwachen helfen. Es gilt, alle Spareinlagen zu werben in den deutschen Kreisen, die der Genossenschaft angehören oder ihr angehören sollten! Denn davon hängt die künftige Leistung unserer Genossenschaften ab.

Werben wir auch für das gegenseitige Verständnis von Stadt und Land unter unseren deutschen Genossenschaf tern! Zahlreiche Genossenschaften schließen ja in sich Städter und Landwirte zusammen. Andere haben aber einen landwirtschaftlichen Charakter und manche, besonders die Handelsgenossenschaften, berühren sich unvermeidlich hier und da im Wettbewerb mit städtischen Kaufleuten. Auch da und gerade da müssen wir um ein gegenseitiges Verständnis bemüht sein. Ein kräftiges landwirtschaftliches Genossenschaftswesen muß auch dem Städter erwünscht sein, da es den Landwirt in seinen Kreditverhältnissen, in seiner Wirtschaftsweise und seiner Zahlungsweise günstig beeinflusst und dadurch der Stadt gesunde Kaufkraft zuführt.

Werben wir am Genossenschaftstag für die genossenschaftliche Einigkeit!

Unsere Genossenschaften werden sich überall da aufwärts entwickeln, wo die einzelnen Genossen von echtem Gemeinschaftsgeist erfüllt sind. Zu einer gedeihlichen genossenschaftlichen Arbeit gehört innerer Friede, nachbarliches Zusammengehörigkeitsgefühl und Eintracht. Das Trennende müssen wir überbrücken und das Gemeinsame in den Vordergrund stellen!

Unser Genossenschaftswesen hat die wirtschaftlichen Nöte der Nachkriegszeit und der Inflation überstanden und damit den Beweis erbracht, daß es lebenskräftig und gesund ist.

Wir haben unser Genossenschaftswesen aus eigener Kraft gebaut, haben in zäher, unverdrossener Arbeit die wirtschaftlichen Kräfte unserer deutschen Bevölkerung organisiert. Jeder, der zu uns gehört, kann stolz darauf sein, Mitglied unserer genossenschaftlichen Organisation zu sein!

Uneinigkeit und persönliche Streitigkeiten lähmen und zersplittern die Kraft. Wir aber müssen alle unsere Kräfte zusammenschaffen, denn es gibt noch sehr viel zu tun. Nur durch straffe Organisation und durch Eintracht werden wir uns behaupten können.

Wenn schon auf politischem Gebiet der Zwiespalt unter den im Lande zurückgebliebenen Deutschen sich bis heute nicht hat beseitigen lassen, so darf dieser schädliche Zwiespalt in unseren genossenschaftlichen Reihen keinen Raum haben. Unsere Genossenschaften sind auf Grund staatlicher Gesetze wirtschaftliche Organisationen, die nur in friedlicher Zusammenarbeit gedeihen. Nur nach der Bewährung im eigenen Betrieb und in der Genossenschaft soll gefragt werden, wenn Ämter in einer Genossenschaft vergeben werden! Dann wird auch Vertrauen und wirtschaftliches Gelingen unsere Arbeit fördern.

Wir rufen alle auf, die guten Willens sind! Seid einig und erhöht die Leistungsfähigkeit unserer Genossenschaften!  
Verband deutscher Genossenschaften.

## Pflanzenschädlinge und -krankheiten im Monat Juni.

Im Monat Juni treten die meisten Krankheiten und Schädlinge an unseren landwirtschaftlichen Kulturpflanzen auf. Schwankungen in der Stärke des Aufstehens sind selbstverständlich vorhanden und richten sich ganz nach dem Verlauf der Witterung.

Feuchtwarmes Wetter begünstigt das Auftreten der Rostarten beim Getreide, und zwar Schwarzrost bei Roggen und anderen Getreidearten, Gelbrost bei Roggen, Weizen und Gerste und Braunrost bei Roggen und Weizen. Verursacht werden diese Krankheiten durch Rostpilze. Eine direkte Bekämpfung ist nicht möglich. Um dem Rostbefall vorzubeugen, müssen rostwiderstandsfähige Sorten angebaut werden. Leider kommt es vor, daß dieselbe Sorte in verschiedenen Jahren und an verschiedenen Stellen nicht immer die gleiche Widerstandsfähigkeit zeigt. Sehr wichtig ist die Entfernung der sogenannten Zwischenwirtspflanzen aus der Nähe der Getreidefelder: der Berberitze — die den Schwarzrost beherbergt — und der Döhenzungenarten — auf denen sich der Braunrost fortpflanzt. Der Zwischenwirt für den Gelbrost ist nicht bekannt. Von den Stickstoff-Düngemitteln sind einseitige Salpeter-Düngemittel zu vermeiden, wo Gelbrostgefahr besteht, ebenso der Anbau von stickstoffhaltigen Vorfrüchten, wie z. B. Klee. Die übrigen Stickstoffdüngemittel sowie Leguminosen als Vorfrüchte können meines Erachtens darauf keinen Einfluß haben.

Unter den Brandkrankheiten, die ebenfalls durch Pilze hervorgerufen werden, können zwei Gruppen unterschieden werden, und zwar:

- 1) Brandarten, die den Keimling befallen und
- 2) Brandarten, die die Blüte anstecken.

Zu den erstgenannten Brandarten, die die Getreidekörner befallen, gehören: Stinkbrand des Weizens, Haferflugbrand, Gerstenhartbrand und Roggenstengelbrand. Diese Krankheiten sind verhältnismäßig leicht durch Naßbeize mit einem bewährten Beizmittel zu bekämpfen. Die Anwendung der Naßbeize bringt eine große Fehlerquelle mit sich, und zwar: die Aussaatmenge ist schlecht zu kontrollieren und bei unsachgemäßer Behandlung verliert das Getreide leicht an Keimkraft. Besser ist die Trockenbeize, am besten die Kurz-Naßbeize. Schwieriger zu bekämpfen sind dagegen Gersten- und Weizenflugbrand, da sie die Blüte anstecken und der Krankheitskeim infolgedessen schon im Innern des Kornes ruht. Am einfachsten ist ein Saatgutwechsel, denn die Bekämpfung der beiden letztgenannten Brandpilze ist nur durch ein schwieriges Heißwasser-Beizverfahren möglich, wobei das Saatgut 10 Minuten lang mit 50—52° C heißem Wasser behandelt wird. Bei dem häufigen Anbau von Mais macht sich der Beulenbrand bemerkbar, der in beulenartigen Geschwülsten während der ganzen Wachstumszeit an verschiedenen Organen der Maispflanze vorzufinden ist. Um eine Verbreitung des Beulenbrandes zu verhindern, müssen die befallenen Pflanzenteile ausgebrochen und vernichtet werden. Eine Beizung des Saatgutes ist zu empfehlen.

Schlaffe, herabhängende Blätter bei der Gerste, die dunkelbraun gestreift sind, zerschlißen und ganz absterben, deuten auf die Streifenkrankheit hin. Später beim Ausziehen der Ähren bleiben viele in der Scheide stecken oder kommen gekrümmt heraus. Meistens sind diese Ähren taub. Die Krankheit wird durch das Saatgut übertragen und kann nur durch Naßbeize mit einem chemischen Mittel bekämpft werden.

Bei den Kartoffeln kann man ein Braunwerden der jungen Triebe beobachten, das durch den Rhizoktoniapilz hervorgerufen wird. Auch die sogenannten Viruskrankheiten, die wahrscheinlich durch Blattläuse übertragen werden, sind besonders in Form von Blattroll- und Kräuselkrankheiten zu erkennen. Diese kranken Pflanzen sind nach Möglichkeit rechtzeitig auszureißen und zu vernichten, damit sich die Krankheiten nicht weiter verbreiten können. Besonders ist auf die Schwarzbeinigkeit der Kartoffel hinzuweisen, die meistens Mitte Juni stark auftritt. Die Blätter der Kartoffelpflanzen verfärben sich und rollen sich ein:

die Triebe nehmen ebenfalls gelbliche Färbung an. Die Stengel sind im Grunde tief schwarz und der unterste Teil ist völlig vermodert, ohne daß er etwa Fraßbeschädigungen aufweist. Die Erreger dieser Schwarzbeinigkeit sind Bakterien, die mit den Saatknollen auf das Feld gelangen oder schon im Boden leben und die Kartoffelpflanzen anstecken. Die erkrankten Stauden müssen mit den etwa schon gebildeten Knollen möglichst sorgfältig aus dem Schlage entfernt werden.

Die Rüben haben im Juni noch unter der Kunkelfliege und dem nebeligen Schildkäfer zu leiden, die wie viele andere Schädlinge sich auf Welden und ähnlichen Unkräutern aufhalten und durch Vernichtung dieser Unkräuter bekämpft werden können. Oft ist auch der Wurzelbrand festzustellen, der eine Schwarzfärbung über der Wurzel hervorruft. Die Pflanzen kümmern und können nur durch Maßnahmen gerettet werden, die das Wachstum in jeder Beziehung fördern, z. B. durch entsprechende Bodenbearbeitungsmaßnahmen, häufiges Hacken und durch richtige Kunstdüngergaben in leichtlöslicher Form. Das Saatgut ist zu beizen und der Boden zu kalken. Ob das Beizen Erfolg gegen Wurzelbrand verspricht, ist fraglich, auf alle Fälle aber verziehe man die vom Wurzelbrand befallenen Felder nicht zu früh!

An verschiedenen Kulturarten treten jetzt auch Meltau und Fleckenkrankheit auf. Bei warmer und trockener Witterung finden sich auf vielen Pflanzen Blattläuse ein, die durch Spritzmittel vernichtet oder, wenn diese zu teuer sind, sofort nach dem Auftreten mit den Triebspitzen, die sie zuerst befallen, abgebrochen und vernichtet werden müssen.

Auf Erbsenfeldern findet man in der zweiten Junihälfte Pflanzen, deren Spizen trocken und untere Stengelteile schwarz sind. Diese Pflanzen gehen natürlich ein. Da die genannte Krankheitserkrankung um Johanni einzutreten pflegt, wird sie auch Johanni-Krankheit genannt. Verursacht wird sie durch einen Fusariumpilz. Auch Wicken und Bohnen werden von diesem Pilz befallen. An tierischen Schädlingen stellen sich hier noch die Raupe des Erbsenwicklers sowie der Blattrandkäfer ein, der die Blätter am Rande zackig frisst. Es fehlt noch der Erbsenkäfer (*Bruchus pisi*), der die Erbsen und Bohnen im gleichen Maße befallt, ferner der Erbsenrost (*Uromyces pisi*), dessen Zwischenwirt die apressenblättrige Wolfsmilch ist.

Hopfengärten werden im Juni von Blattläusen, Rost und echtem Meltau heimgesucht.

Die Endentwicklung des Raps wird durch verschiedene Schmarotzer gestört. Bei feuchtem Wetter können Schwarzepilze die Schoten befallen, die vorzeitig einschrumpfen und den Samen nicht ausreifen lassen. Weiter werden die jungen Schoten mitunter von einem kleinen Käfer angefallen, dem Rapsverborgenrüßler, der dort seine Eier ablegt. Die auskriechenden Larven vernichten das Innere der Schoten. Außerdem sind die Rapschoten noch dem Rübensaatpfeifer ausgelegt, der mehrere Schoten durch Gespinnte miteinander verbindet und in die einzelnen Schoten Löcher frisst, so daß sie dann an das Aussehen einer Flöte erinnern. Der Rapskrebs verursacht ein vorzeitiges Gelb- und Dürrewerden der Pflanzen. Der Rapsglanzkäfer erscheint im Juni in seiner 2. Generation und schädigt hauptsächlich Sommerrüben und Leindotter.

Zum Schluß sei noch auf die Speicherschädlinge des Getreides hingewiesen, Kornmotte, Kornkäfer oder Kornkrebs, die im Juni am besten bekämpft und vernichtet werden können. Da die Speicher gerade in dieser Zeit wenig mit Vorräten belegt sind, kann eine ganz radikale Bekämpfung auch mit chemischen Mitteln durchgeführt werden. Auf die zweckmäßigen Bekämpfungsmaßnahmen braucht wohl nicht eingegangen zu werden, da sie in letzter Zeit an dieser Stelle bereits eingehend behandelt worden sind.

Belage, Abt. Versuchsweizen und Betriebswirtschaft.

## Die Heufuhren geschickt laden und ordentlich festmachen!

Jahr für Jahr in der Heuernte kommt es leider oft auch zu recht schweren Unfällen beim Fahren mit den hochbeladenen Wagen oder sogar schon beim Festschnüren der Fuder. Die Möglichkeiten hierfür sind dann aber für gewöhnlich während des Ladens und Packens der Heufuhren geschaffen worden.

Man hat eben mit dem Heu keine feste Last auf dem Wagen. Es rutscht vielmehr infolge seiner Lockerheit und Sperrigkeit bei einer ungeschickt oder nicht gerade sorgfältig gepackten und verschürten Fuhre oft so durcheinander, daß der Fahrer oben auf dem Fuder seinen sicheren Sitz und dabei zu gegebener Zeit die Gewalt über das Gespann verliert. Desgleichen können leicht Mitfahrende von dem Fuder herunterfallen und sich Hals und Beine brechen. Gar nicht zu reden von dem, was unterwegs an Heu verlorengeht.

Fest und sicher verschürten läßt sich aber eine Heufuhre immer nur dann, wenn sie mit Bedacht geladen und gepackt ist. Dazu gehören Umsicht und Uebung, überdies eine gewisse Behändigkeit und Körperkraft. Mithin ist zum Laden der Fuhre keineswegs jeder geeignet, der zum Heueinfahren mit auf die Wiese geht.

Es sollte sich von selbst verstehen, daß die Heufuhre vorn beinahe mehr als hinten sowie auch in der Mitte gleichmäßig und von vornherein fest gepackt werden muß. Demgegenüber bekommt man aber genugsam Fuhren zu sehen, die von Anfang an hinten viel höher und fester geladen sind als vorn. Hier kommt es jedoch auf richtiges Festpacken ganz besonders an. Lädt man am Ende auf dem Vorderwagentel, dann er-

gibt sich hier bei dem ständigen Treten ohnehin eine Senkung, in die noch eine ganze Masse Heu hineingeht, bis man die Fuhre auch vorn als fertig geladen ansehen kann. Kleineren Heumengen, die noch auf die fertigzumachende Fuhre sollen, gibt man am besten vorn hinauf, wo sie dann noch gehörig festgetreten werden müssen. Das an der vollen Fuhre heraushängende oder ihr locker aufliegende Heu wird rundum abgeharkt und zweckmäßig auch nach vorn hinaufgegeben.

Ist schließlich der in vielen Gegenden noch vorwiegend benutzte Heubaum (Wiesbaum) vorn sicher festgemacht, so kann doch dessen Herunterziehen und -drücken („Reiten“) den Lader auf der Fuhre in Gefahr bringen, wenn der womöglich einmal die Gewalt über den Baum verliert oder dieser gar — was auch hin und wieder vorkommt — an einer Stelle bricht. Solches kann sich um so eher ereignen, wenn der Heubaum hinten festgemacht wird. Da braucht nur beim Anziehen ein Strick zu reißen, und der mit ungeheurer Wucht hochschlagende Baum befördert dann unter Umständen den noch oben befindlichen Lader wenn auch nicht immer gleich ins Jenseits, so doch oft genug in einem großen Bogen durch die Luft und mit gebrochenen Knochen auf den Wiesengrund.

Ziemlich leicht und im allgemeinen auch zuverlässig lassen sich Heufuhren — wie nur noch bemerkt sei — durch die verschiedenartigen Binde- und Spannvorrichtungen verschürten. Offenbar geringe Gefährdungsmöglichkeiten sind aber auch dann gegeben, wenn man auf den Heubaum verzichtet und die Fuhren nur mit zwei vorn am Wagen festgemachten und (oben auf der Fuhre sich kreuzenden) nach hinten gehenden Seilen festschnürt, wie es mancherorts von jeher üblich ist.

## Ein übles Schmaroheruntraut!

Teufelszwirn nennt der Volksmund recht treffend die Seidengewächse (*Cuscuta*), die auf dem warmen und gemäßigtem Klima des ganzen Erdrundes auf den verschiedensten Wirtspflanzen vorkommen und dann auch sich nach verschiedenen Arten unterscheiden lassen. Bei uns ist es als größte Sorge des Landwirtes die Klee- oder Epithymum-Seide (*Cuscuta epithymum*), die übrigens auch auf andere Gewächse, wie Quendel und Luzerne, übergeht, ferner die Flachsseide (*Cuscuta epilinum*); auch an Hopfen, Weiden, Brennnesseln steht man das Fadengewirr von *Cuscuta europaea* immer wieder einmal. Abgesehen von der zwirnartigen Feinheit der Fäden bis zu robusteren, bindfadensartigen Verstrickungen, sind die augenfälligen Merkmale der verschiedenen Arten dieselben. Nach Art der Blütenformgewächse, denen die Seide auch zugehört und von denen sie sich nur dadurch unterscheidet, daß sie sich aus dem Boden ernährt, windet sie sich linksdrehend (in entgegengesetzter Richtung des Uhrzeigers) an der Wirtspflanze empor.

An den weißen bis gelblichen oder rötlichen, also des Blattgrüns ermangelnden fadenartigen Pflanzentengeln erkennt man sogleich den Schmaroher, der sich nur auf Kosten seiner Wirtspflanze ernähren kann. Die Blüten sind weiß, gelblich oder rötlich und stehen in Ähren beisammen.

So vernichtend dieses Unkraut für die Kulturpflanzen ist, so anregend ist es doch, sich die Entwicklungsweise des Teufelszwirns anzusehen. Man wird geneigt sein, diesem Gewächs eine Art Bewußtsein zuzuschreiben. Die Pflanzen entwickeln sich auch aus dem Samen, und zwar ohne Keimblätter, als ein Faden, der, anfänglich dem Boden aufliegend, in kreisförmigen Bewegungen seiner Spitze die Umgebung nach einer Wirtspflanze abtastet. Tote Pflanzen, die sie als Stütze umschlingen könnten, meiden sie. Erst später nehmen abzweigende Fäden auch einen toten Stengel an, aber lediglich als einstweilige Stütze, um von da aus wieder weiter zu suchen. Hat der Keimfaden eine solche lebende Auflage eines Stengels oder Zweiges erfaßt, so windet er sich schnell daran empor und treibt dabei Saugwurzeln aus, die dann in das Gewebe der Wirtspflanzen eindringen, so daß sich die Seide nur noch von dieser ernähren läßt. Die Verbindung des Keimlings mit dem Erdboden hört dann ganz auf. Findet der Keimling keinen Ernährer bei seinen Tastversuchen, so bildet er in solchem Hungerzustand wohl ein wenig Blattgrün, sucht sich also nach Art der selbstständigen Pflanzen zu erhalten, aber die im Samen enthaltenen Vorratsstoffe reichen doch nicht lange aus,

aber die Trägheit zur Selbstversorgung aus dem Boden liegt nur einmal in der Art, und so stirbt diese Schmarohernatur binnen kurzer Zeit ab. Dieses Schicksal könnte nun der Landwirt mit Befriedigung hinnehmen, leider aber kommt es auf ein paar Hundert verunglückter Keimlinge gar nicht an, denn die Pflanze ist dermaßen für die Erhaltung ihrer Art besorgt, daß diese Sterblichkeit selbst vieler Nachkommen nichts bedeutet.

Die Seide entzieht ohne Verbindung mit dem Boden mit Hilfe ihrer Saugwarzen der Wirtspflanze das Wasser und die zu ihrem Aufbau nötigen organischen Stoffe und Nährsalze.

Sie besorgt das sehr ausgiebig, strahlt mit ihren Fäden auf andere Pflanzen über, um dort ebenfalls zu schmaroheren. So erklärt es sich leicht, wie auf einem Feldstück ganze Nester weit ausgreifenden Umfangs entstehen können.

Die Seide ist mehr als ein gewöhnliches Unkraut, das der Nupfpflanze schließlich nur einen — wenn auch zuweilen recht großen — Teil des Nahrungsvorrates im Boden streitig macht; sie läßt nur die Wirtspflanze für sich arbeiten, die dabei verkümmert.

Damit ist reichlich Grund gegeben, den Teufelszwirn zu fürchten und zu bekämpfen. Namentlich trifft das den Landwirt, der beim Klee das häufige Vorhandensein des Parasiten feststellen muß. Der Anfang zur Vermeidung des Uebels ist schon bei dem Samen zu machen; man kaufe nur Klee samen unter der Garantie der Seidefreiheit und lasse ihn, wenn Zweifel über die Herkunft bestehen, lieber noch untersuchen. Will man Samen eigener Ernte verwenden, so darf er nicht von Feldern stammen, die von der Klee- oder Epithymum-Seide befallen sind, denn der Seidesamen läßt sich nur schwer vom Klee- oder Epithymum-Samen trennen. Bleibt auch für gewöhnlich der Samenausfall der Seide im Bereich der Nester und ist die Uebertragung durch den Wind oder durch Vögel wenig wahrscheinlich, so ist sie doch für die über die befallenen Stellen hinweggehenden Menschen oder Tiere, an denen die Samen an der Kleidung oder im Fell haften können, nicht abzulehnen.

Indessen ist dem Landwirt die Möglichkeit gegeben, die beizeiten entdeckten Seidenester unschädlich zu machen.

Ist die Seide noch nicht zum Blühen gekommen, so erwirkt schon das Besprühen mit einer 15prozentigen Lösung von Eisenvitriol aus Drudapparaten, bei trockenem und warmem Wetter das

### Absterben der Seide, allerdings auch der oberirdischen Teile des Klees, der jedoch bald wieder austreibt.

Dieses Verfahren ist aber nicht mehr wirksam, wenn die Kleeerde schon in der Samenbildung steht. Unter gleichen Umständen — also wenn die Seide noch nicht im Blühen ist — kann man auch die befallene Stelle des Klees bis zur Spatentiefe umgraben, so daß die Seide zu unterst liegt. Bleiben einzelne Stellen der Seide obenauf liegen, so finden sie doch die Möglichkeit, sich irgendwo wieder anzuhängen und von neuem zu wuchern.

## Beobachtungen im Obstgarten!

Von Dipl.-Gartenbauinspektorin Ulbricht-Königsberg.

Einzelne Gartenbesitzer werden in diesen Tagen bekümmert durch ihren Obstgarten gegangen sein und dabei gesehen haben, daß es einige Obstbäume gibt, die zu welken beginnen, trotzdem sie die Blüten noch entfaltet haben und auch der Austrieb erfolgte. Da jeder, der sich Obstbäume pflanzte, auch das größte Interesse an diesen Bäumen hat und vor allen Dingen immer das Ziel vor Augen hat, recht bald eine Ernte und einen Ertrag aus dem Garten herauszuholen, so ist der Verlust eines jeden Baumes natürlich immer wieder schmerzlich.

Ja, da wird manch einer sagen: Wie ist das nur möglich? Der eine hat, wie er mir kürzlich erzählte, an den Bäumen nachgegraben und hat feststellen wollen, ob wohl irgendwelche tierischen Schädlinge an den Wurzeln arbeiten und ob eventuell Gänge unter der Pflanzenwurzel zu beobachten sind; er hat aber nichts finden können. Ein anderer Gartenbesitzer hat sich selbst die Schuld gegeben, in der Annahme, daß die Jauchegabe, die er seinen Bäumen gegeben hat, zu stark war und daher nun eine Erkrankung zu beobachten ist. Die Mehrzahl der Gartenbesitzer jedoch schiebt diese Erscheinungen darauf, daß im Frühjahr noch vor dem Austrieb mit Obstbaumkarbolinum gespritzt wurde, und daß dieser die Spritzung den Wuchs der Bäume beeinträchtigt habe. — Aber nun denken Sie einmal richtig nach, liebe Gartenbesitzer! Wenn das Spritzen im März oder spätestens Anfang April erfolgt ist, wie sollte sich dann jetzt nach ungefähr fünf bis sechs Wochen noch eine so starke Schädigung bemerkbar machen, und wie sollte es wohl möglich sein, daß, wenn man falsch gespritzt hat, die Blütenblätter sich voll entfalten konnten und auch ein Austrieb noch erfolgte?

Wir müssen also einmal Umschau halten, ob es nicht etwas anderes gibt, was uns unsere Bäume schädigte oder zum Teil sogar vernichtete! Hier kommt nun die Erinnerung an den Winter, an die 14 Tage, in denen unser Thermometer regelmäßig 20 Grad Kälte anzeigte und der Boden kahl, ohne jeden Schnee dalag. Auch damals schon sind wir mit leichter Besorgnis durch unsere Gärten gegangen. Durch diesen starken Kahlfrost sind nun im Boden die Wurzeln, besonders aber die feinen Faserwurzeln, die ja Nahrung und Wasser für den Baum aufnehmen, zerstört worden. Nur ein Teil der dicken Pfahlwurzeln ist, wie wir es beim Ausgraben kranker Bäume in diesen Tagen feststellen konnten, noch frisch geblieben. Sie haben jedoch nicht die Kraft gehabt, den Baum weiter zu erhalten, und vor allen Dingen hatte die Arbeit des Wasseraufnehmens aussetzen müssen, weil die dazu notwendigen Wurzeln jetzt fehlen. Es ist hier also kein Schaden an den oberirdischen Teilen unserer Bäume zu beobachten, sondern ein Schaden an den Wurzeln, und wir haben deshalb die Schäden nicht so früh wie sonst feststellen können, sondern erst in dem Augenblick, als der Baum nun auch die letzte Reserve an austreibende Blüten und Blätter vergeben hat und jetzt vor einem Nichts steht.

Es taucht nun die Frage auf: Ja, wie kann man denn da noch Abhilfe schaffen? Jede Abhilfe wird sich nach dem Umfang des durch den Kahlfrost an den Wurzeln eingetretenen

Ist aber der Kleebeidenbefall erst spät festgestellt worden im Zeitpunkt bereits vorhandener Samenausbildung und tritt er besonders stark auf, so gibt es nur das Radikalmittel des Ausbrennens der Nester. Zu diesem Zweck wird die befallene Stelle etwas reichlich über ihren Umfang hinaus — so gut es zu machen ist — abgemäht; das Abgemähte wird ergiebig alsdann mit Stroh oder anderen gut brennbaren Stoffen durchmischt und dann mit Petroleum begossen und hierauf angezündet. Schließlich gräbt man noch tief um.

Schadens zu richten haben. Bei völlig zerstörter Wurzelbeschaffenheit, die besonders bei Pflaumenbäumen zu beobachten sein wird, dürfte eine Hilfe zu spät kommen. Bei weniger geschädigten Wurzeln können folgende Maßnahmen empfohlen werden:

1. Herausnehmen des gepflanzten Jungbaumes und Durchführung eines scharfen Rückschnittes von Wurzel und Krone. Der Wurzelrückschnitt, bei dem alles Berodnete an den Wurzeln fortzunehmen ist, soll die Neubildung von Faserwurzeln anregen; der Kronenrückschnitt soll das gestörte Gleichgewichtsverhältnis zwischen der oberirdischen Krone und der unterirdischen Krone wieder herstellen.

2. Nach erfolgtem Rückschnitt ist der Baum dann wieder richtig zu pflanzen. Untermischung der Pflanzerde mit angefeuchtetem Torfmull oder lockerer Komposterde wirkt für die Faserwurzelbildung sehr anregend und sollte nicht verabsäumt werden. Ebenso hat sich auch ein Eintauchen der Wurzeln in Lehmbrei gut bewährt, um die Feuchtigkeit im Boden für die Wurzelneubildung, insbesondere an den jetzt trockenen Tagen, zu erhalten.

3. Wo es die örtlichen Verhältnisse nur irgend zulassen, reichliches Feuchthalten der neuen Pflanzgruben. Hierbei ist besonders darauf zu achten, daß ein Anfeuchten der obersten Erdschicht, wie es beim „Gießen“ sich häufig ergibt, nicht ausreicht, sondern es muß ein durchdringendes „Wässern“ oder anders genannt „Einschlämmen“ erfolgen, das die beste Bodenfeuchtigkeit herbeiführt.

4. Abdecken der Baumscheiben mit strohigem Dünger oder angefeuchtetem Torfmull in dickerer Schicht, der mit der obersten Erdschicht etwas vermischt wird. Diese Pflegemaßnahmen sind an und für sich einfach, müssen aber sorgfältig durchgeführt werden. Manchen Baum wird man auf diese Weise retten können.

In den Obstgärten, in denen die Beschädigungen des jüngeren Obstgehölze durch die Auswirkungen des Kahlfrostes nicht aufgetreten sind, konnte folgendes beobachtet werden: Alle diejenigen Gartenbesitzer, die, wie wir es immer vorgeschlagen haben, im Herbst ihre Baumscheiben mit Dung gut abgedeckt haben, alle diejenigen werden nicht so bittere Erfahrungen machen müssen, da hier der Boden Schutz hatte und der Frost nicht so intensiv auf die Wurzeln einwirken konnte. Wir müssen es uns deshalb zur Regel machen, daß unsere Baumscheiben in den nächsten Wintern gut abgedeckt werden. Hierbei ist zu beachten, daß der Dung etwas vom Stamm entfernt werden muß, so daß die Mäuse nicht den Stamm betreffen können.

Es gilt nun also, nicht auf die Arbeit des Obstbaumpflegers böse zu sein, oder gar diesen verantwortlich machen zu wollen, sondern genau so wie jeder Landwirt, der auch in diesem Jahre große Schäden hat, mit Ruhe zu überlegen: Wie kann ich diese Schäden beseitigen?

Neben der sorgfältigen Pflege, die ich oben andeutete, wird in stark geschädigten Anlagen der Obstgartenbesitzer schon heute die Frage prüfen können, eine Neupflanzung dort vorzunehmen, wo die Einzelbäume ausgegangen sind.

## Nicht den Beschlag vergessen!

Es herrscht vielfach die Ansicht, daß das Pferd mit einem Hufeisen, das mit Griff und Stollen versehen ist, leistungsfähiger sei, insbesondere soll es gegen das Ausgleiten geschützt sein. Dieser Ansicht möchte ich entgegentreten. Ein

Pferd mit glattem Hufeisen (ohne Griff und ohne Stollen) hat eine viel größere Auftritts- und Unterstüßungsfläche. Hiervon kann sich jeder bäuerliche Pferdebesitzer überzeugen, wenn die Griff- und Stollenhufeisen abgelassen sind und

trotzdem noch wochenlang einen wirkungsvollen Schutz gegen das Ausgleiten bieten. Deshalb soll man, wenn irgend möglich, dem glatten Hufeisen selbst an Hinterhufen den Vorzug geben. Hornsohle und Hornstrahl werden dem natürlichen Gegendruck des Erdbodens ausgefetzt.

Bei ausschließlicher Verwendung von Griffhufeisen treten allerlei Hufkrankheiten, wie Flachhuf, Vollenhuf, Steingallen, lose Wand usw., auf.

Infolge ihrer geringen Stützfläche für den Huf und infolge ungleicher Abnutzung von Griff und Stollen wird der Gang des Pferdes unsicher, es kipfelt, kann leicht ausrutschen und hinstürzen.

Bei allem Verständnis für die Sparmassnahmen muß aber im Interesse der Erhaltung unseres Pferdebestandes dafür gesorgt werden, daß die Erneuerung des Beschlages in kürzeren Zeitabschnitten als bisher erfolgt. Da der Huf dauernd wächst — durchschnittlich in einem Monat 8 mm —, die Trachten sich aber auf dem Hufeisen abreiben, wird die Hufeise länger und die Fessel steiler; nun treten ungleiche Belastungsverhältnisse auf die einzelnen Gelenke und Sehnen des Fußes auf, die bei längerer Dauer zu Lahmheiten führen. Der Abschwing des Tieres ist hierdurch erschwert, das Pferd kann sich, wie man heutzutage vielfach sagt, leicht „abziehen“, und manche langwierige, so entstandene Sehnen- und Gelenklahmheit hat schon zu Bodhuf- und Stelzfußbildung geführt.

Der Bauer beugt derartigen Zuständen wirkungsvoll vor,

indem er alle 6—8 Wochen regelmäßig den Beschlag erneuern läßt,

dessen sachgemäße Ausführung der Hufschmied gewährleisten muß. Besonders notwendig ist die rechtzeitige Erneuerung des Beschlages bei verbrauchten Pferden und bei kranken Hufen. Des weiteren sei auf die Gesunderhaltung der Hufe während der Winterzeit hingewiesen. Man achte beim Auswechseln des Griffes auf das gleichzeitige Einschrauben neuer Stollen. Der Griff soll immer ein Drittel niedriger sein als die Stollen. Werden den Pferden die Hufeisen abgenommen, dann müssen auch die Hufe beschritten werden, um das nachwachsende Horn der Hornsohle und des Hornstrahles soweit zu entfernen, als es abgestorben ist.

Vielfach werden die Hufeisen recht kurz gehalten, um ein Abtreten der Hufeisen zu vermeiden. Nur darf man dann aber nicht allzu lange mit der Erneuerung des Beschlages warten, weil die Hufeise länger wird, und die Hufeisen für die Unterstützung der Trachtenwände viel zu kurz geworden sind.

Das Auflegen von Gummi-Hufschuhen oder hufeisenähnlichen Gebilden kann niemals die Gewähr für einen ordnungsgemäßen Beschlag im Sinne der Erhaltung unseres Pferdebestandes darstellen. Ganz abgesehen von der wirtschaftlichen Seite wird der Huf nach der schematischen Form des betreffenden Ersatzgebildes, das oft unter schwieriger Arbeit auf den Huf aufgenagelt wird, zurecht gestutzt und völlig seiner natürlichen Form beraubt.

Wenn wir die Leistungsfähigkeit unserer Pferdebestände nicht nur erhalten, sondern noch erhöhen wollen, dann muß auch ein ordnungsgemäß durchgeführter Beschlag mittels eines Hufeisens aus Eisen, das für jedes Pferd besonders zugerichtet wird, angewendet werden. Dr. A. Fischer.

## Landwirtschaftliche Vereinsnachrichten

### Welage-Mitgliedschaftsbescheinigungen für die Unfallversicherung.

Wir verweisen auf unsere Bekanntmachungen in Nr. 20 und 22 des Zentralwochenblattes und machen darauf aufmerksam, daß die Mitgliedschaftsbescheinigungen zur Erlangung des Rabattes bei den Unfallversicherungsbeiträgen bis zum 15. Juni bei der zuständigen Ubezpieczalnia Spoleczna eingereicht werden müssen.

Welage, Hauptabteilung I.

### Vereinstalender

Bezirk Posen.

Sprechstunden:

Posen: Jeden Freitag vorm. in der Geschäftsstelle, ul. Piłsarski Nr. 16/17.

Wreschen: Donnerstag, 17. 6., und 1. 7., um 10.15 Uhr bei Haenisch.

Schrimm: Montag, 21. 6., um 9 Uhr, Zentralhotel.  
Pinne: Freitag, 2. 7., um 10 Uhr, Ein- und Verkaufsgenossenschaft.  
Samter: Dienstag, 6. 7., Ein- und Verkaufsgenossenschaft.

### Berjammlungen:

D.-Gr. Rosnowo: Montag, 14. 6., um 4 Uhr bei Giese, Walerjanowo. Vortrag: Herr Ryk-Posen: „Erbschaftsangelegenheiten, Ueberlassungen u. dgl.“

D.-Gr. Krosinko: Sonntag, 20. 6., um 4 Uhr bei Joachmann Nachf., Krosinko. Vortrag: Herr Lorenz-Kutowo und Versuchsringleiter Dr. Kowalski-Posen.

D.-Gr. Patalice: voraussichtlich am Sonnabend, 26. 6.

### Bergnügen:

D.-Gr. Santomischel: Sonntag, 20. 6., Sommervergnügen mit Vortrag. Die Nachbarvereine sind dazu eingeladen.

D.-Gr. Briesen: Sonntag, 20. 6., um 4 Uhr bei Luzer-Briesen Sommervergnügen mit Preisschießen und anderen Belustigungen. Mitglieder und deren Angehörige, sowie Gäste, auch aus Nachbarvereinen, sind herzlich eingeladen.

### Facharbeitsstungen:

D.-Gr. Dytrowiczno: Sonntag, 13. 6., um 3 Uhr bei John-Nowiczek.

D.-Gr. Wreschen: 13. 6. Treffpunkt 3.30 Uhr vor dem Gutshause Dytrowo Flach. Besichtigung des Gutes. Teilnahme aller Jungbauern, auch aus den Nachbarvereinen, unbedingt erforderlich

### Bezirk Bromberg.

#### Bezirksgruppensammlung:

Bez.-Gr. Bromberg (umfassend die Kreise Bromberg, Schubin, Wirsh): Gemeinsame Sitzung 16. 6., um 2 Uhr im Civiltasino, Bromberg. Vortrag: Herr Beinert, Berlin.

#### Sprechstage:

Bromberg: Sonnabend, 12. 6., von 8—1 Uhr in der Geschäftsstelle.

Nasel: Dienstag, 15. 6., von 8—10.30 Uhr bei Heller.

Wirsh: Dienstag, 15. 6., von 11.45—1 und Freitag, 18. 6., von 9—11 bei Koscierski.

Wohens: Freitag, 18. 6., von 12—2.30 bei Krainid.

Schubin: Dienstag, 22. 6., von 8.40—1.30 bei Ristau.

Egin: Dienstag, 22. 6., von 2.30—4.15 bei Koffel.

Wir weisen auf die zweitägigen kostenlosen Kurse für Arbeitslehre in der Landwirtschaft hin, welche stattfinden: in Bromberg vom 11.—12. Juni für die Kreise Bromberg, Wirsh, Schubin und Hohenjalka in der Landwirtschaftsschule in Bydgoszcz. Beginn 10 Uhr.

#### Für die Landfrauen:

Ausflüge: D.-Gr. Koronowo: 13. 6., nach Kotomierz-Mitrowice. Abfahrt ¼1 Uhr Koronowo. Treffen im Autobus vor Hotel Nowak. D.-Gr. Wilcze: 13. 6., nach Kotomierz-Mitrowice. Sammelpunkt 11½ Uhr im Heim Sitowiec und 11¼ Uhr am Friedhof in Wisitno. D.-Gr. Lutowicz: 13. 6., nach Kotomierz-Mitrowice. Treffpunkt 11¼ Uhr Kleinbahnhof Wierzbucin krol. Rückfahrt zwischen 7—8 Uhr abends. Fahrpreis pro Mitglied Autobus 2 zl. Mitgliedstarken sind mitzubringen.

D.-Gr. Siciento: Sitzung 10. 6., um 5 Uhr bei Protokowicz, Siciento. Zahlreicher Besuch erwünscht, da Besprechung über Kochlehrgang erfolgt.

#### Bezirk Gnesen:

##### Sprechstunden:

Wongrowitz: Dienstag, 15. 6., von 9—11 Uhr im Ein- und Verkaufverein.

##### Berjammlungen:

D.-Gr. Gollantsch: Donnerstag, 10. 6., um ¼6 Uhr bei Haupt, Gollantsch. Besprechung der Flurschau am 4. 7. Geschäftliches.

Kr.-Gr. Wongrowitz: Dienstag, 15. 6., um 11 Uhr bei Wilsch, Lonn, Wongrowitz. Vortrag: Landwirtschaftsrat Beinert-Berlin über „Sachgemäße Stalldünger- und Jauchbebehandlung“.

##### Flurschauen:

D.-Gr. Talsce: Sonntag, 13. 6., auf dem Staatl. Versuchsgut Peltowo und in Gr.-Slupia. Abfahrt der Autobusse von Striesen um 7 Uhr früh über Talsce.

D.-Gr. Doenbrunn-Ritscherheim: Sonntag, 13. 6., in Biskupin bei Herrn Rust. Vorher werden die Ausgrabungen in Biskupin besichtigt. Abfahrt der Autobusse um 10 Uhr vorm. vom Bahnhof Dabrowa und vom Gasthaus in Niedzylecie.

D.-Gr. Wittowo: Dienstag, 29. 6. (Feiertag). Sammelpunkt um 1 Uhr bei Herrn Nabolni-Ruchocin. Ab 8 Uhr abends gemütliches Beisammensein mit Theater und Tanz im Kaufhausaal. Alle Nachbarortgruppen sind hierzu herzlich eingeladen.

##### Bezirk Bissa:

Am Sonnabend ist unser Büro geschlossen.

##### Sprechstunden:

Gojtn: nicht am 11., sondern am 12. 6., um 11.30 Uhr bei Zierzi.

Kawitsch: 18. 6.

Zutroschin: 25. 6.

##### Flur- und Wiesen schauen:

D.-Gr. Kawitsch: 20. 6. Treffpunkt 16 Uhr Zmyskowo.

D.-Gr. Kofen: 22. 6. Wiesen schau.

D.-Gr. Bissa: 24. 6. Wiesen schau.

D.-Gr. Bojanowo: 25. 6. Treffpunkt 15 Uhr Bahnhof Bojanowo.

D.-Gr. Gojtn: 26. 6. Treffpunkt 16 Uhr Gutshof Bijanowice. Weiteres über die Schauen wird noch bekanntgegeben.

**Bezirk Neutomischel:****Sprechstunden:**

Wollstein: Jeden Freitag ab 8 Uhr vorm. bei Piafetti.

Neustadt: Montag, 14. 6., im Konsum.

Wentzen: Dienstag, 15. 6., bei Trojanowski.

**Versammlungen und Veranstaltungen:**

D.-Gr. Kuschn: Donnerstag, 17. 6., um 6.30 Uhr bei Jaensch.

D.-Gr. Rothenburg: Freitag, 18. 6., um 6 Uhr bei Stahn, Gloden.

In diesen beiden Versammlungen spricht der Geschäftsführer über das neue Grenzzonegesetz.

**Generalversammlung:**

D.-Gr. Neutomischel: 20. 6. um 4 Uhr bei Eichler, Glinau. 1. Sitzungsmäßige Wahlen. 2. Anschließend Vortrag über „Milchkontrolle und Tagesfragen“. Näheres wird noch bekanntgegeben. Zahlreiches Erscheinen der Mitglieder und deren Frauen ist erwünscht.

D.-Gr. Friedenhorst: Sommervergnügen am 20. 6., um 4 Uhr bei Riesner. Näheres wird noch bekanntgegeben.

**Bezirk Ostrowo:****Sprechstunden:**

Pleschen: Montag, 14. 6., bei Wenzel.

Schildberg: Donnerstag, 17. 6., in der Genossenschaft.

Krotoschin: Freitag, 18. 6., bei Paschale.

Kempen: Dienstag, 22. 6., im Schützenhaus.

Kobylin: Donnerstag, 24. 6., bei Taubner.

**Versammlungen:**

D.-Gr. Biegani: Sonnabend, 12. 6., um 7 Uhr bei Duczmal.

D.-Gr. Reichal: Sonntag, 13. 6., pünktlich ¼ 4 Uhr bei Baudis.

D.-Gr. Grandorf: Dienstag, 15. 6., pünktlich 7½ Uhr im Konfirmationsaal.

Vortrag über „Familien- und Erbrecht und Grenzzonebestimmungen“.

**Bezirk Rogasen:****Sprechstunden:**

Kolmar: Jeden Donnerstag bei Pieper.

Rogasen: Sonnabend, 12. 6., und Dienstag, 15. 6.

Gzamin: Montag, 14. 6., bei Raak.

Gzamin: Freitag, 18. 6., bei Just.

**Wiesenbesichtigungen:**

D.-Gr. Murowana-Goslin: Freitag, 11. 6., um 14 Uhr. Treffpunkt Trojanowoer Brücke. Vollzähliges Erscheinen erwünscht. Die Wiesenbesichtigung findet unter Leitung mit Fachberatung von Herrn Plate statt.

**Felder- und Wiesenbesichtigung:**

Kr.-Gr. Kolmar: Sonntag, 13. 6., um 15 Uhr in Dziembowo.

**Genossenschaftliche Mitteilungen****Reise zum Welt-Milch-Kongress Berlin.**

Wir versuchen, für die Betriebsleiter, Verwaltungsorgane und auch Mitglieder unserer Molkereigenossenschaften eine Gesellschaftsfahrt nach Berlin zum Welt-Milch-Kongress zu veranstalten. Der Kongress dauert vom 22.—28. August. Während der Tagung und im Anschluß daran finden Lehrausflüge statt. Es kann mit einer Gesamtdauer der Reise von 10—14 Tagen gerechnet werden. Die Hin- und Rückfahrt 3. Klasse einschließlich Paß und sonstiger Gebühren wird etwa 85 zl kosten.

An Geld kann voraussichtlich mitgenommen werden: Registermarkeds bis zur Höhe von 75 Rmk., wenn ein gleich großer Rmk.-Betrag zum amtlichen Devisenkurs gekauft wird. Werden z. B. 40 Registermark mitgenommen, so müssen auch 40 Rmk. zum Kurse von etwa 2,13 zl gekauft werden. Es ist möglich, daß der Betrag, der mitgenommen werden darf, noch erhöht wird.

Anmeldungen für die Gesellschaftsfahrt sind möglichst umgehend an den Verband deutscher Genossenschaften in Polen, Poznań, Al. Marzj. Piłsudskiego 12, zu richten. Es werden voraussichtlich nur eine beschränkte Anzahl von Plätzen zur Verfügung stehen. Die Zuteilung erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldungen. Der Anmeldung sind auf besonderem Blatt folgende Angaben beizufügen:

- 1) Name, Vorname, Wohnort und Kreis,
- 2) Geburtsdatum, Geburtsort,
- 3) Beruf,
- 4) Nummer des Personalausweises und Ausstellungsbehörde des Personalausweises (Wykaz osobisty).

Zugleich mit der Anmeldung sind 25 zl auf das Konto des Verbandes bei der Landesgenossenschaftsbank — Bank Spółdzielczy, Poznań, P. K. O. Nr. 200 192 mit dem Vermerk „Reise-Welt-Milch-Kongress Berlin“ einzusenden.

Die Reise selbst wird von dem Reisebüro „Orbis“, Poznań, durchgeführt.

Verband deutscher Genossenschaften in Polen.

**Genossenschaftlicher Rechnerkursus in Lodz.**

In der Zeit vom 24.—29. Mai fand in den Räumen des Lodzger Verbandsbüros der diesjährige Rechnerkursus für Anfänger statt, der von der Geschäftsstelle Lodz veranstaltet wurde.

Die Aufgabe des Kursus war, die Teilnehmer mit der genossenschaftlichen Buchführung bekannt zu machen und alle Bücher praktisch zu erklären, die für den Betrieb einer Kreditgenossenschaft unentbehrlich sind.

Im Anschluß an diesen Einführungskursus fand in der Zeit vom 31. Mai bis 5. Juni ein zweiter Kursus für Fortgeschrittene statt.

Das Arbeitsprogramm des zweiten Kursus umfaßte besonders die Abschlußarbeiten in der Buchführung, Aufstellung der Bilanz, Ausfertigung der Geschäftsberichte, Umsatzsteuererklärungen.

In beiden Kursen wurde das Arbeitsprogramm durch eine Reihe wichtiger Vorträge aus der genossenschaftlichen Praxis ergänzt.

Auch eine gemeinsame Exkursion in die modern eingerichtete Mühle von Pabjanice wurde unternommen, um den Teilnehmern einen Musterbetrieb vorzuführen.

Der nächste Kursus findet voraussichtlich im Januar 1938 statt.

**Recht und Steuern****Vergünstigungen bei vorzeitiger Zahlung der Grundsteuer.**

Bekanntlich werden Steuerzahler, die die Grundsteuer vorzeitig zahlen, gewisse Erleichterungen gewährt. Der Termin für die vorzeitige Zahlung war ursprünglich auf den 30. 4. 37 festgesetzt. Da jedoch in diesem Jahre die Zahlungsbefehle wegen der neuen Vorschriften über die Veranlagung und Erhebung der Grundsteuer erst später herausgeschickt werden können, hat das Finanzministerium folgende Bestimmungen erlassen:

1) Steuerzahler, die bis zum 15. 6. 37 die Zahlungsbefehle für die Grundsteuer 1937 erhalten oder in sonstiger Weise über die Höhe der Grundsteuerveranlagung benachrichtigt werden, erhalten folgende Nachlässe:

- a) wenn sie die Steuer für das ganze Jahr 1937 bis zum 30. 6. 37 zahlen, 10% der 2. Rate der Grundsteuer;
- b) wenn sie außer der 1. Grundsteuerrate für 1937 einen Teil der 2. Rate bis zum 30. 6. 37 zahlen, 5% des gezahlten Teils der 2. Rate.

2) Steuerzahler, die bis zum 15. 6. 37 keine Grundsteuerzahlungsbefehle erhalten und auch sonst nicht über die Höhe der Grundsteuerveranlagung benachrichtigt werden, müssen bis zum 30. 6. 37 außer der 1. Rate entweder die ganze oder einen Teil der 2. Rate entsprechend der Veranlagung aus dem Vorjahre zahlen, um die 10%- bzw. 5%-Vergünstigung in Anspruch nehmen zu können. Die Vergünstigungen werden in diesen Fällen nach der Höhe der 2. Grundsteuerrate 1936 berechnet.

Beilage, Hauptabteilung I.

**Entschädigung bei Viehseuchen.**

Die Verordnung des Staatspräsidenten vom 22. 8. 27 über Bekämpfung übertragbarer Viehseuchen (Dz. U. 1927/673), das Gesetz vom 25. 2. 32 (Dz. U. 1932/229) und die Ausführungsverordnung vom 9. 1. 28 (Dz. U. 1928/167) enthalten eine Reihe von Bestimmungen, die die Übertragung von Viehseuchen verhindern sollen. Neben den Vorschriften, welche eine sofortige Meldepflicht, Lokalisierung der Seuche, Reinigung der Ställe, Tötung der Tiere usw. vorschreiben, enthalten die genannten Bestimmungen auch Vorschriften über die Entschädigung und Beihilfen durch den Staat.

1) Grundsätzlich zahlt der Staat eine Entschädigung für Tiere, die auf Anordnung der staatlichen Behörden getötet worden oder auf Grund staatlicher Eingriffe verendet sind. Die Entschädigung beträgt den vollen Schätzungswert, wenn die Tiere auf staatliche Anordnung getötet wurden und sich hinterher herausstellt, daß sie nicht seuchenbehaftet waren, wenn die Tiere infolge staatlich angeordneter Eingriffe verendet sind und wenn die Tiere wegen Rinderpest und Maul- und Klauenseuche getötet wurden. In allen anderen Fällen beträgt die Entschädigung:

- a)  $\frac{1}{2}$  des Schätzungswertes, — wenn die Tiere mit Lungenseuche, offener Tuberkulose oder Beschälseuche behaftet waren;
- b)  $\frac{1}{4}$  des Schätzungswertes, — wenn die Tiere mit Rotz, Tollwut, Schweineseuche, Schweinepest, Geflügelcholera oder Hühnerpest behaftet waren.

Eine Beihilfe zahlt der Staat:

- a) für Tiere, bei denen amtlich festgestellt wurde, daß sie gefallen sind an: Rinderpest, Lungenseuche, Maul- und Klauenseuche — sofern es sich um Rindvieh handelt, mit Ausnahme von

Rälbern bis zu 3 Monaten —, an Beschälseuche, Tollwut, — sofern es sich um Einhufer, Rindvieh, Schweine und Ziegen handelt —, sowie an Schweinefleuche und Schweinepest, mit Ausnahme von Schweinen über 2 Monate, — sofern in allen vorstehenden Fällen der Tod des Tieres nach Erfüllung der Anzeigepflicht eingetreten ist;

b) für gefallene Einhufer, gefallenes Rindvieh und gefallene Schafe und Ziegen, — bei denen nach dem Tode Milzbrand, Rauschbrand oder Wild- und Rinderfleuche amtlich festgestellt wurde.

Die Beihilfe beträgt in diesen Fällen:

a)  $\frac{1}{2}$  des Schätzungswertes eines Tieres, das an Rinderpest, Lungenseuche oder Maul- und Klauenseuche verendet ist;

b)  $\frac{1}{2}$  des Schätzungswertes eines Tieres, das an Milzbrand, Rauschbrand, Wild- und Rinderfleuche oder Tollwut verendet ist;

c)  $\frac{1}{2}$  des Schätzungswertes eines Tieres, das an Beschälseuche, Schweinepest oder Schweinefleuche verendet ist.

3) Der Schätzungswert eines Tieres wird nach dem mittleren Wert der Gutachten zweier vom Kreisausschuß auf die Dauer von 3 Jahren gewählten Sachverständigen und des Kreisierarztes festgesetzt, wobei als Grundlage der Schätzung der Marktwert, unter Berücksichtigung der Besonderheiten des Einzelfalles, anzunehmen ist. Bei Entschädigungen unter 500 zł genügt im Einverständnis des Eigentümers bzw. Besitzers des Tieres das Gutachten des Kreisierarztes. Die Festsetzung der Entschädigung bzw. Beihilfe erfolgt dann durch den Wojewoden, der gleichzeitig die Auszahlung des Betrages anordnet.

4) Eine Entschädigung bzw. Beihilfe wird nicht gezahlt, wenn das Tier auf dem Schlachthof oder einem Viehmarkt gekauft wurde, wenn der Käufer die Krankheit kannte, wenn die Krankheit nicht binnen 24 Stunden gemeldet worden ist, wenn die erforderlichen Schutzmaßnahmen nicht unverzüglich getroffen worden sind, sowie unter gewissen Voraussetzungen bei aus dem Auslande eingeführten Tieren.

5) Außer den Entschädigungen und Beihilfen trägt der Staat die mit der Tätigkeit der Verwaltungsbehörden und tierärztlichen Organen verbundenen Kosten im Bereich der Aufdeckung, Feststellung und Unterdrückung übertragbarer Viehseuchen. Daneben tragen die Gemeinden die Kosten der Anwendung allgemeiner Schutz- und Aufsichtsmaßnahmen, wie auch die Kosten der Beilegung der Kadaver und Abfälle.

6) Wer also eine Viehseuche oder den Verdacht einer Seuche unter seinem Viehbestand feststellt, melde dies sofort entweder dem Ortschulzen oder dem Gemeindevorsteher bzw. dem nächsten Polizeiposten oder dem Starosten und lasse sich eine Bescheinigung über die Meldung und den Zeitpunkt der Meldung ausstellen. Nach Ansicht der Gerichte genügt es nicht, wenn der Ausbruch der Krankheit der zuständigen Behörde gemeldet wird, sondern es muß von der Erkrankung jedes einzelnen Stückes Vieh jeweilig gefordert binnen 24 Stunden nach Feststellung der Krankheit oder auch nur nach Vorliegen eines begründeten Verdachts einer solchen Krankheit Meldung gemacht werden. Liegen alsdann die Voraussetzungen für die Zahlung einer Beihilfe oder Entschädigung vor, so muß der Eigentümer bzw. der Besitzer des Tieres die Auszahlung der Beihilfe bzw. Entschädigung beantragen. Der Antrag ist an den Wojewoden zu richten. Gegen dessen Entscheidung ist binnen einer Frist von einem Monat seit Zustellung der Entschädigung die Klage beim zuständigen Gericht zulässig.

Belage, Hauptabteilung I.

## Bekanntmachungen

### Deutsche Anleiheablösungsschuld.

Die Stadtverwaltung Posen gibt bekannt, daß sie Verwendung für deutsche Anleiheablösungsschuld nebst Auslosungsrechten hat. Es kommen jedoch nur solche Papiere in Frage, die am 1. 9. 36 in das Schuldenbuch für Gläubiger in Polen oder Deutschland eingetragen waren und solche Stücke, die sich am 1. 9. 36 in Deutschland oder in Polen befunden haben.

Weitere Auskünfte erteilt die Stadtverwaltung Posen, Abteilung XII/1, im Rathaus, Zimmer Nr. 60.

Belage, Hauptabteilung I.

### Ausstellung der Landesbauernschaft Pommern vom 26. 6. — 4. 7. 1937 in Stettin

Die Landesbauernschaft Pommern veranstaltet in der Zeit vom 26. Juni bis 4. Juli d. Js. in Stettin eine große landwirtschaftliche Ausstellung. Auf einem Gelände von ca. 80 000 qm findet eine ideelle Schau, eine Maschinenschau, eine Provinzial-

Tierschau sowie eine Freilandschau mit einem kompletten Muster-Bauernhof statt. Die Ausstellung ist so universell aufgezogen, daß alle landwirtschaftlichen Berufszweige zu ihrem Recht kommen. Auch dem Forstmann und dem Gärtner wird die Freilandschau Interessantes bieten.

Mitglieder, welche die Stettiner Ausstellung besuchen wollen, werden gebeten, sich näherer Informationen wegen an uns zu wenden.

### Ausflüge für Pferdezüchter im Jahre 1937.

Der Posener Pferdezüchterverein teilt mit, daß unter Leitung der Hauptorganisation der Pferdezüchtervereine in Polen in der zweiten Augusthälfte d. Js. ein 16tägiger Ausflug nach Frankreich veranstaltet wird, um die führenden Pferdezüchter zu besichtigen.

Die Teilnehmerzahl wird begrenzt sein. Anmeldungen sind an das Reisebüro „Orbis“, Poznań, Plac Wolności 9, zu richten. Nähere Auskünfte erteilen obengenanntes Büro und der Posener Pferdezüchterverein Poznań, ul. Mickiewicza 33.

Das Ausflugsprogramm stellt die Direktion des Französischen Staatsgestüts zusammen.

Außerdem unternimmt der Posener Pferdezüchterverein einen Ausflug nach Lublin zur Landes-Pferdeausstellung, die in der Zeit vom 1.—4. Juli d. Js. stattfindet. Anmeldungen dazu nimmt ebenfalls „Orbis“ entgegen.

Weitere Ausflüge sind im Herbst geplant nach Ungarn sowie nach Ostpreußen während des Hengstmarktes in Königsberg.

### Die Zukunft der reichsdeutschen Banken in Oberschlesien

Wie bekannt, läuft am 15. Juli die deutsch-polnische Konvention über Oberschlesien nach 15jähriger Dauer ab. Diese Konvention hatte auch reichsdeutschen Großbanken Niederlassungsrechte in Polnisch-Oberschlesien gewährleistet, die mit dem Ablauf der Konvention wieder gegenstandslos geworden waren.

Wie die Warzchauer „Gazeta Handlowa“ in ihrer Ausgabe vom 4. Juni zu melden weiß, wird ein neues allgemeines Abkommen nicht geschlossen werden. Jedoch sind über eine Anzahl von Einzelgebieten Vereinbarungen zustande gekommen, darunter nach den gewöhnlich aus amtlichen Quellen bezogenen Nachrichten der „Gazeta Handlowa“ auch über die weitere Tätigkeit der reichsdeutschen Banken auf dem Gebiete Polnisch-Oberschlesiens. Nach diesen Nachrichten haben sich beide Parteien dahin geeinigt, „daß die auf dem Gebiete der Wojewodschaft Schlesien tätigen deutschen Banken, und zwar die Dresdener Bank und die Deutsche Bank und Disconto-Gesellschaft, ihre bisherige Tätigkeit weiterhin ausüben werden, selbstverständlich in Uebereinstimmung mit den für das ganze Land geltenden Bankvorschriften“.

### Volksmusikwoche auf der Klementinenhütte in den Besiden.

Vom 9. bis 16. Juli 1937 veranstaltet die Deutsche Gemeinschaft, Bielitz, im Rahmen der vom Deutschen Kulturbund für Polnisch-Schlesien durchgeführten Veranstaltungen eine Volksmusikwoche, die auf der Klementinenhütte (1095 m Meereshöhe) stattfindet. Aus den Quellen unerfährten deutschen Volkstums wollen wir in Volkslied, Volksbrauch und Volkstanz die Kräfte zur Fortführung unseres schweren Daseins schöpfen. Anreisetag: 9. Juli, Abreise: 17. Juli. Tageslauf: Weiden, Gymnastik, Morgenfeier, Stimmbildung, Singen, Volksliedkunde, Instrumentalmusik, Volkstanz u. a. Beitrag: 30 zł für die ganze Woche einschließlich Unterkunft, Verpflegung und Lehrbeitrag. Anmeldungen müssen bis 5. Juli an den Deutschen Kulturbund, Katowice, ul. Dworcowa 11, gerichtet werden. Die Zahlungen gehen auf das Postcheckkonto 306 960 (Hellmut Zipser, Katowice). Anfragen ist Rückporto beizufügen.

### Ausweis über die in der Wojewodschaft Posen herrschenden Viehseuchen in der Zeit von 1.—15. 5. 1937.

1. Wild- und Rinderfleuche: Kr. Czarnikau: — Pectowo 1; Kr. Znin — Stórki 1 (1).
2. Rog der Pferde: Kr. Samter — Podpniewki 1; Kr. Wągrowitz — Rgielsto 1.
3. Räude der Pferde: Kr. Kolmar — Sokotowo Budz. 1; Kr. Gnesen — Swiniary 1; Kr. Jaroschin: Wzólów 1, Radzial 1; Kr. Pissa — Targowisko 1, Włoszatkowice 1; Kr. Ostrowo — Sukisław 1, Franklinów 1; Kr. Posen — Posen Stadt 6, Miętkowo 1, Umultowo 1; Kr. Schrimm — Miedzybórz 1, Kobatowo 1; Kr. Wirsz — Sadki 1 (1); Kr. Znin — Janowiec 1.
4. Tollwut der Hunde und Katzen: Kr. Bromberg — Brzoza 1; Kr. Gnesen — Malachowo Wierzb. 1, Czerniejewo 7; Kr. Kempen — Doruchów 1; Kr. Ostrowo — Reszno 1 (1); Kr. Schrimm — Dąbrowa 1, Grodzewo 1; Kr. Schubin — Kobylarnia 1, Jabłkowo 1; Kr. Samter — Baborówko 1 (1); Kr. Breschen — Mostowo 1.

5. Schweinepest: Kr. Bissa — Radomyśl 1; Kr. Mogilno — Wola Wapomska 1; Kr. Neutomischel — Rudnik 1; Kr. Doborniki — Mur. Góslina 1, Urbanie 1; Kr. Schrimm — Szczodrzykowo 1, Psarstie 1; Kr. Wogrowitz — Miescisko 1 (1); Kr. Breschen — Starbojemo 1; Kr. Wirzich — Mrozowo 1.

6. Schweinepest verbunden mit Schweinegrippe: Kr. Gnesen — Goranin 1, Karczemo 1; Kr. Kosten — Koszanowo 1; Kr. Krotoschin — Ruda 1; Kr. Mogilno — Rujewice 1; Kr. Posen — Tarnowo podgórze 3; Kr. Schrimm — Biernatki 1.

7. Schweinerotlauf: Kr. Czarnikau — Smieszkowo 1, Ciszlowo 1; Kr. Gostyn — Piaski 1 (1); Kr. Kempen — Wodziejna 1 (1); Kr. Ostrowo — Mikstat 2 (2), Ostrow 1 (1); Kr. Wogrowitz — Grabowo 1 (1), Wogrowitz 1 (1).

8. Geflügelcholera: Kr. Wogrowitz — Kolybki 1. Ansteckende Blutarmut: Kr. Krotoschin — Lutynia 1; Kr. Birnbaum — Gorzyn 1, Gorzyczko 1.

9. Influenza der Pferde: Kr. Schubin — Wójciszwo 1; Kr. Znin — Piotniki 1 (1).

(Die erste Zahl gibt die Anzahl der versuchten Wirtschaften, die eingeklammerte Zahl die in der Berichtszeit dazu gekommenen versuchten Wirtschaften an.)

Welage, Landw. Abteilung.

## Allerlei Wissenswertes

### Guter Geschäftsabschluss auf der diesjährigen Breslauer Messe.

Die diesjährige Breslauer Messe hat gute Geschäftsabschlüsse gezeigt. Der Auslandsumsatz liegt sogar um das Doppelte über dem vorjährigen. Begünstigt wurde er durch die amerikanische Streikwelle. Aus Österreich, der Tschechoslowakei und Westpolen war hauptsächlich Nachfrage nach Veredelungsmaschinen, während die übrigen Staaten sich auf einfachere Bodenbearbeitungsgeräte beschränkten. Für Polen wurden Nähmaschinen, Fahrräder, Drucksäbe, Traktoren, landw. Sortier- und Veredelungsmaschinen, Kraftwagen, Haushaltungsmaschinen usw. gekauft. Aus Polen hingegen wurden Abschlüsse auf landw. Produkte getätigt. Auch zwischen den anderen mitteleuropäischen Staaten und Deutschland, wie Rumänien, Tschechoslowakei, Österreich, Belgien, Griechenland, Jugoslawien, die Türkei und Ungarn fand auf der Breslauer Messe ein reger Warenaustausch statt; denn das Programm dieser Messe lautete: „Ausfuhr hochwertiger industrieller Erzeugnisse gegen Einfuhr von Rohstoffen und landwirtschaftliche Erzeugnisse aller Art.“

### Die Werbung von vollwertigem Heu.

Bei der Raufutterernte an Wiesenheu, Klee und Luzerne sollte stets mit Reutern gearbeitet werden. Sind solche richtig gepackt und werden sie öfters nachgesehen, so kann es wochenlang regnen, ohne daß die Güte des Futters beeinträchtigt wird. Auch der Nachwuchs kann sich ungehindert entwickeln, da keine auf dem Acker liegenden Schwaden und Heuhaufen das Wachstum behindern. Soll der betreffende Acker umgebrochen werden, so stören die Reuter auch diese Arbeit nicht, da man zwischen ihnen schälen, eggen und den Boden in jeder beliebigen Weise für die Herbst-einsaaten vorbereiten kann.

Bei dem leider noch oft üblichen Verfahren, das gemähte Futter in großen und kleineren Haufen zusammenzufegen, leidet dieses bei anhaltendem Regen naturgemäß sehr. Hat man sehr große Haufen gesetzt, so bleibt die Güte innen noch einigermaßen erhalten. Der Nachteil ist nur der, daß, wenn solche großen Haufen einmal ganz durchgereget sind, das Trocknen doppelt schwer ist. Kleinere Häufchen sind insofern besser, als man bei wechselndem Wetter die ein oder zwei schönen Tage ausnützen kann, um das Futter zu wenden und zu trocknen. Auch Wind und Sonne gehen leicht hindurch. Um die wertvollsten Bestandteile des Futters, die Blätter und Blüten, zu erhalten, muß das Wenden möglichst vorsichtig gemacht werden. Man benutze dazu nicht Harten, sondern Gabeln, oder wende die Häufchen mit dem Stiel der Harte; sonst behält man nur die wertlosen Stengel übrig. Bleibt das Wetter weiter unbeständig und ist das gemähte Futter nicht schon zu sehr abgewelkt, so errichte man Puppen. Klee, Luzerne, auch Serrabella lassen sich gut puppen, Wiesenheu gar nicht oder aber sehr schlecht.

## Fragenkasten und Meinungsaustausch

### Erfahrungen über die Auswinterungsschäden des letzten Winters.

Ich habe nicht die Beobachtung gemacht, daß Roggen nach Kartoffeln besser steht. Bei mir steht auf besserem Boden der Roggen gut, jedoch in dauerlichen Betrieben ist Roggen mit Stallungsgabe schlechter als der nach Kartoffeln. Grund: fehlender Bodenschluß.

Frühgesäter Roggen steht besser als spätgesäter. Auch stimmt es, daß die Schäden erst beim Eintreten der Vegetation

zu sehen waren, z. T. auch erst beim Schossen. Bei schlecht stehendem Roggen kann man verschiednen hohe Halme beobachten.

Bei den Weizensaaten hat Edel-Epp nur dort gelitten, wo die Anbauverhältnisse (Boden, Vorfrucht, Bestellung usw.) keine guten waren. Waren die Anbauverhältnisse gut, so steht auch der Edel-Epp gut. Erstaunlich ist, wie sehr sich der Edel-Epp dort erholen konnte, wo er nicht gut durch den Winter gekommen ist. Spät gesäter Weizen taugt in unseren Breiten nichts. Ich habe keinen Morgen Weizen umgepflügt. Im ganzen genommen, steht hier der Weizen besser als der Roggen.

Im Landsberger Gemenge hat sich der Inlarnattlee bei mir größtenteils erhalten, kam aber im Wachstum mit der Winterwide nicht mit, hat nicht den gewünschten Anteil an der Masse. Geschätter Massenertrag des Landsberger Gemenges 60–70 Ztr. pro Morgen. Das Gras (Ital. Rangras) blieb sehr zuriß.

Luzerne: Ich habe 3 Schläge, nur Ungarische Luzerne. Am besten hielt sich der 1935 gesäte. Innerhalb dieses Schlages war am besten: 1. der Südhang und Westteil; 2. die Luzerne auf leichterem Boden, diese wiederum 3. weil sie mit dem größten „Pelz“ in den Winter kam. Am zweitbesten war der zweitälteste, am schlechtesten der älteste Schlag (5 Jahre alt). Umgepflügt habe ich keinen Schlag, jedoch die beiden ältesten mit Graseinsaaten (Ital. bzw. Westermoldisches Rangras) versehen.

Gut überwinterte Kleefelder gibt es sehr selten. Im Wirtschaftsring Kosten wurde die Beobachtung gemacht, daß Weizen mit Druckrollen besser steht als ohne Druckrollen. (Zuzuschreiben dem rascheren Aufgang.) Dort, wo besondere Sorgfalt auf Bestellung gelegt wurde, sind die geringsten Schäden zu verzeichnen.

M. Lorenz.

Frage: betr. Anbau von Sonnenblumen und deren Einsäuerung.

Antwort: 1. Für die Einfaat von Sonnenblumen ist der Boden zu bearbeiten und zu düngen wie beim Maisbau. Sonnenblumen vertragen noch leichteren Boden als der Mais. Man kann sie bis in den Juni säen, und zwar 10–12 Pfd., allerhöchstens 15 Pfd. je ¼ ha, gedrillt auf 50–60 cm Reihenweite.

2. Die Sonnenblumen können mit Mais und Markstammkohl gehäckselt und eingesäuert werden.

3. Sie sind nicht so wertvoll wie Mais oder Futterrüben.

4. Zu Grünfütter oder Einsäuerungszwecken schneide man die Sonnenblumen erst, wenn mindestens die Hälfte der Pflanzen blüht, weil sie dann am meisten süßen Saft enthalten und nicht mehr weichlich und noch nicht so hart geworden sind. Für die Einsäuerung ist die richtige Schnittzeit besonders wichtig. Die Zufügung von Mais mit Kolben und Markstammkohl sichert das Gelingen der Einsäuerung und erhöht den Wert des Futters.

Blate.

Frage: Futtertröge. Welche Tröge haben sich als die besten für das Vieh erwiesen?

L. P.

Antwort: Ein Futtertroß muß sich leicht reinigen lassen und darf nicht von den Resten des vorhergehenden Futters noch sauer riechen. Glasierte Steinzeug-Tröge und Schalen sind somit die geeignetsten, weil sie sich schnell und gründlich reinigen lassen, poröses Material begünstigt nicht nur die Säurebildung sondern ist zuweilen auch die Ursache für den Ausbruch von Krankheiten.

Frage: Kann man in der Schweinefütterung Kartoffeln durch Grünfütter ersetzen?

P. W.

Antwort: Hat man keine Kartoffeln, so wird man zu Grünfütter, wie Klee oder Luzerne greifen müssen. Es ist jedoch darauf zu achten, daß es noch weich ist. Ist es schon etwas hart geworden, dann muß man es häckseln und aufbrühen. Auf diese Weise können auch Unkräuter und Gemüseabfälle verwertet werden. Ebenso Grünmais, Komfrey, Serrabella usw. kommen für Schweine in Frage. Allein mit diesem Futter kann man allerdings keine Mast betreiben können, sondern die Tiere nur über die futternappe Zeit bringen.

R. R.

## Sachliteratur

Die Aufzucht des Kindes. Von Prof. Dr. Wilhelm Jörn, Direktor des Instituts für Tierzucht an der Universität Breslau und der Preuß. Versuchs- und Forschungsanstalt für Tierzucht in Kraftborn (Tschernitz). (Aus der Sammlung „Tierzuchtbücherei“.) Herausgeber: Prof. Dr. W. Jörn, Breslau-Kraftborn.) Mit 29 Abbild. Preis Rm. 3.50. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart-S.

Seit der im Jahre 1908 von Dettweiler herausgegebenen „Aufzucht des Kindes“ ist eine größere zusammenfassende deutsche Arbeit über dieses so wichtige Teilgebiet der Rinderzucht nicht erschienen. Mit vorliegender wichtiger Neuausgabe erhalten wir nun endlich die längst vermischte neuzeitliche Darstellung der Aufzucht vom Kalb bis zum erwachsenen Kind. Eine kleine Auslese von Kapitelüberschriften zeigt am besten, wieviel in dem Büchlein von berufenster Seite auf engem Raum behandelt ist: Das Kalb im Mutterleib — Die Geburt des Kalbes — Säugen lassen oder Tränken? — Der Kälberfall — Ernährung des Kalbes in der 1., 2., 3.—10. Lebenswoche, im 3.—4., 5. und 6. Monat, von ½—1 und von 1—2 Jahren (Wachstum), Haut- und Klauenpflege — Zulassung der Jungrinder — Zuchtbullenaufzucht — Aufzucht für die Mast — Aufzucht von Arbeitsrindern — Aufzuchtfrankheiten.

(Fortsetzung auf Seite 437.)



# Die Landfrau

(Haus- und Hofwirtschaft, Kleintierzucht, Gemüse- und Obstbau, Gesundheitspflege, Erziehungsfragen)

## Von der Posener Messe 1937.

Eine Kreisvorsitzende des Frauenausschusses der Welage besuchte die Posener Messe. Ihr besonderes Interesse gehörte den Gegenständen, die für die Landfrauen wichtig sind. Leider sind die meisten unserer vielbeschäftigten Frauen gar nicht in der Lage, sich selbst die Messe anzusehen. Die nachstehenden Ausführungen geben natürlich nur einen kleinen Einblick von den dort empfangenen Eindrücken. Doch ist dieser Bericht besonders wertvoll, weil die Besucherin, bei allem, was sie ansah, stets an unsere Mitglieder dachte und sich fragte, was für den Haushalt auf dem Lande besonders wertvoll ist. Die meisten der nachstehend beschriebenen Gegenstände sind in Posen erhältlich.

Sonne und Licht, die reichlich in eine Wohnung eindringen können, erhalten sie trocken und gesund. Doch leiden auch viele Wohnungen auf dem Lande unter übermäßiger Sonnenbestrahlung und sind infolgedessen wieder so heiß, daß man im Sommer keinen kühlen Raum zum Schlafen hat; besonders leiden die Kinder während der Mittagsruhe darunter. Diesem Uebelstand kann man sehr leicht durch den sogenannten „Sonnenschutz“ abhelfen, der auf der Posener Messe ausgestellt war. Er besteht aus starkem gefalteten Papier, das ähnlich wie eine Jalousie gehandhabt wird. Der Sonnenschutz wird einfach innen am Fenster befestigt und kann herauf und heruntergezogen werden. Der Verkauf erfolgt vom Meter. Die Kosten, um ein kleines Fenster im Sommer vor Sonne und im Winter vor Einsicht zu schützen, stellen sich auf ungefähr 5.— Z.

Praktisch scheint auch ein Wäschetrockner zu sein, der wie ein Schirm auf- und zuklappen ist, so daß man ihn je nach Bedarf in die Sonne stellen kann. Besonders ist er für kleine Haushalte und Kinderwäsche geeignet.

Viel Aufmerksamkeit erregte ein Plättbrett, an dem das zusammenklappbare Untergestell fest angebracht ist. Es ist überall leicht und schnell aufgestellt und nimmt beim Aufbewahren kaum mehr Raum ein, als unsere alten Plättbretter. Beachtenswert waren auch die sehr praktisch eingeteilten Scherfenzer Küchenmöbel.

Jede Hausfrau sollte danach streben, sich die Arbeit so viel wie möglich zu erleichtern und dadurch Zeit zu ersparen, die sie für ihre Familie und ihre Erholung verwenden kann. Hierbei helfen ihr viele praktische kleinere und größere Küchengeräte, von denen auf der Messe u. a. die nachstehenden gezeigt wurden: Ein Fischentgräter, ein Korkenzieher, mit dem man auch Flaschen zukorken kann, ein Ansaßstück „Rosmos“, genannt für jede Fleischmaschine, mit dem man alles reiben kann (Semmel, Gemüse, Kartoffeln usw.).

**Einweckapparate, Konservendosen - Verschlussmaschinen,** Einkochgläser und Dosen waren in preiswerten Ausführungen vorhanden. Die meisten Hausfrauen wissen, wie wichtig und notwendig es ist, Obst und Gemüse durch Einkochen für den Winter haltbar zu machen, so daß wir nicht besonders auf den Wert dieser Apparate hinzuweisen brauchen. Wir heben jedoch hervor, daß man auch auf diese Weise Fleisch für lange Zeit aufheben kann. Diese Art der Aufbewahrung ist dem Vöteln vorzuziehen. Besonders geeignet ist hierfür das Eindosen. Die Dosen-Verschlussmaschinen sind heute nicht mehr so teuer. Auch ist es leicht möglich, daß sich mehrere Familien, wenn sie nicht zu weit von einander entfernt wohnen, gemeinsam eine Verschlussmaschine anschaffen oder eine Genossenschaft eine Maschine erwirbt und diese an ihre Mitglieder verleiht.

Eine Firma aus Leipzig stellte einen Original-Frischhalter „Beco“, aus. Durch eine Handpumpe wird unter Kontrolle eines Vacuummeters die Luft aus dem Glase, das den vorher gekochten Inhalt (Obst und Gemüse) enthält, entfernt. Bei diesem Vorgang preßt sich der Deckel des Glases fest an, so daß das Glas ebenso gut verschlossen ist wie beim Einkochen in den sogenannten Weckapparaten. Auch können angebrauchte Gläser auf diese Weise wieder fest zugemacht und Lebens- und Genussmittel besonders in der heißen Jahreszeit für einige Tage frisch erhalten werden. Der Vorteil dieses Apparates liegt in der Ersparnis von Brennstoff und

Zeit. Auch bleiben bei dieser Art des Gläserverschlusses die Gummiringe längere Zeit haltbar als bei dem üblichen Einkochen. Wir hoffen, daß ein Mitglied uns später berichten wird, wie sich dieser Apparat in der Praxis bewährt hat.

Ferner wurde ein Reinigungsmittel „Regalin“ für sämtliche Fußböden empfohlen.

Der Vorteil von Aluminiumtöpfen gegenüber dem Emaillegeschirr, das leicht abspaltert und dadurch gefährliche Verletzungen verursacht, von Stahlbratpfannen und nicht rostenden Messern ist wohl allgemein so bekannt, daß auf diese Ausstellungsgegenstände nicht näher eingegangen zu werden braucht.

Man sei überhaupt bei jeder Neuanschaffung darauf bedacht, nur gutes brauchbares Material zu erwerben. Stellt sich dieses auch bei der Anschaffung teurer, so erweist es sich doch durch seine lange Haltbarkeit und durchdachte Zweckmäßigkeit im Gebrauch weit billiger als minderwertige billige Gegenstände.

Vielleicht haben noch andere Mitglieder des Frauenausschusses die Messe besucht und ergänzen diesen Bericht.

## Tiefenwässerung und Wurzeldüngung.

Der Wasserverbrauch der Bäume ist ganz erheblich. Je wärmer es ist, um so mehr Wasser wird naturgemäß durch die Blätter verdunstet.

Oft wundern wir uns, daß große Mengen solcher Früchte von den Obstbäumen abfallen, die eben in der ersten Entwicklungsstufe sind. Das ist oft ein Mangel an Wasser, das zur Ausbildung der Früchte fehlt. Ein Teil der Jungfrüchte wird stets abfallen, weil jeder Baum weit mehr Blüten ansetzt, als er jemals in Gestalt von Früchten ernähren könnte.

Diese Erkenntnis hat auch dazu geführt, daß auf verschiedene Weise versucht worden ist, Wasser, aber auch Dünger, möglichst nahe an die Wurzeln heranzubringen. Der Obstbaumbesitzer macht deshalb im Bereich der „Kronentraufe“ — das ist die Stelle, an der bei Regen das Wasser von den äußersten Zweigspitzen herabtropft und bei alten Obstbäumen etwa 1 Meter darüber hinaus — mit dem Erdborner Löcher, die er mit klarem Wasser und aufgelöstem Kunstdünger füllt. Auf diese Weise kann man den Wurzeln Dünger und Wasser zuführen. Wenn man diese Löcher mit Torfmull füllt, bleiben Wasser und flüssiger Dünger länger erhalten, sie kommen also den Bäumen besser zugute. Vielfach wird auch ein Düngegraben im Bereich der Kronentraufe ausgehoben und mit Torfmull gefüllt, dieser wird mit Wasser getränkt. Es ist nicht zu befürchten, daß dabei die Wurzeln allzu stark leiden, im Gegenteil, oft regt diese Maßnahme die Fruchtbildung an. Nützlich und nützlich ist eine solche Tiefenwässerung und Wurzeldüngung auf jeden Fall, denn nur so bekommen die Bäume genügend Feuchtigkeit, um die Früchte ausbilden zu können.

Eins sei hier noch gesagt: es ist unzweckmäßig, Obstbäume, deren Früchte sich in der Ausbildung befinden, zu jauchen. Es ist erwiesen, daß die Früchte kein so festes Gewebe bekommen als die solcher Bäume, die nicht gejaucht worden sind. Sie halten sich auch nicht lange auf dem Winterlager, der Geschmack ist nicht so gut, und Mus und Marmelade aus Früchten, die von stark und viel gejauchten Bäumen kommen, haben einen weniger guten Geschmack.

Gelegentlich wird nun gesagt, das sei unrichtig. Bis die Sauche von der Wurzel in die Früchte komme, sei sie in jeder Weise verändert und mithin vollkommen harmlos. Dem steht allerdings die Erfahrung gegenüber, daß der Erfolg der amerikanischen Obstzüchter zum großen Teil daran liegen soll, daß sie überhaupt keinen Naturdünger, sondern nur Kunstdünger verwenden.

## Allgemeine Regeln über das Eindünsten.

Man verwende nur ganz frische gesunde Früchte und Gemüse, die vor der Verarbeitung gewaschen werden. Man sollte immer mehr dazu übergehen, nur reife Stachelbeeren einzukochen, weil nur die reifen Früchte ihren vollen Nährwert haben.

Gläser, Flaschen und Gummiringe sind mit 2% heißer Sodablösung zu reinigen und mit sauberem Wasser nachzuspülen. Beim Einfüllen von heißem Einmachgut muß man die Gläser und Flaschen vorwärmen und auf ein feuchtes Tuch stellen. Will man prüfen, ob die Gläser und Deckel noch gut schließen, so wirft man nach Auflegen des Gummiringes ein Stück brennendes Papier in das Glas und legt ganz schnell den Deckel auf. Sind Gläser und Gummiringe noch in Ordnung, so muß der Deckel feststehen. Für das Einkochen von Saft verwendet man am besten farbige Flaschen mit Patentverschluß. Flaschen mit Korkverschluß werden liegend aufbewahrt, solche mit Patent- oder Gummikappenverschluß stehend.

Um die Gläser gut auszunutzen, kann man die Früchte vorher in Zuckerlösung, mit Ausnahme von Erdbeeren, rasch und vorsichtig erhitzen. Dann werden die Früchte in die Gläser gefüllt bis 2 cm unter den Rand. Die Zuckerlösung soll die Früchte bedecken. Das Wasserbad im Einkochkessel soll bis 2 cm unter den Glasrand reichen, also so hoch wie der Inhalt in den Gläsern. Das Wasser darf nur langsam erhitzt werden. Beim Herausnehmen sind die Gläser mit einem Tuch zu bedecken und vor Zugluft zu schützen.

### Zuckerzusatz und Eindünstdauer für Früchte.

Fruchtart	Zusatz von Zucker als Zuckerlösung (die Menge, die in 1 Liter Wasser aufzulösen ist.)	Eindünsttemperatur und Zeit für enge Gläser (s. br. Gläser 10 Minuten länger).
Apfel	500 g Z. je Liter Wasser	20 Min. auf 90° geschält u. geschnitten.
Birne	400 g Z. je Liter Wasser	Ganz oder geschnitten vordämpfen 15 Min. auf 90° Weiche Sorten nicht vordämpfen.
Quitte	700 g Z. je Liter Wasser	30 Min. auf 90°
Johannisbeere	750 g Z. je Liter Wasser. Zu Kuchen auf 1 kg Früchte 250 g Z. ohne Wasser lagenweise zwischen die Beeren streuen.	15 Min. auf 80°
Stachelbeere	600 g Z. je Liter Wasser	15 Min. auf 80° Früchte mit Gabel od. Hölzchen durchstechen.
Himbeere	600 g Z. je Liter Wasser oder ohne Wasser zu 1 kg Beeren 150 g Z.	15 Min. auf 75°
Erdbeere	600 g Z. je Liter Wasser oder ohne Wasser zu 1 kg Beeren 150 g Z.	15 Min. auf 75°
Heidelbeere u. Preiselbeere	200 g Z. zu 1 kg Beeren ohne Wasser	15 Min. auf 80°
Brombeere	750 g Z. je Liter Wasser	15 Min. auf 75°
Süßkirsche	250 g Z. je Liter Wasser oder zu Kuchen auf 1 kg Kirschen 100 g Zucker	20 Min. auf 80°
Sauerkirsche	400—600 g Z. je Liter Wasser	20 Min. auf 80°
Trauben	250 g Z. je Liter Wasser	20 Min. auf 75°
Zwetsche, Pflaume, Mirabelle	500—800 g je Liter Wasser, Ganze Frucht durchstechen, um das Plätzen zu verhindern. In jedes Glas einige aufgeklopfte Kerne. Zu Kuchen halbieren und 150 g Z. je kg Frucht ohne Wasser	20 Min. auf 80°
Pflirsich Aprikose	600 g Z. je Liter Wasser	20 Min. auf 80°
Rhabarber	1 kg zerschnittene Stengel mit je 500 g Z. zwischenschichten	15 Min. auf 90°

### Das Einkochen von Erdbeeren.

Die Erdbeeren gehören zu den empfindlichsten Früchten und müssen daher besonders vorsichtig behandelt werden. Man wähle zum Einmachen reife, feste, nicht zu große Früchte. Sie müssen in den frühen Morgenstunden gepflückt sein, wenn sie noch nicht von der Sonne durchschienen sind, da sie sonst an Duft und Geschmack verlieren und weich werden.

### Die Vorbereitung der Erdbeeren.

Die Erdbeeren müssen gut gewaschen werden. Man schüttet dazu immer nur wenige Früchte in eine große Schüssel mit kaltem Wasser, wäscht sie vorsichtig und entfernt gleich Kelchblatt und Stiel durch Abdrehen mit der Hand. Der Fruchtboden darf nicht herausgezogen werden, da sonst die Früchte beim Kochen zusammenfallen. Sitzt der Stiel zu fest, entfernt man ihn mit einem Obstmesser. Das Wasser zum Waschen muß häufig gewechselt werden.

#### Erdbeeren im Weck.

I. 1 kg Früchte, 250 g Zucker. Die vorbereiteten Früchte legt man auf eine flache Schüssel, zudert sie ein und stellt sie eine Nacht in einen kühlen luftigen Raum. Am nächsten Tag setzt man die Schüssel mit den Früchten auf eine nicht zu heiße Herdplatte und läßt die Beeren unter öfterem vorsichtigen Schütteln warm werden. Dann legt man sie zum Abtropfen auf ein Sieb, füllt sie in Gläser und gießt den Saft, den man etwas eingekocht hat, damit er sich dunkler färbt, heiß darüber. Man erhitzt die Gläser langsam auf 80° und sterilisiert 15 bis 20 Min.

II. Früchte, 1 Ltr. Wasser, 300—400 g Zucker. Die vorbereiteten rohen Erdbeeren füllt man fest in die Gläser und gießt die kochende Zuckerlösung darüber. Man sterilisiert wie bei Rezept I.

#### Erdbeermarmelade.

I. 1 kg Früchte,  $\frac{1}{2}$  kg Zucker. Früchte und Zucker kocht man unter beständigem Rühren bis zur Marmeladenprobe.

II.  $\frac{1}{2}$  Ltr. Wasser,  $\frac{1}{2}$  kg Zucker, 1 kg Früchte. Wasser und Zucker klärt man, gibt die ganzen Früchte hinein und kocht sie unter Rühren bis zur Marmeladenprobe ein. Die Erdbeermarmelade wird am schönsten mit Zusatz von Opkta.

III. 1 kg Erdbeerrückstände,  $\frac{1}{2}$  kg Zucker. Die Rückstände streicht man durch ein feines Sieb und kocht sie mit dem Zucker bis zur Marmeladenprobe ein.

IV. 1 kg Wald- oder Monatserdbeeren, 1 kg Zucker. Die rohen Erdbeeren rührt man mit dem Zucker in einer Porzellananschüssel, bis sich der Zucker vollkommen aufgelöst hat, füllt die Masse in Gläser und verschließt sie mit Pergamentpapier. Die Marmelade hält sich nur einige Monate.

#### Erdbeersaft.

I. Gekochter Erdbeersaft.  $1\frac{1}{2}$  kg Früchte, 500 g Zucker, 1 Ltr. Wasser. Wasser und Zucker klärt man, gibt in die kochende Lösung die Früchte hinein und läßt sie an der Seite des Herdes ziehen. Den Saft läßt man durch ein Tuch ablaufen, kocht und schäumt ihn noch einmal und füllt ihn in die Flaschen, die verkorft und verlackt werden. Man kann auf jedes Ltr. Saft 2 g Zitronensäure hinzufügen, ehe man ihn zum zweiten Male kocht.

II. Sterilisierter Erdbeersaft. 3 kg Beeren,  $1\frac{1}{2}$  kg Zucker. Die Beeren mischt man mit dem Zucker und läßt sie 1—2 Tage an einem kühlen Ort stehen oder erhitzt sie an einer mäßig warmen Stelle des Herdes unter häufigem Schütteln. Den Saft läßt man durch ein Tuch ablaufen, füllt ihn in saubere Flaschen, verschließt die Öffnung mit einem Wattepfropfen, stellt sie in einen Heutopf, läßt sie langsam zum Kochen kommen und 10 Min. ziehen. Dann entfernt man die Watte und verkorft und verlackt die. Dann entfernt man die Watte, verkorft und verlackt die Flaschen.

### Vereinstalender für die Landfrauen.

#### Bezirk Gnesen.

In folgenden Ortsgruppen finden Vorträge über Käsebereitung mit praktischer Vorführung von Frä. Käthe Busse statt. Die Kosten betragen pro Person 1 z. Notizbuch und Bleistift sind mitzubringen. D.-Gr. Wittow: Freitag, 11. 6., um 1 Uhr im Kaufhausaal. D.-Gr. Pachtich-Djchnau: Sonnabend, 12. 6., um 1 Uhr im Konfirmandensaal. D.-Gr. Ribau: Montag, 14. 6., um 1 Uhr bei Herrn Pleines, Dzieslanowice mit Kaffeetafel. Kaffee gratis, Zubrot ist mitzubringen. D.-Gr. Dwieschön: Dienstag, 15. 6., um 1 Uhr bei Lauff. D.-Gr. Marktadt: Mittwoch, 16. 6., um 2 Uhr bei Frau Maas, Wiela. D.-Gr. Schotten: Donnerstag, 17. 6., um 2 Uhr bei Frau König. D.-Gr. Pektow: Freitag, 18. 6., um 1 Uhr bei Frau Eitmeyer-Siedleczko. D.-Gr. Welmau: Sonnabend, 19. 6., um 1 Uhr im Gutschaufe Rybiniec. D.-Gr. Talssee: 27.—29. 6. Kochfolge mit praktischen Vorführungen von Frä. Ilse Busse. Beginn um 3 Uhr im Besaal, Striesen. Teilnehmergebühr pro Person 2 z.

#### Bezirk Rogasen.

In folgenden Ortsgruppen finden 3tägige Kochfolgen unter Leitung von Frä. Ilse Busse statt: D.-Gr. Tarnowto: vom 15. bis 17. 6. D.-Gr. Kolmar: vom 18.—20. 6. in Kirchdorf. D.-Gr. Bindenwerder: vom 21.—23. 6.

#### Bezirk Pissa.

Bezirksbesprechung am 15. 6. um 15.30 Uhr Hotel Courad. An derselben können nur die schriftlich eingeladenen Vertrauensfrauen teilnehmen. (Bezirk Bromberg S. 431.)



Enten 1.80, Perlhühner 1.50—2.00, Puten 3.50—5.00, Tauben je Paar 70—80, Kaninchen 1—2.50, Kalbfleisch 60—1.20, Schweinefleisch 70—90, Rindfleisch 60—1.00, Hammelfleisch 70—90, Gedahtes 80, roher Speck 80, Räucherpeck 1.00, Schmalz 1.10, Kalbsleber 1.00, Schweineleber 80, Rinderleber 50, Hammelleber 50, Schlei 90, Bleie 70, Karanfchen 60—80, Fedte 1.00, Nale 1.00, Weißfische 30—60, Salzheringe 10—15, Räucherheringe 15—20, Krebse 1—2.50.

### Viehmarktbericht aus Myslowitz vom 2. Juni 1937.

In der Zeit vom 25.—31. 5. 1937 wurden nach dem amtlichen Bericht für 1 kg Lebendgewicht gezahlt:

**Ochsen:** vollfleischige, ausgemästete 0.70—0.77, jüngere fleischige, nicht ausgemästet und ältere ausgemästete 0.64—0.69. **Bullen:** vollfleischige, ausgewasene vom höchsten Schlachtwert 0.67—0.73, vollfleischige, jüngere 0.60—0.66, mäßig genährte, jüngere und gut genährte ältere 0.50—0.59. — **Jungvieh und Kühe:** vollfleischige, gemästete Färsen höchster Fleischqualität 0.70—0.80, vollfleischige, gemästete Kühe, bester Fleischqualität bis zu sieben Jahren 0.70—0.80, ältere, gemästete Kühe und weniger gute Kühe und Färsen 0.60—0.69, mäßig genährte Kühe und Färsen 0.48 bis 0.59. — **Kälber:** erstklassige, gemästete 0.78—0.83, mittlere und erstklassige Saugfäler 0.71—0.77, weniger gemästete Kälber und gute Saugfäler 0.63—0.70, schlechte Saugfäler 0.55—0.62.

**Schweine:** gemästete über 150 kg Lebendgewicht 1.19—1.25, vollfleischige von 120—150 kg 1.09—1.18, vollfleischige von 100 bis 120 kg 1.00—1.09.

Auftrieb: Rinder 472, Kälber 74, Schweine 708 Stück. Tendenz: gehalten.

### Amtl. Notierungen der Getreide- u. Warenbörse in Kattowitz

Im Großhandel frei Waggon Kattowitz wurden für 100 kg am 7. Juni 1937 gezahlt: Transaktionspreise: Roggen 25,75—26, Viktoriaerbsen 27,25, Blaulupinen 17,50, Weizenmehl 0—65% 42,50—42,75, Roggenmehl 0—70% 33,75—34. Richtpreise: Roggen 25,50—26, Einheitsweizen 30,25—30,75, Sammelweizen 29,75—30,25, Einheitshafer 25,75—26,25, Sammelhafer 25,25—25,75, Mahlgerste 24—24,50, Gelblupinen 18,50—19, Blaulupinen 17,50—18, Viktoriaerbsen 27—29, Weizenmehl I. Gattung 0—65% 42,25—42,75, Weizenschrotmehl 0—95% 37—37,50, Roggenmehl I. Gattung 0—70% 33,75—34,25, Roggenschrotmehl 0 bis 95% 29,50—30, Leinkuchen 21,50—22, Rapskuchen 17,75—18,25, Heu, gepreßt 3,75—4,25, Wiesenheu 6—7, Widen 23—24, Peluschfen 23—24, Speisekartoffeln 5,50—5,75, Serradella 27—28.

Stimmung: ruhig.

### Futterwert-Tabelle.

(Großhandelspreise abgerundet, ohne Gewähr.)

Futtermittel:	Preis per 100 kg zl	Gehalt an		Preis in Zloty für 1 kg		
		Gesamtstärkewert %	Verd. Eiweiß %	Gesamtstärkewert	Verd. Eiweiß	Verd. Eiweiß nach Abzug des Stärkewertes <sup>**</sup>
Kartoffeln	3.50	20.—	0.9	0.175	—	—
Roggenkleie	18.50	46.9	10.8	0.39	1.71	1.12
Weizenkleie	18.25	48.1	11.1	0.38	1.64	1.05
Gerstkleie	17.—	47.3	6.7	0.36	2.54	1.47
Reisfuttermehl	—	68.4	6.—	—	—	—
Mais	—	81.5	6.6	—	—	—
Hafer, mittel	23.—	59.7	7.2	0.39	3.19	1.91
Gerste, mittel	23.—	72.—	6.1	0.32	3.77	1.87
Roggen, mittel	24.—	71.3	8.7	0.34	2.76	1.49
Lupinen, blau	15.—	71.—	23.3	0.21	0.64	0.28
Lupinen, gelb	15.—	67.3	30.6	0.22	0.49	0.27
Ackerbohnen	22.—	66.6	19.3	0.33	1.14	0.70
Erbisen (Futter)	22.—	68.6	16.9	0.32	1.30	0.76
Serradella	24.—	48.9	13.8	0.49	1.74	1.28
Leinkuchen*) 38/42%	21.50	71.8	27.2	0.30	0.79	0.41
Rapskuchen*) 36/40%	18.50	61.1	23.—	0.30	0.80	0.50
Sonnenblumentuchen*) 42—44%	22.50	68.5	30.5	0.33	0.74	0.59
Erdnößkuchen*) 55%	23.—	77.5	45.2	0.30	0.51	0.37
Baumwollsaatmehl, geschälte Samen 50%	—	71.2	38.—	—	—	—
Kostrostkuchen	20.—	76.0	16.—	0.26	1.25	0.58
Palmernkuchen	18.—	66.—	13.—	0.27	1.39	0.66
Sofjabohnenschr. 44/46% extrah.	25.—	73.3	40.7	0.34	0.61	0.46
Fischmehl	44.—	64.—	55.—	0.69	0.80	0.76
Sesamkuchen	—	71.—	34.2	—	—	—

\*) für dieselben Kuchen feingemahlen erhöht sich der Preis entsprechend.

\*\*) Der Stärkewert (ohne Stärkewert des Eiweißes) ist so hoch bewertet wie der in Polen billigte Stärkewert in der Kartoffel und vom Futtermittelpreise in Abzug gebracht.

Landwirtschaftliche Zentralgenossenschaft

P o z n a ń, 8. Juni 1937.

### Ogłoszenia.

I. RS/II. 60 Gn.

Do rejestru spółdzielni wpisano dnia 13 lutego 1935 r. pod numerem 60 Gn. że przedmiotem przedsiębiorstwa spółdzielni Spar- und Darlehnsbank, Spółdzielnia z ograniczoną odpowiedzialnością w Gnieźnie — jest: a) udzielenie kredytów w formie dyskonta weksli, pożyczek skryptowych oraz rachunków bieżących i pożyczek, zabezpieczonych bądź hipotecznie, bądź przez poręczenie, bądź zastawem papierów wartościowych, wymienionych w punkcie e; b) redyskont weksli; c) przyjmowanie wkładów pieniężnych za wydaniem dowodów wkładowych, jednak bez prawa wydawania takich dowodów płatnych okazicielowi; d) wydanie przekazów, czeków i akredytyw oraz dokonywanie wypłat i wpłat w granicach Państwa; e) kupno i sprzedaż na rachunek własny oraz na rachunek osób trzecich papierów procentowych państwowych i samorządowych, listów zastawnych, akcji central gospodarczych i przedsiębiorstw, organizowanych przez spółdzielnie, ich związki lub centrale gospodarcze, oraz akcji Banku Polskiego; f) odbiór wpłat na rachunek osób trzecich, inkaso weksli i dokumentów; g) przyjmowanie subskrypcyj na pożyczki państwowe i komunalne oraz na akcje przedsiębiorstw o których mowa w punkcie e; h) przyjmowanie do depozytu papierów wartościowych i innych walorów, oraz wynajmowanie kasetek zabezpieczonych.

Udział w spółdzielni wynosi 100 zł i płatny jest w całości w ciągu trzech miesięcy. Dodatkowa odpowiedzialność członków za zobowiązania spółdzielni jest ograniczona do kwoty 1000 zł za każdy udział.

Zarząd musi uzyskać zezwolenie Rady Nadzorczej na przyjęcie udziałów i odpowiedzialności dla spółdzielni.

Organem ogłoszeń spółdzielni jest czasopismo Landwirthschaftliches Zentralwochenblatt w Poznaniu.

W dniu 16 maja 1935 wpisano tamże wybór p. Pawła Schmelinga z Gniezna i Leona Schmidta z Mnichowa do zarządu powołanych uchwałą Rady Nadzorczej z 21 lutego 1935 w miejsce pp. Adolfa Erdmanna i Gustawa Wolffa obu z Gniezna.

W dniu 29 maja 1937 wpisano tamże zmianę § 10 statutu uchwaloną przez Walne Zgromadzenie w dniu 7 kwietnia 1936 r. według której zarząd spółdzielni składa się z trzech do pięciu członków wybieranych przez Radę Nadzorczą.

Do oświadczeń woli imieniem spółdzielni konieczne jest współdziałanie conajmniej dwóch członków zarządu, którzy podpisując, winni podpisy

swe umieścić pod nazwą spółdzielni.

Według wpisu z 21 października 1930 urzęduje dotąd w zarządzie p. Arthur Dittmann z Gniezna powołany wówczas w miejsce zmarłego Otona Henzego.

Sąd Okręgowy w Gnieźnie.  
(528)

Sąd Okręgowy w Bydgoszczy.

Do rejestru spółdzielni nr. 10 (Margonin) przy firmie Spar- und Darlehnskasse für Sokolec und Lipiagóra, Spółdzielnia z odpowiedzialnością nieograniczoną Lipiagóra wpisano dnia 26 maja 1937, że uchwałą walnego zgromadzenia z dnia 11 marca 1934 w miejsce członka zarządu Teodora Lehmana wybrano Pawła Briese.

Na walnych zgromadzeniach z dnia 29. grudnia 1932 roku, oraz z dnia 8. lipca 1933 r. postanowiono rozwiązanie spółdzielni „Viehverwertungsgenossenschaft Pleszew, spółdzielnia z ograniczoną odpowiedzialnością“.

Po myśli art. 76, ust. 4. ustawy o spółdzielniach z dnia 29. października 1920 r. (Dz. U. R. P. nr. 55, poz. 495 z dnia 27. czerwca 1934 r.) wzywam niniejszym, jako likwidatorzy mienionej spółdzielni, wierzycieli do zgłoszenia swych roszczeń.

Viehverwertungsgenossenschaft

sp. z ogr. odp.  
Pleszew w likw.

Müller (529)

Am 25. Juli u. 31. August hat die Generalversammlung die Auflösung des Konsums, Sp. zap. z o. o. Kotowiecko (Wlkp.) beschlossen; die Gläubiger werden deshalb hiermit aufgefordert, ihre Ansprüche bei der Genossenschaft umgehend anzumelden.

Kotowiecko, den 1. 11. 1934

„Konsum“

Spółka zap. z o. o.

Kotowiecko.

Möbel gut und billig

kaufen Sie bei

A. Sojchinski, Möbelgeschäft  
Poznań, Bożna 10, Tel. 53-56

### Landwirt

34 Jahre alt, deutsch-kathol., mit Wirtshaft von 150 Morgen sucht Damenbekanntschaft zwecks baldiger

### Heirat

Offerten unter 555 an die Geschäftsstelle des Zentr.-Wochen-Blattes.



Alexander Maennel  
Nowy-Tomyśl-W. 10.  
fabriziert alle Sorten  
**Drahtgeflechte**

Liste frei! (454)

Bilanz am 30. Juni 1936.

Table with Aktiva and Passiva sections. Aktiva items include Kassenbestand, Bankguthaben, Wertpapiere, Beteiligungen, Schulden, Gebäude, Techn. Anlagen, Verlust. Passiva items include Geschäftsguthaben, Betriebsrücklage, Amortisationskonto, Bankschulden, Schuld an Lieferanten, Kautionen, Durchgangsposten.

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres: 21. Zugang: —, Abgang: 2. Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres 19. (543)

Kolonica Gorzelnia Spółdzielnia z ograniczoną odpowiedzialnością Krynki Wielkie (-) Andrzejewski. (-) Gante.

Bilanz am 31. Dezember 1936.

Table with Aktiva and Passiva sections. Aktiva items include Kassenbestand, Bankguthaben, Wertpapiere, Beteiligungen, Materialien und Waren, Schuldner, Gebäude, Techn. Anlagen und Inventar, Verlust. Passiva items include Geschäftsguthaben, Reservefonds, Betriebsrücklage, Amortisationskonto, Schuld an Lieferanten, Kautionen, Verschiedene, Reingewinn.

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres: 89. Zugang: 9. Abgang: 8. Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres: 90. (562)

Milchereigenossenschaft Mleczarnia Spółdzielcza z ograniczoną odpowiedzialnością Trzebieżewice. (-) Heilemann. (-) Franke.

Bilanz am 31. Dezember 1936.

Table with Aktiva and Passiva sections. Aktiva items include Kassenbestand, Bankguthaben u. P. R. O., Wertpapiere und Wechsel, Forderungen in lauf. Rechnung, Darlehen, Beteiligungen, Einrichtung, Verschiedene. Passiva items include Geschäftsguthaben, Reservefonds, Betriebsrücklage, Guthaben in lauf. Rechnung, Spareinlagen, Revisionskonten, Akzept-Kredits-Konto, Verschiedene, Reingewinn.

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres: 25. Zugang: 2. Abgang: 1. Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres: 26. (546)

Spółdzielczy Bank Przemysłowo-Kolniczy w Konstantynowie z nieograniczoną odpowiedzialnością (-) Hoffmann. (-) Schük.

Bilanz am 31. Dezember 1936.

Table with Aktiva and Passiva sections. Aktiva items include Kassenbestand, Schuldner, Verlust. Passiva items include Geschäftsguthaben, Rückständige Steuern.

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres: 14. Zugang: —, Abgang: —. Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres: 14. (551)

„Patria“ Spółdzielnia dla Handlu i Przemysłu z odpowiedzialnością udziałami w likwidacji Wleńsko. (-) Hartmann. (-) Gerhardt.

Bilanz am 31. Dezember 1936.

Table with Aktiva and Passiva sections. Aktiva items include Kassenbestand, Bankguthaben, Wertpapiere, Beteiligungen, Materialien und Waren, Schuldner, Gebäude, Techn. Anlagen und Inventar, Bahnkaution. Passiva items include Geschäftsguthaben, Reservefonds, Betriebsrücklage, Erneuerungsfonds, Amortisationskonto, Schuld an Lieferanten, Durchgangsposten, Reingewinn.

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres: 191. Zugang: 2. Abgang: 3. Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres: 190. (550)

Milchereigenossenschaft Mleczarnia Spółdzielcza z ograniczoną odpowiedzialnością Mogilno. (-) Zieme. (-) Hirsch.

Bilanz am 31. Dezember 1936.

Table with Aktiva and Passiva sections. Aktiva items include Kassenbestand, Landesgenossenschaftsbank, Wertpapiere, Wechsel, Laufende Rechnung, Konvertierte Forderungen, Beteiligungen, Postisch, Einrichtung, Verlust. Passiva items include Geschäftsguthaben, Reservefonds, Betriebsrücklage, Laufende Rechnung, Spareinlagen.

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres: 65. Zugang: 4. Abgang: 3. Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres: 66. (533)

Genossenschaftsbank Gzarntow Spółdzielnia z ograniczoną odpowiedzialnością w Gzarntowie. Sawall. Hilgendorf.

Bilanz am 31. Dezember 1936.

Table with Aktiva and Passiva sections. Aktiva items include Kassenbestand, Beteiligungen, Waren, Inventar, Verschiedene. Passiva items include Geschäftsguthaben, Bankschulden, Schuld an Lieferanten, Verschiedene, Reingewinn.

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres: 15. Zugang: 13. Abgang: —. Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres: 28. (539)

„Degen“ Produktiv-, Ein- und Verkaufsgenossenschaft m. b. H. Spółdzielnia produkcyjna z ograniczoną odpowiedzialnością Ratowice. (-) Piontet. (-) Kuscher.

Bilanz am 30. Juni 1936.

Table with Aktiva and Passiva sections. Aktiva items include Maschinen und Apparate, Gebäude, Inventar, Wertpapiere, Guthaben bei der Cytromnia Szamotulka, Schulden der Genossen. Passiva items include Geschäftsguthaben der Genossen, Reservefonds, Maschinen-Ergänzungsfonds, Betriebsüberschuss.

Anzahl der Genossen am 1. Juli 1935: 11. Zugang: 1. Abgang: 1. Anzahl der Genossen am 30. Juni 1936: 11. Szamotuln, den 26. September 1936. (535)

Flug Farowy Szamotuln (Dampffluggenossenschaft Szamotuln) Spółdzielnia z nieograniczoną odpowiedzialnością Der Vorstand: (-) C. Sondermann. (-) Birklein. (-) Tomaszewski.

Bilanz am 31. Dezember 1936.

Table with Aktiva and Passiva sections. Aktiva items include Kassenbestand, Bank Postli, Postisch, Landesgenossenschaftsbank, Andere Banken, Wertpapiere, Wechsel, Laufende Rechnung, Darlehen, Eingeklagte Forderungen, Diverse, Beteiligungen, Einrichtung, Intasso. Passiva items include Geschäftsguthaben, a) d. verbleib. Mitglieder, b) d. auscheid. Mitglieder, c) d. nicht abgehobenen Ant., Reservefonds, Betriebsrücklage, Zinsrückstellung, Spareinlagen, Laufende Rechnung, Konto pro Direkte, Vorerrhobene Zinsen, Intasso, Reingewinn.

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres: 79. Zugang: 5. Abgang: 7. Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres: 77. (534)

Bereinsbank zu Bydgoszcz Bank Spółdzielczy z ograniczoną odpowiedzialnością J. Bedmann. P. Marck. S. Raun.

Bilanz am 31. Dezember 1935.

Table with Aktiva and Passiva sections. Aktiva items include Kassenbestand, Wertpapiere, Laufende Rechnung, Gebäude, Inventar, Verlust. Passiva items include Geschäftsguthaben, Reservefonds, Betriebsrücklage, Baufonds, Amortisationsfonds, Kautionen, Verschiedene, Durchgangsposten.

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres: 13. Zugang: —, Abgang: —. Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres: 13. (544)

Bereinshausgenossenschaft Spółdzielnia z ograniczoną odpowiedzialnością Wąbrzeźno. (-) Schaefer. (-) Wachner. (-) Bonus.

Bilanz per 31. Dezember 1936.

Table with Aktiva and Passiva sections. Aktiva items include Kasse, Laufendes-Konto, Banken-Konto, P. R. D.-Konto, Wechsel-Konto, Konversions-Konto, Inventar-Konto, Grundstücks-Konto, Konto Wertpapiere, Durchgangs-Konto, Verlust p. 1936, Intasso-Konto. Passiva items include Kreditoren v. lfd. Konto, Verpflichtungen b. Bank, Deposition-Konto, Geschäfts-Anteil-Konto, Kto. n. abgeh. Gesch.-Ant., Betriebsrücklage-Fonds, Reserve-Fonds I., Durchgangs-Konto, Kunden-Intasso-Konto.

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres: 13. Zugang: —, Abgang: —. Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres: 13. (544)

Bereinshausgenossenschaft Spółdzielnia z ograniczoną odpowiedzialnością Wąbrzeźno. (-) Schaefer. (-) Wachner. (-) Bonus.

Mitgliederbewegung.

Bestand am 1. Januar 1936: 434 Mitglieder mit 774 Anteilen. Im Laufe des Jahres eingetreten: 9 Mitglieder mit 12 Anteilen. Zusammen 443 Mitglieder mit 786 Anteilen. Am 31. Dez. Scheiden aus: durch Tod 2 Mitglieder, durch Austritt 45 Mitgl. durch Wegzug 7 Mitgl. 54 Mitglieder mit 68 Anteilen. Bestand am 31. Dez. 1936: 389 Mitglieder mit 718 Anteilen. (536) Pjaczyna, den 27. April 1937. Pjaczynie Towarzystwo Bankowe Bieszycki Bereinsbank Bank Spółdzielczy z ograniczoną odpowiedzialnością Pjaczyna. Jurga. Wons. Müller. Netter.





Wie das Feuer zum  zum  Franck

so gehört **Franck** Kaffeewürze zu jedem Kaffee!

„Genien“, Westfälische  
feinster Stahl, für jedes Stück  
Garantie.

Ränge:	110	115	120
	15,50	16,50	17,50

bei Abnahme von 12 Stück —  
1 Stck. gratis. Falls die geringste  
Unzufriedenheit, Geld zurück.  
**Willy Krause**, Sepolno Krauskie,  
St. Rynek 12/13. (497)

Zu vermieten möbl.  
**Sommerwohnung in Zoppot**  
unm. am Strande. 2 Schlaf-,  
1 Wohnz. Kochfl. Wäsche u.  
Geschirr vorh. Warm. und  
kalt. Wasser. (526)

**Behrend von Grass**,  
Polchowko P. Starzyno,  
Pommerellen.

**Ansteckenden Scheiden-  
Katarrh bei Rindern**

beseitigen  
**Pysepta-Blättchen  
und -Stifte.**  
Pack. zu 25, 50 u. 100 Stck.  
Stifte zu 20 St.  
Versand umgehend und  
portofrei  
**Apteka na Sołaczu**  
Poznań, Mazowiecka 12.  
Telefon 5246. (462)

## Landwirtschaft

19 Morgen groß, guter Boden,  
gelegen in einem größeren Dorfe  
des Kreises Wollstein, umstände-  
halber zu verkaufen. (Freihändi-  
ger Verkauf.) Preis zt. 12.000.  
Objekt ist auch als Geschäftsgrund-  
stück geeignet, da 2 Räden vorh.  
Näheres (553)

**Westbank — Wollstein**

Schlechte **Ersatzteile**  
vernichten Ihre Nähmaschinen!

Verlangen Sie bitte  
von Ihrem Maschinenhändler  
nur **Solinger Original-  
Rasspe-Teile**  
mit dem Pfeifenzeichen



Qualitätserzeugnisse  
der Firma P. D. Rasspe  
Söhne Solingen.

Generalvertretung  
**Lazarski, Bergmann i Ska.**  
wlaśc.: W. Bergmann  
Poznań, Al. Marsz. Piłsudskiego 27.

**Achtung! LANDWIRTE Achtung!**

Bevor Sie auf Ihrer Wirtschaft einen Tiefbrunnen bauen  
oder einen solchen reparieren lassen, lassen Sie Ihren  
Grund auf eine flache ergiebige Wasserader untersuchen.  
Sie sparen viel Geld, denn ein Flachbrunnen überdauert  
Generationen und Sie haben keine Reparaturen mehr und  
ein leichtes Pumpen.

Meine Spezialität ist Wassersuchen mit der Wünschel-  
rute und der Bau von Flachbrunnen bis 5 m Durchmesser.  
Referenzen jeder Zeit zur Verfügung. (Über-  
nahme auch sämtl. Reparaturen u. Neubauten für Tiefbrunnen).

Bei Uebernahme des Brunnenbaues leiste ich für ge-  
nügendes Wasser volle Garantie. (437)

**P. Scharke**, Brunnenbaugeschäft **Znin**, Telefon 178.



**Gartenschläuche  
Hanfschläuche  
Strahlrohre  
Verschraubungen**  
empfehlen  
**Ferd. Ziegler & Co.**  
BYDGOSZCZ

**CONCORDIA**

SP. AKC. POZNAŃ  
Al. Marsz. Piłsudskiego 25  
Tel. 6105 u. 6275.

Familien-Drucksachen  
Landw. Formulare (453)  
Sämtliche Bücher  
Geschäfts-Drucksachen



Ohne viel Worte  
weiß jeder Kenner, daß die Instrumente  
der größten Pianofortefabrik Polens

**B. Sommerfeld - Bydgoszcz.**

Śniadecki 2, unübertroffen sind.  
Filiale: Poznań, ul. 27 Grudnia 15.

WŁOSKA SPÓŁKA AKCYJNA POWSZECHNA ASEKURACJA W TRYJEŚCIE

**ASSICURAZIONI GENERALI TRIESTE**

GEGRÜNDET 1831

Garantiefonds Ende 1935: L. 1.903.813.957

**Alleinige Vertragsgesellschaft**

der

**Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft,  
des Landbundes Weichselgau, des Verbandes deutscher  
Genossenschaften in Polen und anderer Organisationen  
von Landwirtschaft, Industrie, Handel und Gewerbe**

für

**Feuer-, Lebens-, Haftpflicht-,  
Unfall-, Einbruchdiebstahl-,  
und Transport-Versicherung**

(452)

Auskunft und fachmännische Beratung durch die **FILIALE POZNAŃ**,  
UL. KANTAKA 1. Tel. 18-08 und die Platzvertreter der „Generali“.

Wir liefern:

# Ersatzteile

für Erntemaschinen sämtlicher Systeme,  
in Originalware,

sofort vom eigenen, reichhaltigen Lager.

Ferner empfehlen wir:

**Getreidemäher**  
**Grasmäher**  
**Grasmäher mit Handablage**  
**Pferderechen**

**Original**  
**„Deering“**  
neueste Modelle

aus unseren Waggonbezügen zu günstigen Preisen und Bedingungen.

Wir liefern sofort von unserem Lager

# Erntepläne

in den Grössen

$2\frac{1}{2} \times 5$  m und  $2\frac{1}{2} \times 6$  m

in zwei Qualitäten zu günstigen Preisen!

Bei Bedarf in grösseren Ernteplänen, imprägnierten Schoberplänen, Wagenplänen, Schlafdecken usw. bitten wir unsere Offerte einzuholen.

**Textilwaren - Abteilung.**

## Landwirtsch. Zentralgenossenschaft

Spóldz. z ogr. odp.

**Poznań, Aleja Marsz. Piłsudskiego 12.**

(530)

Telef. Nr. 4291.

Telegr.-Adr.: Landgenossen.

Dienststunden  $\frac{1}{8}$  bis  $\frac{1}{3}$  Uhr