

# Landwirtschaftliches Zentralwochenblatt für Polen

Blatt der Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft, der Verbände deutscher Genossenschaften in Polen und landwirtschaftlicher Genossenschaften in Westpolen und des Verbandes der Güterbeamten für Polen.

Anzeigenpreis im Inlande 15 Groschen für die Millimeterzeile. — Fernsprechanschluß Nr. 6612. — Bezugspreis im Inlande 1.60 zł monatlich.  
31. Jahrgang des Posener Genossenschaftsblattes. — — — 33. Jahrgang des Posener Raiffeisenboten.

Nr. 8

Poznań (Posen), Zwierzyniecka 13 I., den 17. Februar 1933.

14. Jahrgang

**Inhaltsverzeichnis:** An unsere Mitglieder — Von den Sparmaßnahmen auf geistigem Gebiete. — Pferdearbeit. — Sojaverweise 1932. — Zur Verküpfung von Buchweizenkleie. — Technik in der Landwirtschaft. — Sitzung des Tierzuchtausschusses bei der W.L.G. — Austauschaktion von Landwirtsjüngern und Töchtern. — Vereinskalender. — Für unsere Brennereien. — Unterverbundstag. — Dividende bei Genossenschaften. — Festveranstaltung der Ein- und Verkaufsgenossenschaft Kobylin. — Bekanntmachung betr. Anerkennung von Bodenfrüchten im Jahre 1933. — Bekanntmachung betr. Rottledertrantheit bei anerkannten Saatkartoffeln — Aussicht über den Milchhandel. — Herabsetzung der Eisenbahntarife für die Landwirtschaft. — Frühjahrssaatmarkt. — Viehseuchen. — Sonne und Mond. — Urlaub in der Landwirtschaft. — Mischen von Kunstdünger. — Erzielte Holzpreise im Januar 1933. — Geldmarkt. — Marktberichte. — Für die Landfrau: Vortragsfolge über Gesundheitspflege. — Pflegt auch die Milchzähne eurer Kinder. — Was soll den Tauben gefüttert werden? — Grünkohl — Vereinskalender. — (Nachdruck nur mit Erlaubnis der Schriftleitung gestattet.)

## An unsere Mitglieder!

Unter Hinweis auf den weiter unten folgenden Beschuß der Delegiertenversammlung vom 6. Dezember 1932 betreffend Beitragszahlung für 1933 bitten wir um baldigste Begleichung der Beitragssumme am besten unter Benutzung des hier beiliegenden Postcheckformulars.

Die Zahlungen können auch geleistet werden an die Herren Vereinskassierer, die Bezirksgeschäftsstellen oder unser Konto bei der Landesgenossenschaftsbank Posen, Wjazdowa 3.

Wir bitten zu bedenken, daß jedes Mitglied durch rasche Erledigung der Angelegenheit uns viel unproduktive Mahnarbeit und Geldausgaben für Porto, Schreibarbeiten usw. erspart, und damit dem Beschuß der Delegierten-Versammlung entsprechend, ermöglicht, daß wir trotz mannigfacher Schwierigkeiten die unabhängige, den Interessen der deutschstämmigen Landwirte dienende Organisation bleiben.

Vorstand, Aufsichtsrat und Delegiertenversammlung haben sich eingehend mit dem Voranschlag für 1933 beschäftigt und die Überzeugung gewonnen, daß eine weitere Herabsetzung des Beitrages nicht möglich ist ohne gleichzeitige erhebliche Einengung des Tätigkeitsfeldes unserer Gesellschaft.

Lesen Sie bitte den Bericht über die Arbeit unserer Gesellschaft im abgelaufenen Geschäftsjahr, der im Zentralwochenblatt Nr. 6 vom 3. Februar d. Js. veröffentlicht ist.

Sie werden verstärkt die Überzeugung gewinnen, daß eine Berufsorganisation erforderlich ist, und die Nöte der Zeit nur durch Zusammenschluß überstanden und überwunden werden können.

Westpolnische Landwirtschaftliche Gesellschaft e. V.

## Beschluß der Delegiertenversammlung

„Der Beitrag für 1933 wird auf 30 Groschen pro Morgen land- und forstwirtschaftlich genutzten Bodens festgesetzt, später zahlen 22 Groschen. Mitglieder, die kein Land für sich bewirtschaften, zahlen  $\frac{1}{2}\%$  vom jährlichen Einkommen als Jahresbeitrag. Der Mindestbeitrag beträgt in jedem Falle 10.— Złoty, die eigentlich nur eine Rückerstattungsgebühr für die Lieferung des Zentralwochenblattes darstellen.“

Der Beitrag ist sofort, spätestens bis zum 1. März zu leisten. Etwaige Rückstände müssen verzinst werden.

Um das Bestehen der Berufsorganisation auch bei etwa sich ändernder Geldlage zu sichern, wird der Vorstand in Gemeinschaft mit dem Aufsichtsratsvorsitzenden ermächtigt, die Anpassung der Beiträge an die jeweilige Lage vorzunehmen, wobei der heutige Goldwert (1 Goldzloty = 0,1687 gr Gold) als Grundlage dient.

Die Beschlüsse, die im Zentralwochenblatt veröffentlicht werden, gelten dann als Berechnungsgrundlage für die noch ausstehenden Beitragszahlungen.“

# Von den Sparmaßnahmen auf geistigem Gebiete.

Von Ing. agr. Karzel, Posen.

Die Tüchtigkeit eines Menschen kann sich erst dann am stärksten auswirken, wenn er vor die Lösung schwieriger Aufgaben gestellt wird. Mit Recht sagt daher das Sprichwort: „In der Not zeigt sich erst der Meister.“ Jeder vorwärtsstrebende Mensch muß sich deshalb rechtzeitig rüsten, wenn er im gegebenen Falle die Schwierigkeiten des Lebens überwinden will.

Trotz schwerer Zeit wird es keinem Menschen einfallen, aus Sparrücksichten freiwillig auf die Nahrung zu verzichten, weil er weiß, daß die Nahrung zur Erhaltung seines Lebens und der ungestörten Funktion seiner Organe notwendig ist. Auch wird ein von einer schweren Krankheit befallener Organismus nur dann der Krankheit standhalten können, wenn er sich durch eine gewisse Widerstandsfähigkeit ausgezeichnet und eine Nährstoffreserve aufgespeichert hat. Das Wohlergehen der Völker und Staaten hängt aber in starkem Maße von der geistigen Schulung und geistigen Reife ihrer Bürger ab. Und ebenso wie wir auf die ständige Ernährung unseres Körpers nicht verzichten können, ebenso müssen wir auch auf unsere geistige Nahrung bedacht sein.

Beide Energiequellen, die geistige wie die körperliche, müßten wenigstens gleichwertig behandelt werden. Und doch haben sich auch unter unseren Berufsgenossen viele zu dieser Erkenntnis noch nicht durchgerungen. Beim Fehlen von Nährstoffen im Organismus wird der Mensch durch ein Warnungssignal, das Hungergefühl, auf die Notwendigkeit der Nährstoffzufuhr aufmerksam gemacht. Die Vernachlässigung in geistiger Hinsicht macht sich hingegen nur auf indirektem Wege, in der Form von wirtschaftlichem Rückgang, wirtschaftlichen Ausfällen und Verlusten geltend. Dann hat aber der Mensch schnell einen Entschuldigungsgrund zur Hand und spricht von Schicksalschlägen, Unglück in der Wirtschaft, wirtschaftlichem Pech usw. Selbstverständlich kann der Mensch auch ohne sein Verschulden in wirtschaftliche Not geraten. Er wird sich aber darum viel eher wieder emporarbeiten, wenn er das Leben zu meistern versteht und die Zusammenhänge des wirtschaftlichen Lebens kennt. Ein großer Teil der wirtschaftlichen Ausfälle ist auf Unkenntnis, auf Mangel an Erfahrung und auf Gleichgültigkeit zu buchen. Es liegt auch nicht jedem Menschen die geistige Arbeit, denn auch sie strengt an, manchmal noch viel mehr als die körperliche, und das ist auch der Grund, warum sie vielfach so sehr vernachlässigt wird.

Diese Landwirte suchen sich damit zu trösten, daß auch ihre Väter ohne eine berufliche Schulung aus gekommen sind und trotzdem noch Ersparnisse zurücklegen konnten. Es brauchte somit auch für sie der Besuch von Fachvorträgen oder Fachschulen, das Lesen von Fachblättern usw. nicht unbedingt notwendig sein. Diese Menschen haben vergessen, daß sie in einer anderen Zeit leben als ihre Vorfahren vor 50 oder 100 Jahren. Denn nicht nur sie selbst sind anspruchsvoller geworden, sondern auch an sie werden bedeutend höhere Anforderungen gestellt als an ihre Vorfahren.

Es soll damit nicht gesagt werden, daß wir unsere Lebensansprüche wieder auf den Lebensstandard der früheren Zeiten zurückzuschrauben sollen. Wollen wir aber auf die höheren Lebensansprüche, die natürlich stets mit größerem Geldaufwand verbunden sind, nicht verzichten, so müssen wir unbedingt unsere Einnahmenseite steigern, und das läßt sich nur durch eine weitere Verbesserung und Vervollkommenung unserer Wirtschaftsweise erzielen. Kredite können da mehr schaden als nützen, da sie nur zu leicht für nicht ganz standfeste Charaktere zur Versuchung werden, das Geld leichtfertig auszugeben und ihre Lage dadurch nur noch weiter zu verschlechtern. Wir müssen uns daher an erster Stelle auf eigene Kraft verlassen und uns immer weiter schulen, damit wir uns den jeweiligen Verhältnissen auch immer schnell anpassen können und damit unsere Kraft auch für die schweren Zeiten ausreicht. Wer daher auf die geistige Schulung verzichtet, schadet sich selbst am meisten.

Die Vernachlässigung der geistigen Schulung äußert sich im praktischen Leben, besonders jetzt, wo uns das Wort „Sparen“ ständig in den Ohren klingt, in den verschiedensten Formen. So glaubte ein Landwirt aus Sparrücksichten seinem Bruder die finanzielle Beihilfe zur Beendigung der Winterschule versagen zu müssen; ein anderer verzichtete

auf das Fachorgan, weil es die Wirtschaftsnot gebietet; ein dritter hält den Beitrag für die Berufsorganisation in der heutigen Zeit für überflüssig, da wir doch in einer Wirtschaftskrise leben, die von keiner noch so maßgebenden Stelle beseitigt werden kann; noch ein anderer glaubte, seinem Sohn eine bessere Fachausbildung verweigern zu müssen, weil sich dann der Sohn klüger als der Vater vorkommen könnte.

So stehen sich noch viele andere Beispiele von solchen unangebrachten Sparmaßnahmen, denen man täglich begegnen kann, anführen und es fragt sich nun, wie sie sich in der Praxis auswirken. Nicht selten kommt es vor, daß der nicht organisierte Landwirt für eine einmalige Beratung mehr bezahlen muß als der Mitgliedsbeitrag für die Berufsorganisation, der ihn zur unbeschränkten kostenlosen Beratung in allen Lebensfragen berechtigt, ausmacht. Wieviel Schaden kann so mancher in einem Fachorgan enthaltene Ratschlag oft vermeiden? Und gibt es vielleicht einen Landwirt, der bedauern würde, Lesen, Schreiben und Rechnen gelernt zu haben? Erleichtert sich aber nicht wenigstens in gleicher Weise jeder Landwirt sein Leben, der neben dieser allgemeinen Ausbildung sich auch fachliche Kenntnisse angeeignet hat? Vernachlässigen wir daher nicht unsere geistige Schulung, denn in ihr liegen die wirksamsten Abwehrkräfte zur Überwindung von schweren Zeiten.

## Landwirtschaftliche Fach- und genossenschaftliche Aufsätze

### Pferde-Arbeit.

Von Dr. T. Trösser - Berlin.

Mancher Bauer hat in seinem Stall vier und mehr Pferde stehen. Er ist fest davon überzeugt, daß er auch nicht eins zu viel hat. Und wenn man ihn fragt, ob die Pferde auch voll beschäftigt sind, dann antwortet er bestimmt, sie sind jeden Tag draußen. Manch einer wird sogar durch die Buchführung beweisen, daß seine Pferde 260 oder gar 280 Tage im Jahr arbeiten. Familie und Gefinde hat ein gerüttelt Maß voll Arbeit. Das lastet aber nicht so auf dem Bauern wie die wachsende Sorge um die Erhaltung des Besitzes. Die rasend sinkenden Preise bringen ihn aus dem Gleichgewicht. Er geht durch seinen Betrieb, er rechnet bei den Düngemitteln, beim Kraftfutterzukauf, ob noch etwas abgezogen werden kann. Er kommt zu dem Ergebnis, daß hier weitere Abzüge auf Kosten der Erträge gehen müssen. Die Milch gilt zwar nicht viel und die Schweinepreise sind schlecht, aber trotzdem: Auf seinem Rundgang geht er auch durch den Pferdestall; wohlgefällig ruht sein Blick auf den stolzen Kruppen seiner vier Braunen. — Nein! Die bleiben beieinander! Er geht zurück in die Stube; er überlegt, vielleicht ist doch einer noch entbehrlich.

Am anderen Tag bittet er den Wirtschaftsberater, mit dem er alle einschneidenden Fragen seines Betriebs durchspricht, herauszukommen. Das Rechnen beginnt von vorn. Kein Zweifel, die Pferde sind mit 260 Tagen für einen bäuerlichen Betrieb nicht schlecht ausgenutzt. Aber es ist auch eine Menge Füllarbeit dabei. Die Hauptbelastung ist das Pflügen. Zum Binderziehen in der Ernte sind nur drei Pferde notwendig. Allerdings beim Einfahren sollte man bei der weiten Entfernung der Schläge zwei Gespanne haben. Hier kann man sich aber helfen, da die Zufahrtswege eben sind. Die geladenen Wagen werden mit zwei Pferden auf den Weg gefahren; dort wird die Zugwagen abgehängt, die Pferde werden an den bereitstehenden leeren Wagen gespannt und der beladenen Entwagen wird mit einem Pferd nach Hause gefahren. Zwei Pferde bleiben also auf dem Acker, eins versieht den Pendeldienst zwischen Scheune und Acker. „Das ginge zur Not,“ meint unser Freund, „aber das Pflügen?“ „Auch diese Schwierigkeit ist zu überwinden,“ sagt der Berater. „Sie nehmen statt des Einscharpfuges einen Zweischarpfzug. An Stelle von zwei Gespannen mit je einem Einscharpfzug und einem Mann pflügen Sie jetzt mit einem Zweischarpfzug mit drei Pferden und einem Mann. Sie sparen beim Pflügen also nicht nur ein Pferd, sondern auch einen Mann, den Sie anderorts im

Betrieb besser verwenden können. Und wenn Sie's ganz gut machen wollen, dann laufen Sie keinen gewöhnlichen Zweisharpflug, sondern einen Sthpflug."

Man kann die Ersparnisse, die durch den Zweisharpflug gemacht werden, ganz gut ausrechnen. Zwei Pferde mit einem Mann mit Einschärfplug brauchten auf schwerem Boden zum Pflügen eines  $\frac{1}{2}$  Hektars 9,2 Stunden. Beim Zweisharpflug mit 3 Pferden davor ist die Leistung zwar nicht doppelt so groß, die Zeitersparnis also die Hälfte, sondern nur rund 40 Prozent. Er braucht hier 5,7 Stunden je  $\frac{1}{2}$  Hektar. Die Ersparnis gegenüber dem Einschärfplug mit 2 Pferden macht also je  $\frac{1}{2}$  Hektar 3,5 Stunden aus oder bei 80  $\frac{1}{2}$  Hektar Ackerland 280 Stunden teurerster Pferdearbeit! Wenn also diese wichtigste Arbeit solche Einschränkungen erfahren kann, wieviel größer müßte sie noch sein können bei den Füllarbeiten.



Arbeitsleistung mit Ein- und Zweisharpflug.

Sicher, es geht jedem von uns nahe, ein Gespann zu zerreißen, das man selbst aufgezogen und eingefahren hat. Unser Freund hat auch die Augen gewischt, als er einen seiner Brauen an fremder Hand zum Hof hinausführen sah. Aber darf man um eines schmucken Pferdes willen die Existenz von Hof und Familie gefährden?

Nicht immer wird man so hart verfahren müssen wie im vorliegenden Fall. Gewöhnlich wird sich das Zweisharpflügen bei Betbehalzung derselben Menschen- und Pferdezahl allein schon durch das Brechen der Arbeitsvölken im Frühjahr und Herbst bezahlt machen. — Jeder prüfe seinen Betrieb, besonders im Hinblick auf die kommende Frühjahrsbestellung. An einem Zweisharpflug und an einem Pferd kann es hängen, ob deine Kinder noch auf der angestammten Scholle sitzen!

R. K. L. O.

### Sofaveruche 1932.

Von Kulturbauemeister Plate-Pozen.

Eiweiz im Sojabrot ist heute eines der billigsten künstlichen Kraftfuttermittel. Trotzdem kostet 1 Kg. Eiweiz im Sojabrot in Roggenwert umgerechnet in Polen dreimal so viel als in Deutschland, in Weizen umgerechnet mehr als zweimal soviel und auf die Milch bezogen 1½ mal soviel als in Deutschland. Schon hieraus ergibt sich, daß die Produktion von Eiweissfutterstoff in der eigenen Wirtschaft bei uns von viel größerer Bedeutung ist, als in Deutschland.

Im Jahre 1932 wurden von Mitgliedern der WBG. in der Provinz Pozen circa 130 Anbauversuche mit verschiedenen alklimatisierten Sojasorten ausgeführt. 95 Prozent der Versuchsantester hatten die Sojabohne bisher noch nie gesehen und mußten sich ganz auf die von uns gegebene kurze Kulturanweisung verlassen. Wie zu erwarten war, wurden trotzdem noch eine ganze Reihe Anbaufehler gemacht. So hatte man in einigen Fällen die Pflanzweite, welche für die hochwüchsigen und niedrigen Sorten verschieden angegeben war, unberücksichtigt gelassen. Weiter haben viele Versuchsantester den Sojabohnen Stallbünger und sogar Stiastoff gegeben, während man Kali und Thomasmehl nur in ganz einzelnen Fällen verabfolgte, obgleich die Stiastoffsammelnden Pflanzen vor allem für Kali und Phosphorsäure sehr dankbar sind. Durch Stiastoffgaben und Stalldüngung waren die Pflanzen viel zu stark ins Kraut gegangen, wodurch Fruchtaufsch und Frühreife behindert wurden.

Auch die Aussaat erfolgte häufig viel zu spät, nach dem 1. Mai, was auf den Ertrag einen deutlich sichtbaren Einfluß hatte. Die Aussaat muß in der Wojewodschaft Pozen bereits um den 15. bis 25. April erfolgen, was unbedenklich ist, da wir im April oft einige Wochen schönes, sonniges und warmes Wetter haben, das zur Keimung der Sojabohne in der zweiten Aprilhälfte ausreicht. Auch sind die Sojabohnen gegenüber anderen Bohnenarten recht frostsicher. In unseren 3jährigen Versuchen ist niemals Frostschaden beobachtet worden. Frühe Saat hat nach meiner Beobachtung den Vorzug, daß, wenn sich auch die oberirdischen Teile langsam entwickeln, die Pflanze doch schon kräftige, senkrecht in die Erde treibende Wurzeln bildet. Später bildet sich in der oberen Bodenschicht (Lebensschicht) ein dichter Büschel von Faserwurzeln. Wenn der Pflanze die Möglichkeit gegeben wurde,

sich frühzeitig gut zu verwurzeln, so hat sie die Grundlage für eine rasche Entwicklung beim Eintritt warmen Wetters geschaffen.

Bezüglich der Bodenwahl hatte man bei den Versuchen nicht immer beachtet, daß die Pflanze einen warmen, tätigen, nicht sauren Boden liebt, wie dies bei den meisten Hülsenfrüchten der Fall ist. Die Versuche ergaben, daß Sojabohne nicht unbedingt allerbesten Boden verlangt, sondern auch auf leichteren Böden gedeiht, wenn er in guter Kultur ist. Es zeigte sich ferner, daß die „massenwüchsigen“ Sojasorten auf entwässertem Moor, besandtem Moor und moorigem Sand einen sehr starken Krautwuchs erbrachten, woraus sich ergibt, daß in Gegenden, wo Luzerne wegen zu hohen Grundwasserstand nicht gebaut werden kann, in der Soja sich ein guter Erfolg findet, denn das Kraut kann grün verfüttert werden und steht uns in einer sonst futterarmen, trockenen Zeit zur Verfügung. Es ist auch zu Heu und zur Silage mit Mais usw. verwendbar. Sojakraut enthält 2,4 Prozent verdauliches Eiweiz und liefert bei einem Ertrag von 240 dz/ha Grünmasse 576 Kg. Reinetweiz, d. h. soviel wie Luzerne (vor der Blüte gemäht), erbringt bei einer Ernte von 340 dz Grünmasse mit 1,7 Prozent Eiweiz = 578 Kg. verdauliches Eiweiz pro ha. Luzerne und Soja sind die größten Eiweisslieferanten von den hier anbaufähigen Pflanzen. Bezüglich des Bodens erscheint es zur Körnergewinnung empfehlenswert, die massenwüchsigen Sorten auf Mittel- und leichten Böden zu bauen, während die schnellwüchsigen und frühreifen Sorten auf stark humose und schwere Böden gehören.

Klimatisch sah es im vergangenen Jahre für die Entwicklung der Sojabohne anfänglich sehr ungünstig aus, so daß die Jugendentwicklung außerordentlich behindert wurde. Schon im Mai war das Wetter nicht günstig, und der Monat Juni war nicht besser als der Mai. Das Wetter war kühl, und der Boden konnte sich nicht erwärmen, so daß die Pflanze bezüglich der Blattentwicklung lämmerte. Im Juni 1932 hatten wir 40 Stunden Sonnenschein weniger als im Durchschnitt, und durchschnittlich nur 15,5° C., während die Durchschnittstemperatur für Juni 17,2° C. beträgt. Im Juli war sie um 2° C. höher als normal. Da die Temperatur in diesem Monat für die Entwicklung der Sojabohne von großer Bedeutung ist, weil im Juli die Blüte schnell von Stäben gehen soll, sei noch erwähnt, daß Posen eine mittlere Juli-Temperatur von 18,5° C. hat (das ist mehr als in Breslau bzw. Niederschlesien), der Juli 1932 aber eine Durchschnittswärme von 20,7° Celsius hatte. (In Berlin und Danzig waren es durchschnittlich 19,9° C.). Da auch im August Temperatur und Sonnenscheindauer über dem Durchschnitt lagen, so holte die anfänglich sehr lämmende Sojabohne noch sehr viel wieder ein. Doch hat diese günstige Witterung den späten Aussaaten und den späten Sorten nicht mehr viel genutzt, woraus sich ergibt, daß eine genügend frische Saat auch bei ungünstigem Frühjahrswetter dringend erforderlich ist. Bei den späten Aussaaten mache in einigen Fällen auch die Ernte wegen ihrer Verzögerung Schwierigkeiten. Und wenn im August und September nicht günstiges Wetter gewesen wäre, würden einige Sorten vielleicht gar nicht reif geworden sein. Auch aus diesem Grunde muß auf schweren und humosen Böden die Aussaat frühzeitig erfolgen, und frühreife Sorten berücksichtigt werden. Der Wildschaden fällt nicht besonders ins Gewicht. Einige Sorten, und zwar die niedrig wachsenden braunkörnigen, allerdings sehr frühen Sorten, wie Platter frühe braune, Wilnaer braune (Soja wieleńska) und Bitterhoffs DHS. sind zwar ansfällig, werden aber wegen ihres geringen Körnertrages später kaum angebaut werden. Wildschaden zeigte sich in mehreren Fällen auch bei der Dobrudzhaner, die wegen verspäteter Lieferung 2–3 Wochen zu spät in die Erde gekommen war. Vielsch lagte man über unsicherer Aufgang, der bei den einzelnen Sorten verschieden war, und auch auf die Saattiefe zurückzuführen ist, also als Anbaufehler sich bestätigen läßt. Vielerorts war durch Hagel erheblicher Schaden verursacht worden. Auch Beschädigungen durch Trockenheit und Bohnenrost wurden in einzelnen Fällen gemeldet, die aber nicht erheblich sein können, weil die Sojabohnen sich bisher immer widerstandsfähig gegen Trockenheit zeigten, was in unserem regenarmen Klima nur erwünscht war.

Eine ganze Anzahl Versuche wurden durch Haus gesäß ligel sehr stark beschädigt, als das Reifestadium begann. Es fanden sich auch schon Gesäßligelhalter, die die Sojabohne extra zu diesem Zweck anbauten bzw. vermehrten. Beigädingungen durch Hausgesäßligel sind aber vermeidbar. Bei spät reifenden Sorten konnte die Beobachtung gemacht werden, daß bei langem Stehen auf dem Felde die reifen Körner von Mäusen gefressen wurden. Diese Beobachtung war aber nur in einigen Fällen gemacht worden und dürfte bei genügend früher Ernte keine allzu große Gefahr darstellen.

Bei den Versuchen wurde die Saat größtenteils mit Nitratkulturen geimpft. Knöllchenansatz wurde aber nirgends beobachtet. Dagegen habe ich auf einem Felde, welches das dritte Mal Sojabohnen trug, in den Wurzeln der Pflanzen reichlichen Anzahl von Knöllchen gefunden, und zwar bis zur Größe von Vierterlaubsen.

Für die einzelnen Bodenarten sind nachstehend die Kornträge im Durchschnitt angegeben, wobei die völlig misslungenen Versuche und die Rekordernten nicht berücksichtigt wurden.

Sojaerträge 1932 in dz/ha.

Sojasorte	Schotter Boden	Mittel- boden	Sand- boden	Moor- boden	Gesamt- durchschn.
A Schwarzes Korn:					
Bonner S. 777 .....	19,2	12,7	16,0	14,6	14,7
Platter S. 1427 .....	19,	18,	21,8	17,4	18,2
Platter S. 14 .....	15,4	11,6	16,	16,4	14,1
Platter S. 427 .....	19,5	17,2	—	—	20,0
Platter S. 627 .....					
S. 827 .....					
S. 1127 .....	20,4	16,7	—	—	19,0
S. 1227 .....					
B. Braunes Korn:					
Bitterhoff's D.S. ....	6,0	9,2	7,7	10,2	8,6
Wielenska u. Platter braune	—	7,9	—	—	9,8
C. Gelbes Korn:					
Bitterhoff's G.S. ....	14,1	14,0	—	15,3	14,3
Platter Riesen .....	15,0	16,2	—	10,8	14,8
Dobrudschauer .....	12,5	10,8	—	8,3	10,9

Von den aussichtsreichen Sorten habe ich von Herrn Chemiker Kettler-Posen Untersuchungen auf Protein und Fettgehalt ausführen lassen, deren Ergebnisse in der auch im Auslande üblichen Weise auf einen Wassergehalt von 12 Prozent umgerechnet wurden. Der Gehalt an Eiweiß fiel befriedigend aus, während der Fettgehalt geradezu überraschend hoch war. Letzteres ist dann günstig, wenn sich die Möglichkeit ergibt, das Öl gut zu verwerten.

Sorte	Bei einem Wassergehalt von 12%	
	Protein %	Fett %
S.S. 427 (Dr. Schubert-Grüne)	35,70	22,70
S.S. 14 (Dr. Schubert-Grüne)	37,48	19,8
I.S.S. (Bitter-Nagradowice) ..	33,04	18,26
I.S.S. (Dr. Schubert-Grüne) ..	37,40	20,48
Gelbe Riesen (Bitter-Nagradowice) ..	31,60	16,30
Gelbe Riesen (Dom. Strzeszyn)	30,07	19,08
Dobrudschauer (Dr. Schubert-Grüne) ..	36,94	19,90

(Fortsetzung folgt.)

### Zur Versättigung von Buchweizenkleie.

Wie wir erfahren haben, wird seit einiger Zeit auch Buchweizenkleie den Landwirten als Futtermittel angeboten. Wir möchten daher zu diesem Futtermittel folgendes bemerken:

Buchweizenkleie ist das Abfallprodukt bei der Verarbeitung von Buchweizen zu Mehl oder Grüne und ist, je nachdem sie mehr oder weniger Schalenteile enthält, von verschiedener Zusammensetzung. Schalen- und darum rohsaferreicher ist die bei der Grüneherstellung anfallende Kleie. Der Gehalt an verdaulichem Eiweiß beträgt im Mittel 9 Prozent, der Stärkewert 46 Prozent.

Für das Milchvieh eignet sich Buchweizenkleie nicht, da sie einen ungünstigen Einfluss auf das Ausbuttern der Milch und die Qualität der Butter ausübt. Hingegen kann sie, mit gekochten Kartoffeln vermischte, ein geeignetes Mastfuttermittel für Schweine abgeben. An Pferde kann man nur die bessere Buchweizenkleie versättigen, da die zahlreichen Produkte leicht Kolikerscheinungen hervorrufen. Auch als Geflügelfutter ist Buchweizenkleie zu verwenden.

Zu großen Mengen sind jedoch bei allen Tieren zu vermeiden, da die Tiere sonst leicht der sogenannten Buchweizenkrankheit verfallen. Sie äußert sich im Jucken, Hautausschlag, Schwelling der Gliedmassen und des Kopfes, Schwindel und Krämpfen. Namentlich die weißen und weißgescheckten Tiere aller Gattungen, vor allem Schafe und Schweine, werden von dieser Krankheit befallen.

Wenn wir bedenken, daß Weizenkleie 9–11 Prozent verdauliches Eiweiß und 43–48 Prozent Stärkewerte enthält, und nur

9–10 Zloty je 100 kg kostet, für die Buchweizenkleie aber bei einem nicht höheren Nährstoffgehalt 11,50 Zloty für 100 kg verlangt werden, so sehen wir nicht ein, worin die größere Wirtschaftlichkeit dieses Futtermittels besteht und warum daher der Landwirt Buchweizenkleie verwenden sollte, zumal bei der Versättigung dieses Futtermittels mit größerer Vorsicht vorgegangen werden muß als bei der Getreidekleie. Da auch Buchweizenkleie oft mit fremden Samen, vor allem Unkraut samen, verfälscht wird, sollte man beim Einkauf dieses Futtermittels Garantie für die Reinheit der Ware und für den Nährstoffgehalt verlangen.

Welage, Landwirtschaftliche Abteilung.

### Technik in der Landwirtschaft.

#### „Jahr Gebote für Maschinenfreunde“.

1. Lassen Sie Ihre Maschinen im Herbst ruhig draußen auf dem Felde stehen. Wenn sie im Frühjahr gebraucht werden, sind sie gleich da. Verrostet sie oder werden sie gestohlen, kaufen Sie sich neue. Dann freut sich die Industrie, und Sie kurbeln die Wirtschaft an.

2. Verschwenden Sie keine Zeit auf das Saubernmachen. Im Frühjahr werden sie doch wieder dreditig. Dass der Rost unter dem Dreck friszt, dass der Dünger im Kasten steinhart wird usw., ist ein Märchen.

3. Lassen Sie Ihre Maschinenhäuser immer weit offenstehen, damit das eiserpendende Federvieh vom Gestänge der Maschinen herab seine Verdauungsgeschäfte erledigen kann.

4. Bestellen Sie Ersatzteile erst dann, wenn die Maschine wieder gebraucht wird. Ist der Teil dann nicht rechtzeitig da oder paßt er nicht, bietet sich eine schöne Gelegenheit, dem Fabrikdirektor und vorsorglich auch gleich dem Post- und Eisenbahminister einen saugroben Brief zu schreiben.

5. Schmieren Sie Ihre Maschinen überhaupt nicht, und wenn Sie es durchaus nicht lassen können, dann mit möglichst billigem Öl. Wenn die Maschinen dann auf dem Felde quetschen, hören Sie schon auf dem Hof, ob die Leute arbeiten.

6. Haben Sie eine neue Maschine gekauft, lesen Sie nie die Gebrauchsanleitung. Sie wissen als Praktiker schon Bescheid. Heben Sie die Gebrauchsanweisung auch nicht auf; Sie finden sie doch nicht wieder. Die Firma soll gefälligst Maschinen bauen, die von selber gehen und stets halten. Außerdem lässt die Firma ihre Monteure mit Vergnügen in der Weltgeschichte herumreisen; sie sind anspruchslose und liebenswürdige Gäste.

7. Achten Sie stets darauf, daß nie eine Sicherheitsvorrichtung an der Maschine ist. Der Kerl, der sie bedient, soll aufpassen. Quetscht er sich die Finger ab, ist das die gerechte Strafe für seine Unachtsamkeit, und Schadenersatzansprüche wirken äußerst anregend.

8. Lassen Sie Ihrem Maschinenführer nie Zeit, die Maschine zu pflegen. Der Mann ist dazu von der Lieferfirma angestiftet und tut es nur aus Bosheit, um Sie zu ärgern.

9. Lassen Sie Ihre Maschinen nie anstreichen. Farbe kostet Geld, und außerdem werden sie durch den Rost von selbst rot.

10. Machen Sie überhaupt stets das Gegenteil von dem, was Sachkennner für vernünftig halten. Dann kommt Leben in den Betrieb, Sie werden genügend Gelegenheit haben, sich den Ärger von der Seele zu schreiben.

Wir haben diese hübschen, humorvollen Gebote für Maschinenfreunde wiedergegeben, weil wir der Meinung sind, daß der Technik ebensoviel wie dem Landwirt durch falsche und nachlässige Behandlung wertvoller Maschinen gedient ist.

### Landwirtschaftliche Vereinsnachrichten

#### Sitzung des Tierzuchtausschusses bei der W.L.G.

Am Sonnabend, dem 25. Februar, um 1/2 Uhr nachm. findet im kleinen Saale des Evangelischen Vereinshauses die erste Sitzung des Tierzuchtausschusses bei der W. L. G. mit nachfolgendem Tagesprogramm statt.

1. Bericht des Vorsitzenden über den Zweck der Umgestaltung des bisherigen Ausschusses für Rindviehzucht in einen Tierzuchtausschuss und Annahme der Satzungen.

2. Neuwahl des Vorstandes.

3. Vortrag des Herrn Rittergutsbesitzers Czapski-Obra über „Die heutige Marktlage auf den Gebieten der Tierzucht und die Schlüsse, welche wir für die Haltung und Züchtung für die Zukunft daraus ziehen müssen.“

4. Ergänzungsvorberichte der Herren Rittergutsbes. von Derzen-Pempow und Glogzin-Strychow zu dem Vortrag des Herrn Rittergutsbes. Czapski-Obra unter besonderer Berücksichtigung der Pferdez- bzw. Schweinezuchtfragen.

5. Aussprache über ein neues Hilfsmittel zur schnellen Stallionrolle auf Enterkrankheiten.

6. Kreis-Anträge und Wünsche.

## Austauschaktion von Landwirtssohnen und -Töchtern.

Wir beabsichtigen auch in diesem Jahr eine Austauschaktion von Landwirtssohnen und -Töchtern durchzuführen, um der heranwachsenden Landjugend die Möglichkeit zu geben, sich beruflich weiter fortzubilden. Es entspricht am meisten dem Zweck einer solchen Austauschaktion, wenn sie auf Gegenseitigkeit beruht und wenn sich der Austausch der Landjugend auf ungefähr gleich große Landwirtschaften, wie die väterliche Wirtschaft ist, erstreckt. Denn beim gegenseitigen Austausch, wo also ein Landwirt seinen Sohn oder seine Tochter für die Sommermonate in eine andere Wirtschaft schickt, und als Erfolg einen Landwirtssohn oder Tochter aus einer anderen Wirtschaft erhält, geht dem Landwirt keine Arbeitskraft verloren und auch die Entlohnungsfrage spielt gar keine Rolle, weil sie beide Teile in gleicher Weise trifft. Der Austausch kann auch von Landwirtssohn gegen Landwirtstochter und umgekehrt erfolgen. Daneben ist auch ein einseitiger Austausch der Landjugend möglich und kommt dann in Frage, wenn ein Landwirt einen Sohn oder eine Tochter abgeben will, ohne jemanden aufzunehmen und umgekehrt.

Anmeldungen mit Angabe des Alters, Religion, Größe der väterlichen Wirtschaft und der genauen Adresse sind an die Westpolnische Landw. Gesellschaft, Landw. Abteilung, Poznań, Piekarz 16/17 zu richten.

## Vereinskalender.

### Bezirk Posen I.

**Versammlungen und Vergnügen:** **Ldw. Verein Santomischel:** Freitag, 17. 2., nachm. 4 Uhr bei Andriejewski. Vortrag Dipl.-Landwirt Bußmann: „Zeitgemäße betriebswirtschaftliche Maßnahmen und Frühjahrsbestellung.“ **Ldw. Verein Kosten:** Sonnabend, 18. 2., nachm. 16,45 Uhr bei Lure. Vortrag: Dipl.-Ldw. Bußmann: „Richtlinien zur diesjährigen Frühjahrsbestellung.“ **Ldw. Verein Morasko und Złotniki:** Sonntag, 19. 2., nachm. 4 Uhr bei Schmalz-Suchyjas. Vortrag: Dipl.-Ldw. Bußmann: „Zeitgemäße betriebswirtschaftliche Maßnahmen.“ **Ldw. Verein Opatowice:** Wintervergnügen Sonntag, 19. 2., im Gasthouse in Skrzetuszewo. Beginn 4 Uhr. Theateraufführung und Tanz. Mitglieder der Nachbarvereine herzl. eingeladen. **Ldw. Verein Briesen:** Generalversammlung. Sonnabend, 25. 2., nachm. 3 Uhr bei Lutz. 1. Vortrag Kulturbraumeister Plate-Posen: „Grünland- und Pflanzenversuche.“ 2. Rechnungslegung. 3. Neuwahl des Vorstandes. **Ldw. Verein Jabno:** Sonntag, 26. 2., nachm. 4 Uhr bei Herrn Steller-Nowini. Vortrag Dipl.-Ldw. Binder: „Frühjahrsbestellung.“ **Ldw. Verein Krosno, Ortsgruppe Rosenhagen:** Versammlung. Sonntag, 26. 2., nachm. 4 Uhr. Vortrag Dipl.-Ldw. Bußmann: „Richtlinien zur diesjährigen Frühjahrsbestellung.“ **Ldw. Verein Poniatow:** Montag, 27. 2., nachm. 4 Uhr. Vortrag Kulturbraumeister Plate-Posen: „Grünland- und Pflanzenversuche.“ **Ldw. Verein Tarnowo:** Dienstag, 28. 2., nachm. 2 Uhr bei Fenzler. Vortrag Kulturbraumeister Plate-Posen: „Grünland- und Pflanzenversuche.“ **Sprechstunden:** Milostow: Mittwoch, 22. 2., bei Fizka. Wreschen: Donnerstag, 23. 2., im Konsum. Posen: Jeden Freitag vormittag in der Geschäftsstelle, ul. Piekarz 16/17.

### Bezirk Posen II.

**Sprechstunden:** Neutomischel: Jeden Donnerstag vorm. bei Kern. Posen: Jeden Mittwoch vorm. in der Geschäftsstelle, ul. Piekarz 16/17. Birnbaum: Mittwoch, 21. 2., von 11—1 Uhr bei Knops. Binne: Dienstag, 17. 2., in der Genossenschaft. **Versammlungen und Vergnügen:** **Ldw. Verein und Frauenauschuss Birnbaum:** Freitag, 17. 2., bei Zidermann. Vortrag: Gartenbaudirektor Reissert-Posen: „Schädlingsbekämpfung in unseren Gärten und Obstbaumkulturen.“ Notizbuch und Bleistift sind mitzubringen. Um zahlreiches Erscheinen, besonders auch der Frauen der Mitglieder, wird gebeten. **Ldw. Verein Zirke:** Wintervergnügen Sonnabend, 18. 2., bei Heinzel in Zirke. Beginn 18 Uhr. Der Geschäftsführer ist auch anwesend. Aus diesem Grunde fällt die Sprechstunde am 20. 2. aus. **Ldw. Verein Miechowice-Milostow:** Eröffnung des Haushaltungskurses Sonnabend, 18. 2., vorm. 11 Uhr in den Räumen des Kurses. Die Teilnehmerinnen und deren Eltern werden gebeten, pünktlich zu erscheinen. Papier und Bleistift sind mitzubringen. **Ldw. Verein und Frauenauschuss Bentkow:** Generalversammlung. Montag, 20. 2., nachm. 4 Uhr bei Trojanowski. Rechnungslegung. Vortrag: Dr. Reissert-Posen: „Boumpflege“, mit Tafelzeichnung. Notizbuch und Bleistift mitbringen. Die Frauen der Mitglieder sind besonders zu der Versammlung eingeladen. Anschließend gemütliches Beisammensein und Kaffeesatzel. Konzert. Kaffee und Kuchen wird von der Vereinskasse gespendet. **Ldw. Verein Samter:** Mittwoch, 22. 2., nachmittag 2,30 Uhr bei Girus. Vortrag: Ing. agr. Zipper „Bodenuntersuchung und Düngung.“ Zahlreiches Erscheinen der Mitglieder erbeten. **Ldw. Verein Grudno:** Mittwoch, 22. 2., nachmittag 5 Uhr bei Kaiser. Vortrag: Kulturbraumeister Plate-Posen: „Erfahrungen mit den diesjährigen Eiweißfutterpflanzenversuchen.“ **Ldw. Verein Neutomischel:** Donnerstag, 23. 2., Kinovorführung nachm. 1/2 Uhr bei Hoeth in Przepiel. Anschließend gemütliches Beisammensein und Tanz. **Ldw. Verein Kirchplatz-Boruš:** Freitag, 24. 2., nachm. 6 Uhr bei Frau Rechte. Kinovorführung. Anschließend gemütliches Beisammensein und Tanz. Zur

Endung der Unkosten wird pro Person ein Eintrittsgeld von 0,50 złoty erhoben. Mitglieder der Nachbarvereine herzl. eingeladen. Die Vertrauensleute werden gebeten, ½ Stunde vor Beginn zu erscheinen. **Ldw. Verein Samter:** Wintervergnügen, Sonnabend, 25. 2., bei Sundmann. Beginn abends 7 Uhr. 1. Begrüßungsansprache des Vorsitzenden; 2. Theateraufführung: „Der Sprung in die Ehe.“ Tanz. Mitglieder der Nachbarvereine herzl. eingeladen. **Ldw. Verein Nowejo:** Dienstag, 28. 2., nachm. 4 Uhr. Vortrag: Dipl.-Landw. Binder. Thema wird noch bekanntgegeben.

### Bezirk Bromberg.

**Ldw. Verein Egin:** 18. 2. Familienabend mit Vortrag Damaske-Bromberg, anschl. heitere Rezitationen und Tanz. Beginn 5 Uhr nachm. im Hotel Rosel. Eintritt nur für Mitglieder nebst Angehörigen gegen Vorzeigung der Mitgliedskarte 1932 und 1933. **Ldw. Kreisverein Bromberg:** Der Verein feiert am 21. 2. in den Räum. des Zivilkasinos Bromberg sein Wintervergnügen mit Theateraufführung unter Mitwirkung einiger Kräfte der Deutschen Bühne-Bromberg, anschl. Tanz. Beginn 7½ Uhr pünktlich. Die Mitglieder nebst Angehörigen des Kreisvereins sowie die der Ortsvereine werden hiermit freundlich eingeladen. Eintritt nur gegen Vorzeigung der Mitgliedskarte 1932 und 1933. Besondere Einladungen ergehen nicht. Freunde und Gäste der Landwirtschaft sind ebenfalls freundlich eingeladen und werden gebeten, sich Ausweise ab 12. 2. in der Bezirksgeschäftsstelle Bromberg, Pl. Józefa Wensenhoffa 7 (früher Zacięga 7), ausstellen zu lassen. Eintritt 1 złoty pro Person. Kasseneröffnung 6½ Uhr. **Ldw. Verein Ludwilowo:** Wintervergnügen 22. 2., abends 7 Uhr im Saale Dobczykowki in Piotrowo. Die Mitglieder nebst Angehörigen werden freundlich hiermit eingeladen. **Ldw. Verein Zabłowo:** Versammlung 23. 2., mittags 1 Uhr, Gasthaus Thielmann, Zabłowo. **Ldw. Verein Włoki:** Versammlung 24. 2., nachm. 3 Uhr, Gasthaus Woldt-Włoki. In beiden Versammlungen Vortrag des Herrn Huth-Bromberg über: „Aktuelle Wirtschaftsprobleme“. **Ldw. Verein Chrosna:** Familienabend mit Vortrag und heiteren Rezitationen von Herrn Damaske-Bromberg, am 25. 2. im Gasthouse Griesbach-Chrosno. Anschließend Tanz. Beginn 6 Uhr. **Ldw. Kreisverein Bromberg:** Versammlung am 27. 2., nachm. 3 Uhr im Zivilkasino Bromberg. Vortrag: Ing. agr. Zipser-Knowroclaw über: „Düngungsfragen und Bodenuntersuchungen.“ **Frauenauschuss Bromberg:** Versammlung 27. 2., nachm. 2 Uhr im Zivilkasino Bromberg, ul. Gdańsk 20. Vortrag des Herrn Dr. Stämmel-Bromberg über: „Die erste Hilfe bei Unglücksfällen auf dem Lande.“ Frauen und Töchter der Mitglieder werden gebeten, recht zahlreich zu erscheinen. **Ldw. Verein Koronowo:** Versammlung am 24. 2., nachm. 4 Uhr im Hotel Fortz-Koronowo. Referat über: „Düngerblockverfahren“ und Besprechung wichtiger Tagesfragen.

### Bezirk Gnesen.

**Sprechstunde Gnesen:** Infolge Verhinderung des Herrn Dr. Kujal fällt dieser die Sprechstunde in Gnesen erst am Dienstag, 14. März, ab 9 Uhr vorm. abhalten. **Ldw. Verein Gollantsh:** Sonnabend, 18. 2., nachm. 2 Uhr bei Haupt, Gollantsh. Vortrag: „Landwirtschaftliche Tagesfragen unter besonderer Berücksichtigung der Frühjahrsbestellung“. **Ortsbauernverein Wongrowitz:** Sonnabend, 18. 2., Wintervergnügen mit Theateraufführung im Saale des Herrn Majur, Sienno. Anfang 7 Uhr. Geschlossene Gesellschaft Nachbarvereine sind hierzu herzlich eingeladen. **Verein Schöffen:** Dienstag, 28. 2., nachm. 4 Uhr bei Magdanz, Schöffen. Vortrag: Dr. Reissert-Posen: „Zu ergreifende Maßnahmen für den Erwerbsobstbau“. **Ldw. Verein Dornbrunn:** Es soll mit sofortigem Beginn ein Haushaltungskursus für die Töchter der Mitglieder der Welage in der Haushaltungsschule in Janowitz abgehalten werden. Interessenten wollen sich bei Herrn Ditting-Dąbrowa melden.

### Bezirk HohenSalza.

**Verein Nowejo:** Filmvorführung 17. 2. nachm. 5 Uhr bei Frau Jule Hammermeister-Nowejo. Die Damen und die Angehörigen unserer Mitglieder werden gleichzeitig gebeten, an der Veranstaltung zahlreich teilzunehmen. **Verein Orzhowo:** Versammlung 18. 2. nachm. 5 Uhr bei Herrn Przybilsti-Orzhowo. Vortrag: Ing. agr. Zipser-HohenSalza über „Gedanken zur Frühjahrsbestellung“. Die Sitzung des Vereins fällt am 21. 2. aus. Dafür findet diese am 28. 2. vorm. 11 Uhr bei Frau Jeske-Ziun statt. Vortrag: Herr Krause-Bromberg über „Schädlingsbekämpfung in der letzten Vegetationsperiode“. **Verein Tremesien:** Versammlung 5. 3. nachm. 2 Uhr bei Herrn Kramer-Tremesien. Vortrag: Wiesenbraumeister Plate-Posen über „Grünland und Futterpflanzenbau“.

### Bezirk Lissa.

**Sprechstunden:** Rawitsch: 17. 2. und 3. 3. Wollstein: 24. 2. und 10. 3. **Ortsverein Jaromierz:** Wintervergnügen 18. 2., bei Ziobiel. Alle Mitglieder und deren Angehörige, auch die der Nachbarvereine, sind freundlich eingeladen. Die Mitglieder der Nachbarvereine werden gebeten, die Mitgliedskarten mitzubringen. **Ortsverein Tarnowo:** Generalversammlung 19. 2. nachm. 2 Uhr. Vortrag des Unterzeichneten über Vereinigung der Grundbücher. Geschäftliches. **Ortsverein Bojanowo:** Kinovorführung 20. 2. abends 7 Uhr bei Kleinert. **Ortsverein Autrosin:** Sprechstunde 21. 2. von 1—2,30 Uhr bei Stenzel. Anschließend Versammlung. Vortrag: Herr Direktor Hoefner-Smolice über

**Landwirtschaftliche Tagesfragen**. Wir bitten, zu dieser Veranstaltung alle Versicherungspapiere zur Kontrolle mitzubringen. **Bezirksverein Lissa:** Wintervergnügen mit Gesängen und Vorführungen 22. 2. Beginn abends 7 Uhr bei Koest. Wir laden zu dieser Veranstaltung alle Mitglieder und ihre Angehörigen des Bezirks freundlich ein. Als Ausweis bitten wir, die Mitgliedskarte 1932 mitzubringen. **Ortsverein Rawitsch:** Versammlung 25. 2. nachm. 4 Uhr bei Bauch. Vortrag: Dr. Taurat-Konin über "Die Bekämpfung der Rübenblattwanze". Geschäftliches. **Ortsverein Neisen:** Versicherungskontrolle 27. 2. nachm. 2.30 Uhr bei Klupsch. Dazu bitten wir alle Versicherungsscheine mitzubringen. **Ortsverein Heuerstein:** Versammlung 19. 2. mittags pünktlich um 1 Uhr. Vortrag: Herr Brancka-Krzyczanski "Können wir heute ohne Kunstdünger auskommen?"

#### Bezirk Ostrowo.

**Sprechstunden:** Kempen: Dienstag, 21. 2., im Schützenhaus. **Kobylin:** Donnerstag, 23. 2., bei Taubner. **Krotoschin:** Freitag, 24. 2., bei Pachale. **Kreisverein Kempen und Verband für Handel und Gewerbe:** Wintervergnügen Sonnabend, 18. 2., abends 7.30 Uhr im Schützenhaus zum Besten der Winterhilfe. Zur Vorführung gelangen: "Der Nachtwächter", Posse in 1 Akt von Theodor Koerner, "Zum Einfließler". Lustspiel in 1 Akt von Jacobson. Anschließend Tanz und Verlosung. **Kreisverein Bleischen und Verband für Handel und Gewerbe:** Versammlung Sonntag, 19. 2., nachm. 3 Uhr im Konfirmandensaal. Vortragsthema wird vor der Sitzung bekanntgegeben. Ab 5 Uhr Theateraufführung im großen Saal der Post-Streckerschen Anstalten „Mein Leopold“ (Lustspiel). Ab 7 Uhr Tanz bei Marciniai, ul. Poznańska 2. Sämtliche Mitglieder nebst Angehörigen sind zu beiden Veranstaltungen freundlich eingeladen. **Verein Abelna:** Versammlung Mittwoch, 22. 2., abends 8 Uhr bei Kolota-Abelnau. Vortragsthema wird vor der Sitzung bekanntgegeben. Anschließend Kaffeetafel und gemütliches Beisammensein. Die Angehörigen sind gleichfalls eingeladen. **Verein Steinitsheim:** Versammlung Freitag, den 24. 2., nachm. 3 Uhr bei Biadala. Vortrag: Gartenbaudirektor Reiffert-Poisen über: "Baumpflege mit Tafelzeichnung, Schädlingsbekämpfung". Die Frauen und Töchter der Mitglieder sind zu dieser Versammlung besonders eingeladen, desgleichen die Nachbarvereine. **Verein Blumenau:** Stiftungsfest Sonnabend, den 25. 2., abends 6½ Uhr bei Fischer in Rothendorf, verbunden mit Theater und Tanz. Mitglieder und Angehörige, auch die der Nachbarvereine, sind freundlich eingeladen. **Verein Guminiz:** Versammlung Sonntag, d. 26. 2., abends 6 Uhr bei Weigelt, Guminiz. Anschließend Theater und Tanz. Sämtliche Mitglieder nebst Angehörigen sind hierzu eingeladen, gleichfalls die Nachbarvereine. **Verein Siebenwald:** Versammlung 27. 2. bei Frau Reimann. Zum Vortrag sind auch die Frauen eingeladen. Anschließend Kaffeetafel und gemütliches Beisammensein.

#### Bezirk Rogoźno.

**Rogoźno:** Sonnabend, den 18. Februar, abends 7 Uhr im Zentralhotel in Rogoźno Theateraufführung der Deutschen Bühne Bromberg. Lustspiel „Nina“ von B. Frank. Anschließend Tanz. Mitglieder sämtlicher deutschen Vereine sind freundlich eingeladen. Ernährte Eintrittspreise. **Sprechstunden:** Kolmar: Jeden Donnerstag vorm. von 9.30 bis 12 Uhr in dem Ein- und Verkaufsvorwerk. **Versammlungen:** Landw. Verein Schmilau: Sonnabend, 18. 2., Wintervergnügen in Jelzenau bei Fritz. Ldw. Verein Szamocin: Dienstag, 21. 2., nachm. 3 Uhr bei Raatz. Landw. Verein Lindenwerder: Dienstag, 21. 2., abends 6.30 Uhr bei Riebsdorf. Landw. Verein Morągion: Mittwoch, 22. 2., abends 6 Uhr bei Borchard. Landw. Verein Kołajstädt: Donnerstag, 23. 2., abends 7 Uhr bei Kośma. Ldw. Kreisverein Czarnikau: Freitag, 27. 2., vorm. 11 Uhr im Brauereigarten. Landw. Verein Gründerdorf: Freitag, 24. 2., nachm. 3 Uhr im Gasthaus in Alt-Hütte. In vorstehenden 6 Versammlungen Vortrag Dnl.-Ldw. Binder. Außerdem geschäftliche Mitteilungen und Vereinsangelegenheiten. Zahlreiches Erscheinen dringend erwünscht! Landw. Verein Tarnówko: Montag, 27. 2., pünktlich abends 7 Uhr bei Lehmann. Geschäftliche Mitteilungen und Vereinsangelegenheiten.

Der Güterbeamten-Zweigverein Rennia hielt am 5. Februar eine Sitzung ab, zu welcher 14 Mitglieder erschienen waren. Herr Krause-Bromberg hielt einen sehr ausführlichen Vortrag über Krankheiten bei Getreide und Haferfrüchten und deren Bekämpfung, woran sich eine längere Aussprache schloß. — Von der Abhaltung eines Wintervergnügens wird abgesehen. — Herr Administrator Bach hat an der Tagung der Westwälischen Gesellschaft teilgenommen und erstattete hierüber ausführlichen Bericht. — Herr Inspektor Schiller-Rusiec wird als Mitglied aufgenommen.

### Genossenschaftliche Mitteilungen

#### Für unsere Brennereien!

Diesenigen Brennereien, welche in der laufenden Kampagne nicht in Betrieb gesetzt werden, waren nach einer Verordnung verpflichtet, die Spiritusmonopoldirektion bis zum 31. 1. 1933 über die Aussetzung des Betriebes zu unterrichten, wenn sie nicht Gefahr laufen wollten, ihr Aufkauftkontingent für die nächste

Kampagne zu verlieren. In einzelnen Fällen haben Brennereien ihre Nichtinbetriebsetzung vor dem 31. Januar d. Js. nur bedingt angemeldet, nämlich wenn die Monopoldirektion ihr Kontingent auf eine andere Brennerei überträgt. In solchen Fällen muß, wenn die betr. Brennerei von der Monopoldirektion die Einwilligung der Übertragung ihres Kontingentes auf eine andere Brennerei nicht erhalten hat und die Brennerei nicht in Betrieb gesetzt wird, die betr. Brennerei nach Erhalt einer abschlägigen Antwort die Monopoldirektion benachrichtigen, daß sie gemäß ihrem vorhergehenden Antrage in der laufenden Kampagne ihr Aufkauftkontingent nicht abbrennen wird. Eine solche Mitteilung ist notwendig, um den evtl. Verlust des Kontingents für die nächste Kampagne zu verhüten.

Landesgenossenschaftsbank Poznań.

### Unterverbandstag

in Rogoźno (Rogasen) am Freitag, dem 24. Februar, vormittags ½ 11 Uhr bei Tonn.

#### Tagesordnung:

1. Die wirtschaftliche Lage und die Genossenschaften.
2. Landw. Erzeugnisse und Bedarfsartikel.
3. Wahl des Unterverbandsdirektors und seines Stellvertreters.
4. Anträge und Verschiedenes.

Fast jeder Landwirt befindet sich heute in bedrängter Lage. Deshalb werden ihn alle die Fragen, die in den Vorträgen und der sich anschließenden Aussprache berührt werden, interessieren. Wir hoffen, daß die Tagung in diesem Jahre ebenso gut besucht wird wie in den Vorjahren. Neben den Verwaltungsorganen der Genossenschaften können auch Einzelmitglieder und andere dem Genossenschaftswesen nahestehende Personen an der Tagung teilnehmen. Je zahlreicher der Besuch, desto reger die Aussprache und desto besser der Erfolg.

Verband deutscher Genossenschaften in Polen.

Verband landwirtschaftlicher Genossenschaften in Westpolen.

### Dividende bei Genossenschaften.

Nach Art. 57 des Genossenschaftsgesetzes dürfen Genossenschaften eine Dividende auf die Anteile verteilen, die höchstens 2 Prozent höher sein darf als im Rechnungsjahr der höchste Diskontsatz der Bank Polski betrug. Die Genossenschaften können also eine Dividende bis zu 9½ Prozent berechnen, weil der höchste Diskontsatz 7½ Prozent im vorigen Kalendersahre war.

Verband deutscher Genossenschaften.

Verband landwirtschaftlicher Genossenschaften.

### Festveranstaltung der Ein- und Verkaufsgenossenschaft Kobylin.

Erst im vergangenen Herbst ist die Ein- und Verkaufsgenossenschaft in Kobylin, Kreis Krotoschin, gegründet worden und an die Stelle der vorherigen Zweigstelle der Landw. Zentralgenossenschaft getreten, und so war das Fest, zu dem sie für Sonnabend, den 11. Februar, eingeladen hatte, gleichermaßen eine nachträgliche Gründungsfeier und eine Werbeveranstaltung. Zahlreich war der Einladung folge geleistet worden, so daß weder im großen Schützenhausaal noch in seinen Nebenräumen der sprichwörtliche Apfel hätte zur Erde fallen können. Das ist gewiß ein erfreuliches Zeichen dafür, daß die neue Genossenschaft schon recht kräftig in der Umgebung Wurzel gefaßt hat, und man wird daraus die Hoffnung schöpfen können, daß so mancher, der noch zögern könnte, sich auch entschließen wird, die Mitgliedschaft zu erwerben.

Das Fest wurde eröffnet durch einen Vorspruch, den eine junge Dame sprach und der die Hoffnung auf gutes Gediehen des neu gegründeten Vereins zum Ausdruck brachte. Kurze Worte der Begrüßung sprach der Vorsitzende des Aussichtsrats, Herr Gutsbesitzer Rauhundt, und nach ihm sprach ein Vertreter des Verbandes deutscher Genossenschaften in Polen über die Entwicklung und die Aufgaben des Genossenschaftswesens im allgemeinen und der Kobyliner Genossenschaft im besonderen und überbrachte die Grüße und Wünsche der Verbandsleitung. Nachdem ein Herr eine weitere Declamation zum Vortrag gebracht hatte, wurde von Angehörigen der Deutschen Bühne Ostrowo ein dreiteiliger Schwank „Der Fußballkönig“ zur Aufführung gebracht, der durch seine verblüffende Situationstomit, vor allem aber durch die ausgezeichnete und sorgfältig vorbereitete Darstellung, für die hier nochmals Dank gesagt sein möge, rauschen den Beifall erntete.

(Fortsetzung auf Seite 125)

17. Februar 1933

# Für die Landfrau

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

Im Februar ist gut: brav sich regen,  
Des so knapp beschnittenen Monats wegen,  
Fleißig sein und was Rechts erreichen,  
Auch mal tanzen und Fiedeln kreichen.

## Vortragsfolge über Gesundheitspflege.

Die Vorträge über Gesundheitspflege, deren Veranstaltung wir den Damen des Frauenausschusses der Welage zu verdanken hatten, fanden vom 23.—28. Januar 1933 im Diakonissenhaus zu Posen statt. Wir waren 38 Teilnehmerinnen. Fünfundvierzig Damen, die sich auch gemeldet hatten, mußten bis zur nächsten Vortragsfolge verrostet werden. Unser Kursus wurde geleitet von Frau Rittergutsbesitzer Wendorff, die sich mütterlich unsrer annahm, zu jeder Zeit und zu jedermann gleichmäßig freundlich und liebenswürdig war. Für unser körperliches Wohl und Wehe sorgten die lieben Diakonissinnen. Sie hatten viel Mühe und Arbeit mit uns. Für ihre aufopfernde Hilfsbereitschaft und die Gastfreundschaft, die wir genießen durften, sind wir ihnen Dank schuldig. Von 8 Uhr morgens bis mittags 12 Uhr und nachmittags 3—5 Uhr hörten wir Vorträge. Die Herren Ärzte opferten viel von ihrer kostbaren Zeit für uns und beäuhten sich, uns durch die Vorträge das näherzubringen, was man im allgemeinen über Krankenpflege und als Hausfrau oder Tochter im landwirtschaftlichen Betriebe über Hilfeleistung bei Unglücksfällen wissen muß.

Es würde zu weit führen, wollte ich über jeden Vortrag einzeln berichten, doch will ich sie gern anführen. Sehr wertvoll waren die Vorträge über „Bau und Funktionen des menschlichen Körpers“, über „Ernährung des gesunden und kranken Menschen“ und „Krankenpflege am Krankenbett“. Herr Dr. Voll lehrte uns über die wichtigsten Infektionskrankheiten. Herr Dr. Georg Weise sprach über „Verbandslehre und Hilfeleistung bei plötzlichen Unglücksfällen“. Herr Dr. Robert Weise teilte uns Wichtiges über Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten mit. In die Säuglings- und Kleinkinderpflege führte uns Fräulein Dr. Weidemann ein und sprach dabei auch über Kinderkrankheiten. Durch Schwester Minna Wiese lernten wir Massage und physikalische Behandlung kennen. Eines Nachmittags wurden wir durch das schön eingerichtete Diakonissenhaus geführt, wobei Herr Pastor Sarow über die Geschichte des Hauses sprach. In der Säuglingspflege diente „Fritzchen“ — ein Zelluloid-Baby — dazu, uns alles anschaulicher zu machen. Zuweilen, wenn es ihm gar zu bunt wurde, Fräulein Doktor oder wir nicht zart genug mit ihm umgingen, sang er auch mal an zu schreien. Zu dem Massage-Unterricht und der Krankenpflege am Bett stellte sich eine Patientin des Hauses freundlicherweise als „Versuchskaninchen“ zur Verfügung, so daß wir auch praktisch lernen konnten. Bei der praktischen Krankenpflege am Bett gab es oft schallendes Gelächter, weil wir uns beim Tragen, Heben und Umbetten der Kranken doch gar zu ungeschickt anstellten und Kommandos wie bei Soldaten ertönten. Es dauerte dann meistens eine Weile, bis wieder Ruhe und Ordnung im Lehrsaal war. Sonst, glaube ich, hat unsere Aufmerksamkeit nichts zu wünschen übrig gelassen, bis auf einige wenige Male, wenn vor dem Vortrag unbedingt noch festgestellt werden mußte, in welchem Kino es den besten Film gebe. — Fräulein Braun erteilte uns nachmittags von 5—6 Uhr Gymnastikunterricht. Wir haben auch in diesen Stunden sehr viel lernen können. Sicher werden die Körperübungen, die wir nun zu Hause weiter ausführen können, unserer Gesundheit und schlanken Linie zugute kommen.

Die Zeit verging uns wie im Fluge. Wir wollten es gar nicht glauben, daß die Woche schon herum sein sollte. Man hatte es auch gut, brauchte nur zuhören und sich unterhalten zu lassen. Im übrigen herrschte ein frischer, fröhlicher Ton. Es waren herrliche sorglose Tage. Daß das Zuhören und Lernen ein wenig anstrengend war, merkte man über all den interessanten Anregungen und Abwechslungen dort noch nicht. Auch die Abende waren mit Unterhaltungen

ausgefüllt. Am Montag abend erzählte uns Frau Wendorff von ihrer vorjährigen Reise nach Zürich, ihrem Aufenthalt im Bircher-Benner-Sanatorium, schilderte Land und Leute und sprach von der landschaftlichen Schönheit Zürichs. Man hatte das Gefühl, daß man selbst mitreiste und erlebte. Eine besonders angenehme Überraschung wurde uns durch den geselligen Abend im Studentenheim unter Leitung von Frau Dr. Bödler zuteil. Wir sahen Schattenspiele, lernten Volkslieder, sogar mit Kasperle-Theater hatte man uns überrascht. Der Kasper hat uns nicht wenig veräppelt, aber er hat das so fein gemacht, daß man sich's gern gefallen ließ. Bei einer Tasse Tee und Kuchen unterhielten wir uns gemütlich. Zum Schluß gab es ein Laienspiel. Der Abend hat uns viel Anregung gegeben, wie wir zu Hause, im Dorf oder im Verein ein Fest gestalten können. Dann waren wir auch noch zu einem Niederabend des Singkreises eingeladen. Einige schöne Lieder und Kanons lernten wir dort: Das Lied vom Böhmischem Wind, Dort in dem Schneegebirge, Knusper, Knusper, Knäuschen und andere.

Am Donnerstag abend erzählte Schwester Augusta Schönenberg aus ihrer sozialen Arbeit, besonders von der Blindenfürsorge. Sie hat uns die Augen dafür geöffnet, wie groß die Not ist und wieviel man helfen und Lindern könnte. Das hat dann auch noch mal Herr Pastor Schwerdtfeger getan, als er uns durch den Erziehungsverein führte und uns bei der gemütlichen Kaffeetafel aus seiner Arbeit erzählte und Lichtbilder zeigte. Wohl alle haben wir uns damals im Stillen gelobt, nun auch stark und furchtlos der Not ins Auge zu sehen und Freude in das Leben anderer Menschen zu tragen. — Am letzten Abend veranstaltete Fräulein Drews vom Landesverband für weibliche Jugend einen Bastelabend. Wir sahen, wie man in kurzer Zeit mit ganz billigen Mitteln entzückendes Kinderspielzeug und andere kleine praktische Sachen herstellen kann. An einem anderen Abend wurde ein Vortrag verlesen, den Frau Rittergutsbesitzer Johanna Bardt ausgearbeitet hatte, über Landfrauenarbeit und die Arbeitsweise des Frauenausschusses der W. L. G., der sehr wertvoll für uns war, da ja die meisten von uns bis dahin nichts über Zweck und Ziele des Frauenausschusses gewußt haben.

Am Sonnabend abend und am Sonntag früh reisten wir ab. Und nun sind wir wieder im Alltag. Mir wird allmählich klar, was wir in den 8 Tagen alles erlernten und erlebten. Es ist nicht nur die Krankenpflege, die ja natürlich im Vordergrunde steht, es ist noch vieles anderes, das wir mitnehmen könnten. Und dann war diese Zeit auch wohl deshalb schon wertvoll für uns, weil in dem Zusammenleben mit Menschen, die sich vorher nicht kannten, der einzelne einen Prüfstein hat für seinen charakterlichen Wert. Wir werden gewiß alle gern und in Dankbarkeit an diese gemeinsamen Tage des Lernens zurückdenken.

Else Wegener.

## Pflegt auch die Milchzähne eurer Kinder!

Bei den meisten Müttern trifft man die Ansicht, daß die Milchzähne keine Pflege brauchen, denn sie fallen ja doch heraus und werden durch die neuen ersetzt. Dieser Irrtum, den man selbst bei Frauen findet, die es sonst mit der Zahnpflege ihrer Kinder sehr genau nehmen, kann den Kindern aber recht zum Schaden werden. Nur ein gesundes Milchzahngesäß kann die Entwicklung der zweiten Zähne richtig ermöglichen und ihnen Platz und Form erhalten. Denn wenn der Milchzahn zu früh gestört wurde durch Fäulnis, dann entwickeln sich die nebenstehenden Zähne größer, und der nachkommende zweite Zahn findet dann zu seiner Entwicklung keinen rechten Platz und verkümmert. Durch solche verbauten Zähne aber entstehen oft schwierige Kaustörungen; sogar Sprachfehler können entstehen durch die unrichtige Stellung der Zähne im Kiefer.

Aber nicht nur dies allein ist schon Grund genug, den Milchzähnen mehr Beachtung zu schenken, sondern auch noch weitere Schäden können durch die unachtsame Sorglosigkeit entstehen. Sind nämlich Milchzähnchen bereits durch

Wälterken zerstört und werden sie nicht plombiert, dann übertragen sie die Fäulnisreger durch ihre Wurzel schon auf den neuen Zahn, der noch im Kiefer steckt, und dieser ist schon gefährdet, ehe er richtig ans Licht kommt. Da aber die Beschaffenheit unserer Zähne ein sehr wichtiger Faktor für unsere Ernährung und Verdauung und somit für unser ganzes Wohlbefinden ist, muß jede Mutter, die ihr Kind wirklich liebt (und welche täte es nicht), Sorge tragen, daß sich der Kiefer und die Zähne schon von den Milchzähnen an in Ordnung befinden; sie erspart dadurch ihrem Kind unnötige Schmerzen und für spätere größere Reparaturen auch noch Geld.

Denk nicht: Dazu habe ich keine Zeit, oder das hat es früher auch nicht gegeben. Jede Mutter hat Zeit, mit ihrem Kind täglich eine Viertelstunde sich abzugeben; warum soll sie nicht Zeit haben, ihrem Kind eine so große Wohltat zusammen zu lassen, wie es die Zahnpflege ist, die ihm dann später wirklichen Nutzen bringt. Und der zweite Grund, weil man das früher auch nicht gemacht hat, ist erst recht nicht stichhaltig. Denn erstens war früher die Ernährung für die Kinder eine den Zähnen viel günstigere; die Kinder kannten fast keine Süßigkeiten, die so arge Feinde der Zähne sind, sondern bissen herhaft in einen Apfel, als Leckerlei, und Obstsäure wirkt reinigend auf die Zähne, oder sie laufen festes Roggenbrot. Und zweitens soll man sich gegen etwas Gutes, auch wenn es einem neu vorkommt, nicht sperren, sondern es ergreifen und den daraus entspringenden Segen seinen Kindern zuteil werden lassen.

### Was soll den Tauben gefüttert werden?

Diese Frage wird den Anfänger in der Taubenzucht oft beschäftigen, dürfte aber auch für manchen anderen Züchter von Interesse sein. Sie ist von einschneidender Bedeutung in der kalten Jahreszeit, weil sich da das Brutgeschäft vorbereitet und die Tauben draußen kein Futter finden. Manchem leidenschaftlichen Taubenzüchter wird auch gar nicht darum zu tun sein, seine Tiere feldern zu lassen, weil sie dadurch allerlei Gefahren ausgeetzt sind. Die Abwechslung aber, die das Feldern den Tauben hinsichtlich der Zusammensetzung ihrer Nahrung bietet, muß von ihrem Pfleger wenigstens einigermaßen ausgeglichen werden.

Die Frage der Fütterung ist nun aber nicht kurz zu beantworten, da verschiedene Umstände, wie Zeitpunkt, Wetter und Zweck, dabei berücksichtigt werden sollen. Während man im Winter, falls keine Bruten geduldet werden sollen, hauptsächlich nur Erhaltungsfutter zu geben braucht, muß die Nahrung, wenn sie ihren Zweck erfüllen soll, in den übrigen Jahreszeiten auch anders zusammengesetzt sein.

Als Erhaltungsfutter im Winter dürfte Nach- oder Hintergerste gelten; bei anhaltender, strenger Kälte kann dünner Weizen und Perlmais als fetthildende und somit wärme spendende Zukost gereicht werden. Müsli im Frühjahr trüge Tiere zur Paarung angeregt werden, dann verabreicht man Hanf in kleinen Gaben, der auch Tauben — z. B. für Ausstellungen — ein schönes, glänzendes Gefieder verleiht. Zur Aufzucht der Jungen ist Bruchreis sowie geschälte und auch ungeschälte Hirse recht empfehlenswert und kann statt Gerste als Grundfutter gegeben werden. Nimmt man noch Datteln, Glanz, Rübsen und Mohn in den Speisezettel auf, dann verabreicht man alles in allem ein Futter, das auch den Nestjungen zuträglich ist. Sehr beliebt wären bei den Zuchtpaaren ja auch Wicken und kleine Erbsen; aber man soll sie sparsam, gleichsam als seltene Delikatesse füttern; denn regelmäßig und gar in größerer Menge gereicht regen sie die Verdauung zu lebhaft an und wirken sich dadurch besonders bei den Jungen — an welche natürlich die Eltern diese Leckerbissen auch versütttern — ungünstig, vielfach sogar schädlich aus. Roggen ist gänzlich wegzulassen; denn er macht nicht selten die Alten krank und tötet oft die damit geahnten Kleinen. Dagegen kann Buchweizen als wohlbelömmliches Futter zur Abwechslung empfohlen werden. Auch Pferdebohnen sind zerkleinert wie auch als Abfall vom Drusch beliebt. Hafer aber wird — wohl seiner langen, spitzen Körner halber — von den Tauben meist verschmäht. Ebenso ist Leinamen mit seinem flachen, schlecht aufzupickenden Korn nicht beliebt; manche Züchter haben sogar schon schlimme Erfahrungen damit gemacht. Der Leinamen kleimte sich nämlich in der Gaumenspalte der Tauben fest und rief lebensbedrohende Zustände hervor. Gibt man Kartoffeln, dann

setzt es nur gekocht, geschält, zerdrückt, mit Salz vermischt und noch warm.

Zum Grundfutter ist, wie schon gesagt, Gerste wohl immer am besten. Freilich fressen die Tauben lieber Weizen, doch werden sie bei dauernder Weizenernährung zu „üppig“, es kommt dann zu Beizereien auf dem Boden und zu Streit in den Nisthöhlen, wobei Eier und Junges gefährdet werden. Bewährt ist folgende Futterweise: Im Futterautomaten, den sich jeder Züchter leicht nach den in der Hühnerhaltung gebräuchlichen selbst anfertigen kann, ist Gerste. Da stets nur so viele Körner herausfallen, wie die Tiere wegpielen, und durch Schutzstäbe ein Verstreuen des Futters verhindert wird, so kann diese Fütterungsart als sparsam gelten. Vormittags etwa um neun Uhr und nachmittags zwischen zwei und drei Uhr streut man in buntem Wechsel einmal diese und einmal jene Körnerart, wie sie die Wirtschaft gerade bietet — stets aber nur soviel, wie sogleich aufgespiickt wird. Nicht jeder Züchter ist ein Freund vom „stets gedeckten Tisch“ durch den Automaten; aber diese Maßnahme hat sehr große Vorteile. Die Tauben — besonders die „Piepjungen“ — leiden nie Hunger, auch nicht die fleischigen Brüter, und durch die Extrafütterungen am Morgen und Nachmittag werden die Alten zur Fütterung der Jungen besonders angeregt. Grundsätzlich wäre die Verabreichung einer Mischung der genannten Futtermittel; denn die Tauben würden sich mit ihren Leckerbissen den Kopf füllen, das übrige aber liegen lassen. A.

### Grünkohl.

Oft wird auf den großen Nährwert von Winterkohl hingewiesen. Damit wir diesen aber auch wirklich ausnützen können, ist es wichtig, den Kohl sahgemäss zu zubereiten. Das Ablochen des Gemüses darf nur dann angewandt werden, wenn das Gemüsewasser wieder verwunden findet, denn sonst wandert ein großer Teil der Nährstoffe mit in den Ausguß.

Hat der Winterkohl in den verschiedenen Gegenden andere Beziehungen, so ist auch die Zubereitung eine mannigfaltige. Im Rheinland wird das „Mus“ wie folgt zubereitet: Der verlesene Kohl wird nach gründlichem Waschen mit heißem Wasser schnell einmal übergossen und dann fein gewiegt. Mit Fett, feingewiegter Zwiebel und etwas Brühe läßt man den Kohl weichschmoren, stäubt etwas Mehl über und schmeckt mit Salz und Pfeffer ab. Man verwendet nur die Blätter.

In Westfalen dagegen werden auch die Blattrippen mit gekocht. Der rohe Kohl wird grob geschnitten und dann gründlich gewaschen. Man schmort den Kohl mit reichlich Schmalz und wenig Wasser und läßt mit dem Kohl zusammen eine geräucherte Mettwurst gar werden. Abgeschmackt wird mit Salz und einer Prise Zucker. Als Zugabe sind kleine geröstete Kartoffeln besonders geschäfft.

In Mitteldeutschland wird der Grünkohl oder Braunkohl ganz fein gewiegt oder sogar durch die Hackmaschine gedreht und anstatt des Schweineschmalzes nimmt man gerne Gänse- oder Entensett.

In Bremen gilt der Grünkohl als besondere Delikatesse, wenn die geräucherte „Pinkelwurst“ mitgekocht wurde. Letztere besteht zum Teil aus Hafergrütze oder Haferflocken. Diese werden in einigen Gegenden auch als Bindemittel zum Kohl gegeben.

Ganz anders wird der „Federkohl“ in der Schweiz zubereitet. Man dämpft ihn dort mit wenig Wasser halbweich, läßt ihn abtropfen und wiegt ihn fein. Dann wird er mit Butter, Zwiebel, Schnittlauch, Mehl und dem Gemüsewasser weich geschmort. Vor dem Anrichten mischt man 2–3 Eßlöffel Rahm dazu und würzt mit Salz und geriebener Muskatnuss.

Da der Winterkohl meistens mit viel Fett zubereitet wird, ist er mit gerösteten Kastanien oder Kartoffeln auch ohne Fleischzugabe ein sehr nahrhaftes und sättigendes Gericht.

### Vereinskalender.

Nachstehende Versammlungen sind für die Landfrauen wichtig. Weitere Angaben stehen im Vereinskalender auf Seite 121–122.

Landw. Verein Dornbrunn, Frauenauschluß Bromberg: 27. 2. Frauenauschluß Birnbaum 17. 2. Frauenauschluß Venitzien: 20. 2.

(Fortsetzung von Seite 122)

So war die Stimmung der Gäste aufs angenehmste angeregt, und es versteht sich von selbst, daß auch die Tanzeslust zu ihrem Rechte kommen wollte. Bald wiegte sich jung und alt in drangvoll furchterlicher Enge nach alten und neuen Tanzweisen. Es ließ sich zwar nicht vermeiden, daß man mitten im sanften Wiegen auch mal einen groben Schubs bekam, aber der wurde lachend und mit verständnisvollem Humor quittiert, weil es ja eben nicht anders ging. Noch spät in der Nacht hatten sich die dichten Reihen der Tanzenden nicht gelichtet, einer wartete darauf, daß der andere zuerst gehe, um selbst bessere Elbbogenfreiheit zu erlangen. Niemand war von diesem gelungenen Fest enttäuscht, alle waren in angenehmer Stimmung, jeder kam auf seine Kosten, und hoffentlich auch die junge Genossenschaft durch die Gewinnung zahlreicher neuer Mitglieder.

Md.

## Bekanntmachungen

### Bekanntmachung betr. Anerkennung von Bodenfrüchten im Jahre 1933.

Die Landwirtschaftskammer erinnert jene Landwirte, die die Absicht haben, in diesem Jahre Bodenfrüchte zur Anerkennung anzumelden, daran, daß jetzt schon bei der Aussaat nachfolgende Bedingungen erfüllt werden müssen:

1. Alle Anerkennungsparten, die sich in den angekaufsten Säcken mit Saatgetreide befinden, sowie auch Frachtbriefe und Rechnungen müssen aufgehoben und der Saatzuchtabteilung der Landwirtschaftskammer als Herkunftsdocumente vorgelegt werden. Als anerkanntes Saatgetreide gilt nur das, das in neuen, plombierten Säcken und mit einer Anerkennungskarte versehen, eingetauft wird. Saatkartoffeln in kleineren Partien müssen in neuen plombierten Säcken, in die eine Anerkennungskarte hineingegeben wurde, verpakt werden, große Partien dagegen lose mit einer Anerkennungsbescheinigung.

2. Auf einem Gute darf nur eine Sorte Roggen angebaut werden. Die Entfernung einer Roggensorte von der andern oder auch derselben, aber älteren Absaat, muß mindestens 200 Meter, bei Erbsen 10 Meter, bei Weizen 2 Meter, bei anderen Halmfrüchten und Kartoffeln 1 Meter betragen.

3. Zur Anerkennung werden nur solche Bodenfrüchte zugelassen, die fortlaufend anerkannt wurden.

4. Von ausländischen Sorten werden im Jahre 1933 zur Anerkennung zugelassen:

Wintergerste: P. S. G. Nordland und Friedrichswerther Berg.

Roggen: Lochows Petkus und Frhr. v. Wangenheim.

Weizen: Arnims Criewner 104, Strubes Gen. v. Stocken, Großherzog v. Sachsen, alle Svalöf-Sorten und alle Sorten der Pommerschen Saatzucht-Gesellschaft, Weibulls Standard und Salzmünder Standard.

Sommergerste: Bavaria, Danubia und Ackermanns Isaria, Heines Hanna, Heines Vierzeilige, Proskowezki Hanna, Eglinger Hadbergerste, alle Sorten der Svalöfischen und Pommerschen Saatzucht-Gesellschaft.

Hafser: Lochows Petkus, Strubes Schlanstdäiter, weiß, alle Sorten der Svalöfischen und Pommerschen Saatzucht-Gesellschaft.

Erbsen: Mahndorfer Victoria und Strubes Victoria.

Kartoffeln: Ohne Begrenzung.

Andere ausländische Sorten werden zur Anerkennung nicht angenommen.

Jeder Käufer von anerkannten Bodenfrüchten kann feststellen, ob er ein den Normen entsprechendes Saatgut an Getreide oder Kartoffeln erhalten hat. Zu diesem Zweck müssen sofort nach Erhalt der Ware gemäß den Anerkennungsvorschriften der Landwirtschaftskammer eine Probe entnommen und diese an die Saatzuchtabteilung, Poznań, ul. Mickiewicza 33, gleichzeitig mit dem Protokoll, das von 2 Zeugen unterschrieben ist, gesandt werden.

Die Landwirtschaftskammer.

### Bekanntmachung betr. Rostfledenfrankheit bei anerkannten Saatkartoffeln.

Die Großpolnische Landwirtschaftskammer gibt folgendes bekannt:

Im Jahre 1932 ist auf einigen Kartoffelsorten die Rostfledenfrankheit allgemein aufgetreten und zwar auf Barnassia, Datura, zum Teil auf Kametec's Hindenburg und Pepo auf P. S. G., Rosafolia und Erdgold, zum Teil auch auf Sidingen, schließlich teilweise auf Richters Jubel und Habetsge und Giesecke Bekaragis.

Mit Rücksicht darauf, daß die Ansteckung der Kartoffeln mit der Rostfledenfrankheit hauptsächlich durch ungünstige, klimatische Boden-, Bestellungs- und Düngungsverhältnisse hervorgerufen wird, die Ansteckung sich nicht vereint und die Ertragsfähigkeit der nächsten Ernte nicht beeinflußt, hat die Großpolnische Landwirtschaftskammer beschlossen, diese Frage liberal zu behandeln, um einen etwaigen Saatgutmangel bei einzelnen Kartoffelsorten zu beseitigen. Aus diesem Grunde läßt die Landwirtschaftskammer im

laufenden Jahre auch solche Partien von Saatkartoffeln zur Anerkennung zu, die von der Rostfledenfrankheit bis zu 25% befallen sind. Alle Kartoffelanbauer, die Kartoffeln dieser Art besitzen, sollten davon die Käufer verständigen, und sich auf obiges Kommanisat berufen. Die Käufer solcher Kartoffeln können dann keine Entschädigung verlangen.

Zur Information jener Produzenten, die solche Kartoffeln für den Export verkaufen, führt die Großpolnische Landwirtschaftskammer in der Überseeung entsprechende Auszüge aus deutschen und schweizerischen Handelsvorschriften für Kartoffeln.

1. deutsche, nach denen sich gleichzeitig auch die Käufer aus Frankreich, Belgien und Holland richten:

Die Ansteckung von Saatkartoffeln mit der Rostfledenfrankheit berechtigt zur Beanstandung zwecks Übernahme dieser Ware nur dann, wenn in dem Kaufvertrage ausdrücklich vermerkt wurde, daß die Kartoffeln keine Rostfledenfrankheit enthalten."

2. schweizerische:

"Wenn über 20% des Saatkartoffelgewichtes mit der Rostfledenfrankheit befallen sind, muß das in dem Vertrage vorgesehen werden, da im gegenteiligen Falle der Käufer das Recht hat, Preisnachlaß zu verlangen"

### Aussicht über den Milchhandel.

Nach der Verordnung, betreffend Aussicht über Milch und Milchprodukte unterliegen Milch und ihre Produkte, Ställe, die Milch für den Verkauf erzeugen, Räume, die zur Aufbewahrung sowie Vorbereitung der Milch für den Verkauf bestimmt sind, Räume, in denen der Milchverkauf stattfindet, sowie alle Gefäße und Vorrichtungen einer gesetzlichen Kontrolle. Unter dem Namen "Milch" ohne nähere Bezeichnung, von welcher Tierart sie stammt, versteht man Kuhmilch. Milch, die von anderen Tieren stammt (Ziegen, Schafe, Stuten), darf nur unter dem zuständigen Namen verkauft werden. Für den Handelsverkehr wird zugelassen: Voll-, Qualitätsvollmilch und Magermilch. Zur ersten und zweiten Gattung gehört jene Milch nach vollständigem Ausmischen der Kuh, der nichts beigefügt und der auch nichts entnommen wurde. Die zum Verkauf bestimmte Vollmilch muß wenigstens 3 Prozent Fett enthalten. Vollmilch, die weniger als 3 Prozent Fett enthält, kann zum Verkauf als Vollmilch mit besonderer Angabe des Fettgehaltes zugelassen werden. Vollqualitätsmilch ist solche Milch, die aus Ställen stammt, welche unter ständiger veterinärer Aufsicht stehen und in mustergültiger Reinheit gehalten werden. Die Milch muß wenigstens 3,2 Prozent Fett usw. enthalten. Zur Magermilch zählt man solche Milch, der das Fett teilweise oder ganz entzogen wurde.

Weiter enthält die Verordnung die nähere Erklärung für Milchprodukte und setzt die Bedingungen fest, denen sie entsprechen muß, sowie die Anforderungen, die man an Ställe, Verkaufsläden, Molkereien, Gefäße usw. stellt. Obige Verordnung reguliert auf diese Weise den gesamten Milchumsatz und Milchprodukte, angefangen vom Stall durch alle Verkaufsformen bis zum Verbraucher. Diese Vorschriften wurden vom Gesichtspunkte der sanitären Anforderungen festgesetzt zwecks Sicherung der Bevölkerung der Milch und der Molkereiprodukte in einem Zustand, der den hygienischen Anforderungen entspricht.

### Herabsetzung der Eisenbahntarife für die Landwirtschaft

Das Eisenbahnministerium hat für eine Reihe landwirtschaftlicher Produkte die Eisenbahntarife herabgesetzt, und zwar wurden die Frachtgebühren für Getreide und Hülsenfrüchte bis 100 km um 25 Prozent, für Getreide und Mehle über 100 km um 10 Prozent, für Kartoffeln um 16,7 Prozent, für Kleie, Äuchen und andere Kraftfuttermittel bis zu 100 km um 20 Prozent, über 100 km um 10 Prozent herabgesetzt. Weiter wurde für Erbsen und Bohnen, die für das Kohlenbergwerkgebiet bestimmt sind, eine Frachtermäßigung von 30 Prozent, für Milchwaggonsendungen in größere Verbrauchszentren von 48,1 Prozent, für Fische bei Kleinversand von 25 Prozent, für lebendes und geschlachtetes Geflügel von 20 Prozent und für Kühläse von 41,2 Prozent zuerkannt. Für Seiglinge, Pfropfreiser, Obst, Fort- und Gartenbäumchen wurden die Frachtsätze um 30,3 Prozent, für Hanf und Lein, ungeriffelt, für Exportzwecke um 66,1 Prozent, für Lein und Hanf, geriffelt aber nicht gefämmt, für Exportzwecke um 23,2 Prozent, für Werg zu Exportzwecken um 49,4 Prozent, für Sämereien und Saatpflanzen für Exportzwecke um 30 Prozent, für Eier in Kleinsendungen um 15 Prozent herabgesetzt. Frachtermäßigungen wurden auch für künstliche Düngemittel gewährt, und zwar für Düngekal 20 Prozent, Kalisalz bis 600 km 5–10 Prozent, über 600 km 21,8 Prozent und für Superphosphat 10 Prozent.

### Frühjahrssaatemarkt.

Die Großpolnische Landwirtschaftskammer teilt mit, daß am 27. und 28. Februar d. Js. ein Saatemarkt im Saale der Landwirtschaftskammer, Poznań, ul. Mickiewicza 33, stattfindet, der von der Berufsvereinigung der Züchter und Sämereien sowie Saatkartoffelvermehrer "Cerelita" unter dem Protektorat der Landwirtschaftskammer organisiert wird.

Produzenten von züchterisch verbesserten Kartoffeln und Sämereien, welche Proben von Bodenfrüchten aussstellen wollen,

müssen dieselben an „Cerelita“, Poznań, ul. Mickiewicza 33, bis spätestens 25. Februar d. Js. einsenden.

Nähre Auskunft erteilt das Büro der „Cerelita“ im Hause der Landwirtschaftskammer, Mickiewicza 33, Zimmer 17.

### Ausweis über die in der Wojewodschaft Posen herrschenden Viehseuchen am 15. Januar 1933.

(Die erste Zahl drückt die Anzahl der verseuchten Gemeinden, die zweite die der verseuchten Gehöfte aus. Die eingeklammerten Zahlen geben die in der Zeit vom 15. Januar bis 1. Februar neu verseuchten Gemeinden und Gehöfte an.)

1. Tollwut: In 1 Kreise, 1 Gemeinde und 1 Gehöft, und zwar: Gnesen 1, 1.

2. Schweinepest und -seuche: In 6 Kreisen, 8 (4) Gemeinden und 9 (5) Gehöften, und zwar: Gnesen Kreis 1, 1, Krotoschin 1, 1, Neutomischel 2, 2 (1, 1), Rawitsch 1, 2 (1, 2), Schrimm 2, 2 (1, 1), Znin 1, 1 (1, 1). Welage, Landwirtschaftliche Abteilung.

### Allerlei Wissenswertes

#### Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond vom 19. bis 25. Februar 1933.

Tag	Sonne		mond	
	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
19	7. 9	17.19	4.22	10.37
20	7. 7	17.21	5.23	11.48
21	7. 5	17.23	6.4	13.12
22	7. 3	17.25	6.31	14.42
23	7. 1	17.27	6.49	16. 9
24	6.59	17.29	7. 2	17.34
25	6.57	17.31	7.14	18.54

### Urlaub in der Landwirtschaft.

Von P. Geschke = Posen.

Ein jeder Landwirt kann sich Urlaub nehmen, wenn es seine Verhältnisse zulassen; aber die meisten Landwirte können sich dieses jetzt nicht leisten. Neulich traf ich aber zwei Landwirte, welche sich Urlaub verschafft hatten, leider nicht den richtigen, denn ich traf beide in der Diakonissenanstalt hier an. Dem einen war der Daumen von den Zahnrädern der Schrotmühle abgequetscht und dem anderen war der Arm zweimal gebrochen, durch das Rößwerk. Beide haben jetzt Urlaub, aber keinen schönen, sondern einen teuren Zwangsurlaub.

Es fehlten die Schutzvorrichtungen an den Maschinen oder waren nicht in Ordnung, und doch wurde schon so oft darüber im „Zentralwochenblatt“ geschrieben und in den Versammlungen darüber gesprochen. Es hilft nichts. Und wenn man mal an Ort und Stelle eindringlich auf die Gefahren der nicht geschützten Zahnräder, Klauenkupplungen usw. hinweist, so erhält man zur Antwort: „Hier kommt keiner außer mir an die Maschine heran und mir passiert nichts.“ Dass aber leicht ein Unfall vorkommen kann, ist an den beiden Kranken zu sehen und auch in den Zeitungen stehen genügend oft Berichte über schwere Unfälle an den Maschinen.

Wie leichtfertig gerade beim Rößwerk versfahren wird, konnte ich vor kurzem bei einem Besuch auf dem Lande sehen. Es wurde mit einem Rößwerk Häcksel geschnitten. Die Pferde wurden von dem erst sieben Jahre alten Sohne des Besitzers, einem frischen, aufgeweckten Jungen, angetrieben. Voll Stolz zeigte der Vater auf den Jungen: „Das ist immer seine Arbeit, die lässt er sich nicht nehmen!“ Aber das Rößwerk und auf die Transmissionswelle mit den Gelenken waren vollkommen ungeschützt, und ich musste wegsehen bei dem Gedanken, dass der Junge über die Stange stolpern und dann durch die Zahnräder des Göpels oder durch die Gelenke der Welle zu Tode gequetscht werden könnte. Ob der Vater wohl die Schutzvorrichtungen jetzt angebracht hat?

Die Welage hat die Unfallverhütungsvorschriften in deutscher Sprache mit einer großen Bildtafel mit viel Arbeit und unter erheblichen Kosten drucken lassen, aber 50 Groschen (die Selbstkosten) dafür auszugeben, das war zu teuer; kaum daß ein Gut diese Vorschriften kaufte. Daher werden

jetzt diese Vorschriften von der Welage und von der Maschinen-Abteilung der Landw. Zentralgenossenschaft unentgeltlich abgegeben. Landwirte, nehmt diese Vorschriften und macht die richtigen Schutzvorrichtungen an eure Maschinen, ehe es zu spät ist, ehe ihr auf Zwangsurlaub geht in ein Krankenhaus; denn das ist nicht der richtige Urlaub.

### Mischen von Kunstdünger.

Das Kunstdüngermischen im Freien ist sozusagen eine vorbeugende Maßnahme, um die damit Beschäftigten nicht zu sehr einer Vergiftungsgefahr auszusetzen, wie es vielfach in geschlossenen Räumen der Fall ist. Besonders empfehlenswert ist dieses Verfahren, wenn Kalkstickstoff und Thomaswahl, also stark staubende Düngemittel, in Frage kommen. Das Mischen solcher Dünger in der Scheune, wo der aufliegende Staub sich im Heu oder Futterstroh festsetzen kann, hat auch insofern seine Bedenken, als die Düngerstaub dann später beim Vieh Darm- und Magenverstimmungen hervorzurufen imstande ist. Bei Jungtieren und Kälbern hat man auf diesen im Heu verborgenen Düngerstaub auch schon ernsthafte Vergiftungsscheinungen beobachten können. Die gegen das Düngermischen im Freien geltend gemachten Bedenken wegen des starken Verstaubens bei windigem Wetter haben in gewissem Sinne ihre Berechtigung, wenn man den Dünger trocken mischt. Ein vortreffliches Mittel, um einerseits eine bessere Streubarkeit zu erzielen, hat man darin, dem Dünger sofort beim Mischen Kompost- oder Ackererde in solcher Menge beizumischen, daß jegliche Staubwirkung gebunden wird und sowohl beim Streuen mit der Mischung als auch aus der Hand keinerlei Verluste oder Staubbefestigungen auftreten. Überaus wichtig ist es auch, den auf Vorrat gesauerten Kunstdünger niemals in den Säcken liegen zu lassen. Die Säcke werden nicht nur morsch und stöckig, sondern es geht auch später, wenn der Dünger längere Zeit gelegen hat und hart geworden ist, fast nie ohne Zerreißen der Säcke aus. Zudem ist das Entleeren des harten Düngers aus den Säcken eine außerordentlich zeitraubende und mühselige Arbeit.

### Markt- und Börsenberichte

#### Erzielte Holzpreise im Januar 1933

Kreis Schröda, öffentliche Versteigerung, 2,95 Festmeter Kiefernholz 4. Klasse: pro Festmeter 20 Zloty, 0,26 Festmeter Eichenholz 3. Klasse: pro Festmeter 30 Zloty. Brennholz: 12 Raummeter Kiefernrollen: pro Raummeter 7 Zloty; 26 Raummeter Kiefernstockholz: pro Raummeter 5 Zloty; 2 Raummeter Eichenstockholz: pro Raummeter 4 Zloty; 35 Raummeter Birkenholz: pro Raummeter 11 Zloty; 2 Raummeter Birkenrollen: pro Raummeter 9 Zloty; 14 Raummeter Birkenstockholz: pro Raummeter 4 Zloty; 22 Raummeter Erlenscheite: pro Raummeter 11 Zloty; 3 Raummeter Erlentrollen: pro Raummeter 8 Zloty; 4 Raummeter Buchenscheite: pro Raummeter 11 Zloty (loco Wald, Entfernung ca. 7 Kilometer).

Der Forstauschuss der Welage.

#### Geldmarkt.

Kurse an der Posener Börse vom 14. Februar 1933.

Bank Polst.-Altien (100zl)	71.—	zl 4% Dollarprämienanl. Ser. III (Stk. zu 5\$)	59.50
4% Pol. Landdachfl. Kon- verter. Bd. br.	35.—	zl 4% Bräm.-Anbietes- rungsanleihe (13. 2.)	102.—
41/2% (früher 6%) Roggenrentenbr. der Pol. Bd. p. dz.	6.—	zl 5% staatl. Konv.-Anl.	43.50
41/2% (früher 8%) Dollarrentbr. d. Pol. Bd. p. dz. Doll.	39.—	zl 41/2% (früher 8%) Amortisations- Dollarsandbr. . . .	42.—

Kurse an der Warschauer Börse vom 14. Februar 1933.

10% Eisen.-Anl.	102	1 Pf. Sterling = zl 30.72-30.75	
5% staatl. Konv.-Anl.	43.50	100 schw. Franken = zl 172.20	
1 1/2% franz. Fr. = zl 24.86 1/4-34.87	100 holl. Gulden = zl .	358.50	
1 Dollar = zl .	8.923	1 1/2 tschec. Kronen . . . .	26.48

Diskontsauf der Bank Polst. 6%.

Kurse an der Danziger Börse vom 14. Februar 1933.

1 Dollar = Danz. Guld.	5.15	100 Zloty = Danziger Gulden . . . . .	57.73
------------------------	------	--	-------

Kurse an der Berliner Börse vom 14. Februar 1933.

100 holl. Gld. = dtch. Mark	169.10	Anleiheablösungsabschuld nebst Auslösungsr. für 100 RM.
100 schw. Franken = dtch. Mark	81.22	1—90.000,— = dtch. Mark . . . . .
1 engl. Pfund = dtch. Mark	14.48	Anleiheablösungsabschuld ohne Auslösungsr. für 100 RM.
100 Zloty = dtch. Mark	47.20	= deutsch. Mark . . . . .
1 Dollar = dtch. Mark	4.213	Dresdener Bank . . . . .
		Dtsch. Rent- u. Diskontoges. . . . .

Amtliche Durchschnittskurse an der Warschauer Börse.

Für Dollar	Für Schweizer Franken
(8. 2.) —	(11. 2.) 8.922
(9. 2.) 8.924	(13. 2.) 8.923
(10. 2.) —	(14. 2.) 8.923
Zwölfmäig erreichter Dollarkurs an der Danziger Börse. 8. 2. bis 11. 2. 8.92, 13. 2. und 14. 2. 8.92.	(8. 2.) 172.35 (11. 2.) 172.30 (9. 2.) 172.35 (13. 2.) 172.29 (10. 2.) 172.30 (14. 2.) 172.20

Zwölfmäig erreichter Dollarkurs an der Danziger Börse.

8. 2. bis 11. 2. 8.92, 13. 2. und 14. 2. 8.92.

### Geschäftliche Mitteilungen der Landw. Zentralgenossenschaft

Poznan, Wiazdowa 3. vom 15. Februar 1933.

**Getreide.** Unter Hinweis auf das in der Vorwoche an dieser Stelle über Weizen Gesagte, ist schneller als erwartet der Rückschlag bei der Preisbewegung eingetreten. Nach der stürmischen Aufwärtsbewegung in den vorangegangenen 14 Tagen trat eine Beruhigung ein, welche darauf zurückzuführen ist, daß erstens die Angebote sich bei den hohen Preisen wieder häufen, zum anderen die Mühlen sich beim Einkauf eine Atempause gönnen. Weiter muß berücksichtigt werden, daß die geschwächte Kreditfähigkeit der Mühlen eine nicht zu unterschätzende Bedeutung bei der Belieferung hat. Auf diese Weise könnten im Augenblick bedeutende Posten nicht so Unterkommen finden, wie es im Interesse der Abgeber zu wünschen wäre. Die Forderungen aus erster Hand lauten nach wie vor unverändert hoch und die Mühlen verhalten sich nicht allzu ablehnend dem gegenüber. Trotzdem lassen sich durch die vorher erwähnten Umstände Geschäfte nur sehr schwer zustande bringen. Der Weltmarkt neigt auch zu einer freundlicheren Tendenz. Wenn dort selbst Aufwärtsbewegungen trotzdem immer wieder schnell zu Fall kommen, so ist dies zum Teil auch auf die Währungsschwankungen zurückzuführen, welche immer wieder von neuem auftreten. — Unser Exportgeschäft in Roggen hat seit der Preissteigerung für diesen Artikel aufgehört. Derselbe läuft nach den hiesigen Preisen und denjenigen des Auslandes keine Rechnung. Der Grund für die Preisbesserung ist nicht ganz ersichtlich, mag es zum Teil auf eine gewisse Zurückhaltung der Angebote aus erster Hand zurückzuführen sein, zum anderen auf eine regere Aufkäufstätigkeit seitens der staatlichen Getreidewerke und der Militärverwaltung, jedenfalls erscheint die Marktlage keineswegs genügend geglückt. Es läuft sich nicht feststellen, ob die Beruhigung, die zur Zeit der Niederschrift dieses Berichts auf dem Roggenmarkt eingetreten ist, als Zeichen dafür angesehen werden kann, daß einstweilen die Aufwärtsbewegung beendet ist oder ob es sich hier nur um eine Atempause handelt. Wünschenswert wäre es, wenn durch die Bereitstellung von Mitteln seitens des Staates, worüber man aber nichts Genaues erfährt, tatsächlich die Preise auf einer vernünftigen höheren Basis, ähnlich wie im vorigen Jahre, gehalten werden können. Tritt dies nicht ein, dann liegt die Befürchtung nahe, daß wir in absehbarer Zeit wieder Preise erhalten, welche sich unter Zuhilfenahme der Exportprämien dem Weltmarktpreis angleichen, d. h. um einige Zloty für 100 Kilogramm niedriger liegen als die heutigen Notierungen. Für Gerste und Hafer besteht Exportmöglichkeit und entsprechend der etwas freundlicheren Stimmung auf dem Weltmarkt ist die Aufnahmefähigkeit auf Grund der heutigen Notierungen gut möglich.

**Hülsenfrüchte.** Das Geschäft in Erbsen ist weiterhin ruhig. Das Angebot hat sich verstärkt, da die Produzenten, infolge der vorgerückten Jahreszeit, ihre Vorräte gern abstoßen möchten. Für Widen und Peluschen bestehet Nachfrage zur Saat. In Seradella ist der Umsatz reger geworden, da die Konsumenten ihren Bedarf eindecken. Die Preise haben dadurch Aufbesserung erfahren.

**Delsaaten.** Das Interesse für Raps ist immer noch schwach, dagegen ist Senf in guten Qualitäten bei abnehmbaren Preisen gefragt.

**Kleesaaten.** Die Zufuhren in Kleesamen sind unverändert stark. Die Bestellungen von Seiten der Landwirtschaftszeitungen nur langsam ein, da man weitere Preisentwicklungen abwarten will. Das Exportgeschäft läuft zu wünschen übrig. Man ist auch hier sehr vorsichtig. In Graslaaten hat sich nichts Wesentliches geändert.

Wir notieren am 15. Februar 1933 per 100 Kilogramm je nach Qualität und Lage der Station: Für Weizen 29—30, Roggen 16—17, Hafer 12—13,50, Braugerste 16—18, Zolgererbse 32—35, Vittoriaerbse 19—22, Raps 40—41, Senf 36—42, Lupinen, gelb 8—9,50, Lupinen, blau 6—6,50, Weizklee 60—100, Schwedenklee 90—110, Rottklee 90—115, Seradella 11—12, Wiesen 12—13, Peluschen 12—12,50 Zloty.

Bei seitigen Wünschen unserer Abnehmer folge leistend, haben wir uns entschlossen, die Ausnahmepreise für die Waren, die in der Weizenwoche zum Verkauf kommen, auch noch in den nächsten Tagen, d. h. bis zum 26. d. Ms., zu lassen, um so noch allen den Gelegenheit zu geben, sich billig mit Weizwaren einzudecken, die keine Zeit hatten, in der Weizenwoche das billige Angebot auszu nutzen.

### Marktbericht der Molkerei-Zentrale vom 15. Februar 1933

Wie wir bereits in unserem vorigen Marktbericht mitteilten, mußte Posen in der vorigen Woche den Kleinverkaufspreis auf 1,50 Zloty und den Engrospreis dementsprechend auf 1,10 Zloty pro Pfund ermäßigen. Es hat sich gezeigt, daß diese Ermäßigung

nicht ausreichte und so mußte Anfang dieser Woche eine weitere Herabsetzung der Preise erfolgen. Auf den anderen Märkten dagegen zeigt sich seit kurzem eine ganz kleine Besserung der Lage. Zwar sind die Preise auch dort noch ziemlich niedrig geblieben, andererseits aber ist die Nachfrage doch entschieden etwas besser geworden, so daß der Absatz keine besonderen Schwierigkeiten mehr macht. Daß die Preise allerdings schon in kurzem wesentlich steigen, glauben wir nicht, kleine Preisaufbesserungen natürlich sind nicht ausgeschlossen.

Es wurden in letzter Woche folgende Preise gezahlt: Posen: Kleinverkauf 1,40, engros 1,05, die übrigen inländischen Märkte 1,10 Zloty, vereinzelt mehr.

### Amtliche Notierungen der Posener Getreidebörsse vom 15. Februar 1933.

Für 100 kg in zt ir. Station Poznan.

Transaktionspreise:	Raps . . . . .	41.00—42.00	
Roggen 300 to . . . . .	17.50	Winterrüben . . . . .	40.00—45.00
55 to . . . . .	17.35	Sommerrübe . . . . .	12.50—13.50
900 to . . . . .	17.25	Peluschen . . . . .	12.00—13.00
60 to . . . . .	17.20	Vittoriaerbse . . . . .	19.00—22.00
60 to . . . . .	17.15	Zolgererbse . . . . .	34.00—37.00
315 to . . . . .	17.10	Seradella . . . . .	11.50—12.50
30 to . . . . .	17.05	Blaulupinen . . . . .	6.00—7.00
Weizen 45 to . . . . .	30.55	Gelblupinen . . . . .	8.50—9.50
Hafer 45 to . . . . .	14.00	Klee, rot . . . . .	90.00—110.00
45 to . . . . .	13.90	Klee, weiß . . . . .	70.00—110.00
45 to . . . . .	14.25	Klee, schwedisch . . . . .	80.00—110.00
Richtpreise:	Roggeng- und Weizen-		
Weizen . . . . .	29.25—30.25	stroh lose . . . . .	1.75—2.00
Roggen . . . . .	16.85—17.10	Roggeng- und Weizen-	
Mahlgerste 64—66 kg.	13.25—13.75	stroh, gepreßt . . . . .	2.00—2.25
Mahlgerste 68—69 kg.	13.75—14.50	Hafer-u. Gerstenstroh los . . . . .	2.25—2.50
Braugerste . . . . .	15.50—17.00	Hafer-u. Gerstenstroh gep . . . . .	2.25—2.90
Hafer . . . . .	13.75—14.00	Heu, lose . . . . .	5.00—5.25
Roggemehl (65 %)	26.00—27.00	Heu, gepreßt . . . . .	5.80—6.70
Weizemehl (65 %)	44.00—46.00	Rezeheu, lose . . . . .	6.00—6.50
Weizenkleie . . . . .	8.50—9.50	Rezeheu, gepreßt . . . . .	6.50—7.20
Weizenkleie (grob)	9.75—10.75	Senf . . . . .	36.00—42.00
Weizenkleie . . . . .	9.75—10.00		

Gesamtrendenz: r u h i g.

Nach dem Urteil der Börse war die Tendenz für Roggen, Weizen, Hafer, Brau- und Mahlgerste ruhig, für Roggen- und Weizemehl beständig.

Transaktionen zu anderen Bedingungen: Roggen 590, Weizen 340, Gerste 55, Hafer 30, Roggemehl 15, Weizemehl 5, Roggenkleie 50, Weizenkleie 15 Tonnen.

### Futterwert-Tabelle

(Großhandelspreise abgerundet, ohne Gewähr).

\*) Für dieselben auch eingemahlen erhöht sich der Preis entsprechend.

Futtermittel	Preis per 100 kg	Gehalt an		Preis in Bloß für 1 kg	
		Gesamt- Stärke- wert	Berd. Eiweiß	Gesamt- Stärke- wert	Berd. Eiweiß
zt	%	%	zt	%	
Kartoffeln . . . . .	2,10	19.7	0,9	0,10	—
Roggencleie . . . . .	11.—	46.9	10.8	0,23	1,02
Weizencleie feine . . . . .	11.—	48.1	11.1	0,23	0,66
Gerstenkleie . . . . .	10.—	47.3	6.7	0,22	0,95
Reiskleie 24/28% . . . . .	18,50	68.4	6.—	0,26	1,95
Mais . . . . .	20,—	81,5	6,6	0,24	3,03
Hafer mittel . . . . .	12,—	59,7	7,2	0,21	1,74
Gerste mittel . . . . .	13,50	72,—	6,1	0,18	2,13
Roggen mittel . . . . .	16,—	71,3	8,7	0,22	1,83
Lupinen, blau . . . . .	7,—	71,—	23,3	0,10	0,30
Lupinen, gelb . . . . .	10,—	67,3	30,6	0,15	0,35
Ackerbohnen . . . . .	13,50	66,6	19,3	0,20	0,70
Erbsen (Futter) . . . . .	12,—	68,6	16,9	0,18	0,71
Seradella . . . . .	14,—	48,9	13,8	0,29	1,01
Leinpfützen*) 38/42% . . . . .	24,50	71,8	27,2	0,34	0,90
Rapsküchen*) 36/40% . . . . .	18,—	61,1	23,—	0,29	0,78
Sonnenblumentücher*) 50% . . . . .	20,—	68,5	30,5	0,29	0,65
Erdnußküchen*) 55% . . . . .	28,—	77,6	45,2	0,36	0,62
Baumwollsaatmehl gehälzte Samen 50% . . . . .	28,—	71,2	38,—	0,39	0,74
Kostostücken*) 27/32% . . . . .	24,—	76,5	16,3	0,31	0,47
Palmkernküchen*) 21/23% . . . . .	21,—	70,2	13,1	0,29	0,60
Sojabohnenshrot extra-hiert 46% . . . . .	25,50	73,3	40,7	0,35	0,62

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

Poznan, den 15. Februar 1933. Landw. Zentralgenossenschaft, Spłdz. z ogr. odp.

## Pozener Wochenmarktbericht vom 15. Februar 1933.

Der heutige Markttag nahm den üblichen Verlauf. Die Warenzufuhr war in jeder Hinsicht reichhaltig und den Wünschen der Käuferinnen entsprechend. Die Preise hielten sich im allgemeinen in den bisherigen Grenzen und betragen auf dem Gemüsemarkt für Möhrlüben, Brüten, rote Rüben je 10—15 Gr. für das Pfund, für Rosenthal 40—45, Grünkohl 15—20, Spinat 35—40, Erbsen 20—35, Bohnen 20—35, getrocknete Pilze das Viertelpfund 90, Petersilie und Sellerie 10—15, Schwarzwurzeln 40, ein Kopf Rokohl kostete je nach Größe 25—45, Weißkohl 20—40, Wirsingkohl 25—45, das Pfund Kartoffeln 3, Nierenkartoffeln 10, Blumenkohl, kleine Köpfe, das Stück 45—80. Für ein Pfund Apfels forderte man 50—90, für Backobst 80—90, Backpflaumen 1—140, für eine Apfelsine 50—80, Zitronen 10—15, Musbeeren 60—70, Walnüsse 1,50, Haselnüsse 1,30, ausländische 2 Złoty. — Der Preis für das Pfund Moltereibutter betrug 1,30—1,35, für Landbutter 1,20, Weißkäse 25—30, für das Liter Milch 17, Sahne das Viertelliter 30—35 Gr.; bei genügendem Angebot zahlte man für die Mandel Eier je nach Qualität 2 bis 2,20 Złoty. — Der Fleischmarkt war gut besucht und brachte seine Ware zu folgenden Preisen: Schweinefleisch 65—95, Rindfleisch 80—130, Kalbfleisch 80—140, Hammelfleisch 60—70, roher Speck 90, Räucherstück 1,20, Schmalz 1,20—1,30, Schweineleber 80—90, Kalbsleber 1,30. — Den Geflügelhändlern zahlte man für Hühner 2,50—4, Enten 2,50—4,50, Gänse 5—9, Puten 6—7, für ein Paar Tauben 1,60—1,80, Perlhühner 3—3,50, wilde Kaninchen 1,30. — Auf dem Fischmarkt waren Angebote sowie Nachfrage mäßig. Man verlangte für das Pfund Hechte 80—1, Karpfen 1,20 bis 1,30, grüne Heringe 40, Weißfische 60—80, Barsche 80—1,10, Schleie 1,20—1,30, Karauschen 60—1,20, Zander 1,60. Räucherfische gab es zu den bisherigen Preisen, Salzheringe kosteten 12—15 Gr. das Stück.

### Schlacht- und Viehhof Poznań.

Poznań, 14. Februar 1933.

Auftrieb: 617 Rinder, 1790 Schweine, 530 Kübler, 100 Schafe, zusammen 3037.

(Notierungen für 100 kg Lebendgewicht Ioko Viehmarkt Poznań mit Handelskosten.)

**Rinder:** Ochsen: vollfleischige, ausgemästete, nicht angespannt 52—56, jüngere Mastochsen bis zu 3 Jahren 42—48, ältere 32—38, mäßig genährte 28—30. — Bullen: vollfleischige, ausgemästete 48—52, Mastbulle 40—46, gut genährte, ältere 30—36, mäßig genährte 26—28. — Kühe: vollfleischige, ausgemästete 48—52, Mastkühe 40—48, gut genährte 24—28, mäßig genährte 16—20. — Färse: vollfleischige, ausgemästete 52—56, Mastfärse 42—48, gut genährte 32—40, mäßig genährte 30—32. — Jungvieh: gut genährtes 30—32, mäßig genährtes 26—28. — Kübler: leiste ausgemästete Kübler 66—70, Mastkübler 60—64, gut genährte 52—56, mäßig genährte 40—50.

**Schafe:** vollfleischige, ausgemästete Lämmer und jüngere Hammel 54—64, gemästete, ältere Hammel und Mutterschafe 44 bis 50.

**Mastschweine:** vollfleischige, von 120 bis 150 kg Lebendgewicht 94—96, vollfleischige von 100 bis 120 kg Lebendgewicht 90—92, vollfleischige von 80 bis 100 kg Lebendgewicht 86—88, fleischige Schweine von mehr als 80 kg 82—84, Sauen und späte Kastrale 76—84.

Marktverlauf: ruhig.

**Zur Frühjahrssaat** offerieren wir in bester Reinheit und Keimfähigkeit anerkannte Saaten von Sommerweizen, Hafer, Sommergerste, Erbsen, Kartoffeln, Mais, Rüben, Sämereien. (149)

Unsere Saatgutausstellung ist von 8 bis 3 Uhr geöffnet. **Posener Saatbaugesellschaft** Spółdz. z ogr. ody. Poznań

### EDELSCHWEINE

meiner altbekannten Stammzucht gebe dauernd ab im Alter über 3 Monate, robustes hochwertiges Material, ältester bester Herdbuchstammung.

**Modrow-Modrowo**

p. Skarżewy, Pomorze. [19]



### Alle Anzeigen

gehören in das

Landwirtschaftliche  
Zentralwochenblatt.

### 200 bis 400 Morgen

guten Bodens (mögl. b. Posen) sofort zu kaufen gesucht. Offert mit genauer Beschreibung bitte zu richten an die Geschäftsst. d. VI. u. Nr. 154.

## Wapniarnia Miasteczko Sp. Akc.

produziert ausschließlich aus eigenen Kalklagern

## Düngekalk

(gewalzenen kohlenauren Kalk CaCO<sub>3</sub>)

Fabrik in Miasteczko n/Not. pow. Wyrzysk.

Bestellungen für die Frühjahrssaison nimmt entgegen:

Die Verwaltung in Poznań, Berwińskiego 1, W. 5, Tel. 77-16

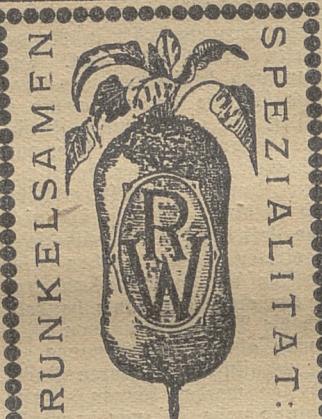
sowie sämtliche landwirtschaftliche Handelsgenossenschaften.

Der Bahntarif ist ermäßigt worden. (152)

## Augenklinik Poznań, Wesoła 4, Tel. 1886 zwischen Theater u. Theaterbrücke

Sanitätsrat Dr. Emil Mutschler

Tagespensionspreis 5, 10, 15 zł  
ärztliche Behandlung nicht inbegriiffen.



Original Wiechmann's

Gelbe Eckendorfer  
Rote Eckendorfer  
ferner (137)

Möhren-Samen, Wruken-Samen, Saatgetreide

Wiechmann,  
DOM. RADZYN, pow. Grudziądz.

jako nowych członków zarządu: a) Gustawa Schulze'go, kapitalistę z Chodzieży, b) Roberta Pieper'a, kupca z Chodzieży, w miejsce ustępujących członków zarządu Rudolfa Faudlera i Alfreda Rotenhagena.

Chodzież, 22. 11. 1932.

ad Grodzki. [150]

W tutejszym rejestrze spółdzielni wpisano dzisiaj pod l. 2 przy spółdzielni „Spar- und Darlehnskasse“ sp. z nieograniczoną odpow. w Strzyżewie co następuje:

W miejscu ustępującego członka zarządu Emila Bunka wybrano Bertholda Pfenniga, gospodarza z Strzyżewa do zarządu.

Ostrzeszów, 16. 9. 1931.

ad Grodzki. [148]

W rejestrze spółdzielni tut. Sądu wpisano dziś pod l. 32., przy „Spar- und Darlehnskasse Sierszew“ spółdzielnia z nieograniczoną odpowiedzialnością, że w miejscu członka zarządu Pawła Fiegego wybrano Erdmanna Jentego z Sierszewa.

Jarocin, 12. 1. 1933.

ad Grodzki. [147]

W tutejszym rejestrze spółdzielczym nr. 21, odnośnie do spółdzielni „Spar- und Darlehnskasse sp. z nieogr. odpow. w Niemczynie“ zapisano, że Henryk Lauber z Niemczyny, Friedrich Lauber z Niemczyna i Gottfried Kopp z Werkowa z zarządu wystąpili, a na ich miejsce wstąpili Jakób Lauber z Niemczyna, Philipp Uhl z Werkowa i Paweł Hildebrandt z Niemczyna. Wagrowiec, 8. 9. 1932.

ad Grodzki. [146]

W naszym rejestrze spółdzielni zapisano na stronie 6, przy firmie „Spar- und Darlehnskasse sp. z nieogr. odpow. w Mieścisku“ co następuje:

Adolf Bloch, właściciel ziemska z Wieli z zarządu ustąpił, a na jego miejsce wybrano Teodora Blocha, właściciela dóbr z Mieściska.

Wagrowiec, 28. 7. 1932 r.  
ad Grodzki. [145]

### Ogłoszenia.

1. R. Sp. 4.

W tutejszym rejestrze spółdzielczym pod nr. 4., przy Spar- und Darlehnskasse „Eintracht“ spółdzielni z odpowiedzialnością ograniczoną w Chodzieży, zapisano dzisiaj co następuje:

Uchwała walnego zgromadzenia spółdzielni z dnia 22. sierpnia 1932 wybrano

# „SUPERTOMASYNA“

(ein Phosphorsäuredünger Chorzower Produktion)

ist ein hochprozentiger Dünger, der 20–22 % in 2 % Zitronensäure lösliche Phosphorsäure und ungefähr 40 % Kalk enthält. Auf Wunsch wird auch „SUPERTOMASYNA“ mit einem Gehalt von ca. 16 % in 2 % Zitronensäure löslicher Phosphorsäure und rund 30 % Kalk geliefert.

# „SUPERTOMASYNA“

enthält im Vergleich mit Thomasmehl mehr bewegliche und leichter lösliche Phosphorsäure. Supertomasyna ist ebenso wie das Thomasmehl ein alkalischer, den Boden entsäuernder Dünger.

Alle Informationen erteilt umgehend

## Państwowa Fabryka Związków Azotowych Chorzów.

(153)

### Treffe ins Zentrum



Waffe ohne poliz. Genehmigung! Browning-6 mm, schiesst mit Metallgeschossen. Patent-Nr. 2295 Nickelschait mit schwarzer Eboniteinfassung, wie Zeichnung 1. zl 9,95 (früher 60), Selbstladepistole, 8-schüss. 22.— mit elegantem Futteral versend. wir auf briefl. Bestellung gegen Postnachnahme. 100 Mes singkugeln zl. 3,85. Adr. Fabryka broni i amunicji R. Golde Warszawa, Leszno 60. L.D.Z. (151)

### Offeriere ja overschleifische Kohlen

Brilets und Röts ab Hof und ab Waggon. (144)

G. Schmidse, Swarzędz.



### Fahrräder

beste Fabrikate,  
billig! Ott. Mix,  
Poznań, Kantataćza

### ! Gesund durch Weidegang !

Zuchteber } deutsches  
Zuchtsauen } Edelschwein  
(Herdbuch)

gibt stets ab zu 50%  
über Posener Notiz.

v. Koerber, Koerberrode  
p. Szonowo szlach. (22)

### Stellung

als Eleven, Wüstenten und Hofbeamten. Gefl. Wiedungen erbeten an  
die deutschspr. Winterschule Środa. (143)

### DISTOL

ist viel billiger geworden!  
1 Schafkapsel kostet jetzt zl 1.—  
1 Rinderkapsel zl 1,40 (142)

**Distol** heilt sicher d. egelkranken Rinder u. Schafe.

Zu haben in jeder Apotheke. Achtung vor werlosen Nachahmungen!

Generalvertretung: **Weterynarja**, Kraków, Batorego 23.

Auf jeder Orig. alkapsel ist der Name DISTOL ersichtlich.

### ALFA-LAVAL



Milchzentrifugen, Stahlbuttermaschinen Futterdämpfer sind besser!

Fordern Sie unverbindlich Prospekte

Tow. ALFA-LAVAL Sp. z o. o.

Poznań, ul. Dąbrowskiego 12. Tel. 74-63, 75-94.

### CENTRALNY DOM TAPET Sp. z o. o.

Centrale: POZNAŃ

ul. Gwarka 19. — Telefon 3445.

Filiale: TORUŃ

ul. Szeroka 33. — Telefon 177.

**Tapeten, Linoleum, Wachstuch, Kokos.**

Altestes Spezialgeschäft dieser Branche am Platze.

(141)

Wollen Sie **Qualitätsware** preiswert kaufen,  
so kommen Sie zu unserer

# Weissen Woche

die bis zum 26. Februar d. Js. dauert.

**TEXTILWAREN-ABTEILUNG.**

## Zur Frühjahrsbestellung

empfehlen wir unser reichhaltiges Lager in

## Ersatzteilen

zu Grubbern, Eggen, Pflügen, Düngerstreuern,  
Drillmaschinen und Hackmaschinen.

Besonders günstig liefern wir

### Schare und Streichbleche

aus Eisenbahnradbandagenstahl.

**Jetzt ist die richtige Zeit zur Instandsetzung sämtlicher  
landwirtschaftlichen Maschinen.**

**MASCHINEN-ABTEILUNG.**

## Eine Senkung der Produktionskosten

und damit eine

**Rente aus der Verfütterung wirtschaftseigener  
kohlehydrathaltiger Futtermittel ist nur durch  
allgemeine verständnisvolle Beifütterung**

## hocheiweißhaltiger Futtermittel zu erzielen.

Wir liefern in kleinen Mengen ab unseren Lägern ebenso wie in vollen Waggonladungen unter Garantie der Nährstoffgehalte:

**Zur Steigerung der  
Milch- und  
Fettmenge:**

Sonnenblumenkuchenmehl mit ca. 42/44 u. 48/50% Protein und Fett					
Erdnusskuchenmehl	" "	55%	"	"	"
Soyabohnenschrot	" "	46%	"	"	"
Baumwollsaatmehl	" "	50/55%	"	"	"
Palmkernkuchen	" "	21%	"	"	"
Kokoskuchen	" "	26%	"	"	"
Leinkuchenmehl	" "	38/44%	"	"	"

**Zur Aufzucht von  
Jungvieh:**

la präcip. phosphorsauren Futterkalk					
mit 38-42% Gesamtphosphorsäure, wovon 95% citratlöslich					
nach Petermann sind, frei von Säure und Giftstoffen.					

**Zur rentablen  
Schweinemast:**

la norwegisches Fischfuttermehl					
mit 65-68% Protein, ca. 8-10% Fett, ca. 8-9% phosphors.					
Kalk, ca. 2-3% Salz.					

## Landwirtsch. Zentralgenossenschaft

Spółdz. z ogr. odp.

Poznań, ul. Wjazdowa 3.

Telef. Nr. 4291. Telegr.-Adr.: Landgenossen. Dienststunden 8-5 Uhr.

(139)