

# Landwirtschaftliches Zentralwochenblatt

## für Polen

Anzeigenpreis im Inlande 15 Groschen  
für die Millimeterzeile.  
/// Fernsprechanschluss Nr. 6612. ///

Bezugspreis im Inlande  
1.60 zł monatlich.

Blatt der Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft St. z.  
Blatt des Verbandes deutscher Genossenschaften in Polen T. z.  
Blatt des Verbandes landw. Genossenschaften in Westpolen T. z.  
Blatt des Verbandes der Güterbeamten für Polen in Poznań T. z.  
Blatt des Westpolnischen Brennereiverwalter-Vereins T. z.

26. Jahrgang des Posener Genossenschaftsblattes.

28. Jahrgang des Posener Raiffeisenboten

Nr. 47

Poznań (Posen), Zwierzyniecka 13, II., den 23. November 1928.

9. Jahrgang

Nachdruck nur mit Erlaubnis der Schriftleitung gestattet.

**Inhaltsverzeichnis:** Geldmarkt. — Vereinskalendar. — Bauernverein Nojewo. — Sitzung des Ausschusses für Rindviehzucht. — Stellenangebote. — Gewerbepatente. — Verordnung in Sachen der Befreiung von anerkannten Sämereien. — Bücher. — Kredit. — Silobau und Futtermittelherstellung. — Die Myrten. — Genossenschaftliche Benutzung einer Düngereisemaschine. — 25-jähriges Ren antenjubiläum in der Spar- und Darlehnskasse Rawitsch. — Landw. Schulen in Polen. — An die Gartenbauaussteller auf der Landesausstellung. — Marktberichte. — Wartung und Pflege der elektrischen Anlagen. — Behandlung der Stute während der Trächtigkeit. — Entschädigung für Schweine. — Zur Ferkelfütterung. — Entschädigung an Seuchen gefallene Tiere. — Viehseuchen. — Platate für Molkereien. — Umsatzsteuer. — Unterverbandstage.

### 3 Bank und Börse. 3

#### Geldmarkt.

Kurse an der Posener Börse vom 19. November 1928.

Bank Przemysłowców	Dr. Roman May
I.—II Em. (100 zł) —.— zł	I. Em. (50 zł) ..... 115.— zł
Bank Wtazki	Pozn. Spółka Drzewna
I. Em. (100 zł) 88.— zł	I. Em. (100 zł) .... —.— zł
Bank Polski-Alt. (100 zł) —.— zł	Włyn Bientański
Poznański Bank Ziemtan	I. Em. (100 zł) ..... —.— zł
I. Em. (100 zł)..... —.— zł	Unia I.—III. Em.
S. Cegielski I. zI-Em.	(100 zł) ..... 185.— zł
(50 zł) ..... 43.— zł	Arkawit (250 zł)..... —.— zł
Centrala Skór I. zI-Em.	4% Pol. Landw. Kon-
(100 zł) ..... —.— zł	vertierungspsfandbr. 50.50 %
Goplana. I.—II. Em.	4% Pol. Pr.-Anl. Vor-
(10 zł) ..... —.— zł	kriegs-Stücke ... —.— %
Hartwig Kantrowicz	6% Roggenrentenbr. der
I. Em. (100 zł) —.— zł	Pol. Landw. v. dz. —.— zł
Herzfeld-Wittorius I. zI-Em.	8% Dollarrentenbr. d. Pol.
(50 zł) ..... 52.— zł	Landw. v. 1 Doll. 95.— %
Duban, Fabr. przetw. ziemi.	5% Dollarprämienanl. (17.11.)
I.—IV. Em. (87 zł) —.— zł	Ser. II (Stk. zu 5 \$). 110.— zł
E. Hartwig I. zI-Em. (60 zł) 39.— zł	

Kurse an der Warschauer Börse vom 19. November 1928.

10% Eisenbahnleihe	102.50 %	1 Dollar = zł ..... 8.90
5% Konvertier.-Anl. ....	87.— %	1 Pf. Sterling = zł .... 43.24
6% Staatl. Dollarleihe		100 schw. Franken = zł... 171.67
pro Dollar (17.11.) .....	85.75 %	100 holl. Gulb. = zł ..... 353.10
100 franz. Franken = zł ..	34.85	100 tschech. Kronen = zł .. 26.42
100 österr. Schilling = zł	125.31	

Diskontsatz der Bank Polski 8 %

Kurse an der Danziger Börse vom 19. November 1928.

Doll. = Danz. Gulden ..	5.157	100 Zloty = Danziger
Pfund Sterling = Danz.		Gulden ..... 57.83
Gulden .....	25.0075	

Kurse an der Berliner Börse vom 19. November 1928.

100 holl. Gulden = dtsh.	168.50	Anleiheablösungsschuld ohne
100 schw. Franken =		Auslosungsrecht f. 100 Rm.
dtsh. Mark .....	80.80	dtsh. Ml. .... —.—
1 engl. Pfund = dtsh.		Ostbank-Aktien..... 114.— %
Mark .....	20.354	Obereschl. Kofswerte .. 115.7/8 %
100 Zloty = dtsh. Ml. ....	47.025	Obereschl. Eisenbahn-
Dollar = dtsh. Mark.....	4.1975	bedarfs..... 115.75 %
Anleiheablösungsschuld nebst		Laura-Hütte... 67.— %
Auslosungsrecht f. 100 Rm.		Hohenlohe-Werte ..... 67.— %
1.—90000 dtsh. Ml. ....	255.50	

Ämtliche Durchschnittskurse an der Warschauer Börse.

Für Dollar		Für Schweizer Franken	
(13. 11.) 8.90	(16. 11.) 8.90	(13. 11.) 171.61	(16. 11.) 171.63
(14. 11.) 8.90	(17. 11.) 8.90	(14. 11.) 171.59	(17. 11.) 171.68
(15. 11.) 8.90	(19. 11.) 8.90	(15. 11.) 171.63	(19. 11.) 171.67

Blotymäßig errechneter Dollarkurs an der Danziger Börse.

(13. 11.) 8.92	(16. 11.) 8.91
(14. 11.) 8.91	(17. 11.) 8.92
(15. 11.) 8.91	(19. 11.) 8.92

### 4 Bauernvereine und Westpolnische Landwirtschaftliche Gesellschaft. 4

#### Vereins-Kalender.

Bezirk Posen I.

Landw. Verein Morasko. Versammlung Sonnabend, den 24. 11., nachm. 3 Uhr im Gemeindehaus. Vortrag des Herrn Gartenbaudirektor Reiffert = Posen über: „Das Einwecken des Obstes“, wozu auch die Frauen herzlich eingeladen sind.

Kreisbauernverein Posen. Versammlung am Montag, dem 26. 11., vorm. 10½ Uhr im kleinen Saal des Ewangel. Vereinshauses zu Posen. Tagesordnung: 1. Wahl des Vorsitzenden. 2. Wahl einer Kommission zur Prüfung der Vereinskasse nach Abschluß des Jahres 1928. 3. Vortrag des Herrn Dr. Sondermann-Whyschny: „Der Kartoffelkrebs“. 4. Verschiedenes.

Landw. Verein Stralkowo. Versammlung Sonnabend, den 1. 12., nachm. 5 Uhr im Vereinslokal. Vortrag des Herrn Dipl.-Landw. Binder über Rindvieh- und Schweinefütterung.

Landw. Verein Katalice. Versammlung Sonntag, den 2. 12., nachm. 4 Uhr in Bednagóra. Vortrag des Herrn Dr. Musjak-Posen über Testament. Ueberlassung, Steuer- und Rentenfragen.

Landw. Verein Briesen. Versammlung Dienstag, den 4. 12., nachm. 4 Uhr. Vortrag des Herrn Gartenbaudirektor Reiffert-Posen über: „Das Einwecken des Obstes“, wozu auch die Frauen herzlich eingeladen sind.

Die Mitglieder der oben genannten Vereine, die bei der Feuer- sozietät versichert sind und Anspruch auf 10 Prozent Rabatt als Mitglieder der Welage haben, werden ersucht, ihre Versicherungspapiere mitzubringen.

Sprechstunden:

Körnig: am Donnerstag, dem 13. 12., bei Brüchner.  
Wreschen: am Donnerstag, dem 6. und 20. 12., bei Haenisch.

Bezirk Posen II.

Landw. Verein Neutomischel. Versammlung am Sonnabend, dem 24. 11., nachm. 5 Uhr bei Kern in Neutomischel. Tagesordnung: 1. Geschäftliches. 2. Vortrag des Herrn Dipl.-Landw. Feuer-Posen über: „Fütterung des Milchviehs, speziell Kraftfuttermittel“. 3. Verschiedenes.

Landw. Verein Kąkolewo. Versammlung am Mittwoch, dem 28. 11., nachm. 4 Uhr bei Adam in Kąkolewo. Vortrag über landwirtschaftliche Tagesfragen.

Der Landw. Verein Pinne feiert am Donnerstag, dem 29. d. Mts., sein diesjähriges Winterbergnügen im Hotel Schrader in Pinne. Die Theatergruppe Nojewo bringt das Stück „Wenn einer 1000 Morgen erbt“. Die Mitglieder und Angehörigen der Nachbarvereine sind herzlich dazu eingeladen.

Landw. Verein Streeje. Versammlung am Freitag, dem 30. 11., abends 7 Uhr bei Dalkau. Vortrag über Genossenschaftswesen, und Gründung einer Spar- und Darlehnskasse.



# Die nächstjährige Tagung der Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft wird am Dienstag, dem 22. und Mittwoch, dem 23. Januar 1929, in Posen stattfinden.

**Landw. Verein Opalenica.** Versammlung am Sonnabend, dem 1. 12., nachm. 5 Uhr bei Bonja. Tagesordnung: 1. Geschäftliches. 2. Besprechung über ein abzuhaltendes Wintervergnügen. 3. Vortrag des Herrn Dr. Krause-Opalenica über „Viehhaltung“.

**Landw. Verein Samter.** Versammlung am Sonntag, dem 2. 12., nachm. ¼4 Uhr bei Baehr. Die Tagesordnung wird noch bekanntgegeben.

## Sprechstunden:

**Łwówek:** am Montag, dem 26. d. Mts., in der Spar- und Darlehenskasse.

**Samter:** am Dienstag, dem 27. 11., in der Ein- und Verkaufsgenossenschaft.

**Neutomischel:** am Donnerstag, dem 29. 11., bei Kern.

**Wentzsch:** am Freitag, dem 30. 11., bei Trojanowski.

Die Mitglieder, welche bei der Feuerzuzietät versichert sind, werden gebeten, ihre Versicherungspapiere mitzubringen, um sich die Mitgliedschaft bei der Belage bescheinigen zu lassen, damit sie in den Genuß des 10prozentigen Rabatts gelangen.

## Posen.

### Bezirk Rogasen.

**Landw. Verein Janfenderf.** Versammlung Freitag, den 23. 11., nachm. 4 Uhr. Wegen des Rabatts der Krajowa muß jeder persönlich erscheinen. Versicherungspapiere mitbringen. Außerdem Vortrag über die Viehverwertungs-genossenschaft (Herr Staemmler-Posen).

**Bauernverein Buschdorf.** Versammlung Sonnabend, den 24. 11., nachm. 3 Uhr. 1. Besprechung von Vereinsangelegenheiten, 2. Rabatt der Feuerzuzietät. Versicherungspapiere mitbringen.

**Landw. Verein Dobornik.** Sprechstunde Montag, den 26. 11., von ¼2-¼4 Uhr wegen der Feuerversicherung.

Das Schlußfest des 13. Rogasener Kochkursus findet Freitag, den 30. 11., abends ¼8 Uhr im Zentralhotel-Rogasen statt. Einladungen sind in der Bezirksgeschäftsstelle anzufordern.

**Landw. Verein Dobornik.** Bierabend, zwangloser Herrenabend, nur für Mitglieder, Sonnabend, den 8. 12., abends 7 Uhr im Hotel Borowica.

### Bezirk Gnesen.

**Bauernverein Jarzahn.** Versammlung Dienstag, den 27. 11., nachm. 1 Uhr im Gasthaus in Jarzahn.

**Bauernverein Dziwierzewo.** Versammlung Dienstag, den 27. 11., nachm. ¼4 Uhr im Gemeindefaal in Dziwierzewo.

**Landw. Kreisverein Gnesen-Witkowo.** Versammlung Freitag, den 7. 12., vorm. 11¼ Uhr in der Loge neben der Post.

**Bauernverein Werkowo.** Versammlung Freitag, den 30. 11., nachm. 5 Uhr im Schulsaal in Werkowo.

In den vorstehenden vier Versammlungen spricht Herr Dr. Klusaf-Posen über: „Steuer- und Rentenfragen usw.“

**Bauernverein Golańcz.** Versammlung Freitag, den 30. 11., nachm. 2 Uhr bei Fethke in Golańcz. Herr Dr. Krause-Bromberg spricht über: „Krankheiten und Schädlinge der Futterpflanzen“.

Es wird gebeten, zu den Versammlungen alle Papiere der Provinzialfeuerzuzietät mitzubringen, um feststellen zu können, welche von unseren Mitgliedern den neuvereinbarten 10prozentigen Rabatt bekommen müssen.

**Landw. Verein Kiszkowo.** Am Donnerstag, dem 29. 11., findet im Lokal Wenge in Kiszkowo das Schlußfest des dortigen Kochkurses statt. Beginn 6,30 Uhr nachm. Um pünktliches Erscheinen wird dringend gebeten.

### Bezirk Ostrowo.

#### Sprechstunden:

**Schildberg:** Donnerstag, den 29. 11., in der Genossenschaft, Protoschin; Freitag, den 30. 11., bei Pachale.

**Verein Glińskburg (Przemysławski).** Versammlung Montag, den 26. 11., nachm. 5 Uhr im Gasthause zu Cerkwitz.

**Verein Siebenwald.** Versammlung Dienstag, den 27. 11., nachm. ¼5 Uhr bei Reinmann.

Hedner in beiden Versammlungen Herr Wiesenbaumeister Plate-Posen.

**Verein Adelnau.** Versammlung Mittwoch, den 28. 11., abends 7 Uhr bei Kolata in Adelnau. Vortrag über „Geflügelzucht“. Anschließend daran feiert der Verein das Erntefest mit gemütlichem Beisammensein und Tanz. Sämtliche Mitglieder nebst Angehörigen sind hierzu freundlichst eingeladen.

**Verein Schwarzwald.** Versammlung Donnerstag, den 29. 11., abends 6 Uhr bei Bunk in Schwarzwald.

**Hönig (Chojnit), Kreis Adelnau.** Gründungsversammlung Freitag, den 30. 11., abends 6 Uhr bei Zwirner in Hönig.

**Verein Wilhelmswalde.** Versammlung Sonnabend, den 1. 12., abends 7 Uhr bei Adolf in Neustadt.

**Verein Guminitz.** Versammlung Sonntag, den 2. 12., nachm. ¼3 Uhr bei Weigelt.

**Verein Łbrowice.** Versammlung Sonntag, den 2. 12., abends 6 Uhr bei Neumann in Koschmin.

**Verein Grandorf.** Versammlung Montag, den 3. 12., abends 6 Uhr bei Günther.

**Verein Wiltscha.** Versammlung Dienstag, den 4. 12., abends 6 Uhr bei Lampert in Wiltschniec.

**Verein Łatowik.** Versammlung Mittwoch, den 5. 12., nachm. 5 Uhr bei Kluczynski in Łatowik.

**Verein Deutschdorf.** Versammlung Mittwoch, den 5. 12., abends 7 Uhr bei Knappe.

**Verein Bralin.** Versammlung Donnerstag, den 6. 12., abends 6 Uhr im Gasthause zu Münchwik.

**Verein Raschkow.** Versammlung Freitag, den 7. 12., abends 6 Uhr im Hotel Polski.

Hedner in vorstehenden zwölf Versammlungen Herr Dipl.-Landwirt Chudzinski.

### Bezirk Bromberg.

**Landw. Verein Gryn.** Versammlung Freitag, den 23. 11., nachmittags 6 Uhr im Hotel Koffet-Gryn. Vortrag des Herrn Dr. Sondermann-Whyszyn über Tariffragen.

**Landw. Verein Witoldowo.** Versammlung Sonntag, den 25. 11., nachm. 4 Uhr im Gasthaus Dalüge-Witoldowo. Vortrag des Herrn Dr. Krause-Bromberg über: „Krankheiten der Futterpflanzen“.

**Landw. Verein Wloki.** Versammlung Dienstag, den 27. 11., nachm. 5 Uhr im Gasthaus Wolki-Wloki. Vortrag und Rezitationen von Herrn Willi Damaschke-Bromberg. Auch die Angehörigen der Mitglieder werden freundlichst zu diesem heiteren Abend eingeladen.

**Landw. Kreisverein Bromberg.** Versammlung Mittwoch, den 28. 11., nachm. 3 Uhr im Zibiskafino Bromberg, Gdansk 160 a. Vortrag des Herrn Hauptgeschäftsführers Kraft-Posen über „Wirtschaftliche Tagesfragen“.

**Bauernverein Fordon und Umg.** Versammlung Donnerstag, den 29. 11., nachm. 5 Uhr im Hotel Krüger-Fordon. Vortrag des Herrn Hauptgeschäftsführers Kraft-Posen über „Wirtschaftliche Tagesfragen“.

**Landw. Verein Gryn.** Wintervergnügen im Hotel Koffet-Gryn Freitag, den 30. 11., mit Vortrag und Rezitationen von Herrn Willi Damaschke-Bromberg — Jazzbandmusik. Beginn 7 Uhr abends.

**Landw. Verein Wilcze.** Der Verein feiert sein Wintervergnügen im Gasthaus Calczynski-Wilcze Freitag, den 30. 11. Beginn 6 Uhr abends.

**Landw. Kreisverein Schubin.** Versammlung Mittwoch, den 5. 12., nachm. 4 Uhr im Hotel Ristau-Schubin. Vortrag des Herrn Dr. Klusaf-Posen über: „Steuern, Testamente, Grundstücksüberlassungen und Verkäufe“.

**Landw. Verein Jabłowo.** Versammlung Donnerstag, den 6. 12., nachm. 2 Uhr im Gasthause Thielmann-Jabłowo. Vortrag des Herrn Ing. agr. Kargel-Posen über: „Winterfütterung und Pflege des Rindviehs“.

### Bezirk Hohensalza.

**Landw. Verein Dabrowa.** Versammlung Donnerstag, den 22. 11., nachm. 6 Uhr bei Klette-Sedowo. Vortrag über Renten- und Steuerfragen. Vollzähliges Erscheinen aller Mitglieder erwünscht.

**Landw. Verein Kojewice.** Filmborführung Freitag, den 23. 11., nachm. 6 Uhr. Das Lokal, in dem die Filmborführung stattfinden wird, wird noch bekannt gegeben.

**Landw. Verein Strelno.** Versammlung Montag, den 26. 11., pünktlich 6 Uhr nachm. im Deutschen Vereinshaus in Strelno. Besondere Einladungen werden unseren Mitgliedern rechtzeitig zugestellt werden.

### Bezirk Wirsik.

**Landw. Lokalverein Radziej.** Versammlung Freitag, den 23. 11., nachm. 4 Uhr bei Gastwirt Krienke in Radziej. Vortrag des Herrn Dipl.-Landw. Chudzinski über Tagesfragen in der Landwirtschaft.

**Landw. Lokalverein Lobsenz.** Versammlung Sonnabend, den 24. 11., nachm. 5 Uhr im Lokal der Frau Krainid in Lobsenz. Vortrag des Herrn Dipl.-Landw. Chudzinski über Tagesfragen in der Landwirtschaft.

**Landw. Kreisverein Wirsik.** Versammlung Montag, den 26. 11., nachm. 2¼ Uhr im Lokal Heller in Rafel. Tagesordnung:



1. Aufnahme neuer Mitglieder, 2. Vortrag des Herrn Dr. Krause-Bromberg über: „Tagesfragen im Pflanzenschutz (Kartoffelkrebs)“, 3. Geschäftliches.

**Landw. Lokalverein Wyszka.** Versammlung Dienstag, den 27. 11., nachm. 5 Uhr im Lokal des Herrn Wolfram in Wyszka. Vortrag des Herrn Dr. Krause-Bromberg über Tagesfragen im Pflanzenschutz (Kartoffelkrebs).

**Landw. Lokalverein Miasteczko.** Versammlung Mittwoch, den 28. 11., nachm. 5 Uhr im Lokal des Herrn Vorkörper in Miasteczko. Vortrag des Herrn Dr. Krause-Bromberg über Tagesfragen im Pflanzenschutz (Kartoffelkrebs).

Die Mitglieder, welche in der Krajowej Ubezpieczeniowej Ogniomowej Versicherung sind, werden gebeten, ihre Versicherungspapiere mitzubringen wegen des Rabatts der Feuerversicherung.

#### Bezirk Lissa.

Sprechstunde: Wollstein am 23. 11. und 7. 12., Rawitsch am 30. 11.

**Ortsverein Feuerlein.** Versammlung Sonnabend, den 24. 11., nachm. 4½ Uhr bei Kaczmarek. Vortrag von Herrn Dr. Schulz über Schweineflechte. Geschäftliche Mitteilungen.

**Ortsverein Zutroschin.** Versammlung 27. 11. nachm. 4 Uhr bei Stenzel. Vortrag von Herrn Gartenbaudirektor Reiffert. Geschäftliche Mitteilungen.

Von 1—3 Uhr wird der Unterzeichnete bei Stenzel die Versicherungsscheine der Provinzial-Feuersozietät durchsehen, um festzustellen, wer den neu vereinbarten Rabatt erhält. Bitte sämtliche Versicherungspolice der Provinzial-Feuersozietät mitbringen!

**Ortsverein Rawitsch.** Versammlung 28. 11. nachm. 4 Uhr bei Bauch. Vortrag von Herrn Gartenbaudirektor Reiffert. Geschäftliche Mitteilungen.

Zu den beiden Versammlungen in Zutroschin und Rawitsch werden auch die Frauen und Töchter unserer Mitglieder freundlichst eingeladen.

Sonntag, den 25. November, nachm. 4 Uhr Besprechung mit den Güterbeamten des Bezirks. Ich bitte, die Versicherungspapiere der Provinziale mitzubringen zwecks Durchsicht für den vereinbarten Rabatt. Herr Ing. Gesele wird einen Vortrag über die Verwendung von Motor- und Dampfmaschinen halten. Alle anderen Fragen über landwirtschaftliche Maschinen können besprochen werden.

#### Bauernverein Nojewo.

Am 3. November veranstaltete der Bauernverein Nojewo und Umgegend ein geselliges Beisammensein, welches nach Aussage der Teilnehmer durch die Frische seiner Darbietungen weit über den Rahmen der bisherigen Veranstaltungen hinauslief. Nach dem Prolog: „Den Bauern“ folgten Deklamationen und Gesangsstücke des Gemischten Chors. Ein in seiner Urwürdigkeit sehr gut wirkendes, in allen Rollen tadellos gespieltes Theaterstück „Wenn einer 1000 Morgen erbt“ fand sehr viel Anklang. Nach einigen Vorträgen und Gesang folgte ein Damenreigen „Was frag' ich viel nach Geld und Gut“. Es war ein wirklich erfreulicher Anblick, die achtzehn jungen Mädchen im Dirndlkleidchen zu sehen. Der Reigen gefiel so gut, daß er sofort noch einmal aufgeführt werden mußte. Nach Begrüßung durch den Leiter des Festes wechselte Spiel, Gesang und Tanz, trotzdem der Saal hätte dreimal so groß sein müssen, um allen Raum zu geben. Gewiß war es herzerfrischend und für die Zukunft erfreulich, so viel fröhliche, gesunde Landjugend beisammen zu sehen. Für alle kam das Quergebiet viel zu früh. Ein für hiesige Verhältnisse ansehnlicher Reingewinn konnte dem Glockenfonds der hiesigen Kirchentasse überwiesen werden. M.

#### Sitzung des Ausschusses für Rindviehzucht.

Die nächste Sitzung des Ausschusses für Rindviehzucht findet am Dienstag, dem 27. November, um ¼ 4 Uhr nachmittags im kleinen Saale des Evangl. Vereinshauses statt. In dieser Sitzung gelangen jeden Landwirt sehr interessierende Fragen zur Aussprache, so daß ein recht zahlreiches Erscheinen unserer Mitglieder sehr erwünscht ist. Auch wird Herr Dr. Sonnenburg-Tarnowo einen Vortrag über Krankheiten und Seuchen im Viehstalle und ihre Bekämpfung halten. Vdm. Abt. B. L. G.

#### Stellenangebote.

Wir suchen zum 1. Januar 1929 einen Milchkontrollbeamten. Ferner wird ein Eleve für einen sehr intensiv bewirtschafteten Betrieb zum baldigen Antritt gesucht. Bewerbungen sind in beiden Fällen zu richten an die Vdm. Abt. d. Belage, Poznań, Bietary 16/17.

#### 6 Bekanntmachungen und Verfügungen. 6

#### Gewerbepatente.

In den Monaten November und Dezember sind die Gewerbepatente für das Jahr 1929 zu lösen. Wir weisen namentlich unsere Spar- und Darlehnskassen darauf hin und bitten, in Zweifelsfragen unsere Beratung einzuholen. Für den Warenhandel weisen

wir darauf hin, daß unabhängig von der Art des Handels ein Patent III. Kategorie zu lösen ist. Die Fabrik Starbowa in Poznań steht aber auf dem Standpunkt, daß in dem Patent alles das angegeben sein muß, womit gehandelt wird. Für andere Artikel müßte ein besonderes Patent gelöst werden. Zum Beispiel hatte eine Genossenschaft nur den Handel mit landwirtschaftlichen Erzeugnissen angegeben und mußte ein besonderes Patent lösen, weil sie außerdem Mehl handelte. Wir empfehlen also eine möglichst weite Fassung gemäß der Satzung. Also zum Beispiel An- und Verkauf von landwirtschaftlichen Erzeugnissen und daraus hergestellten Produkten sowie An- und Verkauf von allen Artikeln, die für den Bedarf der Landwirtschaften erforderlich sind. (Zakup i sprzedaż produktów rolnych i wyrobionych z nich wytworów oraz zakup i sprzedaż wszystkich artykułów koniecznych do zaspokojenia potrzeb gospodarstw rolnych.)

#### Verordnung

vom 2. November 1928 in Sachen der Befreiung von anerkannten Sämereien von Weizen, Roggen und Hafer vom Ausfuhrzoll.

(Dz. U. N. R. Nr. 94 vom 16. November 1928, Pos. 833.)

§ 1. Vom Ausfuhrzoll befreit werden die anerkannten Sämereien von Weizen, Roggen und Hafer, die auf Grund von Bescheinigungen des Landwirtschaftsministeriums ins Ausland ausgeführt werden.

§ 2. Die Verordnung tritt am fünften Tage nach Veröffentlichung in Kraft.

#### 9 Bücher. 9

Unsere wichtigsten Ausfische und ihre Lebensweise. (Heft 2 der Sammlung „Ein Fischereilehrgang“. In Einzelabhandlungen für Fischereiliebhaber, Fischzüchter und solche, die es werden wollen.) Von Reg.-Rat Dr. R. Smolian, württ. Landesfischereifachverständiger. Preis 90 Pfg. Verlag von Eugen Ulmer in Stuttgart, Olgastraße 83. — Obige Schrift reiht sich würdig an das im Rahmen des „Fischereilehrganges“ erschienene 1. Heft „Der Körper der Fische und dessen Lebensfunktionen“ an. Von den 78 deutschen Fischarten haben nur etwa 28 eine wirtschaftliche Bedeutung. Diese letzteren wurden, damit sie richtig behandelt und in ihrem Gedeihen gefördert werden, in vorliegendem Heft in klarer und lehrreicher Weise eingehend besprochen. Weitere Hefte dieses Sammelwerks werden nachstehende Gebiete enthalten: Das Fischwasser, Der Teich, Karpfen-, Schleien- und Forellenzucht, Fischfütterung und Teichdüngung u. a.

Jetzt, wo die Feldarbeiten ruhen und der Landwirt Zeit hat, sich mehr seiner Viehwirtschaft zu widmen, möchten wir es nicht unterlassen, ihn auf eine vor kurzem erschienene Schrift „Wichtige Milchviehfütterung“ von Dipl.-Landwirt Heuer-Posen aufmerksam zu machen. Wichtiger noch eine sachgemäße Fütterung in nicht zu unterschätzendem Maße auf die Höhe des Reinertrages dieses Produktionszweiges aus. In obiger Schrift macht der Verfasser in sehr kurz gefaßter und trotzdem leicht verständlicher Form den Leser mit den Grundgedanken einer richtigen Fütterung vertraut, wobei er auch auf die einzelnen Futtermittel näher eingeht, um dann weiter an einigen Futterbeispielen den Landwirt in die Berechnung der Futtermengen einzuführen. Auf Grund dieser Anleitung ist es daher jedem Landwirt, der mit Verständnis diese Schrift durchliest, möglich, sich selbst nachzurechnen, ob er, je nach der Leistungsfähigkeit des Tieres, genügende Mengen an Nährstoffen verfüttert und ob er das richtige Nährstoffverhältnis einhält. Eine Anschaffung dieser Schrift, die durch alle Buchhandlungen zum Preise von 1,50 Blutz bezogen werden kann, ist daher sehr zu empfehlen.

#### 14 Fragetasten und Meinungsaustausch. 14

#### Kredit.

Die Knappheit des Geldes hat die Bank Polsti veranlaßt, das Lombarddarlehen herabzusetzen.

Die Regierung erwägt Maßregeln, die Wechselumlaufzeit zu verkürzen.

Ja, der Geldgeber muß die größten Anstrengungen machen, um flüssig zu bleiben. Die Kunst eines jeden Geldgebers ist, einen Unterschied herauszufinden zwischen lang- und kurzfristigem Kredit. Die Grenze dieser beiden Kreditarten ist sehr verwässert.

Aus meinen Betrachtungen möchte ich die Geldnehmer ausscheiden, die in schwierigen Geldverhältnissen sind. Die Frage ist die, wie ein in normalen oder guten



Verhältnissen befändlicher landwirtschaftlicher Betrieb sich verhalten soll. Die Antwort kann doch unter gegebenen Verhältnissen nur so ausfallen, daß derselbe in solcher Zeit möglichst liquide sein muß. Die Aussichten liegen bei 12 Prozent Debitzinsen nicht so, um eine Spekulation auf Steigen der Produkt zu rechtfertigen. Trotzdem gibt es manche, die das Spekulieren nicht lassen können. Besitzen diese das nötige Betriebskapital, so steht der Spekulation usw. nichts im Wege.

Dieserjenigen, die höhere Preise für die Produkte im Frühjahr voraussehen und zur Ausnutzung dieser höheren Preise sich Kredit verschaffen wollen, werden gut tun, auch in die Geschäfte ihrer Kreditgeber sich hineinzudenken. Letzteren stehen keineswegs Berge von Gold zur Verfügung. Der Diskont bei der Bank Polsti, die Spareinlagen bilden die Geldquellen. Nichts ist natürlicher, als daß der Geldgeber einen Wechsel für den Kredit fordert, um sich darauf Geld von der Staatsbank zu verschaffen. Nichts ist aber verfehlter, wenn ein Kreditnehmer gegenüber seinem Geschäftsfreund, dem Geldgeber, auf seinen großen Besitz fußt. Dem gegenüber hat der Geldgeber nur ein mitleidiges Lächeln. Derselbe weiß, daß die Kreditnehmer so wie sie in ihren Rückzahlungen regelmäßig oder unregelmäßig sind, so sind ihre Vermögensumstände gut oder schlecht. Ein Bankhaus, das viel eingefrorene Kredite hat, verwandelt sich in ein Kühlhaus. Die Arbeit hört dann bis auf das Schreiben von Mahnbriefen auf. In der Zeit der jetzt herrschenden Geldnot wird der am besten abschneiden, der seinen Betrieb so führt, daß er nicht nur liquide ist, sondern ein Bankguthaben besitzt. In diesem Falle erhebt er sich über den Durchschnitt der Masse. Die Erfahrung lehrt, daß die, welche sich von ihrer Ware trennen können, weniger hereinfallen, als die, welche auf der Ware sitzen und auf hohe Preise hoffen.

Dieserjenigen, die sich in dieser geldarmen Zeit Kredite verschaffen, um zu spekulieren und investieren, kommen mir vor, wie Männer, die bei einem Theaterbrande mit Hilfe der Ellbogen und Fäuste über die Frauen und Kinder hinweg sich Bahn schaffen.

15

## Futtermittel und Futterbau.

15

### Silobau und Futterkonservierung.

(Nachdruck verboten.)

Da es Gegenden wie Einzelbetriebe gibt, in denen infolge ungünstiger Umstände nicht selten die Viehbestände im Winter notdürftig mit Heu und Stroh durchgehungert werden müssen, so ist die Frage der Futtermittelkonservierung sowohl für die Viehhaltung wie für die Gewinnung guter tierischer Produkte von großer Wichtigkeit. Kein Wunder daher, daß man in weiten Kreisen der Landwirte, Viehzüchter und Tierpfleger der Silo- und Vorratswirtschaft steigendes Interesse entgegenbringt.

Silos für Futterkonservierung haben sich nun nach einem Vortrage von Regierungsrat L. J. Kuchler-München als ein verhältnismäßig billiges Mittel erwiesen, um nicht nur die Futtererzeugung zu steigern, sondern auch gleichzeitig zu verbilligen. Die Praxis hat dabei gezeigt, wie man gerade auch in kleinen Betrieben mit Hilfe des Silos den Viehstand vermehren, die Milch-erzeugung steigern und dennoch an Arbeitskräften, Kraftfuttermitteln und selbst an Kunstdünger zu sparen vermag.

Nun ist es richtig, daß die Bereitung von Saftfutter noch verschieden beurteilt wird. Aber Kuchler stellt auf Grund seiner Erfahrungen als Leiter der Futtermittelkontrolle der Landesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenzucht fest, daß für ungünstige Beurteilungen

des Silofutters meist weniger der Mangel an Geld, als vielmehr Vorurteile schuld sind. Man darf eben nicht einzelne Fehlschläge, die oft auf mangelhafte Technik des Siloverfahrens zurückzuführen sind, verallgemeinern. Man muß auch nicht zu sehr am Alten festhalten, sondern Neues beherrschen lernen. Die Zeit, in der man der Neuerung des Silofutters mit Mißtrauen entgegentrat, ist für den tüchtigen Fachmann vorbei. Nicht nur große und leistungsfähige Betriebe haben sich die Fortschritte der Wissenschaft nutzbar gemacht und Silos errichtet, sondern auch Mittel- und Kleinbetriebe haben mit dieser modernen Futterkonservierung gute Erfolge erzielt. Dabei hat sich gezeigt, daß auch die Bauernwirtschaften mit Silos meist bald anderen gleichartigen Betrieben ohne diese Neuerung überlegen wurden.

Wer nur die großen amerikanischen Futterfilos in der Vorstellung hat, der kommt leicht zur falschen Ansicht, daß der Silobau auch bei uns nur für Großbetriebe rentabel ist. Aber Erfahrungen in bäuerlichen, sogar in Zwergbetrieben, haben auf Grund eingehender wissenschaftlicher Ermittlungen gezeigt, daß auch hier die Futterkonservierung im Silo richtig ist. Je mehr die Interessenten Gelegenheit haben, unter fachmännischer Anleitung Erfahrungen in dieser Konservierungsmethode für Futter zu sammeln, um so mehr verschwinden veraltete Vorurteile, und die Silos gewinnen eine solche Hochschätzung, daß sie zum mindesten die Scheune ergänzen, wenn diese nicht überhaupt an Bedeutung stark zurücktritt. Die Erfahrung lehrt auch, daß gerade die mit Schwierigkeiten kämpfenden Landwirte sich bald zu so tüchtigen Silobauern entwickeln, daß sie nicht nur gutes Qualitätsfutter im Silo gewinnen, sondern auch durch ihre größere Unabhängigkeit von der Witterung bestes Heu erzielen. Damit wird der Stand der Futtermittelversorgung nach Menge und Güte zum Vorteil der Erziehbildigkeit des einzelnen Betriebes wesentlich gehoben. Bemerkenswert ist dabei auch, daß gerade in der Praxis die fortschrittlichen Jungbauern ihre Silos so behandeln, daß sie bestes Silofutter gewinnen, so daß bei der wissenschaftlichen Futtermittelkontrolle die Kleinbetriebe in dieser Hinsicht durchaus nicht hinter den großen Gütern zurückstehen.

Nach den Erfahrungen des genannten Forschers läuft das Problem der Futterkonservierung im Silo darauf hinaus, daß hier vor allen Dingen eine Aufklärungs- und Bildungsfrage des landwirtschaftlichen Nachwuchses zu suchen ist. Die moderne Silobewegung in Europa ging ja überhaupt aus einem Bauernstaate, nämlich aus der Schweiz, hervor. Die regelmäßige wissenschaftliche Untersuchung der Ergebnisse der Futterkonservierung im Silo hat bewiesen, daß es unter bestimmten Voraussetzungen durchaus möglich ist, ein praktisch steriles Silofutter mit geringen Nährstoffverlusten in großen wie kleinen Betrieben zu erzielen. Von 1400 kontrollierten Silos in Bayern wurden nach einer in dieser Hinsicht sehr lehrreichen Statistik 1000 Behälter in bäuerlichen Betrieben unterhalten. Der durchschnittliche Fassungsraum der Futterfilos ist dabei 70 Kubikmeter. Die auf das Stück Großvieh täglich verabreichte Futtermenge beträgt 15 Kilo Silage. Dabei ist erwähnenswert, daß manche der Betriebe auch schon mehrere Silos unterhalten. Die Zahl der Silos, die einwandfreies, buttersäurefreies Silofutter bzw. Süßfutter liefern, steigt ständig schnell.

Die Kontrolle erstreckt sich zwecks Gewinnung reichen Erfahrungsmaterials aber nicht nur auf die guten Betriebe, sondern auch auf die Fehlschläge mit der Futterkonservierung im Silo, um ihre Ursachen zu ermitteln.

Die gefragten Praktiker des Silofutters betonen fast durchweg die spezifische ertragsteigernde Wirkung der Futterrationen, die sich in 95 Prozent der Fälle feststellen ließ. Durchschnittsergebnisse gehen dahin, daß



durch die Beigabe von Silofutter gegenüber der Trockenfütterung mit Heu bis zur Sättigung die Mehrerträge an Milch täglich um 1,3 Liter auf den Kopf des Milchviehes steigen.

Bei einer guten Futterbereitung im Silo hängt der Erfolg, wie fast bei allen Produktionsarten der Landwirtschaft und Viehhaltung, von dem Zusammenspiel der drei Hauptfaktoren: Natur, Kapital und Arbeit ab. Die gute Futterkonserve wird daher nicht das Ergebnis eines reinen technischen Verfahrens sein. Je nach den Verhältnissen und Bedürfnissen sind die Voraussetzungen für ein Silo verschieden. Dementsprechend müssen sich auch die Wege und Ergebnisse verschieden gestalten. Richtig ist, daß schon mit den uralten Verfahren des einfachen Einbringens von Grünfutter in irgendeinen Behälter oder eine Grube durch Festtreten, Abdecken und Beschweren recht billig brauchbares Silofutter gewonnen werden kann. Soll aber das Silofutter der gewöhnlichen Heubereitung überlegen sein, soll sich der Wert des Silofutters dem des Grünfutters mit Sicherheit nähern, dann müssen die wissenschaftlichen Ergebnisse der Praxis nutzbar gemacht werden. Falsch ist es daher, irgend ein technisches, oft kompliziertes Silosystem erfinden zu wollen und dann als alleinseligmachendes Mittel oder Einheitsverfahren zum Heile der Landwirtschaft und der Viehzucht anzupreisen. Diese Methode des Jungstadiums der Silobewegung liegt hinter uns. Die damit verbundenen Verirrungen, Kinderkrankheiten und Enttäuschungen sind nicht mehr zu befürchten, wenn die Lehren der Wissenschaft bei den Bedürfnissen der Praxis rechtzeitig berücksichtigt werden.

Der Erfolg jeder Art von Futterkonservierung hängt von der Natur ab. Dafür war seit jeher die Heubereitung ein lehrreiches Beispiel. In Regengebieten stehen nur jene Nahrungsmengen als Grundlage der tierischen Produktion im Winter zur Verfügung, die bei der Heubereitung und in den Scheunen übrig geblieben, aber nicht durch die Einflüsse der Atmosphäre zerstört worden sind. Zu viel Niederschläge während der Ernte, wie auch zu große Trockenheit wirken sich dabei immer um so nachteiliger aus, je mehr der Betrieb auf einseitigen Futterbau und Viehhaltung eingestellt ist, je mehr er also durch ausgedehnten Wiesenbau und Weidewirtschaft oder durch Hackfruchtbau den natürlich gestellten Bedingungen angepaßt wird. Will man mithin nicht die Menge und Güte des gewinnbaren Heues als wichtigste Grundlage des Wirtschaftsertrags lediglih als Geschenk des Himmels hinnehmen, so ist ein Silo als Regulator um so weniger zu entbehren, als nicht gerade Kapitalmangel die Errichtung überhaupt hindert. Aber ein Silo schafft den natürlichen Ausgleich, der sonst durch Zukauf von Raufutter, Kraftfutter oder durch Erschließung anderer Futterquellen geschaffen werden muß.

In Futternotjahren entsteht unter den bisherigen Verhältnissen oft der Zwang, das Vieh zu ungünstigen Preisen abzustößen. Darunter leidet die volkswirtschaftlich nötige Rationalisierung der Wirtschaftsweise. Die Gewinnung bester Standardware bleibt unter solchen Umständen nur ein frommer Wunsch. Mithin bedeutet eine gute Vorratswirtschaft mit Futter die wichtige Voraussetzung des Erfolges. Nach Kuhlers Forschungen haben übrigens schon die Völker des Altertums am Mittelmeer verstanden, mit Hilfe von Silos erstaunliche Leistungen zu erzielen. Die Futterkonservierung im Silo bedeutet auch heute eine Ausgleichsmaßnahme ersten Ranges für die rationelle Viehwirtschaft.

Jahrgänge mit reichem Futterwuchs würden oft größere Futtervorräte ermöglichen, wenn gerade zur richtigen Zeit möglichst viele Arbeitskräfte und auch Maschinen zur Verfügung ständen, um durch die Lufttrocknung den Segen der Natur unter Dach zu bringen.

Sollen diese Futtermengen der Wirtschaft gerettet werden, so ist ein Silo die beste Möglichkeit. Man muß bedenken, daß mangelhafte Heuarbeit nach zahlreichen Beobachtungen der biologischen Kontrolle der Futtermittel große Nachteile zur Folge hat. Schlecht getrocknetes, feuchtes Heu im Futterstod erwärmt sich nicht nur und wird dadurch minderwertig, sondern es tritt dadurch auch Verschimmelung und Vermilbung dieses Futtermittels nicht selten so stark ein, daß die Bekömmlichkeit wesentlich herabgesetzt wird. Namentlich die mit Auge und Nase nicht wahrnehmbaren Ansammelungen des Heus erscheinen darum gefährlich, weil gewöhnlich dieses Futter nicht von der Verabreichung an die Tiere ausgeschlossen wird, wie man es bei einem deutlich verdorbenen Heu vernünftigerweise übt. Jedoch diesen Verlusten gegenüber spielen die Minderwerte bei der Silage, die durch verschimmelte Ränder entstehen können, praktisch meist gar keine Rolle. Selbst ein brauchbares Sauerfutter, auch wenn es geringe Mengen Buttersäure enthält, kann schlecht geerntetem Heu überlegen sein.

Die für die Heubereitung aufgewandte Mühe und Arbeit ist in Regenjahren oft mehr oder minder verloren. Dann ist nicht selten das Heu beinahe nur verwendet worden, damit es auch noch auf der anderen Seite naß wird. Diese Verluste an Nährwert und Arbeit sind bei vorsichtiger Siloparwirtschaft meist von vornherein ausgeschlossen. Man hat es ja in der Gewalt, je nach den Witterungs- und Arbeitsverhältnissen Heu oder Silofutter zu bereiten. Man ist imstande, sich den geeigneten Zeitpunkt auszusuchen. Selbst in kleinbäuerlichen Wirtschaften ist die Siloarbeit einschließlich des Aufwandes für die Gespanne meist billiger als bei der Heuarbeit, und das selbst bei Verwendung von Trockengerüsten. Der Aufwand wird noch geringer, wenn die Schnitтарbeit auf dem Felde, die Zufahrt zum Silo, das Einfüllen des Futters in diesen Vorratsbehälter mit Maschinen bewirkt werden kann und wenn Futterstilo mit genügend geringem Durchmesser verwendet werden, um auch zur Verteilung und zum Festtreten des Futters nicht mehr als zwei Personen brauchen zu müssen. Durch Gegenüberstellung eines größeren Silobetriebes konnten 50 Prozent Ersparnisse an Arbeitsaufwand gegenüber einem Gut mit Heizenheuarbeit ermittelt werden.

In der Praxis der Futtermittelkonservierung hat sich gezeigt, daß in Zeiten großer Trockenheit der Ausfall an Grummet gut durch die Einbringung des Herbstfutters, besonders Herbstgras und Herbstklee, dann aber auch von Rübenblättern und Kartoffelkraut in Silos ausgeglichen werden konnte.

Bei Betrachtung dieses Problems wird nun geltend gemacht, daß aber doch oft auch die Heubereitung ohne Schwierigkeiten durchführbar ist. Auf Grund eingehender wissenschaftlicher Untersuchungen wissen wir aber jetzt, daß durch gute Grünfutterkonservierung im Silo die durchschnittlichen Verluste an Stärkewerten, wie sie auch bei der besten Hengewinnung nicht vermieden werden können und durchschnittlich 30 bis 50 Prozent ausmachen, erheblich herabgesetzt werden können. Versuche haben ergeben, daß unter günstigen Bedingungen der Konservierung der Gehalt an verdaulichem Eiweiß im Wiesengras so gut wie verlustlos erhalten werden kann. So konnte auch festgestellt werden, daß die Produktionsleistung des Silofutters selbst gegenüber Grünfutter fast nicht zurückbleibt. Einleuchtend ist dabei, daß primitive Behelfsanlagen natürlich nicht die besten Futterqualitäten hinsichtlich des chemischen Nährwerts liefern können. Aber ein sachverständig durchgeführter Silobetrieb liefert mit Sicherheit ein möglichst buttersäurefreies, praktisch steriles Futter, welches hinsichtlich seiner Bekömmlichkeit, wirtschaftlichen Verwendbarkeit selbst zur Gewinnung von Qualitätsmilch genügt.



Es kann also keinem Zweifel unterliegen, daß der Silobau in Zukunft für die Konservierung von Futter schnell größere Bedeutung gewinnen wird.

P. M a r G r e m p e, Berlin-Friedenau.

17

## Gemüse-, Obst- und Gartenbau.

17

### Die Myrten

werden im Winter sehr oft zu viel begossen. Die Pflanzen leiden natürlich unter dem vielen Gießen, indem sie die Blätter verlieren. Es macht sich aber auch in solchen zu feucht gehaltenen Pflanzentöpfen das Ungeziefer breit, besonders Regenwürmer und Schildläuse. Schließlich verfauert die Erde. Im Sommer wieder leiden die Myrten häufig unter zu großer Trockenheit, die den Pflanzen gefährlich wird. Es kommt darum bei der Myrte besonders auf das richtige Gießen an, da sowohl ein Zuviel als auch ein Zuwenig außerordentlich schädlich sind. Im Winter sollte die Myrte nur begossen werden, wenn es durchaus nötig ist, d. h. wenn der Topf beim Antklopfen mit dem Finger einen hellen Ton gibt. Im Sommer dagegen muß man täglich ein- bis zweimal bewässern, selbst wenn die Erde noch feucht sein sollte. Nur wenn man den Standort der Myrte so gewählt hat, daß sie wenig Sonne erhält, genügt es, wenn sie alle zwei bis drei Tage bespült wird. Wird im Sommer, was ja oft genug vorkommt, einmal vergessen, die Pflanze rechtzeitig zu gießen, so werden die Blättchen leicht dürr und man hat dann ein häßliches Gestrüpp vor sich. Myrtenstöckchen brauchen zwar keine besondere Pflege, wollen aber in der heißen Jahreszeit besonders regelmäßig und genügend begossen werden. Besonders willkommen ist ihnen ein Ueberbrausen mit Wasserstaub, wodurch die Bäumchen ein sehr schönes, frisches Aussehen erhalten. Wenn man gerne die Myrte zur Blüte bringen möchte, so muß man die Pflanzen in die Sonne stellen und ihnen einen Düngguß geben. —au.

18

## Genossenschaftswesen.

18

### Genossenschaftliche Benutzung einer Düngerstreumaschine.

Von Direktor B u s s e n - Hannover.

Die Vorteile der Benutzung landwirtschaftlicher Maschinen liegen in der Ersparnis an Arbeitskraft und in der Beschleunigung, Verbilligung und besseren Ausführung der Arbeit. Trotzdem ist es manchen mittleren und allen kleineren Besitzern unmöglich, als Einzelunternehmer die für den neuzeitlichen Landwirtschaftsbetrieb gebräuchlichen Maschinen anzuschaffen; denn einmal sind die Anschaffungskosten oft recht hoch und daher für sie unerschwinglich, dann aber fehlen in den meisten Fällen die für die Unterbringung notwendigen Räumlichkeiten, und endlich ermöglicht der Kleingrundbesitz keine genügende Ausnutzung der Maschinen, wodurch die Maschinenarbeit zu teuer wird und an Stelle der Verbilligung der Arbeit eine unnötige und nicht unwesentliche Verteuerung tritt.

Während früher fast ausschließlich die größeren landwirtschaftlichen Maschinen, wie Dreschmaschinen, Motorpflüge, Dampfpflüge, von besonders für diesen Zweck gebildeten Genossenschaften gemeinschaftlich benutzt wurden, nimmt die Zahl der Genossenschaften, die auch kleinere Maschinen zur gemeinschaftlichen Benutzung, und zwar als Nebenbetrieb anschaffen, beständig zu. Besonders sind dies die landwirtschaftlichen Bezugs- und Absatzgenossenschaften und die rein ländlichen Spar- und Darlehnskassen.

Die durch diese Genossenschaften bezogenen Düngemittel bringen nur dann den gewünschten Erfolg, wenn

sie in der richtigen Menge und gleichmäßig verteilt, dem Boden einverleibt werden. Diese Arbeit wird am besten von einer Düngerstreumaschine geleistet.

Die Düngerstreumaschine macht den Landwirt von der Bitterung unabhängig, sie versetzt ihn in die Lage, den Kunstdünger bei Wind und Wetter auszustreuen, ohne daß die Arbeit des Ausstreuens dadurch beeinflusst wird.

Ganz abgesehen davon, daß man die lästige Arbeit des Streuens mit der Hand spart, bringt die Düngerstreumaschine insofern einen unmittelbaren Nutzen, als man mit einer nicht unwesentlich geringeren Menge des jeweiligen Düngemittels die gleichen Resultate erzielt, als dies beim Ausstreuen mit der Hand mit einer entsprechend größeren Menge der Fall ist.

Die Ursache liegt in der überaus gleichmäßigen Streuarbeit der Maschine, die ganz nach Belieben und Bedarf reguliert werden kann. Diese großen Vorzüge machen die Düngerstreumaschine zu einem in der Landwirtschaft unentbehrlichen Hilfsmittel, das sich infolge der Einfachheit der Konstruktion und der einfachen Handhabung wie kaum eine zweite Maschine zur genossenschaftlichen Anschaffung und Benutzung eignet.

Da sich das Ausstreuen des Düngers mit der Maschine sehr schnell vollzieht, wird sie nur kurze Zeit im Jahre gebraucht und nutzt sich bei richtiger Behandlung nur wenig ab. Eine gute Düngerstreumaschine macht sich in kurzer Zeit bezahlt, und dies ist neben ihrer außerordentlichen Nützlichkeit ein Hauptgrund, daß sie sich immer mehr einbürgert und unentbehrlich macht.

Die meisten Genossenschaften berechnen ihren Mitgliedern die Arbeit der Düngerstreumaschine nach der sachweisen Menge des ausgestreuten Düngemittels, wieder andere berechnen die zum Ausstreuen verwendete Zeit. Die erstere Art der Berechnung wird meistens vorgezogen, weil die Nachprüfung leichter ist.

Die richtige Festsetzung des Preises für das Ausleihen der Düngerstreumaschine ist für die Rentabilität des Unternehmens von der größten Bedeutung. Einheitliche Preise lassen sich selbstverständlich nicht festsetzen, da hierbei der Anschaffungspreis, die Zahl der Benutzer und auch örtliche Verhältnisse zu berücksichtigen sind. Aus dem gleichen Grunde lassen sich die Preise auch nicht willkürlich festsetzen. Man findet leider in den Genossenschaften vielfach die Ansicht vertreten, daß die Genossenschaft nur etwas wert ist, wenn sie fast umsonst arbeitet; die Genossenschaft muß unter allen Umständen der billige Jakob sein. Dies ist selbstverständlich vollkommen falsch, die Genossenschaft kann, wie jedes Unternehmen, nicht vom Verlust existieren. Es ist eine genaue Preiskalkulation vorzunehmen. Man berechnet die Zinsen für das in der Maschine angelegte Kapital, die Abschreibungen in Höhe von 15 bis 20 Prozent, Schmieröl, Entschädigung für den Geschäftsführer und einen runden Betrag für allgemeine Ausgaben; ermittelt dann die Benutzung nach der beanspruchten Zeit oder der auszustreuenden Menge und kann nun mit Leichtigkeit die Benutzungsgebühr ausrechnen. Diese Berechnung soll man aber nicht machen, wenn die Maschine gekauft ist, sondern vorher; damit der Kauf unterbleiben kann, wenn eine Rentabilität nicht herauszurechnen ist.

Was den Kauf der Düngerstreumaschine anbelangt, so wendet man sich am besten an eine genossenschaftliche Maschinengeschäftsstelle. Auf keinen Fall kaufe man alte Maschinen, auch wenn sie anscheinend billig sind; denn sie verursachen viele Ausbesserungen und versagen meistens gerade dann, wenn sie dringend notwendig sind.

Als Maschinhalter nehme man geschickte Handwerker, wie Schmiede, Schlosser, Stellmacher, die für eine sachgemäße Behandlung der Maschine eine sichere



Gewähr bieten, und die in der Lage sind, vorkommende Ausbesserungen in den meisten Fällen selbst schnell ausführen zu können.

Den Maschinenhalter entlohne man durch Gewährung eines Prozentsatzes der Leihgebühren. Er hat dann ein unmittelbares Interesse an der Benutzung und Betriebssicherheit der Maschine.

Das Ausleihen der Düngerstreumaschine erfolgt durch den Maschinenhalter, und zwar in der Reihenfolge der Anmeldungen. Keine Anmeldung darf früher als acht Tage vor dem Tage der wirklichen Beanspruchung erfolgen, da sonst durch etwa notwendig werdende Verschleibungen leicht eine fürchterliche Unordnung entsteht, die nur zu Ärger und Mißstimmigkeiten in der Genossenschaft führt. Bei großer Nachfrage muß auch dafür gesorgt werden, daß jeder Genosse zur rechten Zeit an die Reihe kommt, und daß nicht einzelne Genossen die Maschine tagelang allein benutzen. Länger als einen Tag darf die Düngerstreumaschine nur benutzt werden, wenn gerade keine andere Bestellung vorliegt.

Wird die Benutzungsgebühr nach der Zeit berechnet, so beginnt und schließt der halbe Tag mittags 12 Uhr, zu welcher Zeit die Maschine an den Aufbewahrungsort zurückgeliefert oder dem Nachfolger zur Benutzung übergeben werden muß. Wer die Düngerstreumaschine nicht pünktlich zur festgesetzten Zeit abgeliefert, hat die doppelte Benutzungsgebühr zu bezahlen.

Für den Fall, daß ein Mitglied zur angemeldeten Zeit keinen Gebrauch von der Maschine machen kann, hat es das Recht, dieselbe für die ihm zustehende Zeit einem anderen Mitgliede nach seiner Wahl zu übertragen. Eine solche Uebertragung muß dem Maschinenhalter vorher mitgeteilt werden.

Für alle Beschädigungen der Düngerstreumaschine, die auf ein Verschulden des Benutzers zurückzuführen sind, haftet dieser der Genossenschaft. Die notwendigen Reparaturen dürfen aber nicht von dem Benutzer veranlaßt werden, sondern nur von der Genossenschaft für Rechnung des Benutzers, da sonst leicht Mißcharbeit geliefert wird.

Ist auf Grund vorhandenen Bedürfnisses und festgestellter Rentabilität eine Düngerstreumaschine gemäß Beschluß der Generalversammlung angeschafft worden, so ist es unbedingt notwendig, daß vor Inbetriebsetzung der Maschine eine genaue Geschäftsordnung für die Benutzung aufgestellt wird. Diese Geschäftsordnung ist vom Vorstand unter Hinzuziehung des Aufsichtsrates aufzustellen und von der nächsten Generalversammlung zu genehmigen. Die „Annahme einer Geschäftsordnung für die genossenschaftliche Benutzung einer Düngerstreumaschine“ muß als besonderer Punkt auf der Tagesordnung stehen und ist etwa wie folgt zu protokollieren:

„Die vom Vorstande unter Hinzuziehung des Aufsichtsrates aufgestellte Geschäftsordnung für die genossenschaftliche Benutzung einer Düngerstreumaschine wurde nach Verlesung und eingehender Besprechung einstimmig angenommen. Sie liegt in Urschrift diesem Protokolle bei und ist beurkundet wie dieses.“

Letzteres besagt, daß dieselben Herren, die das Generalversammlungsprotokoll unterzeichnet haben, unter Beifügung von Ort und Zeit der Generalversammlung auch die Geschäftsordnung unterzeichnen.

Die genehmigte Geschäftsordnung ist im Geschäftszimmer auszuhängen oder, was noch besser ist, jedem Genossen auszuhändigen.

Die Geschäftsordnung muß alle diejenigen Punkte enthalten, die vorstehend als Richtlinien für die Benutzung einer Düngerstreumaschine angegeben sind. Da der in dieser Zeitung zur Verfügung stehende Raum für die wörtliche Wiedergabe eines Entwurfs für eine Geschäftsordnung nicht ausreicht, seien nur die einzelnen Punkte der Ueberschrift nach wiedergegeben.

§ 1. Einleitung, Hinweis auf das Statut. § 2. Zweck der Maschine. § 3. Anstellung eines Maschinenhalters und seine Vergütung. § 4. Festsetzung der Benutzungsgebühren. § 5. Reihenfolge der Benutzung. § 6. Die Behandlung der Maschine, Abholung und Rücklieferung. § 7. Haftung für Beschädigungen. § 8. Hinweis auf die Generalversammlung, in der die Geschäftsordnung angenommen ist. Schluß: Beurkundung.

Was vorstehend von der genossenschaftlichen Benutzung einer Düngerstreumaschine gesagt ist, gilt auch für Drillmaschinen, Federichspritzen, schwere Walzenzüge und andere nützliche Maschinen, die den Landwirt in seiner schweren Arbeit unterstützen.

### 25-jähriges Rentantenjubiläum in der Spar- und Darlehnskasse Rawitsch.

Am 14. Oktober 1903 wurde der Kaufmann Herr Alfred Trippensee zum Rentanten in den Vorstand der Spar- und Darlehnskasse Rawitsch gewählt. Er konnte also in diesem Jahre auf eine 25jährige Arbeitszeit in der Genossenschaft zurückblicken. Dies veranlaßte den Vorstand und Aufsichtsrat, alle Mitglieder zu einem Herabend in dem Bauchschen Gasthause einzuladen, um das Jubiläum des Rentanten gebührend zu feiern. Nachdem der Vorsitzende des Aufsichtsrates, Herr Gustav Berger, die Feier eröffnet hatte, ergriff der Vorsitzende des Vorstandes, Herr Hermann Ruppel, das Wort zur Festrede. In beredten, zum Teil humorvollen Worten schilderte er die 25jährige Tätigkeit des Jubilars, dem man einen mit Laub geschmückten Ehrenkranz bereicherte hatte. Danach nahm der Vertreter des Verbandes, Herr Verbandsrevisor Ringel, das Wort und wies in großen Zügen auf die Wichtigkeit des Genossenschaftswesens in unserer heutigen Zeit hin und nahm Gelegenheit, auch den Jubilar als Pionier in genossenschaftlicher Beziehung zu feiern. Er ermahnte die Anwesenden zur Einigkeit und sprach zum Schluß die Bitte aus, auch die Jugend mit allen Kräften für die Genossenschaften zu interessieren. Dann überreichte er im Auftrage des Verbandes dem Jubilar ein Ehrendiplom. Hieran schloß sich der gemütliche Teil des Abends. Nach ein paar gemeinsam gesungenen Volksliedern begann die Fibelitas. Eine ganze Reihe der Anwesenden entpuppte sich als gute Gesellschafter, die in der Lage waren, durch Scherz und Witze die Anwesenden in angemessener Weise zu unterhalten. Aus Plakmangel sei nur kurz an die Geschichte vom Vater Firibst erinnert; nicht den Pfarrer zu vergessen, der mit dem Bullen und den zehn Röhren geprellt wurde. Sehr nett war auch der Vortrag mit dem stillen Kompagnon und schließlich der Mensch als Bergwerk. Alles in allem war es ein gemütlicher Abend, und die Anwesenden bedauerten nur, ein solches Fest gar so selten feiern zu können.

29

Landwirtschaft.

29

### Landwirtschaftliche Schulen in Polen.

Nach einer Statistik bestanden in Polen am 15. 4. d. Js. 120 landwirtschaftliche Gartenbau- und Molkereischulen (weitere 25 wurden erst organisiert), und zwar:

Dauer:	staatliche:	selbständige:	private:	zusammen:
Land w. (männl.)				
3 Jahre	—	4	—	4
2 „	—	—	1	1
1/2 „	1	5	2	8
1 „	5	25	4	34
2 Winter	—	22	—	22
5 Monate	—	—	2	2
zusammen:	6	56	9	71

### Land w. = züchterische (männl.)

1 Jahr	—	—	1	1
5 Monate (jährl. zweimal)	—	—	1	1
zusammen:	—	—	2	2

### Land w. weibl.)

1 Jahr	7	15	12	34
1/2 „	—	—	1	1
1/2 „ (Wanderkursus)	—	—	1	1
zusammen:	7	15	14	36

### Gartenbau:

2 Jahre	—	4	1	5
Praxis	—	1	—	1
zusammen:	—	5	1	6



Dauer:	staatliche:	selbständige:	private:	zusammen:
gärtnerisch- Landw.				
1 Jahr	—	1	1	2
Molkerei:				
1 Jahr	1	—	—	1
3 Monate (jährl. zweimal)	—	—	1	1
4 Monate (jährl. zweimal)	—	—	1	1
zusammen:	1	—	2	3
Korrespondenz- Kursus:	—	—	1	1

**An die Gartenbauaussteller auf der Landesausstellung.**

Die Direktion der Landes-Ausstellung wird einen Gartenbau-Katalog herausgeben und wendet sich daher an alle Aussteller mit der Bitte, ihre genaue Firmenadressen bzw. Gärtnereien anzugeben und gleichzeitig auch die einzelnen auszustellenden Gegenstände anzuführen, um sie in den Katalog aufnehmen zu können.

Im Sinne des § 23 der Satzungen der P. W. K. werden die drei ersten einpaltigen Zeilen in den Katalog kostenlos aufgenommen, die nächsten unterliegen einer Bezahlung in Höhe von 7 Klotz für jede angefangene Zeile.

Edw. Abt. der Belage.

30 **Marktberichte.** 30

**Schlacht- und Viehhof Poznan.**

Freitag, den 16. November 1928.

**Offizieller Marktbericht der Preisnotierungskommission.**

Es wurden aufgetrieben: 36 Rinder (darunter 8 Bullen, 28 Kühe und Färjen), 270 Schweine, 86 Kälber, 141 Schafe, zusammen 533 Tiere.

Marktverlauf: Wegen geringen Auftriebs nicht notiert.

Dienstag, den 20. November 1928.

**Offizieller Marktbericht der Preisnotierungskommission.**

Es wurden aufgetrieben: 562 Rinder (darunter 79 Ochsen, 165 Bullen, 318 Kühe und Färjen), 2099 Schweine, 463 Kälber, 236 Schafe, zusammen 3360 Tiere.

Man zahlte für 100 Kg. Lebendgewicht:

**Rinder:** Ochsen: vollfleischige, ausgemästete Ochsen von 4 bis 7 Jahren 150—157. — Bullen: vollfleischige, ausgemästete, von höchstem Schlachtwert 150—156, vollfleischige jüngere 140 bis 146, mäßig genährte junge und gut genährte ältere 116—126. — Färjen und Kühe: vollfleischige, ausgemästete Kühe von höchstem Schlachtwert bis 7 Jahre 164—176, ältere, ausgemästete Kühe und weniger gute junge Kühe und Färjen 146—152, mäßig genährte Kühe und Färjen 116—122, schlecht genährte Kühe und Färjen 90—100.

**Kälber:** beste, ausgemästete Kälber 150—160, mittelmäßig gemästete Kälber und Säuger bester Sorte 140—146, weniger gemästete Kälber und gute Säuger 130—136, minderwertige Säuger 116—124.

**Schafe:** Stallchafe: Mastlämmer und jüngere Masthammel 144—150, ältere Masthammel, mäßige Mastlämmer und gut genährte junge Schafe 120—130.

**Schweine:** vollfleischige von 120—150 Kg. Lebendgewicht 212 bis 216, vollfleischige von 100—120 Kg. Lebendgewicht 204—208, vollfleischige von 80—100 Kg. Lebendgewicht 186—194, fleischige Schweine von mehr als 80 Kg. 174—180, Sauen und späte Kastrate 150—190.

Marktverlauf: ruhig.

**Wochenmarktbericht vom 22. November 1928.**

1 Pfd. Butter 3,50—3,80, 1 Mdl. Eier 3,70—3,90, 1 Ltr. Milch 0,44, 1 Ltr. Sahne 2,80—3,20, 1 Pfd. Quark 0,60—0,70, 1 Pfd. Neschel 0,25—0,45, 1 Pfd. Birnen 0,35—0,60, 1 Pfd. Tomaten 0,80, 1 Bsch. rote Rüben 0,10, 1 Bsch. Mohrrüben 0,10, 1 Pfund Kartoffeln 0,08, 1 Kopf Blumenkohl 0,80—1,50, 1 Kopf Weißkohl 0,35, 1 Kopf Rotkohl 0,45, 1 Pfd. Bruten 0,15, 1 Pfd. Rosenkohl 0,60—0,70, 1 Bsch. Kohlrabi 0,20, 1 Pfd. Grünkohl 0,20, 1 Pfd. frischer Speck 1,60—1,80, 1 Pfd. Räucher-Speck 1,80—2,10, 1 Pfd. Schweinefleisch 1,60—1,90, 1 Pfd. Rindfleisch 1,80—2,20, 1 Pfd. Kalbfleisch 1,50—1,80, 1 Pfd. Hammelfleisch 1,30—1,50, 1 Ente 4,50—7,00, 1 Huhn 2,50—4,50, 1 Paar Tauben 1,80, 1 Pfd. Halm 3,50—4,50, 1 Pfd. Hechte 1,20 bis 1,80, 1 Pfd. Karasichsen 0,80—1,60, 1 Pfd. Zander 3,00—3,50, 1 Pfd. Barsche 1,20, 1 Pfd. Bleie 0,80—1,50, 1 Pfd. weiße Fische 0,80 zl.

Der Kleinhandelspreis für 1 Liter Vollmilch in Flaschen beträgt bei der Posener Molkerei 0,46 Klotz.

**Amtliche Notierungen der Posener Getreidebörse vom 21. November 1928. Für 100 kg in Bloß.**

Weizen . . . . .	43.00—44.00	Roggenkleie . . . . .	26.00—27.00
Roggen . . . . .	34.50—35.00	Felderböfen . . . . .	45.00—48.00
Weizenmehl (65%)		Vittoriaerböfen . . . . .	65.00—70.00
(m. Sac 62.50—66.50)		Folgererböfen . . . . .	59.00—64.00
Roggenmehl (70% m. Sac 48.50)		Fabrikartoffeln 18%	5.90—6.20
Hafer . . . . .	31.75—32.75	Roggenstroh, gepreßt	5.70—6.00
Braugerste . . . . .	35.50—37.50	Sen lose	14.00—15.50
Mahlgerste . . . . .	33.50—34.50	über Notiz	15.50—17.00
Weizenkleie . . . . .	26.50—27.50	Sen, gepreßt ab. Notiz	17.00—19.00

Gesamttenbz: ruhig.

**Berliner Butternotierung**

vom 14. November 1928.

Die amtliche Preisfestsetzung im Verkehr zwischen Erzeuger und Großhandel, Fracht und Gebinde zu Käufers Lasten, war für ein Pfund in Mark für 1. Sorte 1.97, 2. Sorte 1.80, abfallende 1.64.

Vom 17. November 1928.

Die heutige amtliche Preisfestsetzung im Verkehr zwischen Erzeuger und Großhandel, Fracht und Gebinde zu Käufers Lasten, war für 1 Pfund in Mark für 1. Sorte 2.01, 2. Sorte 1.84, abfallende 1.68.

**Preistabelle für Futtermittel**

auf Grund unserer Abhandlung in Nr. 24 des Edw. Zentralwochenblattes (9. Jahrgang). (Preise abgerundet, ohne Gewähr.)

Futtermittel	Gefaltslage	Preis in zl per 100 kg	nach a)		nach b)	
			Stärkevert	1 kg Stärkevert	Stärkevert	1 kg Stärkevert
Roggenkleie . . . . .		28,50	46,9	0,60	55	0,51
Weizenkleie . . . . .		29,50	48,1	0,61	55	0,53
Reisfuttermehl . . . . .	24/28	38,—	68,4	0,56	60	0,63
Mais . . . . .		45,—	81,5	0,55	83	0,54
Hafer . . . . .		33,50	59,7	0,56	62	0,54
Gerste . . . . .		37,—	72,0	0,51	77	0,48
Roggen . . . . .		33,50	71,3	0,47	79	0,42
Leinkuchen . . . . .	38/42	55,—	71,8	0,76	89	0,62
Rapskuchen . . . . .	38/42	46,—	61,1	0,75	73	0,63
Sonnenbl.-Kuchen . . . . .	48/52	50,—	72,0	0,69	89	0,56
Erdnußkuchen . . . . .	56/60	60,—	77,5	0,77	115	0,52
Baumwollst.-Mehl . . . . .	50/52	57,—	72,3	0,79	100	0,57
Kokoskuchen . . . . .	27/32	54,—	76,5	0,70	82	0,65
Palmerkuchen . . . . .	23/28	49,—	70,2	0,65	73	0,67

Bei Beurteilung obenstehender Zahlen empfehlen wir, nicht außer acht zu lassen, daß die gesundheitliche Beschaffenheit eines Futtermittels und eine Bekömmlichkeit Eigenschaften sind, die den Erfolg der Anwendung entscheidend beeinflussen, in einer rechnerischen Gegenüberstellung, wie sie eine Futtermitteltabelle darstellt, aber leider nicht zum Ausdruck kommen können.  
Landw. Zentral-Genossenschaft.  
Spöldz. z. ogr. odp.

31 **Maschinenwesen.** 31

**Wartung und Pflege der elektrischen Anlagen.**

Das Vordringen der elektrischen Energie durch die weitverzweigten Leitungsnetze der Ueberlandzentralen bis in die entlegensten Dörfer und Gehöfte hat dem Landwirt viele Annehmlichkeiten und Erleichterungen gebracht. Dampfmaschine und Verbrennungsmotor sind dadurch in den Hintergrund gedrängt worden und das mit Recht, weil durch ihre Betriebseigentümlichkeiten, Funkenauswurf aus dem Schornstein der Lokomobilen, glühende Schlacken beim Entschlacken des Kofses, stets eine Feuergefahr besteht; die Lagerung der flüssigen Brennstoffe und der Betrieb und Umgang an Verbrennungsmotoren bedeuten ebenfalls eine große Gefahr für das Gehöft und Explosionsgefahr bei dem oft überaus leichtsinnigen Umgang mit Feuer und der Unmöglichkeit einer strengen Durchführung des Rauchverbotes, durch dessen Uebertretung schon viel Unheil geschehen ist.



Im Gegensatz dazu sind ordnungsmäßig und pfleglich behandelte elektrische Licht- und Kraftanlagen unbedingt betriebsicher, zuverlässig und feuersicher, dabei schneller gebrauchsfertig. Zwei Handgriffe am Schalter und Anlasser, und der Elektromotor läuft binnen wenigen Sekunden auf der vollen Tourenzahl; ein Handgriff im Stall, in der Häckelkammer, in der Wohnung, und Licht ist da.

Worauf muß nun bei einer elektrischen Licht- und Kraftanlage geachtet werden?

Alle Leitungen, Schalter, Sicherungen müssen frei von Staub und Schmutz gehalten werden, denn Staub zerstört die Isolation und ist leicht entzündlich im seltenen Falle eines Kurzschlusses. Das Entstauben von Schaltern und Elektromotoren geschieht mit weichen wollenen Lappen oder besser noch durch einen Blasebalg.

Schalttafel- und Zählergehäuse sind keine Buchlappentreppe, Schaltgriffe und Isolatorengehäuse weder Kleider- noch Geschirrhaken noch Fundamente für Vogelnester. Es ist nicht zweckmäßig, Einführungsstellen von Leitungen in Gebäude mit Stroh, Heu, Getreide zu verlagern und der Sicht zu entziehen. Diese Stellen müssen vielmehr leicht zugänglich sein und der dauernden Beobachtung unterliegen, um entstehende Schäden sofort abzustellen, und zwar sachgemäß durch einen Fachmann, nicht nach eigenem Wissen und Können Isolationsfehler mit Zeitungspapier flicken, denn das Papier wird unter dem Einfluß der Witterung naß und der Kurzschluß mit Feuergefahr dadurch gefördert. Ueberbrückung von Sicherungen durch Blumen- oder Strohpressendraht und Bandseilen ist ebenfalls nicht angebracht; aus diesem Grund sei daran erneut warnend erinnert. Schlagen Sicherungen eines Stromkreises wiederholt durch, liegt ein Isolationsfehler, d. h. Kurzschluß vor, dessen Abstellung dem Fachmann übertragen werden muß. Fast alle Stromlieferungswerke unterhalten Störungssucherkolonnen, die auf telephonischen Anruf schnellstens zur Stelle sind und sachgemäß Abhilfe, vielfach sogar kostenlos, schaffen. Schalter, Sicherungen und Steckkontakte sind mit Schutzklappen versehen, um Berührungen der stromführenden Leitungen zu verhindern. Beschädigte oder fehlende Klappen müssen daher sofort ersetzt werden. Unfälle und Gesundheitsschäden des Personals infolge Fehlens dieser Klappen fallen dem Hofbesitzer zur Last, und eine evtl. Haftpflichtversicherung lehnt die Regulierung solcher Schäden, weil fahrlässig verschuldet, ab, ganz abgesehen von dem Einschreiten der Aufsichtsbehörden und der Berufsgenossenschaft.

Die Berührung von Freileitungen, gerissener und herabhängender Leitungen und anderer ungeschützter oder defekt gewordener Teile mit Stangen, Stöcken, Leitern, Mistgabeln oder der bloßen Hand ist vom Laien unbedingt zu unterlassen. Die Wirkung des Stromes auf den menschlichen Organismus ist bei gleicher Spannung und Stärke ganz individuell, für den einen schon tödlich, für den andern kaum merklich und unschädlich. Es ist ferner ein großer Unterschied, ob die berührte Leitung Gleich-, Wechsel- oder Drehstrom führt. Drehstrom von 220 Volt ist für Mensch und Tier bereits lebensgefährlich. Die Freileitungen der Ueberlandzentralen, die Spannungen von 500 Volt bis 100 000 Volt aufwärts führen, sind absolut lebensgefährlich, was beim Ausästen und Fällen von Bäumen, Stellen von Mieten unter allen Umständen zu berücksichtigen ist. Arbeiten an den Freileitungen oder deren ungeschützten Stellen der Hofanlage und auf Gebäuden dürfen nur unter Ausschaltung der jeweiligen Stromkreise vorgenommen werden, indem man die Schalter ausklinkt, die zugehörigen Sicherungen herausschraubt und unter Verschluss nimmt, damit ein Einsetzen durch Unbefugte oder nicht gewünschte Dienstbeflissenheit unterbunden wird.

Zuleitungstabel für bewegliche Anlagen, z. B. Motor auf Schleife sind im Betrieb so anzulegen, daß sie weder durch Gespanne überfahren noch von Menschen betreten werden können; Kabelbrüche sind sonst die unausbleibliche Folge. Statt dessen lege man die Kabel hoch über Holzgabeln und mache sie durch angebundene Lappen oder Strohwische als Hindernisse kenntlich. In ihrer Armierung und Isolation beschädigte Kabel bedürfen der sofortigen Reparatur durch den Fachmann.

Erweiterungen und Reparaturen bestehender Anlagen läßt man aus Gründen der eigenen Sicherheit am besten durch anerkannte Installateure ausführen, denen die Vorschriften seitens der Lieferwerke bekannt sind. Auf diesem Wege ist eine ordnungsmäßige Ausführung sichergestellt. Es ist auch sehr zu empfehlen, die Anlagen und Maschinen in regelmäßigen Zeitabständen durch derartige Fachleute nachsehen zu lassen und Revisionsabkommen gegen Pauschalabfindungen zu treffen, wodurch die Wirtschaft vor unvorhergesehenen Störungen bewahrt wird.

Aus den vorstehenden Ausführungen geht hervor, daß bei ordnungsgemäßer Unterhaltung der elektrischen Anlagen, die nicht sehr anspruchsvoll ist, der höchste Grad der Betriebssicherheit und Bereitschaft erreicht wird. Die Möglichkeit eines Kurzschlusses mit seinen Folgen ist praktisch bei einiger Sorgfalt und Aufmerksamkeit auszuschalten.

Dipl.-Ing. Hiller, Mag.-Baurat.

35

Pferde.

35

### Behandlung der Stute während der Trächtigkeit.

Im Monat März und April fohlen bei uns die meisten Stuten, wobei nicht selten Unregelmäßigkeiten vorkommen, die aber größtenteils der unrichtigen Fütterung oder einer vernachlässigten Warte und Pflege zuzuschreiben sind. Manche Stutenbesitzer verwenden die großträchtigen Tiere zu wenig zur Arbeit, lassen dieselben oft längere Zeit im Stalle stehen, namentlich in der letzten Zeit der Trächtigkeit, welche in die Wintermonate Dezember, Januar und Februar fällt, wo sich weniger Arbeitsgelegenheit für die Tiere bietet. Dabei werden sie manchmal noch zu voluminös, d. h. nur mit Heu und Stroh gefüttert, also zu stickstoffarm, so daß sie dann nicht imstande sind, die Leibesfrucht genügend zu ernähren. Dies geschieht oft in der Meinung, daß, wenn das Tier nicht arbeitet, es auch nichts mehr braucht als das Erhaltungsfutter. Diese Fütterung und Behandlung ist verwerflich und zeitigt häufig Fehlgeburten oder Kümmerlinge. Noch schlimmere Erfahrungen machen solche Stutenbesitzer, die ihre trächtigen Tiere nicht schonend behandeln und bis zur Geburt — wenn sie nicht vorher fohlen — zu strenge gebrauchen. Hierbei kann man wahrnehmen, daß solche Pferdebesitzer mit großträchtigen Tieren oft in starkem Tempo bergauf und bergab fahren; zuweilen auch allzu schwere Lasten mit denselben führen, — manchmal auf unebenen, holperigen Wegen, wie es das Abführen von Holz und Stämmen aus dem Wald mit sich bringt, vollends wenn der Boden hart gefroren ist. Dabei steht vielleicht die trächtige Stute gerade noch auf der Sattelsteife, bietet somit die rechte Bauchseite, an der das Fohlen zumeist liegt, der Deichsel, um fortwährend von derselben bearbeitet zu werden. Sind die Pferde dann nicht abgekehrt, so werden sie manchmal von unvernünftigen Fuhrleuten — oft bei kalter Witterung noch stundenlang vor Wirtschaften gestellt. Diese Behandlung ist weit schlimmer, als die erstangeführte. Noch schlimmer aber ist es, wenn neben dieser schlechten Behandlung auch noch unzureichend gefüttert wird.



Solche Stuten kommen meist nicht zum natürlichen Abfohlen, sondern abortieren, und wenn sie je zum Austragen kommen, so gibt es nicht selten Fehlgeburten, oder es gehen die Jungen kurz nach der Geburt oder einige Wochen später zugrunde. Im günstigen Fall aber kommen Schwächlinge zur Welt. Pferdebesitzer, die ihre Tiere zu strenge gebrauchen, sei es in rascher Gangart oder langsamem, schwerem Zug, und sie dazu in zweifelhafte Hände geben müssen, oft fern von der Aufsicht, sollten am besten ganz von der Zucht absehen. Für den Landwirt aber, der die Arbeiten auf seinem Hof ebenso gut mit Stuten wie mit Wallachen verrichten kann, ist die Zucht immer noch rentabel, aber nur dann, wenn er gute Muttertiere besitzt, die Zucht richtig betreibt, wozu insbesondere auch tüchtige Pferdewärter nötig sind. Die gegenwärtige Krise darf die Züchter nicht veranlassen, die Zucht ganz aufzugeben, sondern sie nur zu beschränken.

40

Schweine.

40

### Entschädigung für Schweine, die infolge Schweinepest oder -seuche gefallen sind oder geschlachtet werden mußten.

Da vielfach die Vorschriften zwecks Erlangung einer Entschädigung für gefallene oder geschlachtete Schweine, die an Schweinepest oder -seuche erkrankt sind, nicht eingehalten werden, bringen wir sie nochmals unseren Mitgliedern in Erinnerung.

Die Entschädigung für Schweine, mit Ausnahme von Saugferkeln, die infolge der oben angeführten Seuche gefallen sind oder auf behördliche Anordnung geschlachtet werden mußten, beträgt drei Viertel des Schätzungswertes dieser Tiere. Diese Entschädigung kann man jedoch nur dann erhalten, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

- a) wenn der Tod des Tieres nach der Anmeldung der Krankheit erfolgte;
- b) wenn die Krankheit innerhalb von 24 Stunden nach ihrem Auftreten oder nach Feststellung ihrer Symptome angemeldet wurde;
 

(Krankheitsfälle können auf dem nächsten Stadtpolizeikommando oder auch direkt beim Starostwo angemeldet werden.)
- c) wenn gleichzeitig mit der Anmeldung der Besitzer
  1. das kranke oder verdächtige Tier von den anderen Tieren, die ebenfalls angesteckt werden könnten, abgefordert hat,
  2. das Tier aus dem Bereich seiner Wirtschaft nicht ausführte,
  3. die gefallenen oder geschlachteten Tiere auf abgeordneten Plätzen, unter Einhaltung der erforderlichen Vorsicht, brachte,
  4. fremden Menschen, mit Ausnahme von Behörden und Tierärzten, den Zutritt zu dem Standort solcher Tiere verbot.

Die Entschädigung beträgt die volle Schätzungssumme, wenn die Tiere:

1. auf behördliche Anordnung geschlachtet und auf Grund des Sektionsbefundes festgestellt wurde, daß die Tiere frei von jener Seuche sind, für die eine Entschädigung gezahlt wird,
2. infolge Impfung, Kastration und anderer durch die Behörden angeordneter Maßnahmen gefallen sind.

W. L. G., Bdw. Abt.

### Zur Ferkelfütterung.

Bei Saugferkeln beginnt man am besten von der 3. Lebenswoche ab mit der Zufütterung. Wenn keine Milch zur Verfügung steht, so ist es unrichtig, wie es manchmal geschieht, ein Zusatzfutter zu verabreichen, das ausschließlich aus einem Schrot- oder Mehlgemisch von

Gerste, Roggen, Hafer und Mais besteht, da dieses Futter viel zu eiweißarm ist. In erster Linie steht Gerstenschrot, das zwar im Gehalt an verdaulichem Eiweiß hinter den anderen Körnerarten zurücksteht, aber zur Ferkelfütterung besonders geeignet ist. Dazu tritt dann vorteilhafterweise noch etwas gesiebtes Haferschrot. Wenn Roggenschrot an Ferkel gegeben werden soll, so darf dies nur in geringen Mengen geschehen. Zu dem Getreideschrot muß dann eiweißreiches Futter hinzutreten. Als solches haben sich in diesem Fall gutes Fischfuttermehl und Trockenhefe sehr gut bewährt. Auf Grund mehrjähriger Versuche an der Versuchswirtschaft für Schweinezucht in Ruhlsdorf bei Berlin ist ein Futtermisch für Saugferkel in folgender Zusammensetzung besonders zu empfehlen: 80 Teile Getreideschrot, 15 Teile Fischfuttermehl, 5 Teile Trockenhefe. Wenn die Trockenhefe zu hoch im Preise steht, so kann an deren Stelle auch Fischfuttermehl und zum geringen Teil auch Fleischfuttermehl treten. Für den Fall, daß vielleicht im Winter bei sehr ungünstigem Wetter die Ferkel keinen Auslauf ins Freie haben und nicht an offenen Sand oder Erde herankommen sollten, so empfiehlt es sich, dem Futter unter Abzug eines Teiles Getreideschrot 1 Teil Schlammkreide zuzusetzen.

Am besten wird das Futtermisch den Ferkeln in ganz dickbreiiger Form bis zur Sättigung 3mal am Tage gegeben, und zwar getrennt von der Sau, so daß die Sau das Futter nicht wegfressen kann. Die Ferkel nehmen von diesem Futter bei Beginn der Zufütterung täglich etwa  $\frac{1}{2}$  Pfund, später dann bis zu  $\frac{3}{4}$  Pfund und darüber auf.

Zt.

42

Tierheilkunde.

42

### Wann kommt eine staatliche Entschädigung für Tiere, die an Seuchen gefallen sind oder aus diesem Grunde geschlachtet werden mußten, in Frage?

Wenn der Tierbesitzer Anspruch auf eine staatliche Entschädigung für Tiere, die infolge von ansteckenden Krankheiten gefallen sind oder geschlachtet werden mußten, erheben will, so muß er folgenden Bedingungen Genüge leisten:

Er muß jeden Krankheitsfall sofort auf dem nächsten Polizeikommando oder direkt beim Starostwo melden. Auch solche Tiere, die Verdacht erregen, daß sie an einer ansteckenden Krankheit erkrankt sind, sind zu melden. Es müssen weiter die kranken und verdächtigen Tiere von den gesunden sofort abgefordert werden und dürfen aus dem Wirtschaftsbereich nicht herausgebracht werden. Fremden Personen, mit Ausnahme von Behörden und Tierärzten, ist der Zutritt zu den kranken Tieren verboten. Anspruch auf staatliche Entschädigung haben zunächst solche Besitzer, deren Tiere auf Anordnung der staatlichen Behörden geschlachtet wurden oder infolge Impfung, Kastration und anderer Maßnahmen, die auf Anordnung einer staatlichen Behörde getroffen wurden, eingegangen sind, wie auch Tiere, die enteignet wurden. Die Entschädigung ist ferner für jene Tiere zu zahlen, bei denen amtlich festgestellt wurde, daß sie infolge Rinderpest, Lungenseuche, offener Tuberkulose, Maul- und Klauenseuche beim Hornvieh, mit Ausnahme von Kälbern bis zu 3 Monaten, Koxkrankheit, Beschälseuche, Tollwut bei Einhufern, Hornvieh, Schweinen, Schafen und Ziegen, sowie Schweinepest und -seuche, mit Ausnahme von Saugferkeln, nach der Anmeldung gefallen sind. Dasselbe gilt auch für Einhufer, Hornvieh, Schafe und Schweine, bei denen nach dem Tode amtlich Milzbrand, Rauschbrand, Wild- und Rinderseuche festgestellt wurde. Eine Entschädigung kommt jedoch nicht in Frage, wenn der Besitzer beim Erwerb des Tieres wußte, daß dasselbe von einer ansteckenden Krankheit befallen oder an eine solche verdächtig ist, ebenso wenn der Anmeldepflicht beim Ausbruch der Krankheit nicht Genüge geleistet wurde, sowie die Vorschriften zur Bekämpfung der betreffenden Seuche nicht eingehalten werden.



Die Höhe der Entschädigung hängt von folgenden Umständen ab:

Der volle Schätzungswert ist dann zu zahlen, wenn das Tier auf behördliche Anordnung geschlachtet und auf Grund des Sektionsbefundes festgestellt wurde, daß das Tier frei von der Seuche ist, für welche eine Entschädigung gezahlt wird, ferner für Tiere, die wegen Rinderpest und Maul- und Klauenseuche geschlachtet wurden, sowie für Tiere, die infolge einer Impfung, Kasstration und anderer, von den Behörden getroffenen Maßnahmen, gefallen sind.

Vier Fünftel des Schätzungswertes sind zu zahlen für Tiere, die auf Anordnung der Behörden geschlachtet wurden und auf Lungenseuche, offene Tuberkulose oder Beschlässe gefallen waren; hingegen kommen nur drei Viertel des Schätzungswertes bei Tieren, die von Tollwut, Schweinepest und -seuche, Geflügelcholera und Hühnerpest befallen waren, in Frage.

In Fällen, wo die Tiere auf eine der angeführten Krankheiten gefallen sind, beträgt die Entschädigung nur drei Viertel des Schätzungswertes.

Bei Auftreten von Pferderoz ist der Besitzer, nach amtlicher Feststellung dieser Krankheit, verpflichtet, die kranken Tiere durch einen Tierarzt behandeln zu lassen. Hält er sich nicht an diese Vorschriften, so können die Pferde auf Anordnung des Starosten im Stalle eingeschlossen werden. Heilmittel und weitere Maßnahmen werden von dem betreffenden Tierarzt angeordnet.

Es müssen überhaupt alle ansteckenden Krankheiten von Tierärzten behandelt werden. Alle Unkosten für die Heilung der Tiere müssen die Tierbesitzer selbst tragen, hingegen trägt der Staat die Kosten zur Aufdeckung, Feststellung und Bekämpfung von ansteckenden Tierkrankheiten und die Entschädigungen und Beihilfen für die Tiere. Die Gemeinden haben für die Unkosten, die mit den allgemeinen Schutzmaßnahmen und mit der Beaufsichtigung der Gemeindebezirke verbunden sind, aufzukommen. Auch die Unkosten zwecks Vernichtung der Tierkadaver und Abfälle, um einer weiteren Verbreitung vorzubeugen, trägt die Gemeinde.

W. S. G., Ldw. Abt.

### Ausweis über die in der Wojewodschaft Posen herrschenden Viehseuchen in der Zeit vom 16. bis 31. Oktober 1928.

(Die erste Zahl drückt die Anzahl der verseuchten Gemeinden, die zweite die der verseuchten Gehöfte aus.)

1. Milzbrand: In 2 Kreisen, 2 Gemeinden und 2 Gehöften, und zwar: Jarocin 1, 1, Szamotulj 1, 1.

2. Tollwut: In 9 Kreisen, 15 Gemeinden und 20 Gehöften, und zwar: Czarnków 1, 1, Gostyn 2, 2, Jarocin 1, 1, Pępno 5, 9, Leszno 1, 1, Rawicz 1, 1, Srem 2, 3, Szamotulj 1, 1, Szubin 1, 1.

3. Schweinepest und -seuche: In 32 Kreisen, 395 Gemeinden und 625 Gehöften, und zwar: Bhdgoszcz 4, 8, Chodzież 7, 11, Czarnków 2, 2, Gniezno 94, 182, Gostyn 1, 1, Grodzisk 2, 2, Inowrocław 4, 5, Jarocin 5, 6, Koscián 11, 23, Kozmin 2, 2, Krotoszyn 1, 1, Leszno 1, 1, Miechówód 8, 17, Mogilno 20, 40, Nowy Tombsl 2, 3, Oborniki 7, 17, Odolanów 1, 1, Ostrów 2, 2, Pleszew 5, 5, Poznań Stadt 1, 1, Poznań Kreis 33, 40, Smigiel 3, 3, Srem 37, 57, Szroda 23, 28, Strzelno 9, 11, Szamotulj 32, 52, Szubin 1, 1, Wągrowiec 27, 35, Wolsztyn 14, 24, Wrzesnia 13, 13, Wyrzysk 11, 12, Znin 12, 19.

Westpolnische Landwirtschaftliche Gesellschaft e. B., Landw. Abt.

44

### Verbandsangelegenheiten.

44

#### An unsere Molkereien.

Den Wünschen der Molkereien entsprechend, haben wir in letzter Zeit eine Reihe Flugblätter angeschafft, welche die Milchlieferanten über die Gewinnung und Behandlung von guter und sauberer Milch aufklären sollen. Das kleine Flugblatt

„Milchgewinnung und Milchbehandlung“

haben wohl alle Molkereien bereits erhalten. Diese Flugblätter, die einige Zeit bergelassen waren, sind jetzt wieder in deutscher und auch in polnischer Sprache von uns zu beziehen.

Außerdem haben wir ein Plakat

„Milch sauber!“

angeschafft, welches in hervorragender, etwas humoristischer Weise in Bild und Reim auf sauberes Melken, gutes Kühlen der Milch und dergl. hinweist. Das Plakat ist 65 x 50 Zentimeter groß und eignet sich besonders zum Aushang im Milchannahmeraum, in Versammlungslokalen usw. Es ist zum Preise von 2 Blöth das Stück von uns zu beziehen.

Verband deutscher Genossenschaften in Polen.  
Verband landw. Genossenschaften in Westpolen.

### Umsatzsteuer.

Einige Steuerämter verlangen von Genossenschaften, die nicht am Orte einer Finanzkasse ihren Sitz haben, daß sie die Umsatzsteuer monatlich einzahlen. Wir empfehlen demgegenüber, auf den Punkt IV des „Oskm“ Nr. 164 des Ministeriums Starbu, Departament podatków LDPO 6899/III vom 20. Mai 1926 hinzuweisen. In diesem Rundschreiben ist solchen Genossenschaften die Erlaubnis erteilt worden, die Umsatzsteuer nach Ablauf eines jeden Vierteljahres bis zum 15. des folgenden Monats (für das 1. Vierteljahr bis zum 15. Mai) zu zahlen.

Verband deutscher Genossenschaften.  
Verband landw. Genossenschaften.

### Unterverbandstage.

Unterverbandstage finden statt:

in **Kocunia** (Gryn) am Dienstag, dem 27. November, vorm. 11 Uhr bei Koffel,

in **Jarocin** (Jarocin) am Mittwoch, dem 28. November, nachm. 2 Uhr im Hotel Centralny, Rynek 23.

Tagesordnung:

1. Die gegenwärtige Lage und unsere Genossenschaften.
3. Landwirtschaftliche Erzeugnisse und Bedarfsartikel.
3. Wahl des Unterverbandsdirektors und seines Stellvertreters.
4. Anträge und Verschiedenes.

In den Unterverbänden sind benachbarte Genossenschaften und Gesellschaften unserer Verbände zusammengefaßt, damit sie bei den alljährlich mindestens einmal in jedem Unterverband stattfindenden Tagungen über wirtschaftliche sowohl wie auch allgemein interessierende Fragen unterrichtet werden und die in ihren genossenschaftlichen Betrieben gesammelten Erfahrungen besser austauschen können. Der starke Besuch der meisten Unterverbandstagungen des Vorjahres läßt erwarten, daß auch diesmal unsere Mitglieder auf den Versammlungen recht zahlreich vertreten sein werden. Es ist nicht nur die Teilnahme der Verwaltungsorgane erwünscht, sondern wir würden uns freuen, auch recht viele Mitglieder der Genossenschaften und andere dem Genossenschaftswesen geneigte Personen in diesen Versammlungen zu sehen. Die Tagesordnung bietet den Landwirten viel Lehrreiches und Interessantes. Auch legt der § 27 unserer Verbandsatzung den Mitgliedern die Pflicht auf, sich auf den Unterverbandstagen durch Abgeordnete vertreten zu lassen. Je zahlreicher der Besuch, um so reger die Aussprache und um so besser der Erfolg.

Verband deutscher Genossenschaften in Polen.  
Verband landwirtschaftlicher Genossenschaften in Westpolen.

### Bei Einkäufen von



**Jauchefässern**  
**Jauchepumpen**  
**Jaucheverteiler**  
**Wasserwagen**  
**Düngereinlegern**  
**Scheibenrad-Häckselmaschinen**  
**Dampfpflug-Wasserwagen**

achten Sie bitte auf obiges Fabrikzeichen. Dieses Zeichen verbürgt Ihnen Qualität. Vertreter an allen Orten in Posen, Pommerellen, Oberschlesien und Danzig  
Wo nicht, schreiben Sie bitte direkt an  
**Bracia Blotner**, Maschinen- u. Blechwarenfabrik  
Bojanowo (Wlkp.) (2077)



# HEIRAT!

Schwester und Bruder aus landwirtschaftlichen Betriebe, Ende zwanziger und Anfang dreißiger, eva., mittelgroß, von angenehmem Äußeren und vermögend, suchen auf reellem Wege ihr Lebensglück, zwei Kameraden zwecks näheren Kennenlernens zu einer Vermittlung-Ghe. Willsofferen unter **Fortuna 2063** an die Geschäftsstelle dieses Blattes.

## 138. Zuchtviehauktion



der **Danziger Herdbuchgesellschaft G.V.**

am **Mittwoch, dem 5. Dezember 1928, vormittags 10 Uhr,** und **Donnerstag, den 6. Dezember 1928, vormittags 9 1/2 Uhr**

in **Danzig-Langfuhr, Husarenkaserne I. Austrieb: 380 Tiere**

und zwar: **50 sprungfähige Bullen, 210 hochtragende Kühe, 120 hochtragende Färsen.** (2022)

Die Viehpreise sind in Danzig sehr niedrig. Das Zuchtgebiet ist vollkommen frei von Maul- und Klauenseuche. Die Ausfuhr nach Polen ist danzigerseits völlig frei. Kataloge mit allen näheren Angaben über Abstammung und Leistung der Tiere usw. versendet kostenlos die Geschäftsstelle Danzig, Sandgrube 21.

## Oberschl. Kohlen

liefert zu günstigsten Zahlungsbedingungen **Zachodnio Polskie Zjednoczenie Spirytusowe** Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (2060) **Poznań, św. Marcin 39 - Tel. 3581, 3587**

## Landwirtschaftl. Zentral-Genossenschaft

Spółdzielnia z ograniczoną odpowiedzialnością

**Poznań, ul. Wjazdowa 3**

Poznań, den 20. November 1928

# Einladung

Hiermit lade ich die Mitglieder der Landwirtschaftlichen Zentralgenossenschaft sp. z ogr. odp. auf

**Freitag, den 30. November 1928, vorm. 11 Uhr** in den kleinen Saal des evangelischen Vereinshauses zur **ordentlichen Generalversammlung** mit folgender Tagesordnung:

1. Geschäftsbericht für 1927/28.
2. Bilanz.
3. Entlastung des Vorstandes und des Aufsichtsrates.
4. Verteilung des Reingewinns.
5. Wahlen.
6. Satzungsänderungen (§§ 36 Abs. 2, 37 Abs. 2, 43 und 45)
7. Verschiedenes.

Der Geschäftsbericht nebst Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung liegt in unseren Geschäftsräumen aus. (2076)

Der Vorsitzende des Aufsichtsrates  
**Freiherr von Massenbach.**



Das Waschen ohne **Reger-Seif'** Ist wie die Liebe ohne Kus. Nur **Reger-Seife** ganz allein Macht's Waschen Dir zum Hochgenuß. (2059)

## 1929 Kalender für den Land- und Forstmann. 1929

**Bestell-Schein:** Hiermit bestelle ich bei der Evangelischen Vereinsbuchhandlung Poznań, Wjazdowa 3, Telefon 3407, Postcheckkonto Poznań 205577 folgende Kalender: (nur das Unterstrichene gilt)

Anzahl	A. Schreib-Kalender.	Blott	Anzahl	B. Abreiß-Kalender.	Blott
.....	Menkel-Lengertke Ausg. A 1/2seitig Leinen ..	7.70	.....	Waldheil = Kalender (Neumann Neudamm)...	6.60
.....	..... " " B 1/2 " Kunstleder ..	10.—	.....	Wild- und Hund-Kalender (Parey, Berlin)...	8.80
.....	..... " " C 1/2 " Fernleder ..	16.50	.....	<b>B. Abreiß-Kalender.</b>	
.....	..... " " D 1/1 " Leinen ..	10.50	.....	Blumenschmidt-Kalender .....	2.75
.....	..... " " E 1/1 " Kunstleder ..	11.—	.....	Jagd-Abreißkalender (Neumann) .....	8.80
.....	..... " " F 1/1 " Fernleder ..	17.60	.....	Naturschutz-Kalender .....	8.80
.....	..... " " G 1/4 " Kunstleder ..	10.—	.....	Parey's Jagd-Kalender .....	11.—
.....	..... " " H 1/4 " Fernleder ..	17.—	.....	diverse Kalenderblöck zu ...50 gr., 1.— und	1.50
.....	Landfrauen-Kalender .....	8.80	.....	<b>C. Buch-Kalender.</b> (2075)	
.....	Doebe's Landw. Kalender .....	6.60	.....	Deutscher Heimatbote .....	2.10
.....	Taschenbuch für Landwirte (Neumann) .....	6.60	.....	Landwirtschaftlicher Kalender für Polen ...	2.40
.....	Trowitsch's Landw. Kalender .....	8.80	.....	Gartenlaube-Kalender .....	4.40
.....	Taschenbuch für Jäger (Verlag Neumann) ...	6.60	.....	Dahem-Kalender .....	7.70
.....			.....	Münchener Fliegende Blätter-Kalender .....	2.20

Datum \_\_\_\_\_ Adresse \_\_\_\_\_



## Bilanzen.

Bilanz am 30. Juni 1928.	
Activa	zł
Kassenbestand	31.67
Genossenschaftsbank	1 881.10
Vorderungen in laufender Rechnung	542.71
Kohlen	1 200.—
Beteiligung bei der Gen.-Bank	1 750.—
anderer Unternehmen	3 057.—
Grundstücke und Gebäude	17 092.—
Maschinen und Geräte	560.—
Verlust	423.98
	<b>26 598.46</b>
Passiva:	zł
Geschäftsguthaben	8 133.20
Reservefonds	10 876.84
Betriebsrücklage	145.35
Laufende Rechnung	3 618.27
Hypotheken	5 765.—
	<b>26 598.46</b>

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres: 47  
Zugang: — Abgang: 3 (2064)  
Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres: 44

Deutsche landwirtschaftliche Verwertungsgenossenschaft  
Spółdzielnia z ograniczoną odpowiedzialnością.  
Brzezna Nowe.

Ranbel. Ribbel. Renj.

## Obwieszczenia.

W tutejszym rejestrze spółdzielni pod liczbą 20 wpisano, że w miejsce dotychczasowego członka zarządu Alberta Rau'a z Turówka, wybrano Ottona Voss'a z Lubosza.

Pniewy, dnia 19. września 1928.

Sąd Powiatowy (2062)

W tutejszym rejestrze spółdzielczym pod Nr. 4. przy Spar- und Darlehnskasse Eintracht, sp. z odpw. ogr. w Chodzieży, zapisano dzisiaj co następuje: Uchwałę walnego zebrania z dnia 18. maja 1928 r. wybrano jako członka zarządu w miejsce zmarłego członka zarządu pastora Helmutha Weiyer'a z Chodzieży.

Chodzież, dnia 25. października 1928. r.

Sąd Powiatowy. (2069)

W tutejszym rejestrze spółdzielczym pod Nr. 8. przy Spar- und Darlehnskasse, Spółdzielnia zapisana z odpowiedzialnością nieograniczoną w Budzyn u zapisano dzisiaj, co następuje: Uchwałę walnego zgromadzenia z dnia 12. września 1928 zmieniono §§ 8, 16, 34 i 35 statutu spółdzielni.

Chodzież, dnia 8. listopada 1928 r.

Sąd Powiatowy. (2069)

W naszym rejestrze Spółdzielni pod Nr. 3. zapisano dzisiaj przy firmie: „Spar- und Darlehnsbank Witkowo, Sp. zap. z nieogr. odp.“ zmianę § 5 i uzupełnienie § 27 statutu, nadając im następujące brzmienie:

§ 5: Udział ustala się na 200 zł z tem, że 50 zł należy wpłacić dnia 1. XII. 1928 r., podczas gdy o dalszych wpłatach zadecyduje walne zgromadzenie.

§ 27: „W razie udzielenia członkom ze zysku nadpłat lub zwrotów należy przypadające na nieczłonków nadpłaty lub zwroty przekazać do funduszu specjalnego. Fundusz ten w żadnym razie nie może być rozdzielony pomiędzy członków. Przy rozwiązaniu Spółdzielni należy go stawić do dyspozycji Związkiowi Spółdzielni niemieckich w Polsce na cele popierania spółdzielczości.“

Witkowo, dnia 22. października 1928.

Sąd Powiatowy. [2072]

W naszym rejestrze spółdzielni zapisano dziś przy Nr. 54 (Deutscher Spar- und Darlehnskassen-Verein spółdzielnia z odpowiedzialnością nieograniczoną w Krzyczku Wielkim): Uchwałę walnego zgromadzenia z dnia 18. czerwca 1928 r. podwyższono udział z 30 zł na 200 zł, z których 50 zł płatne natychmiast, zaś reszta na skutek uchwał późniejszych walnych zgromadzeń.

Leszno, dnia 2 sierpnia 1928 r.

Sąd Powiatowy. (2073)

## Prima Rübensirup

das Pfund zu 50 gr verkauft

## Dufhues

Wiecznyk, pow. Pleszew  
Sirupfabrik. (2071)

Seit 86 Jahren

erfolgt

Entwurf und Ausführung

von

Bohn- und Wirtschaftsbauten

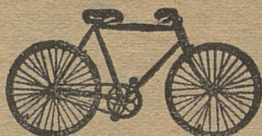
in

Stadt und Land

durch (2055)

W. Gutsehe, Grodzisk 69 Poznań

früher Grätz-Pofen.



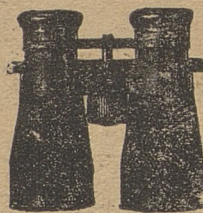
## Fahrräder

verschiedener Fabrikate  
in erstklassig. Ausführung  
liefert (2064)

zu billigsten Preisen

Otto Mix, Poznań

Tel. 2396 Kantaka 6a



Feldstecher  
Regenmesser  
Thermometer  
Barometer  
in reichhaltiger Auswahl.  
Getreidewagen  
nach amtlicher Vorschrift.

H. Foerster,

ul. Fr. Ratajczaka 35

Telefon 24-28.

Diplom-Optiker.

(2015)

## Obstbaum-Karbolinum

Marke „Drowa“

billig und gut

nur zu haben

in der [2011]

Drogerja

Warszawska

Poznań

ul. 27 Grudnia 11.

Tel. 2074.

## Drahtgeflechte

6 eckg. 1½ Zoll. Schutz  
gegen Kaninchenfraß,  
4 eckg. für Gärten und  
Geflügel. (1081)

Stacheldrähte

Preisliste gratis.

Alexander Maennel

Nowy-Tomyśl 10. (Poznań).

Kerngesunde  
junge Zuchteber

(80—110 Pfund).

Deutsches Edelschwein  
aus Herdbuch-Herde wieder lieferbar. Zucht-herde hat stets

Weidegang. [2031]

v. Koerber, Koerberrode,  
p. Pleszewo, pow. Grudziądz.

Verlangen Sie bitte  
von Ihren Lieferanten

## Ersatzteile

für landwirtsch. Maschinen  
speziell für Mähmaschinen  
Original „RASSPE“  
mit diesem Zeichen



(2061)

Sie ersparen sich Zeit, Geld  
und Ärger. RASSPE-Teile  
sind in der ganzen Welt als  
die besten anerkannt.

Generalvertretung der Firma

P. D. RASSPE Söhne, Solingen

ŁASARSKI, BERGMANN & Ska

Poznań, Zwierzyniecka 8  
Tel. 61-75 — — Tel. 61-75

Der

Landwirtschaftliche  
Kalender für Polen

kann durch alle Buchhandlungen  
und Genossenschaften  
bezogen werden.

Offerierte zu günst. Preisen  
und Zahlungsbedingungen.

## Dresch-Lokomobilen

1 „Lanz“  
10 P. S., Baujahr 1907

1 „Flöther“  
10 P. S., Baujahr 1904,  
vor 2 Jahren neue Feuer-  
buchse.

1 „Wolf“  
mit Ueberhitzer, 10 P. S.,  
Baujahr 1910.

1 „Wolf“  
mit Ueberhitzer, 10 P. S.,  
Baujahr 1909.

1 „Lanz“  
7 P. S., Baujahr 1913.

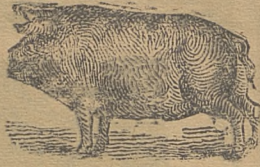
1 „Flöther“  
10 P. S., Baujahr 1918.

Sämtliche Lokomobilen sind  
gründlich durchrepariert u.  
amtlich neu abgenommen.  
Für die Maschinen wird  
Garantie geleistet (2065)

Hugo Chodan vorm.  
Paul Seler  
Poznań, ul. Przemysłowa 23



Witbekannte Stammzucht  
2066] des großen weißen  
**Edelschweines**



gibt dauernd ab: Jungeber und Jungsau  
von 3 Monaten aufwärts, erstklassiges, robustes Hochzucht-  
material ältester reinsten Edelschwein-Herdbuch-Abstammung

**Modrow,** Modrowo (Modrowshorf) bei  
Starszewo (Schönsted), Pomorze.

**"ARBOSALUS"**  
KARBOLINEUM

zur Schädlings-  
bekämpfung

Steigert den Obstertrag

**Drogerie UNIVERSUM**  
POZNAŃ  
UL. FR. RATAJCZAKA 38

(2041)

**Lodenmäntel :: Lodenpelerinen**

aus besten, wasserdichten Kamelhaar- und  
Gebirgswoll- Strichloden.

**Winterjoppen**

aus erprobten strapazierfähigen Qualitäten.

**Neuheiten der Saison**

reichhaltige Stoffauswahl  
erstklassiger

in- und ausländischer Fabrikate.

**!! Stoffverkauf nach Meter !!**

**Ernst Ostwaldt**

POZNAŃ, PLAC WOLNOŚCI 7.  
Gegr. 1850. Tel. 3907.

Wald-Uniformen.

Pelze. Pelzumarbeitungen.

**Korbweiden-Stecklinge**

Aus meinen von der D. L. G. anerkannten, gesunden, jungen  
fröhlichstigen Kulturen biete ich an: (2021)

**Stecklinge**

der <b>Schleßischen Hanfweide</b>	(salix-viminalis-varietät)
der <b>Königs-Hanfweide</b>	(salix-viminalis-regalis)
der <b>Ufer-Hanfweide</b>	(salix-viminalis-ridaria)
der <b>Amerikanerweide</b>	(salix-amerikana)
der <b>Purpurweide</b>	(salix-purpurea)

**Rittergut Ober-Thiemendorf**  
Kr. Lauban i. Schlesien  
H. Schmidt.

**FRITZ SCHMIDT**

**Gerste**

kauft und verkauft ab Speicher  
**E. Schmidtke, Swarzędz**  
Telefon 12. (2035)

Glaserei  
und Bildereinrahmung,

Verkauf von Fensterglas,  
Ornamentglas und Glaserdiamanten  
**Poznań, ul. Fr. Ratajczaka 11**  
Gegr. 1884. (2034)

**Einen Wirtschaftsassistenten**

mit ein- bis zweijähriger Lehrzeit, sucht zum 1. Januar 1929

**Dom. KIKOWO**

p. Nojewo, pow. Szamotuły.

(2070)

Infolge plötzlichen Todes meines Brennereibewalters suche ich zu  
sofortigem Antritt (2026)

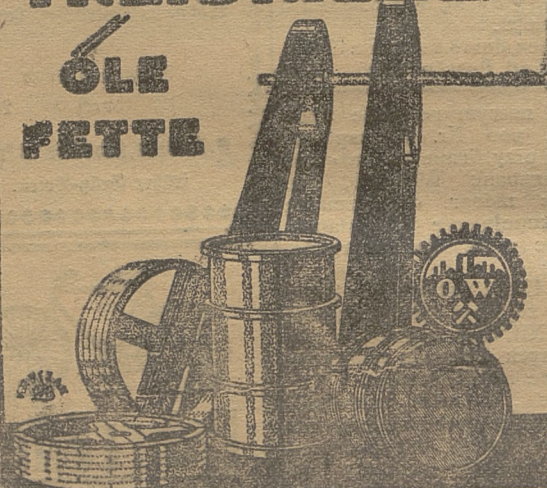
älteren, erfahrenen, verheirateten

**Brenner.**

Verlangt wird vollkommene Beherrschung der polnischen Sprache und  
der Gutsvorstehergeschäfte, sowie sichere Kenntnisse in elektrischer Anlage  
mit Akkumulatoren-Batterie. Bewerber, die den Nachweis erbringen, daß  
sie die gesetzlich vorgeschriebene Berechtigung zur Führung der Brennerei  
haben u. über obige Kenntnisse verfügen, wollen ihre Zeugnisse schnellstens  
senden an **von Bernuth, Borowo, p. Czempin, pow. Kościan.**

**TREIBRIEMEN**

**ÖLE**  
**FETTE**



TECHNISCHES SPEZIALGEWERBE FÜR INDUSTRIEBEDARF

**OTTO WIESE**

**BYDGOSZCZ**

UL. DWORCOWA 62. TELEFON 459.



DRINGENDE ANFERTIGUNG IN 24 STUNDEN

**ERDMANN KUNTZE**Schneidermeister  
Poznań, ul. Nowa 1, I.Werkstätte für vornehmste Herren u. Damenschneiderei allerersten Ranges  
(Tailor Made)**Grosse Auswahl in modernsten Stoffen erstklassigster Fabrikate**Moderne Frack- und Smoking-Anzüge zu verleihen. Fertig am Lager: Joppen, Reithosen und Mäntel. (2053)

TÄGLICHER EINGANG VON NEUHEITEN

# Billige Kaufgelegenheit!

Infolge Auflösung unseres Ersatzteil-Lagers für

## „Stock“-Pflüge

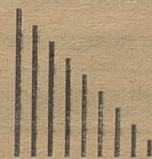
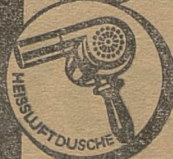
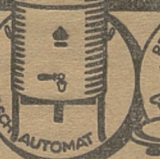
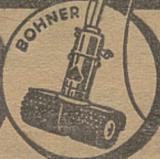
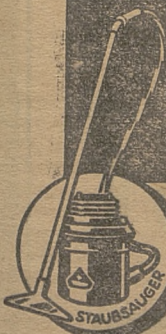
geben wir dieselben **zu Ausverkaufspreisen ab.**Annahme der Bestellungen **bis zum 15. Dezember d. Js.** (2044)**H. CEGIELSKI, Sp. Akc., Poznań, ul. Górna Wilda 136/180.**

Telephon 42-76.

Telephon 42-76.

*Billig im Gebrauch* (2074)*hygienisch und jederzeit betriebsbereit sind*

NEHMER

**PROTOS***Haus-  
geräte***SIEMENS-  
Schuckert-  
Erzeugnisse**Erhältl. in allen  
einschlägigen  
Geschäften.



# Schmotzer's Hackmaschine

„Zukunft extra.“

**Führte** bei der letzten veranstalteten Hauptprüfung der Deutschen Landw. Gesellschaft (D.L.G.) und wurde von den 16 vorgestellten Parallelogramm-Hackmaschinen als **Einzige** prämiert mit der höchsten Auszeichnung, „Große silberne Medaille!“

Die Erfahrungen im Hackmaschinenbau gibt der „Schmotzer“ einen weiten **Vorsprung**, der von anderen Fabrikaten eingeholt werden muß.

Frei für neue Fortschritte hat Schmotzer eine neue Hackmaschine zum Arbeitsversuch der D.L.G. 1928 gestellt, die wiederum als einzige Hackmaschine mit der Medaille ausgezeichnet wurde. Kein Zeugnis konnte so wie diese scharfe Probe beweisen, daß es Wahrheit war, als die unerreichten guten Eigenschaften der **Schmotzer-Hackmaschinen** in Anpreisungen verkündet wurden.

Die **beherrschende Stellung** im Hackmaschinenbau wird Schmotzer nicht mehr verlieren. Als Produkt höchster Vollkommenheit, durch rationelle Arbeitsmethoden in moderner Fließarbeit hergestellt, ist die neue Schmotzer „Standard“ B, die **weiterhin führende** Hackmaschine.

Zu beziehen durch Maschinenhandlungen oder wo nicht erhältlich vom Werkvertreter und Lagerhalter in Polen:



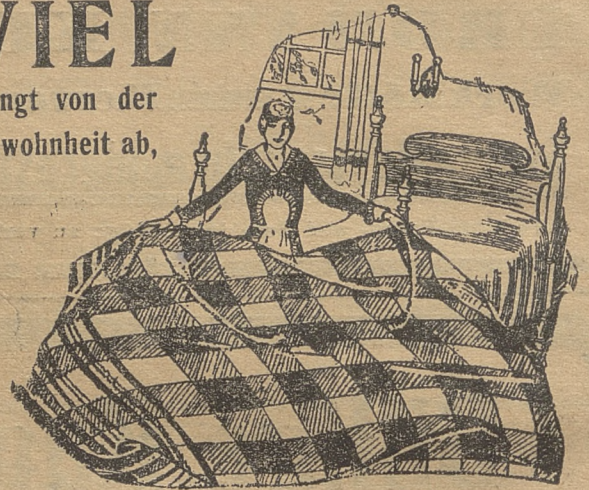
Inz. H. Jan Markowski, Poznań 420

Büro: ul. Mielżyńskiego 23. (2046)

Schaulager: Słowackiego Ecke Jasna unweit Hotel Bristol.

# VIEL

hängt von der  
Gewohnheit ab,

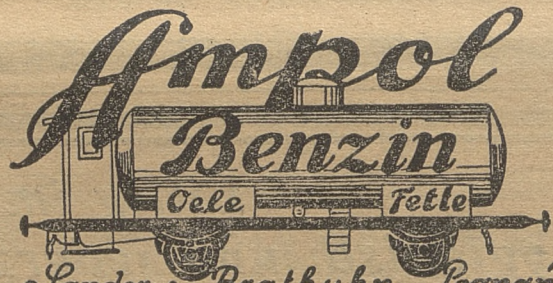


aber wer darüber nachdenkt,  
wird zugeben müssen, daß eine leichte warme  
Woll- oder Steppdecke viel gesünder als das  
schwere Federbett ist! [2048]

Woldecken aus bester Wolle,  
Steppdecken eigener Fabrikation empfiehlt

## BŁAWAT POLSKI

TOWARNA  
POZNAŃ = STRYNEK 87/88



Sander & Brathuhn, Poznań [2010]  
UL. SEW. MIELŻYŃSKIEGO 23. TELEF. 4019

Wir übernehmen

# Lupine

zur  
Verarbeitung

auf entbittertes Futterschrot. Gleichzeitig haben wir

entbittertes

[1082]

# Futterschrot

als bewährtes Milch- und Mastfutter abzugeben.

Wielkopolskie Zakłady Przetworów Kartoflanych Tow. Akc., Abt. Wągrowiec.



# Was ist **Norgesalpeter?**

Norgesalpeter ist Kalksalpeter (salpetersaurer Kalk); er enthält daher gleichzeitig 2 der 4 unentbehrlichen und wichtigsten Pflanzennährstoffe — Salpeterstickstoff (13%) und Kalk (26%). Norgesalpeter besteht auch ausschließlich aus diesen notwendigen Düngestoffen; d. h. er enthält weder Nebenbestandteile, die, weil für die Düngung wertlos, den Transport verteuern, noch solche, die gar bodenverschlechternd (verkrustend) oder pflanzenschädigend wirken. Der Norgesalpeter bietet den Pflanzen sowohl den Stickstoff, als auch — und zwar als einziges Düngemittel — den Kalk in so fort aufnehmbarer Form. Der Norgesalpeter ist deshalb der, wie allgemein anerkannt, prompt und sicher wirkende Kopfdünger für schwache Winterung und jede Art von Sommerung und liefert nicht nur üppige, sondern infolge seines Kalkgehaltes auch gesunde, stämmige Pflanzen. So eignet sich der Norgesalpeter speziell auch für zum Abbinden neigende Böden und für Pflanzen, die nicht gehackt werden, namentlich aber auch für den Zuckerrübenbau, wo die Verwendung von Norgesalpeter eine Hacke erspart. Der Norgesalpeter verkrustet den Boden nicht, sondern lockert ihn eher.\*)

\*) „Der Norgesalpeter enthält 13% Stickstoff und kommt in seiner Wirkung dem Chilesalpeter vollkommen gleich, ja auf kalkarmen Böden und auf solchen, die zur Verkrustung neigen, dürfte der Norgesalpeter dem Chilesalpeter vielfach vorzuziehen sein.“



**Wir brauchen :**

**Viktoria-, Folger- u. Felderbsen** letzter Ernte,  
sowie **erstklassige Braugersten** und bitten um  
bemusterte Angebote.

**Wir kaufen** jedes Quantum

**Fabrikkartoffeln** zu höchsten Tagespreisen  
und **Preßstroh** sowie **loses Stroh** zum Pressen.

**Wir empfehlen** zur sofortigen Lieferung ab Lager Poznań:

**Schrotmühlen, Original Krupp.**

**Kartoffeldämpfer, Original Dentski,** und andere bestbewährte Fabrikate.

**Kartoffeldämpfer, Original Jaehne,** mit eingebauter Schnecke und Quetsche,  
solange der Vorrat reicht, unter Preis.

**Dampferzeuger** eigener Bauart, zum Kartoffeldämpfen und Lupinentbitterung.

**Rübenschneider** für kleine und große Betriebe, besonders preiswert.

**Rübenschneider „Original Greif“** mit Messertrommel, für besond. große Leistungen.

**Wir empfehlen**

uns zur Lieferung und Ausführung von **elektr. Licht- u. Kraftanlagen**  
sowie von **Radioanlagen,** Reichhaltiges Lager in Ersatzteilen

**Wir empfehlen:**

**Kraftfuttermittel** aller Arten in vollen Waggonladungen  
evtl. direkt ab Werk, auch in kleineren Mengen ab unseren Lagern.

Als Spezialitäten für Rindvieh:

<b>Soyaschrot</b> . . . . .	mit ca. 46%	Protein und Fett	} für Steigerung der Fettmenge.
<b>Palmkernkuchen</b> . . . . .	„ „ 21%	„ „ „	
<b>Kokoskuchen</b> . . . . .	„ „ 26%	„ „ „	
<b>Sonnenblumenkuchenmehl</b> . . . . .	„ 48/52%	„ „ „	} für Erhöhung der Milchmenge.
<b>Erdnusskuchenmehl</b> . . . . .	„ 58/60%	„ „ „	
<b>Baumwollsaatmehl</b> . . . . .	„ 50/55%	„ „ „	
<b>Rapskuchen</b> . . . . .	„ 35/40%	„ „ „	
<b>Leinkuchenmehl</b> . . . . .	„ 38/44%	„ „ „	} zur Aufzucht von Jungvieh
<b>1a präcip. phosphors. Futterkalk</b>	mit 38/42% Ges. Phosphors.		
wovon 95% citratlöslich sind, frei von Säure und Giftstoffen			

Als unentbehrlich für rentable Schweinemast:

**1a Norweg. Fischfuttermehl**

mit ca. 65/68% Protein, ca. 8/10% Fett, ca. 8/9% phosphors. Kalk, ca. 2/3% Salz.

Als Stickstoffgabe für die Wintersaaten:

**Norgesalpeter 13%, schwefels. Ammoniak 20/21%, „Nitrofos“ 15 1/2 %.**

**Landwirtsch. Zentral-Genossenschaft**

Spółdz. z ogr. odp.

Poznań, ul. Wjazdowa 3.

Telef. Nr. 4291. Telegr.-Adr.: Landgenossen.

(2056)