

# Landwirtschaftliches Zentralwochenblatt für Polen

Anzeigenpreis 15 Groschen für die  
Millimeterzeile.  
Fernsprechanruf Nr. 6612.

Bezugspreis  
1.20 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 Posener Brennereiverwalter-Vereins T. z.

25. Jahrgang des Posener Genossenschaftsblattes.

27. Jahrgang des Posener Raffeesenboten

Nr. 22

Poznań (Posen), Zwierzyńca 13, II., den 3. Juni 1927

8. Jahrgang

Nachdruck des Gesamtinhaltes nur mit Erlaubnis der Schriftleitung gestattet.

**Inhaltsverzeichnis:** Tarifkontrakt für Berufsschweizer. — Einreichung qualifizierter Landarbeiter. — Geldmarkt. — Wechselunterschriften. — Vereinstalender. — An die Schüler der Winterschule Schroda. — Beschäftigungsreise in den Danziger Freistaat. — Landwirtschaftsfunf. — Blüher. — Praktische Ergebnisse der Landarbeitsforschung. — Extrahierte und nicht extrahierte Sonnenblumentuchen. — Aufwertung von Spareinlagen in Genossenschaften. — Das deutsche Genossenschaftswesen. — Kontrolle von Kartoffelkrankheiten. — Marktberichte. — Roggen-Durchschnittspreis. — Bekämpfung des Löwenzahns auf Luzernefeldern. — Polizeiverordnung betr. Schädlingsbekämpfung. — Viehsuchen. — Wasserausstellung.

## Unsere Geschäftsräume

sind von Sonnabend, den 4. Juni bis einschließlich Montag, den 6. Juni d. J. geschlossen.

Genossenschaftsbank Poznań

Bank spółdzielczy Poznań

Spółdz. z ogr. odp.

Landwirtschaftl. Zentral-Genossenschaft

Spółdz. z ogr. odp.

Landwirtschaftl. Hauptgesellschaft

Tow. z ogr. por.

Verband deutscher Genossenschaften in Polen

zap. stow. in Poznań.

Verband landwirtschaftl. Genossenschaften in Westpolen T. z.

T. z. in Poznań.

Landw. Zentralwochenblatt für Polen

Westpolnische landw. Gesellschaft.

stow. zar.

fizierte Arbeitnehmer beläuft, und zwar insonderheit für Handwerker, Gärtner, Kutscher, Chauffeure, Schäfer, Fischer und ähnliche.

Wir teilen insofgedessen mit, daß die Höhe der Einkünfte genannter Arbeitnehmer am 11. d. J. auf der gemeinsamen Konferenz der Berufsverbände beim Bezirksversicherungsamt in Posen (Okręgowy Urząd Ubezpieczeń) unter dem Vorsitz des Direktors, Herrn Barański, festgestellt wurde. Das Ergebnis dieser Konferenz wurde vom Bezirksversicherungsamt mittels Rundschreiben Nr. 48/27 an sämtliche Krankenkassen bekannt gegeben. Auf Grund dieses Rundschreibens entfielen alle Deputanten vom 1. Mai d. J. ab in die 7. Verdienstgruppe.

Es ist daher ratsam, die Vorstände der Krankenkassen in der Angelegenheit direkt an das Bezirksversicherungsamt (Okręgowy Urząd Ubezpieczeń w Poznaniu, ul. Golebia 1 (Województwo) zu verweisen. Von dort kann die Erteilung näherer Aufklärung erfolgen.

**Arbeitgeberverband für die deutsche Landwirtschaft in Großpolen.**  
Poznań, ul. Piekary 16/17.

3

Bank und Börse.

3

## Geldmarkt.

Kurse an der Posener Börse vom 31. Mai 1927.

Bank Przemysławców	Dr. Roman May
I.—II. Em. .... 3.10%	I.—V. Em. .... 84.—%
Bank Zwiazku	Pozn. Spółka Drzewna
I.—XI. Em. .... 90.—%	I.—VII. Em. (21.5.) .. 1.10%
Bank Polski-Atten .... 150.— zł	Włyn Ziemiański
Poznański Bank Ziemiański	I.—II. Em. .... —%
I.—V. Em. (21.5.) ... —%	Unja I.—III. Em.
S. Cegielski I. zt-Em.	(1 Akt. z. 12 zł) (21.5.) 22.— zł
(1 Akt. z. 50 zł) .... 45.— zł	Arkawit (1 Akt. z. 250 zł) 160.— zł
Centrala Ekor I. zt-Em.	3½ u. 4% Pos. landw. schaftl.
(1 Akt. z. 100 zł) .... — zł	Pfandbr. Vorkr.-Stück 58.—%
Goplana I. zt-Em.	3½ u. 4% Pos. ldsch. Pfdbbr.
(1 Akt. z. 10 zł) .... 13.— zł	Kriegs-Stück. .... 38.—%
Hartwig Kantorowicz	4% Pos. Pr.-Anl. Vorkr.
I.—II. Em. .... —%	Kriegs-Stück. .... —%
Herzfeld-Bittorius I. zt-Em.	6% Roggenrentenbr. der
(1 Akt. z. 50 zł) (30.5.) 53.— zł	Pos. Landschaft pro dz. 25.50 zł
Lubon, Fabr. przetw. ziemi.	8% Dollarrentenbr. d. Pos.
I.—IV. Em. .... —%	Landw. schaft. wo 1 Doll. 93.25%
C. Hartwig I. zt-Em.	
(1 Akt. z. 50 zł) .... — zł	

2

Arbeiterfragen.

2

## Tarifkontrakt für Berufsschweizer.

Infolge des Schiedspruches der außerordentlichen Schlichtungskommission vom 12. März 1927 ist für die Wojewodschaft Posen gleichfalls der Tarifkontrakt für die Berufsschweizer eingeführt worden. Die Legalisation dieses Vertrages erfolgte im Monitor Polski Nr. 78 vom 5. März 1927.

Wir eruchen diejenigen unserer Mitglieder, welche einen Schweizervertrag nötig haben, bei uns die Ueberlegung desselben anzufordern.

**Betrifft Einreichung qualifizierter Landarbeiter in einzelne Verdienstgruppen der Krankentasse.**

Wie wir erfahren, haben einige Vorstände der Kreiskrankenkassen an einzelne Arbeitgeber die Anfrage gerichtet, wie hoch sich die Entschädigung für quali-

Kurse an der Warschauer Börse vom 31. Mai 1927.

10% Eisenbahnleihe pro 100 Zl (30.5.) ... 103.—	100 belg. Franken = Zl. ... —
5% Konvertierungsanl. (30. 5.) ... 66.85	100 österr. Schilling = Zl. 125.91
8% Goldanl. ... —	1 Dollar = Zl. ... 8.98
6% Staatl. Dollarleihe pro Dollar (30.5.) ... 84.75	1 deutsche Mark = Zl. ... —
100 franz. Franken = Zl. ... 35.06	1 Pf. Sterling = Zl. ... 43.45 1/2
	100 schw. Franken = Zl. ... 172.12
	100 holl. Gulden = Zl. ... 358.25
	100 tschech. Kronen = Zl. ... 26.50

Kurse an der Danziger Börse vom 31. Mai 1927.

1 Doll = Danz. Gulden.. 5.165	100 Kloty = Danziger Gulden .....
1 Pfund Sterling = Danz. Gulden .....	57.64
25.04	

Kurse an der Berliner Börse vom 31. Mai 1927.

100 holl. Gulden = dtsch. Mark .....	168.93	5% Dtsch. Reichsanl. = ... %
100 schw. Franken = dtsch. Mark .....	81.175	Dtschbank-Aktien dtsch. Mark .....
1 engl. Pfund = dtsch. Mark .....	20.497	112.— %
100 Kloty = dtsch. Mk. ....	47.10	Obereschl. Kohlwerte .. 96 5/8 %
1 Dollar = dtsch. Mark. ....	4.2195	Obereschl. Eisenbahnbedarf .....
		97.50 %
		Laura-Hütte = dtsch. Mk. 72.— %
		Hohenlohe-Werte .....
		21.75 %

Amliche Durchschnittskurse an der Warschauer Börse.

Für Dollar		Für Schweizer Franken	
(24. 5.) 8.93	(28. 5.) 8.93	(24. 5.) 172.15	(28. 5.) 172.12 <sup>5</sup>
(25. 5.) 8.93	(30. 5.) 8.93	(25. 5.) 172.22 1/2	(30. 5.) 172.14
(27. 5.) 8.93	(31. 5.) 8.93	(27. 5.) 172.12 <sup>6</sup>	(31. 5.) 172.12

Klotymäßig errechneter Dollarkurs an der Danziger Börse.

(24. 5.) 8.97	(28. 5.) —
(25. 5.) 8.97	(30. 5.) 8.97
(27. 5.) 8.97	(31. 5.) 8.96

**Wechselunterschriften.**

Wir erhalten untenstehendes Schreiben von der Bank Polski betreffs der Wechselunterschriften. Wir haben auf die Notwendigkeit der gesetzlich richtigen Unterschrift auf Wechseln bereits auf S. 202 dieses Blattes hingewiesen und bitten alle Stellen, welche Wechselverkehr haben, im eigenen Interesse auf richtige Wechselunterschriften zu achten.

**Genossenschaftsbank Poznań,  
Bank Spółdzielczy Poznań,  
Spółdz. z ogr. odp.**

„Im Zusammenhang mit den Auskünften, die wir in letzter Zeit vom Direktionsauschuß der Bank Polski in Warschau erhalten haben, teilen wir Ihnen mit, daß die Zeichnung von Wechseln unter dem Stempel (Gutsverwaltung) „Zarząd Dóbr“, „Główny Zarząd Majętności“ (Hauptverwaltung des Dominiums) usw. als unzulässig anzusprechen ist, sofern unter dem Stempel ähnlichen Inhalts der Gutsbesitzer selber unterschreibt, und daß es direkt den Anforderungen des Handelsrechts widerspricht, wenn unter einem solchen Stempel der Bevollmächtigte des Eigentümers unterschreibt.

Nach dem Begriff des privaten Rechts gibt es zwei Arten von Personen: physische (natürliche) und juristische. Der Gutsbesitzer ist eine physische Person, die die privatrechtliche Geschäftsfähigkeit besitzt, dagegen ist die „Gutsverwaltung“ weder eine physische noch eine juristische Person (wie z. B. der Staat, die Stadtgemeinde, die Aktiengesellschaft), sie besitzt also auch nicht diese privatrechtliche Geschäftsfähigkeit. Da das Wesen der privatrechtlichen Fähigkeit die Vermögensfähigkeit und die daraus entspringende Fähigkeit, Verpflichtungen einzugehen, ist, kann eine „Gutsverwaltung“, die keine privatrechtliche Fähigkeit besitzt, auch keine Verpflichtungen eingehen.

Wenn unter dem — vom rechtlichen Standpunkt nichtsjagenden — Stempel „Gutsverwaltung“ der Eigentümer dieser Güter seine Unterschrift setzt, dann haftet er persönlich für den Wechsel, also mit seinem ganzen Vermögen, ebenso würde auch nur mit seinem persönlichen Vermögen der Bevollmächtigte haften, der unter demselben Stempel in Vollmacht des Eigentümers unterschreibt.

Aus diesen Gründen ist es zum Grundsatz zu machen, daß Wechsel, die unter einem Stempel ohne rechtlichen

Inhalt unterschrieben sind, sich zum Diskont in der Bank Polski nicht eignen, sowohl dann, wenn sie von vermögenshaftfähigen Personen (Gutsbesitzern) wie auch von Personen, die mit dem Vermögen nicht haften (Bevollmächtigten) unterschrieben sind. Die Besitzer setzen ja unnötigerweise den Stempel auf den Wechsel und können den Wechselbesitzer bezüglich der Persönlichkeit des Wechselverpflichteten irreführen (z. B. bei Erhebung einer Wechselklage), Bevollmächtigte dagegen verpflichten wechselmäßig nicht ihre Vollmachtgeber, sondern sich selbst.

An Stelle eines Stempels mit obigem Inhalt würden wir es für angebrachter halten, über oder unter der Unterschrift des Gutsbesitzers z. B. folgende Bemerkung oder Stempel zu setzen:

Eigentümer des Gutes ... im Kreise ... was nicht unbedingt notwendig, aber aus technischen Gründen sehr erwünscht ist, denn 1. wird das Rechtsverhältnis der betreffenden Person zum Gute ausgedrückt (Besitzer, nicht Bevollmächtigter) und 2. wird dadurch die vorschriftsmäßige Buchung des Obligos erleichtert, da es die genaue Adresse des Wohnsitzes des Schuldners enthält.

In den Fällen hingegen, wo der Bevollmächtigte für den Gutsbesitzer unterschreibt, muß die Bemerkung bzw. der Stempel lauten:

- für N. N., den Eigentümer des Gutes .....
- oder für N. N. aus (Name des Gutes) .....
- Der Bevollmächtigte .....
- oder Bevollmächtigter N. N. des Eigentümers ...
- usw.

Bank Polski, Zweigstelle Poznań.

**4 Bauernvereine und Westpolnische Landwirtschaftliche Gesellschaft. 4**

**Vereins-Kalender.**

**Bezirk Gnesen.**

- Ortsbauernverein Nabczyn. Wiesenschau am Dienstag, dem 7. 6. 1927, nachm. 6 Uhr. Versammlung im Gasthaus Nabczyn.
- Ortsbauernverein Dornbrunn-Rittschheim. Wiesenschau am Mittwoch, dem 8. 6., nachm. 6 Uhr. Versammlung im Gasthaus Dornbrunn.
- Landw. Verein Libau. Wiesenschau am Donnerstag, dem 9. 6., nachm. 4 Uhr. Versammlung im Gasthaus Libau.
- Sprechstunde Wogrowitz findet nicht, wie üblich, am 2. 6., sondern erst Donnerstag, dem 9. 6., ab 12 Uhr mittags im Ein- und Verkaufsbereich statt.
- Ortsbauernverein Wittowo. Versammlung am Sonntag, dem 12. 6., nachm. 4 Uhr im Kaufhaus. Vortrag des Herrn Dipl.-Landwirt Chudziński.

**Bezirk Rogalen.**

- Landw. Verein Dobornik. Nächste Versammlung am 9. 6., vorm. 11 Uhr.
- Landw. Verein Lubajz. Der Verein feiert Sonntag, d. 12. 6. das Fest seines 30jährigen Bestehens.
- Landw. Verein Margonin. Felberschau Donnerstag, d. 16. 6. (Feiertag); anschließend Kaffeetafel im Vereinslokal und Versammlung.
- Die Wiesenschauen in Dubzyn am 3. und in Rogozno am 4. 6. fallen aus wegen Verhinderung des Herrn Plate.
- Bauernverein Rittschwalbe. Versammlung Dienstag, d. 14. 6., nachm. 4 Uhr. Vortrag des Herrn Chemikers Röttler über „Pflanzenernährung, Düngung und Bodenuntersuchung“.
- Sprechstunden: In Dobornik am 9. 6., in Czarnikau am 11. 6., in Rittschwalbe am 14. 6. (nachm.), in Margonin am 16. 6.

**Bezirk Ostrowo.**

- Sprechstunden: Dienstag, d. 7. 6., von 8—10 Uhr bei Bachale in Protoschin; am Donnerstag, d. 9. 6., von 8—10 Uhr, bei Donet in Schildberg; am Donnerstag, d. 9. 6., von 11—1 Uhr bei Kolata in Adelnau.

**Bezirk Bromberg.**

- Landw. Verein Wladyslawowo. Gemeinsame Furschaufahrt der Mitglieder nebst Angehörigen nach Samollesk und Jaruzyn. Treffpunkt 9 Uhr vorm. Gasthaus Kollmann in Wladyslawowo.
- Landw. Kreisverein Schubin. Furschaufahrt der Mitglieder nebst Angehörigen nach Kolomierz und Siemno, Kreis Bromberg. Da Abfahrt von Bromberg nach Kolomierz (Klarheim) erst 10.48 Uhr erfolgen kann, ist gemeinsamer Spaziergang durch die Schleusenanlagen vorgesehen.

**Bezirk Posen I.**

Der Landw. Verein Schwefenz veranstaltet am Sonntag, d. 12. 6., nachm. 3 Uhr, ein Waldfest in Wierzonka. Zahlreiches Erscheinen erheben. Besondere Einladungen ergehen nicht. Sprechstunde in Wreschen am 14. und 28. 6.

**Bezirk Posen II.**

Landw. Verein Opalenica. Versammlung Mittwoch, d. 8. 6., nachm. 5 Uhr, im Kasino der Zuckerrabrik. Tagesordnung: 1. Geschäftliches, 2. Aufnahme neuer Mitglieder, 3. Vortrag des Herrn Dipl.-Landw. Bern über „Aufzucht und Fütterung von Rindvieh“, 4. Besprechung über ein abzuhaltendes Sommerbergnutzen sowie Bestellung von Kohlen und Futtermitteln, 5. Verschiedenes.

Sprechstunden: In Neutomischel am 9., 15., 28. und 30. 6. bei Kern; in Pinne am 22. 6. im Lokal des Landw. Ein- und Verkaufsvereins; in Birke am 18. 6. bei Heinge; in Birnbäum am 14. 6. im Forthaus; in Wentzchen am 17. 6. bei Krojanowski.

**Bezirk Bissa.**

Am 8. 6. Sprechstunde Rawicz.

Am 7. 6. Flurschau in Ratwiz. (Näheres ist bekanntgegeben.)

Am 10. 6. Sprechstunde Wollstein.

**Besichtigungsreise Oberschlesien.**

An derselben können noch einige Herren unseres Bezirks teilnehmen. Interessenten werden gebeten, dies dem Unterzeichneten unverzüglich zu melden. Folgendes Programm ist in Aussicht genommen: Montag, den 27. 6.: Vorm. 8 Uhr Ankunft in Rattowiz, Mittagessen mit Vertretern des Hauptverbandes der deutschen Landwirte in Polnisch-Schlesien. Nachm. Besichtigung der Bismarckhütte und eines Kohlenbergwerkes, Uebernachtung in Rattowiz.

Dienstag, den 28. 6.: 7 Uhr Fahrt per Auto nach Smilowiz (Zuchtställe), Besichtigung zweier Herrschaften. Uebernachtung in Rattowiz.

Mittwoch, den 29. 6.: Besichtigung der Herrschaft Pleß, daselbst Mittagessen. Besichtigung der Weid- und Landwirtschaft Jarzabkowitz, Weiterfahrt nach Bielitz, dort Uebernachtung.

Am 30. 6.: Besichtigung des Bielitzer Gebietes unter Führung des dortigen Landw. Vereins.

Am 1. 7.: Rückfahrt nach Rattowiz und Rakety. Besichtigung der Herrschaft Koscherin. Rückfahrt nach Posen mit dem Abendjournalg.

**An die Schüler der Winterschule Schroda.**

Hiermit gebe ich allen bekannt, daß unsere zweite diesjährige Tagung am Sonnabend, dem 11., und Sonntag, dem 12. Juni in Schroda stattfindet. Treffpunkt am Sonnabend: Schroda, Winterschule. Beginn 2 Uhr nachmittags. Programm: Kapauisierkursus, geleitet von Herrn Landwirtschaftslehrer Gudziński, wozu von den nächstwohnenden Schülern junge, 8 bis 11 Wochen alte Hähnchen mitzubringen sind, die 36 Stunden vor der Operation hungern und dürsten müssen. Anschließend an das Kapauisieren findet ein Vortrag von Herrn Tierarzt Benther über „Geflügelkrankheiten und ihre Bekämpfung“ statt, darauf gemächliches Beisammensein. Unentgeltliche Uebernachtung der Schüler haben die früheren Pensionsinhaber zugesagt. Am anderen Tage, Sonntag, dem 12. Juni, wird frühmorgens mittels Sonderzuges der Kleinbahn ein gemeinschaftlicher Ausflug nach Mejszowo unternommen, um dort die bekannte Silbebrandsche Saatwirtschaft und die Arbeit in der Pflanzenzucht kennen zu lernen. Von dort Abfahrt nach Kofzryn zum Schluß der Tagung. Zu dem Kapauisierkursus sind auch alle ehemaligen Schüler sowie die in Schroda wohnenden Landwirte und ihre Frauen und Töchter freundlichst eingeladen.

Da die Kosten für diese Veranstaltung hoch sind und da ich mich der Direktion der Kleinbahn gegenüber für eine hohe Teilnehmerzahl verbürgen mußte, sowie in Anbetracht dieser günstigen Gelegenheit, etwas über das Kapauisieren der Gähner, wofür gerade auch in Deutschland jetzt viel Propaganda gemacht wird, zu sehen und zu hören, bitte ich zwecks Ausnutzung des Gebotenen um recht rege Beteiligung der Schüler. P e r e l, Direktor.

**Besichtigungsreise in den Danziger Freistaat.**

Der Vorstand des Ausschusses für Rindviehzucht veranstaltet Ende Juni oder Anfang Juli kfd. Js. eine Besichtigungsreise in den Danziger Freistaat, um die dortigen Zuchten kennen zu lernen. Interessierte Mitglieder des Ausschusses, die sich noch nicht angemeldet haben, werden ersucht, sich bis spätestens Dienstag, den 7. Juni, schriftlich bei der Ldw. Abt. d. W. L. G. anzumelden, da spätere Anmeldungen nicht berücksichtigt werden.

**Westpolnische Landwirtschaftliche Gesellschaft e. V.**  
**Landwirtschaftliche Abteilung.**

**Landwirtschaftsfunf.**

(Deutsche Welle — Königsmusterhausen.)

Donnerstag, d. 2. 6. 1927. Reg.-Mat Dr. Pape, Biolog. Reichsanstalt: „Krankheiten und Schädlinge der Futter- und Wiesenpflanzen und ihre Bekämpfung.“

Donnerstag, d. 9. 6. 1927. von Arnim-Mellenau, Rittergutsbesitzer: „Die Bedeutung der Milch in der deutschen Wirtschaft.“  
Montag, d. 13. 6. 1927. Prof. Dr. Roemer-Halle: „Die Organisation der Pflanzengzüchtung.“

Donnerstag, d. 16. 6. 1927. Gutsbesitzer Joh. Blum-Wesefeld: „Ausbildung der Bauerntöchter in Fach- und Allgemeinbildung.“  
Montag, d. 20. 6. 1927. Prof. Dr. Dengler-Eberswalde: „Die Frage der natürlichen und künstlichen Verjüngung in der forstlichen Praxis.“

Donnerstag, d. 23. 6. 1927. Del.-Mat Demble: „Böhlfahrt und Fürsorge auf dem Lande.“

Montag, d. 27. 6. 1927. Direktor Prof. Dr. R. Stolzenburg: „Der Flachsbau im Lichte des Wiederaufbaues.“

Donnerstag, d. 30. 6. 1927. Dr. Erich Neup: „Finanzierungsfragen der landwirtschaftlichen Siedlung.“

9	<b>Bücher.</b>	9
---	----------------	---

**Zucht und Haltung des Schweines.** (Stück 20 der „Landwirtschaftlichen Merkblätter.“) Von Ministerialrat Christmann, München. 2. Aufl. Mit Abbildungen. Verlag von Eugen Ulmer in Stuttgart, Olgastraße 88. Einzelpreis 35 Pfg., bei Bezug von 25 Stück 80 Pfg., 50 Stück 27 Pfg., 100 Stück 22 Pfg. — Der Verfasser behandelt in dieser kurz gefaßten Schrift des Wesentlichen, was bei Aufzucht und Haltung des Schweines beachtet werden sollte. So bespricht er darin die Rassenfrage, Auswahl der Zuchttiere, die Anforderungen an einen gesunden Stall, die Zucht des Schweines, die Haltung der Schweine während der Trächtigkeit, Aufzucht der Ferkel und Mästen des Schweines. Als Anhang sind der Arbeit ein Oberhaltungsvertrag und eine Satzung für Schweinezucht-Genossenschaften beigegeben. Die Schrift eignet sich vor allem für den kleinen Landwirt als Ratgeber.

10	<b>Betriebsführung.</b>	10
----	-------------------------	----

**Praktische Ergebnisse der Landarbeitsforschung.**

Vortrag von Diplom-Landwirt Dr. Steding, Königsberg i. Pr., gehalten am 5. Februar 1926 anlässlich der Generalversammlung der W. L. G. (2. Fortsetzung und Schluß.)

Bei der Gruppierung der einzelnen Arbeitskräfte, welches mehr Aufgabe des Betriebsführers ist, muß man vor allen Dingen darauf bedacht sein, daß jedem Arbeiter möglichst ein bestimmtes festgelegtes Arbeitspensum zugewiesen wird, für dessen Erledigung er allein auch nachher verantwortlich gemacht wird. Wenn in großen Kolonnen gearbeitet wird, wie es ja bisher üblich ist, so kann hier von einer rationalen Ausnutzung der Arbeitskräfte nicht die Rede sein. Sämtliche Versuche haben ergeben, daß die Leistungen bei Einzelarbeit oder bei Arbeit in kleinen gut zusammengestellten Gruppen, sehr viel besser und höher sind, als in großen Kolonnen. Das ist ja auch ganz erklärlich, denn in den großen Kolonnen haben wir nie ganz gleichmäßiges Material — die Menschen sind bekanntlich nie gleich —, sondern es sind kräftige und schwächere vorhanden, geschickte und ungeschickte, arbeitswillige und unlustige und infolgedessen wird sich das Arbeitstempo der gesamten Kolonne nie auf das Leistungsniveau des geschickten, willigen und kräftigen Arbeiters erheben, sondern sehr viel mehr sich nach dem Tempo des ungeschickten, unlustigen und schwächsten Arbeiters richten. Man wird also z. B. beim Rübenhacken jedem Mädchen eine bestimmte Reihenanzahl zuweisen, ebenso beim Mähen mit der Sense nicht in großen Kolonnen, sondern in kleinen Gruppen mähen lassen. Das gleiche gilt für Gespannarbeit. Auch hier wird man beim Pflügen jedes Gespann auf einem Beet ansehen und nicht alle Gespanne hintereinander, weil sonst immer ein Gespann auf das andere warten muß.

Die erzielten Arbeitsleistungen müssen nun ferner dauernd überwacht und kontrolliert werden. Bisher ließen wir ja genaue Kontrollmaßnahmen lediglich dem Rindviehstall durch Kontrollvereine und dem Acker durch Versuchsringe und dergl. zu teil werden. Man wird also die Höhe der täglich erzielten Leistungen aufschreiben und die Zahl der Arbeitsstunden notieren, die zur Erledigung einer bestimmten Arbeit notwendig waren. Erst wenn wir diese Betriebskontrolle genau durchfüh-

ren, werden wir in der Lage sein, wirklich genau in der vorher geschilderten Weise zu disponieren, weil wir uns nur durch dauernde Beobachtung und Kontrolle ein ganz zutreffendes Bild von der Höhe der möglichen Arbeitsleistungen machen können. — Zu dieser Arbeitskontrolle rechne ich auch das genaue Führen eines Arbeitstagebuches, welches besonders auch als Unterlage für betriebsorganisatorische Maßnahmen dienen muß. Denn aus dem Tagebuch ist zu ersehen, wann Arbeitshäufungen und Depressionen einzutreten pflegen, so daß wir danach unseren Betriebsplan evtl. auch die Bereitstellung von Aushilfskräften einrichten können.

Eine genaue Kontrolle der Arbeitsleistungen ist ferner unbedingte Voraussetzung dafür, wenn wir mit Verfeinerungen der Entlohnungsweise, besonders mit Leistungslohnen, die ich nun zum Schluß meines Vortrages behandeln will, beginnen wollen. Der augenblicklich vorherrschende Zustand in der Entlohnung ist der des Zeitlohnes, dessen Höhe sich nach tariflicher Vereinbarung richtet. Die Lohnfestsetzung durch Tarifverträge ist zwar für den Arbeitgeber außerordentlich bequem. Auch hat sicher der Tarifvertrag in Zeiten eines Arbeiterüberangebotes von seiten des Arbeitgebers aus keine Bedenken. Wir müssen uns aber doch darüber klar sein, daß dieser schematisch gewährte Zeitlohn, der lediglich nach Stunden und Tagen bezahlt, dagegen die Höhe und die Qualität der Leistung ganz außer Acht läßt, auf die Dauer eine sehr schädliche Wirkung auf die Arbeitsfreude und Arbeitsgeschwindigkeit, überhaupt auf die ganze Zusammensetzung des Landarbeiterstandes haben muß, denn wenn der tüchtige und fleißige Landarbeiter nicht besser bezahlt wird als ein minderwertiger Arbeiter, so wird er sich absolut keine Mühe mehr geben, diese höhere Leistung beizubehalten und wird unter Umständen sogar dem Lande den Rücken wenden und geringwertige Arbeitskräfte werden an seine Stelle treten. Deshalb müssen wir versuchen, unser Lohnwesen so zu gestalten, daß das Interesse des Arbeiters an der Höhe und Qualität seiner Leistung wachgehalten wird. In früheren Zeiten war dies in sehr vollkommener Weise gelöst, als noch die Gutsarbeiter im Winter das Getreide mit dem Flegel ausdrofchen gegen einen bestimmten Anteil des Ertrages. Durch diesen Dreschverdienst waren sie das ganze Jahr über am Ertrage interessiert und infolgedessen darauf bedacht, alle Arbeiten rechtzeitig, pünktlich und sorgfältig auszuführen. Dieser Dreschverdienst ist natürlich seit Einführung der Dreschmaschine nicht mehr aufrecht zu erhalten. An dessen Stelle tritt nun der Leistungslohn. Dies ist an sich auch durchaus nichts Neues. Akkordlöhne wurden immer schon in den verschiedensten Gegenden bei den verschiedensten Arbeiten gezahlt, aber ihre Anwendung beschränkte sich doch nur auf einige wenige Arbeiten, wie etwa Kartoffelroden, Rübenroden, Hacken, Getreidemähen und dergl., weil hierbei die Anwendung des Akkordlohnes verhältnismäßig einfach gestaltete. Wo vereinzelt noch andere Leistungslohnformen auch bei anderen Arbeiten vorkamen, wurden diese Erfahrungen nicht bekannt, da sie nicht gesammelt wurden und gerieten oft wieder in Vergessenheit. Aber doch ist es wohl klar, daß wir durch eine derartige Entlohnungsweise nach Leistung nicht nur höhere Leistungen erzielen, sondern auch unter Umständen die Arbeitskosten verbilligen, wobei der Arbeiter immer noch erheblich über Tagelohn verdienen kann. Nun ist aber der Akkordlohn nicht überall anwendbar, vor allen Dingen schwer bei Gespannarbeiten und auch bei Handarbeiten dort umständlich zu verwenden, wo das Deputat einen hohen Anteil des Gesamtlohnes ausmacht. Deshalb müssen wir uns nach Lohnformen umsehen, die noch mehr geeignet sind, sich der Eigenart der landwirtschaftlichen Arbeiten anzupassen und das sind der Prämienlohn und der Prämienpensumlohn.

Beim Prämienlohn wird dem Arbeiter der Tagelohn wie bisher weitergezahlt. Es wird ihm aber ein bestimmtes Mindestpensum gesetzt und erst die darüber hinausgehende Leistung wird mit Prämienzuschlägen bezahlt. Diese Lohnform ist sowohl bei Hand- als auch bei Gespannarbeiten gleich gut zu verwenden. Beim Roggenmähen wurde z. B. in Ostpreußen die prämiensfreie Leistung auf  $1\frac{1}{2}$  Morgen gesetzt und jeder  $\frac{1}{4}$  Morgen Mehrleistung mit einem Prämienzuschlage, den man auch staffeln kann, bezahlt, und es wurden Leistungen bis zu  $2\frac{3}{4}$  Morgen am Tage erreicht bei starkem, leicht gelagertem Roggen. Für die Anwendung von Prämienlohn bei Gespannarbeit gebe ich folgendes Beispiel: Mit der 2 Meter breiten Hackmaschine wurde die Zeitlohnleistung beim Getreidehacken während mehrerer aufeinander folgender Tage mit 16 Morgen festgestellt. Diese Leistung wurde als prämiensfreie Leistung gesetzt und jeder Morgen über 16 Morgen mit 50 Pfg. bezahlt. Die Leistung stieg daraufhin im Durchschnitt der folgenden Tage auf 20 Morgen und erreichte im besten Falle 24 Morgen. Dabei kostete der Morgen zu hacken früher 97 Pfg. und nunmehr 79 Pfg., und die Arbeiter verdienten außer Tagelohn noch jeder etwa 1,70 Mk. extra.

Der Prämienpensumlohn, die dritte Lohnform, ist in erster Linie bei Gespannarbeiten da am Platze, wo man die Leistung nach oben hin, wegen der Gefahr der Ueberanstrengung der Pferde, begrenzen will. Beim Kartoffelhäufeln wurde die Leistung bei einem Mann und einem Pferd auf 4 Morgen festgestellt. Man wollte diese auf 5 Morgen am Tage steigern, aber diese Leistung von 5 Morgen auch nicht überschreiten. Es wurde nun den Leuten ein Pensum von 5 Morgen aufgegeben und für die Erreichung dieses Pensums eine einmalige Prämie von 50 Pfg. gezahlt mit dem Erfolg, daß nunmehr sämtliche Arbeiter 5 Morgen erreichten. Es gibt heute eine Reihe von Betrieben, die 25—30 Proz. aller Hand- und Gespannarbeiten in irgendeiner Leistungslohnform ausführen.

Sind so schon durch Einzelmaßnahmen ganz erhebliche Leistungssteigerungen zu erzielen, so ist diese Möglichkeit natürlich noch viel größer, wenn wir verschiedene Maßnahmen kombinieren. Dies möchte ich Ihnen an einem Schlußbeispiel deutlich machen: Auf einem Gute wurde in folgender Weise systematisch die Leistung beim Rübenhacken gesteigert. In früheren Zeiten, wo überhaupt keine genaue Kontrolle war, erreichte die Leistung beim Rübenhacken kaum  $\frac{1}{2}$  Morgen am Tage. Es wurde nun zunächst die Arbeitergruppierung geändert, d. h. von der bisherigen Kolonnenarbeit zur Einzelarbeit übergegangen. Jedes Mädchen erhielt einen bestimmten Abschnitt zugewiesen. Zweitens setzte man an Stelle der bisherigen von den Mädchen mitgebrachten primitiven Hackwerkzeuge gute Hacken mit Stahlblättern, auf deren Scharfhaltung geachtet wurde (Verbesserung des Gerätes). Drittens unterwies man die Mädchen in der richtigen Hackbewegung, dahingehend, daß sie mehr eine ziehende, scharrende Hackbewegung auszuführen hatten (Verbesserung der Arbeitsmethode). Nun wurde zunächst die Leistung ständig genau kontrolliert, und es ergab sich, daß schon durch diese drei Maßnahmen sich die Leistung auf 1 Morgen am Tage steigerte. Nun kam als vierte und letzte Maßnahme die Einführung des Prämienlohnes. Es wurde für jede Reihe, die über 1 Morgen hinaus gehackt wurde, 10 Pfg. gezahlt mit dem Erfolge, daß eine ganze Reihe von Mädchen  $1\frac{1}{4}$  Morgen am Tage hackten und die beste Arbeiterin  $1\frac{1}{2}$  Morgen erledigte. Wir sehen also, daß die in der Einleitung schon als bedeutungsvoll hingestellte Leistungssteigerung von 10 Proz. um ein sehr Vielfaches schon überholt wird. Natürlich muß man bei diesem ganzen Lohnsystem sehr darauf bedacht sein, nicht einseitig die Arbeitgeberinteressen zu berücksichtigen, son-

dem auch dem Arbeiter den verdienten Mehrverdienst zu gute kommen zu lassen.

Ich habe versucht, Ihnen zu zeigen, in welcher Weise die Landarbeitsforschung arbeitet und wie wir uns deren Ergebnisse zu nütze machen können, um die Arbeitsleistungen in unserem Betriebe zu steigern und die gesamten Arbeitskosten zu verringern. Ich möchte mit dem Wunsche schließen, daß Sie von dieser Möglichkeit in recht erfolgreicher Weise Gebrauch machen möchten, damit Sie Ihren Betrieb wieder rentabel gestalten können und dadurch auch in der Lage sein werden, sich vollst. zu behaupten.

15

## Suttermittel und Futterbau.

15

### Zur Frage des Futterwertes der extrahierten und nicht extrahierten Sonnenblumenkuchen.

Meinungsverschiedenheiten bei den Lesern unseres Blattes über den Futterwert und Preiswürdigkeit der extrahierten und nicht extrahierten Sonnenblumenkuchen veranlassen uns, zu dieser Frage hier Stellung zu nehmen.

Die Schriftleitung.

Entscheidende Rolle beim Einkauf der Futtermittel spielt ihre Preiswürdigkeit, die aber nicht nur von dem Nährstoffgehalt, sondern auch von der Verdaulichkeit, Bekömmlichkeit und Reinheit des betreffenden Futtermittels beeinflusst wird. Es ist jedem Landwirt hinlänglich bekannt, daß die für den tierischen Organismus erforderlichen Nährstoffe sich in drei große Gruppen einteilen lassen, deren wichtigste Vertreter die Eiweißstoffe, Kohlehydrate und Fette sind. Während Kohlehydrate und Fette sich bis zu einem gewissen Grad im tierischen Organismus gegenseitig ergänzen können, trifft dies bei Eiweiß nicht zu. Je nach dem Alter des Tieres, der Größe und Art, der Leistung muß das Eiweiß zur Stärke im Futter in ein bestimmtes Verhältnis gebracht werden, wenn wir mit dem geringsten Aufwand den größten Erfolg erzielen, also den größten Nuheseffekt uns sichern wollen. Zur Erzeugung von Fleisch, Milch und Wolle ist unbedingt Eiweiß erforderlich, während die Erzeugung von Fett, Muskelkraft und Wärme sowohl durch die stickstoffhaltigen als auch durch die stickstofffreien Nährstoffe (Kohlehydrate und Fette) erfolgen kann. Wir müssen daher stets bestrebt sein, den Tieren das Futter je nach der Leistung in der jeweils erforderlichen Nährstoffzusammensetzung darzureichen.

Das Eiweißstärkeverhältnis verhält sich in den Wirtschaftsfuttermitteln im Durchschnitt wie 1:10, während junge, im Wachstum begriffene Tiere, säugende Tiere, vor allem also milchreiche Kühe ein Eiweißstärkeverhältnis wie 1:5 bis 1:6 verlangen. Das Eiweißstärkeverhältnis der Wirtschaftsfuttermittel wird daher in den meisten Fällen, abgesehen von Hülsenfrüchten, viel zu weit sein, um den Eiweißbedarf der Tiere zu decken. Wir müssen dann zu eiweißreicheren Futtermitteln greifen, um das erforderliche Eiweißstärkeverhältnis im Futter herzustellen. Mit dem Einkauf der eiweißreichen Kraftfuttermittel bezwecken wir daher an erster Stelle den Eiweißmangel in der Wirtschaft zu decken, um durch Einhaltung des richtigen Eiweißstärkeverhältnisses in der Fütterung die wirtschaftseigenen Futtermittel möglichst gut zu verwerten. Der Preis für eine Eiweißeinheit ist aber nicht in allen Futtermitteln gleich, sondern unterliegt oft sehr starken Schwankungen. Unser Bestreben muß aber sein, eine Eiweißeinheit recht billig einzukaufen. Ueber die Preiswürdigkeit der im Handel vorkommenden Kraftfuttermittel können wir uns rasch ein Urteil bilden, wenn uns der verdauliche Eiweißgehalt des betreffenden Futtermittels und sein Preis bekannt ist. Wir brauchen nur die Eiweißprozentage durch den Preis des betreffenden Kraftfuttermittels zu dividieren und erfahren dann, wie teuer sich

uns ein Eiweißprozent oder eine Eiweißeinheit stellt. Wer sich diese Rechenarbeit ersparen will, dem empfehlen wir die Kühn'sche Futtermittel-Tabelle von Dipl.-Landwirt Helmuth Tanneberger (Verlag Reinhold Kühn A.-G., Berlin SW. 68, Kochstr. 5).

In der Praxis werden wir aber den Einkauf der Kraftfuttermittel nicht einzig und allein von diesem Gesichtspunkte aus betreiben, weil wir auch noch eine gewisse Mannigfaltigkeit in der Fütterung erstreben müssen. Das Tier findet nicht alle zum Aufbau seines Organismus erforderlichen Eiweißbausteine in einem Futtermittel, sondern benötigt dazu mehrere. 1 Kg. Eiweiß hat in verschiedenen Futtermitteln eine ganz verschiedene Futterwirkung. Das liegt daran, daß die Eiweiße trotz enger Verwandtschaft so außerordentlich verschieden in ihrem Aufbau sind. Sie werden durch die Verdauungsorgane nicht vollständig aufgelöst, sondern in einzelne Bruchstücke zerlegt und diese dann zum Aufbau des betreffenden Tieres verwendet. Es ist nun sehr wohl möglich, daß in dem einen Eiweißfuttermittel einige Bausteine fehlen oder in ungenügender Menge vorhanden, in einem anderen Futtermittel wieder im Ueberschuß vertreten sind. Durch Verfütterung von mehreren Futtermitteln erzielt man daher stets eine bessere Futterwirkung, weil sich die Futtermittel in ihrem Futterwert ergänzen. Diese Tatsache ist durch Fütterungsversuche hinlänglich erwiesen und veranlaßt die Viehzüchter in den Hochzuchtgebieten, zur Fütterung ihrer Tiere mit mehreren Futtermitteln, auch dann, wenn sich nicht in allen die Eiweißeinheit gleich billig stellt. Der Landwirt muß sich daher beim Einkauf der Kraftfuttermittel einerseits von ihrer Preiswürdigkeit leiten lassen, andererseits aber auch eine gewisse Mannigfaltigkeit im Futter einhalten um nicht zu einseitig zu füttern.

Neben diesen Momenten müssen wir bei der Verfütterung von Kraftfuttermitteln auch noch die Verdaulichkeit und Bekömmlichkeit des betreffenden Futtermittels berücksichtigen. Die bei uns gebräuchlichsten Kraftfuttermittel sind meist Samenrückstände, deren Verdaulichkeit und Bekömmlichkeit durch die Art des angewandten Verfahrens bei der Delgewinnung beeinflusst wurde. Zwei Verfahren kommen da in Frage, und zwar das Pressen und das Extrahieren oder Auslaugen. Der Delgewinnung geht eine Reinigung des Samens von Schmutz in den verschiedensten Abstufungen der Sorgfalt und Gründlichkeit voraus, die natürlich von wesentlichem Einfluß auf die Reinheit der Rückstände sind. Beim Pressverfahren werden die Samen nach erfolgter Reinigung im Bedarfsfalle zunächst enthüllt oder geschält und dann nach vorangegangener Zerkleinerung ausgepresst. Das Auspressen erfolgt mit oder ohne mehr oder weniger starke Erwärmung des Materials, in Wolltüchern oder Säcken und liefert als Rückstand die zum Teil noch 6—10 Prozent Fett enthaltenden Delkuchen. Beim zweiten Verfahren erfolgt die Extraktion des Fettes aus dem zerkleinerten Material mit Schwefelkohlenstoff, Tetrachlorkohlenstoff, Trichloräthylen, Benzol oder Benzol und ähnlichen fettlösenden Mitteln. Als Rückstand bleibt beim Auslaugungsverfahren das Delmehl, dem ein verschieden hoher Delgehalt belassen wird. In der Regel enthalten die Rückstände noch 1—3 Prozent Fett. Die Rückstände müssen von den letzten Spuren des Lösungsmittels, dessen Geruch den Tieren widerlich ist, befreit werden. Werden die geschroteten Samen nicht sachgemäß extrahiert, so können sich bei diesem Prozeß giftige, chemische Verbindungen (Bleiverbindungen) bilden. Auch das Eiweiß kann Veränderungen unterliegen und schwerer verdaulich werden. Schließlich können die extrahierten Kuchen leichter verfälscht werden, da sie meist in gemahlenem Zustande in den Handel kommen. Je nach der Art des Verfahrens werden diese Rückstände der Delindustrie verschieden bezeichnet, und zwar nennt man die

Rückstände des Presseverfahrens „Ruchen“. Werden sie durch den Ruchenbrecher grob zerkleinert, so spricht man von gebrochenen Ruchen oder Ruchenschrot. Feiner zerkleinert liefern die Ruchen das Ruchensmehl. Bei der Bezeichnung der Extraktionsrückstände geht man von dem geschroteten Samen aus und nennt sie Extraktions- oder entfettetes Samenschrot oder Samenmehl, nicht aber Ruchenschrot oder Ruchensmehl. Zuweilen werden die Samen zuerst zur Gewinnung eines feineren Deles ausgepresst und die Preßruchen nach dem Zerkleinern noch extrahiert. Diese letzteren Rückstände heißen dann extrahierte Ruchenschrote, z. B. extrahiertes Leinruchenschrot. Vielfach sind diese Bezeichnungen im Handel schon verwischt, da man heute auch Samenschrot und -Mehl zur Ruchenform presst, wobei man ihnen manchmal an Stelle des entzogenen feineren Fettes teilweise geringwertige Fette oder auch fetthaltige Unkrautsamen beimengt.

Und nun wollen wir auf die Sonnenblumentuchen selbst noch näher eingehen. Die grauen, gelblich bis grau-schwarzen Presserückstände bei der Delgewinnung aus den Früchten der einjährigen Sonnenblumen kommen als Sonnenblumentuchen in den Handel. Sie werden hauptsächlich aus Rußland, Ukraine und Rumänien eingeführt. Die rumänischen Ruchen enthalten oft noch bis 20 Prozent Fett, das man in Deutschland noch extrahiert. Die Frucht der Sonnenblume besteht aus Kern und Schale; die Schale hat einen viel geringeren Gehalt an Eiweiß und Fett als der Kern. Bei der Delgewinnung werden die Samenkerne in neuzeitlich eingerichteten Fabriken von den strohigen Fruchtschalen tunlichst befreit, doch findet auch hier, je nach der Vollkommenheit der Einrichtung, diese Entfernung verschieden gründlich, z. T. auch gar nicht statt, ja, es werden auch Waren mit künstlich angerichtetem Gehalt an Fruchtschalen angebroffen, so daß dann der Eiweißgehalt nur sehr gering sein kann. Produkte aus entschälten Samen haben daher einen ganz anderen Nährwert als solche aus Kern und Schale zusammen oder solche mit noch absichtlich zugesetzten Schalen. Die Menge der Schalen im Ruchen kann uns daher schon als ungefähres Gradmesser für den Eiweißgehalt dienen. Wir ersehen auch daraus, daß die chemische Ermittlung des verdaulichen Eiweißgehaltes gerade bei den Sonnenblumentuchen und -Mehlen von Wichtigkeit ist. Die Verhältnisse liegen hier ähnlich ungünstig wie beim Baumwollsaatmehl, da man auch bei diesem Futtermittel die größten Gehaltsunterschiede beobachten kann. Es sind sogar gemahlene Sonnenblumenfruchtschalen als Sonnenblumentuchensmehl in den Handel gebracht worden.

Der Wert der Sonnenblumentuchen wird weiter beeinflusst durch den Grad der Verunreinigung. Die Verunreinigungen bestehen meist aus Sand- und Erdgehalt, Unkrautsamen, Hanfrückständen und Leinisaatansatz. Diese unerwünschten Beimengungen sind zum Teil auf die Unzulänglichkeit der Reinigung der Samen vor der Entfettung, zum Teil auf absichtliche Verfälschung zurückzuführen. Mengen von 1 Prozent Sand z. B. können schon nachteilig auf den Organismus wirken. Es ist auch versucht worden, die weißen Saflorruchen als weiße oder indische Sonnenblumentuchen zu verkaufen. Die Preßrückstände des Saflor wirken abführend und sind sehr rohfasereich. Sie sind von Sonnenblumentuchen leicht dadurch zu unterscheiden, daß sie sich beim Behandeln mit Salzsäure grün färben.

Unverfälschte Sonnenblumentuchen werden von den Tieren gern verzehrt, und enthalten 33 bis 38 Prozent Eiweiß und einen — abhängig von dem Verfahren — schwankenden Fettgehalt. Von dem Rohweiß sind durchschnittlich 90 Prozent, vom Rohfett 88 Prozent und von den stickstofffreien Extraktstoffen 71 Prozent verdaulich. Die Verdaulichkeit der Nährstoffe wird gering,

wenn bei der Delgewinnung hohe Wärmegrade angewandt werden. Die dunklere Farbe derartiger Delruchen weist auf die stärkere Erhitzung hin. Auch die Vitamine werden entweder gänzlich fehlen oder nur in Spuren vorhanden sein. Bei Einkauf der Sonnenblumentuchen müssen wir ferner ihre Güte beachten. Der Geruch der Ruchen muß stets frisch und angenehm sein; stechender Geruch deutet auf schlechte Aufbewahrung hin. Angeeschimmelte, ranzige oder gar faulige Ruchen sind für das Vieh sehr schädlich und rufen Entzündungen der Verdauungsorgane hervor oder verschlechtern die Qualität der Milch und Butter. Es empfiehlt sich dann, solche Ruchen vor der Verfütterung zu kochen oder zu brühen und nur in kleinen Mengen zu verfüttern.

Zusammenfassend können wir sagen, daß die Beurteilung eines Futtermittels auf seinen Futterwert und seine Preiswürdigkeit nicht ohne weiteres möglich ist, da dabei verschiedene Momente, die hier näher ausgeführt wurden, in Erwägung gezogen werden müssen. Wenn wir die zwei Verfahren der Delfabrikation uns nochmals vergegenwärtigen, so werden wir ohne weiteres zugeben müssen, daß bei gleich einwandfreier Ware das Preßverfahren, besonders wenn es auf kaltem Wege arbeitet, eine höhere Verdaulichkeit und bessere Bekömmlichkeit des betreffenden Kraftfuttermittels sichert als das zweite Verfahren. Auch entfällt hier die Gefahr einer etwaigen Schädigung des tierischen Organismus durch Rückstände der fettlösenden Flüssigkeit oder durch Entstehung von giftigen chemischen Verbindungen. In den Rückständen des Extraktionsverfahrens werden wir hingegen eine Eiweißeinheit oft billiger kaufen, obzwar auch hier ein gewisser Ausgleich im Preise durch den höheren Fettgehalt der Ruchen nach dem Preßverfahren eintritt, das schließlich für den tierischen Organismus auch nicht verloren geht. Diese Frage dürfte aber eine geringere Rolle spielen. Viel wichtiger dürfte die Qualitätsfrage der Samenrückstände sein und die Sicherheit, daß der Landwirt auch tatsächlich den ihm angegebenen Nährstoffgehalt in dem Futtermittel kauft. Der Landwirt hat es nicht immer mit realen Kaufleuten zu tun; sie wissen ganz genau, daß er den tatsächlichen Gehalt eines Kraftfuttermittels selbst nicht ermitteln kann und daß er in den seltensten Fällen ein Kraftfuttermittel untersuchen läßt. Um sich daher gegen jede Irreführung zu schützen, ist es unbedingt erforderlich, daß der Landwirt die erforderlichen Kraftfuttermittel nur bei realen Firmen einkauft, selbst für den Fall, daß der Preis etwas höher sein sollte. Jeder Geschäftsmann verkauft, um zu gewinnen, nicht aber um dem Landwirt etwas zu schenken. Da aber ein unreeller Kaufmann sehr selten einen ständigen Kundenkreis hat, ist er stets bestrebt, Käufer durch verschiedene Anpreisungen an sich zu locken. Darum ist bei solchen überaus günstigen Angeboten von Kraftfuttermitteln doppelte Vorsicht am Platze. Die größte Garantie für die Belieferung mit einwandfreier Ware wird dem Landwirt noch immer die Genossenschaft bieten, weil hier ein Betrug gar nicht stattfinden kann.

### Aufwertung von Spareinlagen in Genossenschaften.

Das Finanzministerium gibt folgendes bekannt:

Beim Finanzministerium gehen zahlreiche Klagen von Besitzern von Spareinlagen in Genossenschaften ein über angebliche Schädigung bei der Umrechnung alter Rubel-, Kronen- und Markleinlagen in Pfloth.

Alle diese Klagen haben sich nach Prüfung durch den Genossenschaftsrat als unbegründet erwiesen, da die Umrechnung in Uebereinstimmung mit den rechtlichen Vorschriften erfolgt ist. Das Gesetz selber entscheidet die Ungelegenheit der Umrechnung von Einlagen in Genossen-

schaften in einer möglichst richtigen, gerechten und realen Weise, denn es verlangt von den Genossenschaften die verhältnismäßige Verteilung der eigenen Kapitalien unter die Mitglieder, Einleger und die unteilbaren Fonds. Die Festsetzung eines hohen Aufwertungsprozents würde den Einlegern keinen realen Nutzen geben, da keine Genossenschaft die auf diese Weise umgerechneten Einlagen auszahlen könnte, die sie keinen entsprechenden Gegenposten in ihrem Vermögen besitzen würde.

Es ist allgemein bekannt, daß der Verlust der Spareinlagen die Folge des langwährenden Krieges und der allgemeinen Verarmung und dann der Inflation gewesen ist, auf deren Entstehung und Entwicklung die Genossenschaften keinen Einfluß hatten und ihnen auch entgegenzuarbeiten nicht imstande waren; deshalb können sie auch für sie keine materielle oder moralische Verantwortung tragen.

## Das deutsche Genossenschaftswesen.

Rundfunk-Vortrag

des Herrn Professor Dr. Philipp Stein.

Anwalt des Deutschen Genossenschaftsverbandes, Berlin.  
Gleichzeitig übertragen auf sämtlichen deutschen Sendern.

Ich grüße die Tausende und Ubertausende deutscher Genossenschaftler, die in dieser Stunde in ganz Deutschland, von Tilsit und Kaufbeuren bis Saarbrücken, von Flensburg bis nach Konstanz und über die Grenze des Deutschen Reiches hinaus in Prag und Wien, in Versammlungen oder in stiller Stube, örtlich getrennt, und doch vereint durch das Wunder des Funkdienstes, den gemeinsamen Herzschlag der genossenschaftlichen Gemeinschaft erleben, sich als eine große Einheit und Gemeinde empfinden.

Das deutsche Genossenschaftswesen steht nach der Zahl der Genossenschaften und der Mitglieder, nach der Mannigfaltigkeit der Formen, dem Umfang der Arbeitsgebiete an erster Stelle in der Welt. Kein anderes Genossenschaftswesen irgend eines Landes ist so reich entwickelt, umfaßt so viele soziale Gruppen wie das deutsche. Und doch ist das deutsche Genossenschaftswesen in unserer Öffentlichkeit wenig beachtet, wissen selbst führende Personen des öffentlichen Lebens nur wenig von ihm. Ehre und Pflicht der deutschen Genossenschaften ist eben von je zu je gewesen, in der Stille zu arbeiten, nicht auf den Straßen und Märkten sich laut anzupreisen.

So hohen Ranges die deutschen Genossenschaften auch im Kreise des Genossenschaftswesens der Welt sind, die Genossenschaft gehört nicht allein dem deutschen Volk, sie gehört der Menschheit.

Die Wurzeln der Genossenschaft reichen in die Urgeschichte der Menschheit zurück. Jedes Volk hat von Anfang bis auf den heutigen Tag das Genossenschaftswesen nach den Gesetzen seines Wesens und seiner Geschichte eigenartig ausgebildet; wie einst die Gilden und Innungen, so ist die heutige deutsche Genossenschaft aus dem deutschen Bürgertum entstanden, ist sie die größte soziale Leistung des deutschen Bürgertums in seiner Ganzheit der tragenden Grundstände der Schichten der Städte, der Gewerbe- und Handeltreibenden, Beamten, freien Berufe, Angestellten und der Arbeiter wie der des Landes, der Bauern und Landwirte.

In der Genossenschaft sind in erster Linie Menschen, nicht Kapitalien vereinigt. In ihr sammelt sich in den Geschäftsguthaben und den Spareinlagen das Geld der Masse in kleinen und kleinsten Beträgen. Hundert, Zweihundert, Dreihundert Mark betragen durchschnittlich die Geschäftsanteile; Haftsummen von mindestens der gleichen Höhe, oder bei unbeschränkter Haftpflicht das gesamte Vermögen des Mitgliedes umfassend, verbreitern die finanzielle Grundlage. Als die Unternehmungsform der Massenschichten steht sie den Unternehmungsformen der Großwirtschaft, den Aktiengesellschaften, den Kartellen und Trusts gegenüber zur Herstellung eines gerechten Ausgleiches der Kräfte und des

Bedarfs in der Wirtschaft. Von den Gesellschaftsformen der Großwirtschaft, mit denen sie manches gemein hat, so Aufsichtsrat und Vorstand, unterscheidet sie die unbeschränkte Mitgliederzahl und das Grundgesetz jeder Genossenschaft, daß jeder Genosse ohne Rücksicht auf seine Kapitalbeteiligung eine Stimme hat.

Von den andern, wirtschaftliche Zwecke verfolgenden Vereinigungen der Massenschichten, den Berufsverbänden und den Gewerkschaften unterscheidet sie der gemeinschaftliche Geschäftsbetrieb. Jene sind Vereine, die Genossenschaft ist eine Unternehmung, die ein Geschäft betreibt, sei es als Kreditgenossenschaft in einer Volksbank, als Einkaufsgenossenschaften von Kaufleuten oder Handwerkern zum Einkauf von Rohstoffen und Fabrikaten, als Konsumgenossenschaft zum Einkauf von Lebensmitteln, als landwirtschaftliche Genossenschaft durch den Betrieb einer Molkerei, als Baugenossenschaft durch den Bau von Häusern. Sie ist im ersten und wesentlichen ein Geschäft, will ihren Mitgliedern im Geschäft oder Haushalt nützlich sein und für sich selbst einen Ertrag erarbeiten.

Trotz der Beschränkung auf einen geschäftlichen Zweck liegt es im tiefsten Sinn jeder Genossenschaft, nicht im Materiellen stehen zu bleiben, auch das Geistige und Sittliche zu umfassen, sollen ihre Beamten und Angestellten und ihre Mitglieder sich als Genossenschaftler für Gedeth und Verderb verbunden fühlen. Diese Kräfte, die nicht im Alltag vernutzt werden dürfen, haben sich in den Stunden der Not glänzend bewährt. In der Genossenschaftsbewegung spiegelt sich das Wesen der Schichten wieder, deren wirtschaftlichen Interessen sie dient. Jede Genossenschaft ist ein Abbild ihres Gemeinwesens, in dem sie arbeitet. Daher sind auch die Gründer der Genossenschaftsbewegung in den einzelnen Ländern nicht nur Fachleute und Genossenschaftler, sondern zugleich Führer großer politischer Parteien oder sozialer Organisationen gewesen, Schulze-Dehlsch, Crüger, Raiffeisen und Haas für die städtischen und ländlichen Genossenschaften, von Elm und Kaufmann für die Arbeiter-Konsumgenossenschaften. Die Genossenschaft selbst ist aber unpolitisch, nicht weil das Gesetz es vorschreibt, sondern weil sie als wirtschaftliches Unternehmen gar nicht anders kann. Sie vereint die Menschen nicht nach ihrer politischen und religiösen Weltanschauung, sondern dient allen in ihrem Geschäft oder Haushalt, indem sie ihnen billigen und ausreichenden Kredit gibt, preiswerte und gute Waren für sie einkauft, für den Absatz ihrer Erzeugnisse sorgt.

Die Genossenschaften stehen zwischen Individualismus und Sozialismus, sie wurzeln in der individualistischen Wirtschaft, sie wollen dem Einzelnen in der Förderung seiner Wirtschaft und seines Erwerbs dienen. Freiheit, Unabhängigkeit und Selbstverantwortung sind unerläßliche Vorbedingungen für ihr Leben. Aus dem eigenen freien Entschluß entstanden, dem Ziele der Selbsthilfe zugewandt, lehnen sie Zwang und Bevormundung, sei es von welcher Stelle, ab. Ihr Ziel ist aber die Gemeinschaft, Dienst am Ganzen. Ihr Weg zu diesem Ziel führt über den Zusammenschluß Gleichgesinnter, Gleichinteressierter. Die Genossenschaft bekämpft nicht das Kapital, sie nützt es im Interesse ihrer Mitglieder. Nicht der Kampf, sondern die Arbeit, der Dienst macht das tiefste Wesen der Genossenschaft aus: In der Genossenschaft finden sich Menschen und Mittel der großen sozialen Schichten zusammen, um die Möglichkeiten und Ertragnisse der Wirtschaft in tausend und abertausend Kanälen über das ganze Volk in allen seinen Gliedern zu verteilen, zu verwerten und auszunutzen, das Blut der Wirtschaft, das Geld, in feinen und feinsten Adern von dem Mittelpunkt des Geldmarktes, bis in das letzte Dorf, bis in die kleinste Werkstatt, bis in die Arbeiterwohnung zu verteilen. Genossenschaften schließen, gleich Eisenbahnlinsen, sonst brach und öde

liegende wirtschaftliche Kräfte eines Volkes auf und zugleich zusammen. Sie sammeln die Kaufkraft vieler einzelner Betriebe und Haushalte und versorgen in Einkaufsvereinen und Konsumgenossenschaften ihre Mitglieder als Händler oder Handwerker oder als reine Verbraucher besser und billiger, als sie es vereinzelt vermögen. In ihnen nehmen die tragenden Grundstände des Volkes ihr wirtschaftliches Schicksal in die eigene Hand, um in Erkenntnis der wirtschaftlichen Nöte nicht durch Klagen, sondern durch Arbeit und Zusammenschluß, im Bewußtsein eigener Kraft, ihre Wirtschaft zu sichern und auszubauen und damit die sichere Grundlage für wirtschaftliche Selbständigkeit, soziale Unabhängigkeit und selbstbewußte Anteilnahme an der politischen Arbeit zu schaffen.

Von der kleinsten Genossenschaft im kleinen Dorf oder für ein Duzend und mehr Handwerker- und Gewerbetreibende in einer Kleinstadt breitet sich das Genossenschaftswesen über tausend und abertausend kleiner, mittlerer Genossenschaften aller Arten und verschiedener Systeme bis zu der Großgenossenschaft mit mehr als 100 000 Mitgliedern der großen Konsumgenossenschaften, bis zu den großen Warengenossenschaften mit Umsätzen von mehr als 100 Millionen Mark und den großen Kreditgenossenschaften mit Bilanzsummen bis zu 15 Millionen Mark.

Nur wenige wirtschaftliche Gebiete sind der Genossenschaft von Gesetzes wegen oder aus natürlichen wirtschaftlichen Gründen verschlossen. Sonst ist ihr Aufgabekreis unbeschränkt und allein durch die Bedingungen und Bedürfnisse des wirtschaftlichen Lebens ihrer Mitglieder bestimmt.

Die großen Leistungen der Genossenschaften, die Leichtigkeit ihrer Gründung haben zu allen Zeiten manche Heilspropheten und soziale Dilettanten verführt, sich der Genossenschaftsform zu bedienen und durch mancherlei verfehlte Gründungen die Genossenschaften zu schädigen. Die Genossenschaften rufen, getreu ihrem Grundsatz der Selbsthilfe, nicht nach Gesetzgebung und Gericht. Sie und ihre Verbände wahren das Lebensrecht und die Ehre der Genossenschaft durch die Tat der Revisionen und durch Erziehung ihrer Mitglieder. Die Genossenschaft ist keine wundertätige Arznei, sondern ist ein Geschäft, das mit Sorgfalt des ordentlichen Kaufmanns mit Umsicht und mit fühler wirtschaftlicher Nüchternheit betrieben werden muß. In diesem Sinn haben die Genossenschaften, vom ersten Tag des Jahres 1924 an, als unser Geld wieder ehrlich und unsere Wirtschaft wieder die sichere Währungsgrundlage hatte, ihren Aufstieg begonnen; selbst in der Krisenzeit 1925 und 1926 haben sie ihn nicht unterbrochen. An den damaligen 25 000 Konkursen sind sie mit verschwindenden Ziffern beteiligt. Nahezu aus dem Nichts haben sie, die sich in den Inflationsjahren mit ihrem Vermögen in die Bresche gestellt hatten, ihr Geschäft wieder aufgebaut. An eigenem Vermögen, Spareinlagen, Bilanzsumme haben die Kreditgenossenschaften des deutschen Genossenschaftsverbandes nahezu die Hälfte ihrer Vorkriegsziffern erreicht, im Umsatz die volle Ziffer. Freiwillig haben viele von ihnen aus sozialen Gründen Geschäftsguthaben und Sparguthaben nach Möglichkeit aufgewertet. Die Konsumgenossenschaften haben vielfach ihre Friedensziffern des Umsatzes wieder erreicht und überschritten, ihre Sparkapitalien weit über den Friedensstand erhöht, die Baugenossenschaften streben wieder dahin, eine eigene Baulustigkeit zu entfalten, auch das Bauhandwerk hat sich nunmehr die Genossenschaftsform für den Hausbau nutzbar gemacht. Unter der Notlage der Landwirtschaft vollzieht sich der Wiederaufbau der landwirtschaftlichen Genossenschaften langsamer, aber stetig und sicher.

In der grundstürzenden Wandlung der Zeiten und der Wirtschaft, die wie die Völker und Staaten jeden

Einzelnen Tag für Tag zum Kampf um sein Dasein und seinen Lebensraum ruft, haben die deutschen Genossenschaften, getreu ihrem Wesen und ihrer Geschichte, ihre Aufgabe erkannt: Schützer und Förderer der Wirtschaft der grundtragenden Stände unseres Volkes zu sein, sie in ihrem Geschäft, im Erwerb wie in ihrem Haushalt zu sichern und zu fördern, die Werte und Güter der Weltwirtschaft nicht bloß den Spitzen der Wirtschaft zuteil werden zu lassen, sondern dem gesamten Volke sicher und billig zuzuführen, den Tüchtigen und Strebenden im Volke den wirtschaftlichen Aufstieg zu erleichtern, auf daß auf wirtschaftlich und finanziell gesichertem Arbeitsraum die Grundlage für soziale Unabhängigkeit und freie selbstbewußte Anteilnahme am öffentlichen Leben gesichert sei.

Nutzen und Wert der Genossenschaften für unser Volk liegt aber nicht nur in der Wirtschaft. In der Genossenschaft arbeiten Menschen aller politischen Richtungen und religiösen Bekenntnisse. Die Genossenschaft kannte von jeher und kennt bis auf den heutigen Tag keine Parteien, nur tüchtige und untüchtige, zahlungs- und leistungswillige oder zahlungs- und leistungsschwache Mitglieder. Als einzige aller großen Organisationen hat die Genossenschaft bis auf den heutigen Tag ihre politische und konfessionelle Unabhängigkeit bewahrt, sind alle Versuche an den natürlichen Bedingungen des Genossenschaftslebens, an dem nüchternen Geschäfts- und Tatsachensinn der Mitglieder und der Vorstände zerschellt. In den engumgrenzten Aufgaben der Genossenschaft, als eines kaufmännischen Geschäfts, hat sich in der Arbeit gegenseitiger Achtung vor der Person und ihrer wirtschaftlichen Tüchtigkeit entwickelt, stellen die Genossenschaften in unserer zerklüfteten Welt als Vorbild die Keimzellen einer Volksgemeinschaft dar, die im Dienst des deutschen Volkes und seiner Wirtschaft steht über die Grenzen des Reiches hinaus, im Gesamtbereich deutschen Volkstums, deutscher Kultur, deutscher Arbeit.

26

Kartoffeln.

26

### Kontrolle von Kartoffelkrankheiten.

Es unterliegt keinem Zweifel, daß verschiedene, wirtschaftlich bedeutungsvollere Kartoffelkrankheiten und Schädlinge in den letzten Jahren wieder in zunehmender Ausbreitung begriffen sind, so daß der praktische Landwirt gezwungen wird, dem Gesundheitszustand seiner Kartoffelbestände eine größere Beachtung zu schenken, als dies bisher vielerorts der Fall war. Am wirksamsten läßt sich der Einschleppung oder Weiterverbreitung von Kartoffelkrankheiten durch eine sachgemäße Feldkontrolle begegnen. Sie ermöglicht es außerdem, bereits vorhandene Krankheiten auf den Kartoffelfeldern zu reduzieren und dadurch für eine allmähliche Sanierung derselben zu sorgen. Je sachgemäßer die Kontrollarbeiten auf den Feldern durchgeführt werden, desto schneller wird man natürlich zu dem angestrebten Ziele gelangen können. Auf Wunsch mehrerer Praktiker hat sich die Abteilung für Pflanzenschutz bereit erklärt, zur Beseitigung der vorhandenen Mißstände im Kartoffelbau die Feldkontrollen zu übernehmen, um gegebenenfalls die Sanierungsarbeiten zu leiten und durchzuführen. Diesbezügliche Anträge sind möglichst bald an die Abteilung für Pflanzenschutz, Bydgoszcz, ul. 20. Stycznia 20. r. Nr. 37, zu richten.

Für die Feldkontrolle sind 2 Besichtigungen vorgesehen, von denen die erste zur Zeit der Blüte, die zweite kurz vor der Ernte erfolgt. Die Kosten betragen für jedes Gut pro Besichtigung 100 Zloty excl. Bahnfahrt. Wo sich mehrere Güter eines Bezirkes zur Kontrolle ihrer Kartoffelfelder entschlossen haben, werden die Fahrtkosten anteilig von den einzelnen Besitzern ge-



fragen. Die angeführten Gebühren sind bei jeder Be-  
achtung gleich zu zahlen.

Nach Abschluss der Kontrollarbeiten und Bestandes-  
prüfungen erhält der Feldbesitzer zu seiner Orientierung  
ein Gutachten über den Gesundheitszustand der geprüf-  
ten Kartoffelfelder. Falls dieser sich als völlig ein-  
wandfrei ergeben sollte, bietet er gleichzeitig den Mit-  
gliedern der Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesell-  
schaft einen Fingerzeig zur Beschaffung von gesunden,  
brauchbaren Pflanzkartoffeln.

**Abteilung für Pflanzenschutz der  
Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft.**

30

**Marktberichte.**

30

**Geschäftliche Mitteilungen  
der Landwirtschaftlichen Zentralgenossenschaft, Posen.**

**Getreide.** Die Andienungen in Auslandsgetreide sind nach  
wie vor stark, jedoch können Neukäufe auf Grund der festen  
Preise, die nach hier nicht rentieren, nicht mehr getätigt werden.  
Dadurch und durch das geringe Angebot aus dem Inlande wer-  
den die Müller genötigt, in nächster Zeit Getreide einzukaufen  
und ist daher mit steigender Tendenz zu rechnen. — In Gerste  
und Hafer ist wenig gehandelt worden, vereinzelt wurde Futter-  
gerste mit verhältnismäßig guten Preisen ausgenommen.

**Hülsenfrüchte.** In letzter Zeit war die Nachfrage nach Lu-  
pinen etwas lebhafter und konnten bessere Preise angelegt wer-  
den. Auch Widen und Beluschten waren vom Auslande etwas  
gefragter. Vereinzelt bestand Nachfrage für Felderbsen für De-  
putatzwecke.

**Kartoffeln.** Speisekartoffeln wurden in letzter Zeit wenig  
gehandelt, vereinzelt lagen noch Aufträge bei ziemlich guten  
Preisen vor, so daß wir in der Lage waren, für Speisekartoffeln  
in einer Sortierung von 1½ Zoll aufwärts 11,50 Klotz für  
100 kg zu zahlen. Auch Fabrikkartoffeln wurden wieder in ge-  
ringen Mengen gehandelt.

Wir notierten am 1. Juni 1927 per 100 Kg.: Für Roggen  
62 zł, für Weizen 58 zł, für Gerste 45,50 zł, für Hafer 44,50—45 zł,  
für blaue Lupinen 26 zł, für gelbe Lupinen 27,50 zł, für Widen  
37 zł, für Beluschten 9 zł, für Speisekartoffeln 11—11,50 zł, für  
Fabrikkartoffeln 8,75—9 zł.

**Futtermittel.** Die Viehweide wird in diesem außerordent-  
lich ungünstigen Frühjahr leider nicht die erwartete Erleichte-  
rung im Futteretat bringen; es wird daher mehr als sonst zu  
käuflichen Futtermitteln gegriffen werden müssen, und somit  
wird Futtermais als vorteilhafter Ersatz für die teure Getreide-  
mele auch weiterhin begehrt werden. Die anscheinend reichliche  
rumänische Maisernte bietet uns daher einen willkommeneren  
Ausgleich zu reasonablen Preisen. Auch der Umstand, daß  
Sonnenblumenkuchen vorteilhaft zu haben sind, läßt die Knapp-  
heit an Grünfutter erträglich erscheinen, um so eher, als die Bei-  
gabe von Kraftfutter die erwünschte Milchproduktion an Menge  
und Fettgehalt günstig beeinflusst. Der Streit um die Frage  
der Wertigkeit von Futterprodukten aus Sonnenblumensaat, ob  
gepreßt oder extrahiert, besteht weiter, und dieser Umstand  
scheint uns nach dem Gesetz von Angebot und Nachfrage auf die  
Preislage des von uns empfohlenen nicht extrahierten Sonnen-  
blumenkuchens von gutem Einfluß zu sein, denn solange  
nicht die Erkenntnis ganz allgemein durchbricht, daß extrahierte  
Ware minderwertig ist, werden die Rückstände normal behan-  
delter Saat — die nicht durch gesundheitschädliche Extraktions-  
stoffe entfetteten Kuchen und das daraus hergestellte Schrot oder  
Mehl — günstig zu erwerben sein. Auch Rapskuchen und Lein-  
kuchen erfreuen sich nach wie vor reger Nachfrage und zwar vor-  
nehmlich — entgegen früherer Übung — in Form von Mehl;  
ein erfreuliches Zeichen, daß uns unsere Geschäftsfreunde das  
Vertrauen schenken, von uns mit einwandfreien Qualitäten be-  
dient zu werden. Unsere Mahlanlagen sind dauernd und so stark  
beschäftigt, daß wir zuweilen um Geduld wegen der Ablieferung  
hüten müssen. Phosphoraurer Futterkalk findet mehr und mehr  
Anwendung, und Fischfutmehl in der von uns empfohlenen  
Vollwertigkeit ist inzwischen in jeder Schweinehaltung ein un-  
entbehrliches Befutter geworden.

**Düngemittel.** Die Nachfrage nach Norgesalpeter ist sehr leb-  
haft; leider können wir die Wünsche unserer verehrlichen Kund-  
schaft im Augenblick nicht befriedigen, da die Werke wegen  
Wassermangel nicht fabrizieren können. Schwefelsaures Ammonial  
ist preiswert und zu empfehlen; wir könnten uns denken, daß  
angesichts der enormen Preislage für Chilesalpeter und des  
Fehlens von Norgesalpeter dieser vorteilhafte Stickstoffträger bei  
Nähen noch gut wirken könnte. Auch für die Herbstdüngung  
müßte die jetzige Preislage verlockend sein. Das Interesse für  
Kalkstickstoff ist recht lebhaft, und wir empfehlen, mit Ihren Ent-  
scheidungen mit Bezug auf die Eindeckung des Herbstbedarfs  
nicht zu zögern. Auch der Bedarf in Thomaspophatmehl

scheint nach der Menge der bisher bei uns eingelaufenen Auf-  
träge größer zu sein als im Vorjahre. Der Begehr nach diesem  
alkalischen Phosphorsäureträger scheint ganz allgemein zu  
steigen, denn es machen sich schon Preissteigerungen bemerkbar,  
die, wenn auch vorläufig bescheiden, doch die Tendenz erkennen  
lassen, daß die Fabriken aus der Steigerung der Nachfrage eine  
Aufbesserung der Preise erwarten. Unser Angebot in Kaluzjer  
Kalksalzen und Stobniter Kainit wird Ihnen inzwischen zuge-  
gangen sein. Kainit ist angeblich in ausreichenden Mengen vor-  
handen, so daß der Import von deutschem Kainit vorerst nicht  
in Frage kommt, dagegen scheinen die Kalksalze, die in einer  
Gehaltslage von 17—27% geliefert werden, nicht in genügenden  
Mengen verfügbar zu sein. Da sich die Werke die Wahl der  
Gehaltslage vorbehalten — was unter dem Gesichtswinkel, daß  
schon 17%ige Ware als Kalksalz bezeichnet wird und die wirklich  
konzentrierten Salze zur Verlängerung der Mengen benutzt wer-  
den dürften, darauf schließen läßt, daß mit Lieferung nicht allzu  
hochprozentiger Qualität gerechnet werden muß — so wird man  
den Bezug deutscher Kalksalze nicht entbehren können, wenn man  
aus wirtschaftlichen Gründen die 40%ige Gehaltslage beziehen  
will. Wir nehmen an, daß die Regierung angesichts der Ka-  
pazität der Kaluzjer Werke die zollfreie Einfuhr hochprozentiger  
deutscher Kalksalze genehmigen wird, die wir beantragt haben.  
Die Preise für deutsche Kalksalze sind die bisherigen und bleiben  
für unsere Bezüge bestehen für Aufträge, die bis zum 15. Juli  
bei uns einlaufen. Wir werden über den Erfolg unserer Ein-  
gabe wegen zollfreier Einfuhr noch berichten, nehmen aber Auf-  
träge schon jetzt gern entgegen.

Der Absatz in Superphosphat für den Herbstbedarf entwickelt  
sich normal; wir nehmen an, daß sich der Hauptbezug auf Ende  
Juli, erste Hälfte August konzentrieren wird. Die Tatsache, daß  
die bequem gelegenen inländischen Fabriken bei Bedarf prompt  
liefern können, macht die Sorge um rechtzeitige Heranschaffung  
des Bedarfs im Augenblick nicht aktuell. Kalk in jeder beliebigen  
Form — ganzer und gemahlener Stückkalk, Kalkmergel, Kalk-  
asche — kann fortlaufend geliefert werden; nur muß mit einer  
Lieferfrist von 14 Tagen gerechnet werden.

Den Bericht über Maschinen — vornehmlich über unsere  
persönlichen Erfahrungen und Beobachtungen anlässlich unseres  
Besuchs der landwirtschaftlichen Ausstellung in Dortmund —  
werden wir in der nächstwöchigen Ausgabe dieses Blattes bringen.

**Der Durchschnittspreis**

für Roggen im Monat Mai 1927 beträgt 51,00 zł pro dz

Dieser Durchschnittspreis gilt nicht für  
die landwirtschaftlichen Arbeiter, da für  
diese der Tarifkontrakt maßgebend ist.

Westpolnische Landwirtschaftliche Gesellschaft (G. V.) Abteilung B.

**Amliche Notierungen der Posener Getreidebörse  
vom 1. Juni 1927**

für 100 kg in Klotz.	
Weizen . . . . .	53.25—56.25
Roggen . . . . .	50.50—51.50
Roggenmehl (65%) . . . . .	74.25
Roggenmehl (70%) . . . . .	73.00
Weizenmehl (65%) . . . . .	81.75—84.75
Gerste . . . . .	43.00—45.00
Hafer . . . . .	42.75—43.75
Sommerwiden . . . . .	32.00—34.00
Beluschten . . . . .	31.00—33.00
Weizenkleie . . . . .	31.50
Roggenkleie . . . . .	35.00—36.00
Blaue Lupinen . . . . .	22.50—24.00
Gelbe Lupinen . . . . .	23.50—25.00
Tendenz: nicht einheitlich.	

**Wochenmarktbericht vom 1. Juni 1927.**

Butter 2,60, Eier die Mandel 2,00—2,20, Milch 0,36, Sahne  
3,20, Apfel 0,80—1,70, Spargel 1,50, Rhabarber 0,35, Radieschen 0,10,  
Spinat 0,20, Salat 0,10, Frische Gurken 1,50—2,00, Weiße Woknen  
0,50, Erbsen 0,50, Rotkohl 0,45, Weißkohl 0,35, Rote Rüben 0,10,  
Mohrrüben 0,10, Kartoffeln 0,08, Zwiebeln 0,60, Frischer Speck 1,75,  
Geräucherter Speck 2,10, Schweinefleisch 1,50—1,90, Rindfleisch 1,50  
bis 1,80, Kalbfleisch 1,40—1,60, Hammelfleisch 1,50, Ente 4,50—7,50,  
Huhn 2,50—4,50, Paar Tauben 1,80—2,20, Karpfen 2,80, Aale 2,00  
bis 2,20, Wels 1,50—2,00, Barsche 0,80—1,20, Schleie 1,60, Mele 0,80  
bis 1,20, Weißfische 0,80.

**Schlacht- und Viehhof Poznan.**

Freitag, den 27. Mai 1927.

Es wurden aufgetrieben: 16 Rinder (4 Bullen, 12 Kühe), 334  
Schweine, 135 Kälber, 101 Schafe, zusammen 586 Tiere.  
Wegen zu geringen Auftriebs nicht notiert.

Dienstag, den 31. Mai 1927.

Es wurden aufgetrieben: 762 Rinder, 3165 Schweine, 943  
Kälber, zusammen 4870 Tiere.

Man zahlte für 100 Kilogramm Lebendgewicht:

Rinder. Ochsen: Vollfleischige, ausgemästete Ochsen von  
höchstem Schlachtwert, nicht angespannt 176—184, vollfleischige, aus-  
gemästete Ochsen von 4 bis 7 Jahren 160—168, junge, fleischige,  
nicht ausgemästete und ältere ausgemästete 150—156. — Bullen:  
Vollfleischige, ausgewachsene, von höchstem Schlachtwert 166—174,  
vollfleischige jüngere 150—156, mäßig genährte jüngere und gut  
genährte ältere 130—136. — Färsen und Kühe: Vollfleischige,  
ausgewachsene Färsen von höchstem Schlachtwert 180—184, voll-

fleischige, ausgemästete Kühe von höchstem Schlachtgewicht bis 7 Jahre 166—172, ältere, ausgemästete, Kühe und weniger gute junge Kühe und Färse 150—168, mäßig genährte Kühe und Färse 186—144, schlecht genährte Kühe und Färse 100—110.

**Kälber:** Beste, gemästete Kälber 156—164, mittelmäßig gemästete Kälber und Säuger besser Sorte 136—140, weniger gemästete Kälber und gute Säuger 126—130, minderwertige Säuger 110—120.

**Schafe:** Mastlämmer und jüngere Masthammel 148—160, ältere Masthammel, mäßige Mastlämmer und gut genährte junge Schafe 126—130.

**Schweine:** Vollfleischige von 120 bis 150 Kg. Lebendgewicht 224, vollfleischige von 100—120 Kg. Lebendgewicht 218—220, vollfleischige von 80 bis 100 Kg. Lebendgewicht 208—121, fleischige Schweine von mehr als 80 Kg. Lebendgewicht 200—204, Sauen und späte Partrate 170—210.

Marktverlauf: belebt.

### Berliner Butternotierung

Am 25. und 28. Mai 1927.

Die heutige amtliche Preisfestsetzung im Verkehr zwischen Großhandel und Erzeuger, Fracht und Gebinde zu Lasten der Käufer, war je Pfund für 1. Sorte 1,57 M., 2. Sorte 1,50 M., abfallende 1,36 M.

34

## Pflanzenkrankheiten und Ungeziefer.

34

### Zur Bekämpfung des Löwenzahns auf den Luzernefeldern.

Von Heinr. J. Schmelkamp-Sendschan.

Wohl das schlimmste von allen Unkräutern, die sich mit Vorliebe auf den Luzernefeldern einnisten, ist der Löwenzahn, auch Kuhblume genannt (*Taraxacum officinale*). Im April und Mai kann man alljährlich auf vielen Wiesen und Luzerneslägen das massenhafte Auftreten des Löwenzahns beobachten; zunächst erscheinen die Felder goldgelb von den Blüten und bald darauf schneeweiß von den Fruchtständen. Die gefiederten Samen werden vom Winde weit verbreitet, so daß die Pflanze eine sehr rasche Vermehrung erfährt, und die erst vor 2—3 Jahren mit großen Opfern geschaffenen Luzernesläge so vernichtet, daß sie umgebrochen und zum Anbau von anderen landwirtschaftlichen Kulturpflanzen benutzt werden müssen. Wenn diese Pflanze auch vom Vieh gern gefressen wird, so sollte man sie doch nicht zu jener Ausbreitung zulassen, die sie stellenweise schon angenommen hat. Auch ließ die Unhandlichkeit der bisherigen Bekämpfungsmethode, die im Ausstechen der Pflanze mit ihrer tiefgehenden Wurzel bestand, eine Ausrottung im größeren Umfange nicht zu.

Um nun Luzernefelder vor diesem Unkraut zu bewahren, muß schon bei der Neuanlage mit Sorgfalt vorgegangen werden. Das zum Luzernebau bestimmte Feld soll mindestens 2 Jahre vorher Hackfrüchte tragen, damit es in einen guten physikalischen Zustand kommt und unkrautfrei wird. In beiden Jahren ist es kräftig mit Stallmist zu düngen, der zu einer Zeit gewonnen werden soll, in der vom Löwenzahn freies Futter gefüttert wurde. Denn der feine, harte Samen passiert unverdaut den Magen ohne die Keimkraft zu verlieren und gelangt in den Dünger, mit diesem auf das Feld, wo er nun günstige Wachstumsbedingungen findet. Direkt vor der Aussaat sollen nur Handelsdüngemittel angewendet werden. Man gibt pro Morgen 2 D.-Ztr. Thomasmehl und  $\frac{1}{2}$ —1 D.-Ztr. Kalidüngesalz. Sehr zu empfehlen ist eine vorherige Anreicherung des Bodens an Kali, das am besten schon zu den Hackfrüchten gegeben wird. Eine Stickstoffzuführung bei der Aussaat ist nicht notwendig. Sollten die Luzernepflanzen in der ersten Zeit schlecht stehen, dann fehlt es ihnen meist an Stickstoff, da sich in diesem Stadium an den Wurzeln noch keine Knöllchen gebildet haben, somit der Luftstickstoff zum Wachstum noch nicht herangezogen werden kann. Man muß dann rasch wirkenden Stickstoff geben, der die Pflänzchen zur raschen Entwicklung bringt und das Unkraut ersticht wird. Bei Keimsaat der Luzerne erapflückt es sich auch, 3—4 Kg. Buchweizen pro Morgen einzusäen. Der dann mit seinen großen Blättern die

arten Pflänzchen noch beschützt. Sobald die Luzerne sich kräftig entwickelt hat, kann sie gemäht werden. Dies soll so zeitig geschehen, daß der Luzerneslag noch stark genug in den Winter kommt. Im nächsten Frühjahr ist das Feld zu eggen und in verstärktem Maße jedes Jahr zu wiederholen, da das Eggen sehr zur Vertilgung des Unkrautes, vor allem des Löwenzahns beiträgt. Je länger man ein Luzernefeld davon rein halten will, um so seltener darf man jauchen und mit Stallmist düngen. Kompost den Luzernefeldern zu geben, ist auch nicht rätlich, weil doch noch immer fetmender Unkrautsamen darin vorhanden ist. Am besten eignen sich für Luzernesläge die künstlichen Düngemittel. Sobald sich Löwenzahn trotz allen angegebenen Maßnahmen dennoch im Luzerneslag zeigt, so streut man im zeitigen Frühjahr feingemahlene Kainit, 1 Zentner, und einige Tage später Kalkstickstoff, 1 Zentner pro Morgen. Diese haben neben ihrer düngenden Wirkung noch die Eigenschaft, daß sie die zarten Pflänzchen des Löwenzahns vernichten. Ähnliche Wirkung wurde auch bei Natronsalpeter, Natronammonsalpeter und Kaliammonsalpeter, also bei physiologisch basischen Düngemitteln beobachtet. Voraussetzung für die günstige Wirkung der oben genannten Stickstoffdüngung scheint jedoch nach Versuchen von Dr. D. Nolte-Braunschweig die gleichzeitige Verabfolgung von Kali in der Form von Kainit zu sein.

### Polizeiverordnung betr. Schädlingsbekämpfung.

In den amtlichen Kreisblättern befindet sich nachstehende Bekanntmachung des Herrn Wojewoden:

Auf Grund der §§ 6, 12 und 15 des Gesetzes betr. die Polizeiverwaltung vom 11. März 1850, des § 143 des Gesetzes betr. die allgemeine Landesverwaltung vom 30. Juli 1883 und des § 84 des Polizeigesetzes über Felder und Wälder vom 1. April 1880 wird für den Bereich der Wojewodschaft Posen im Einvernehmen mit dem Wojewodschafts-Verwaltungsgericht nachfolgendes angeordnet:

§ 1. Alle Besitzer und Ruhnießer von Obstbaumschulen, Gemüse- und Obstgärten, Obstalleen und -plantagen, sind verpflichtet, sich an der Bekämpfung der auf den Obstbäumen auftretenden schädlichen Insekten zu beteiligen. Solche Schädlinge sind: 1. die Blattlaus (*Schizoneura lanigera* Hausm.), 2. der Mehlkäfer (*Melolontha vulgaris* L.), 3. der Weißbohrschäblich (*Boris caesabegi* L.), 4. der Goldfalter (*Porthezia Gynporthea* L.), 5. der Schwammspinner (*Oenaria dispar* L.), 6. der Spanner (*Chematobia neustria* L.), 7. der Ringelspinner (*Castropacha neustria* L.), 8. die Gespinntmotte (*Synonyma malinella* Zell) und 9. der Apfelblütenbecher (*Anthonomus pomorum* L.).

§ 2. Bevollmächtigte Sachverständige werden eine Besichtigung der Obstbaumpflanzungen vornehmen. Zweck dieser Inspektionen ist die Feststellung des Vorhandenseins von Schädlingen an den Obstbäumen, die Erteilung von Fingergelben bezüglich der Bekämpfung dieser Schädlinge und die Feststellung, ob diese Bekämpfungsmittel zur Anwendung gelangen.

§ 3. Die Kontrolle über die Ausführung dieser Polizeiverordnungen und die Durchführung der Besichtigungen der Obstbaumpflanzungen wird der Wielkopolska Izba Rolnicza (Großpolnische Landwirtschaftskammer) übertragen, welche letztere auf dem Gebiete Großpolens das Zentralorgan bildet, das über den Schutz der Gartenpflanzen und die Bekämpfung der Schädlinge zu wachen hat.

§ 4. Denjenigen Personen, denen die Wielkopolska Izba Rolnicza die Kontrolle über die Obstbäume oder aber die Weisung erteilt hat, sich davon zu überzeugen, ob die Schutz- und Vorbeugungsmassnahmen überhaupt und in der vorgeschriebenen Weise zur Anwendung gelangen, ist der Zutritt zu allen Obstbaumpflanzungen in jeder Jahreszeit und an jedem Arbeitstage zu gestatten. — Diese Sachverständigen sind, insofern dies der Besitzer oder Ruhnießer der Anpflanzung verlangt, verpflichtet, diesen ihre amtliche Legitimation vorzuzeigen.

§ 5. Falls von den zur Kontrolle bevollmächtigten Sachverständigen an den Obstbäumen der kontrollierten Baumschule, Gartenallee oder einer anderen Obstbaumpflanzung das Vorhandensein der Blattlaus oder verdächtige Gespinnntigen festgestellt wurden, so sind sie verpflichtet, unzüglich hieron die örtliche Polizeibehörde in Kenntnis zu setzen. Diese Behörde hat dann anzuordnen, daß die Besitzer oder Ruhnießer dieser Bäume auf ihre eigenen Kosten die

erforderlichen Bekämpfungsmassnahmen zwecks weiterer Verbreitung der Blutblattlaus in Anwendung bringen. — Dasselbe bezieht sich auch auf die anderen unter § 1 genannten Schädlinge.

§ 6. Die Besitzer von Obstbaumschulen sind verpflichtet, ihre Schulen alljährlich noch vor dem 1. März eines jeden Jahres bei der Wielkopolska Żaba Rolnicza anzumelden. Diese Anmeldung hat den Zweck, den Sachverständigen eine Kontrolle der Baumschulen zu ermöglichen.

§ 7. Falls von den Sachverständigen in der von ihnen kontrollierten Baumschule kein Vorhandensein der Blutblattlaus festgestellt wurde, so stellt die Wielkopolska Żaba Rolnicza dem Besitzer der Baumschule eine Bescheinigung über die bei ihm vorgenommene Inspektion und die Nichtfeststellung der Blutblattlaus in dessen Schule aus. Eine solche Bescheinigung ist nur für das laufende Jahr gültig.

§ 8. Die Besitzer der Baumschulen zahlen für die zum Zwecke der Bekämpfung der Blutblattlaus durchgeführte Beschäftigung und zwar für die Ausstellung der Bescheinigung, in welcher das Ergebnis der Beschäftigung bestätigt wird: für Baumschulen von einem Flächenraum von 500—2000 Quadratmetern 2 Hloty, von 2000 bis 4000 Quadratmetern 8 Hloty, von 4000—6000 Quadratmetern 4 Hloty und für jede weitere 2000 Quadratmeter je 2 Hloty.

§ 9. Den Besitzern oder Pächtern von Obstbaumschulen, bei denen das Vorhandensein der Blutblattlaus festgestellt wurde, ist der Verkauf von kranken Obstbäumen verboten.

§ 10. Die Ueberschreitung dieser Polizeiverordnung wird, insofern im gegebenen Falle nicht § 368 des Strafgesetzes zur Anwendung gelangt, mit einer Geldstrafe bis zu 60 Hloty und im Falle der Nichtzahlungsmöglichkeit mit einer entsprechenden Arreststrafe geahndet. Außerdem werden die Vorbeugungsmassnahmen, insofern sie nicht von den Besitzern oder Pächtern der Anpflanzung ergriffen wurden, auf deren Kosten von den von der Wielkopolska Żaba Rolnicza ermächtigten Personen zur Bekämpfung der Schädlinge ausgeführt.

§ 11. Zweck Durchführung dieser Verordnung wird den Herren Starosten der Wojewodschaft Posen empfohlen, sich mit der Wielkopolska Żaba Rolnicza, die Instruktionen zur technischen Ausübung der Beschäftigungen und zur Anwendung der Massnahmen zur Bekämpfung der Schädlinge erlassen wird, in Verbindung zu setzen.

§ 12. Die gegenwärtige Polizeiverordnung tritt mit dem Tage ihrer Veröffentlichung in Kraft. Gleichzeitig wird die Verordnung vom 5. November 1920 aufgehoben.

## Die erste „Wasser“-Ausstellung in Bromberg.

Um die große Bedeutung des Meeres und der Wasserstraßen für Polen darzutun, veranstaltet die Gesellschaft für Ausstellungsweesen in Warschau in der Zeit vom 25. Juli bis 15. August 1927 die erste polnische Wasserausstellung in Bromberg. Das Büro der Ausstellung befindet sich im Gebäude der Handels- und Gewerbetammer Bromberg (Żaba Przemysłowa Handlowa Bydgoszcz). Während der Ausstellung findet in Bromberg die große internationale Ruderregatta statt, zu der Vertreter der Regierung und zahlreiche Gäste aus dem Ausland erscheinen werden. Das Programm der Ausstellung umfasst folgende Hauptgebiete, die wiederum in einzelne Unterabteilungen, von denen wir hier die wichtigeren hervorheben, zerfallen:

1. Wasserverkehr und Wassertransportmittel (vorhandene und vorgesehene Wasserstraßen, die mit dem Wassertransport verbundene Industrie, wie Brückenbau, Schiffe, Boote, Wasserkabel usw., der mit Wassertransport verbundene Handel, wie Holz- und Getreideexport);
  2. Fischerei (rationelle Fischzucht, Fluss-, Meer- und Seen-Fischerei, Fischereindustrie und Handel mit Fischen);
  3. Wassernutzung (Mühlen, Elektrizitätsanlagen, Wasserlägen, Ausnutzung des Wassers für landwirtschaftliche Produktion, Wasserreinigungsanlagen für die Landwirtschaft, Bergbau und Tuchindustrie, Wasserleitungen, Kanalisation, Brunnenbau, Wasser als Feuerlöschmittel und Wassernutzung im täglichen Leben);
  4. Wasserport (Rudern, Schwimmen, Segeln, Angeln, Wasserportindustrie, Propaganda für Wassersport usw.);
  5. Wasser als Heilfaktor (Wasserheilung, Bäder);
  6. Lehre von Gewässern (Tier- und Pflanzenleben in Süß- und Salzwässern, Chemie der Gewässer, Hydrographie, neuzeitliche Fachliteratur);
  7. Propaganda.
- Interessierte Personen und Firmen werden aufgefordert, sich an der Ausstellung zu beteiligen.

## Ausweis über die in der Wojewodschaft Posen herrschenden Viehseuchen in der Zeit vom 1. bis 15. Mai 1927.

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

1. Rog der Pferde: In 1 Kreise, 1 Gemeinde und 1 Gehöft, und zwar: Inowroclaw Kreis 1, 1.

2. Räude der Pferde: In 18 Kreisen, 28 Gemeinden und 39 Gehöften, und zwar: Bydgoszcz Kreis 1, 1, Gostyn 1, 2, Grodzisk 1, 1, Inowroclaw Stadt 1, 1, Kościan 2, 4, Koźmin 1, 1, Międzybóże 2, 2, Ostrow 1, 1, Plejzew 1, 1, Rawicz 1, 1, Smigiel 1, 1, Srem 1, 1, Sroda 2, 3, Strzelno 1, 1, Szubin 1, 1, Wągrowiec 4, 4, Wolsztyn 1, 1, Wyrzysk 5, 6.

3. Maul- und Klauenseuche: In 6 Kreisen, 8 Gemeinden und 10 Gehöften, und zwar: Czarnków 1, 1, Jarocin 1, 1, Krotoszyn 1, 2, Poznań Kreis 2, 2, Szubin 2, 3, Wągrowiec 1, 1.

4. Milzbrand: In 3 Kreisen, 3 Gemeinden und 3 Gehöften, und zwar: Bydgoszcz Kreis 1, 1, Czarnków 1, 1, Gniezno Kreis 1, 1.

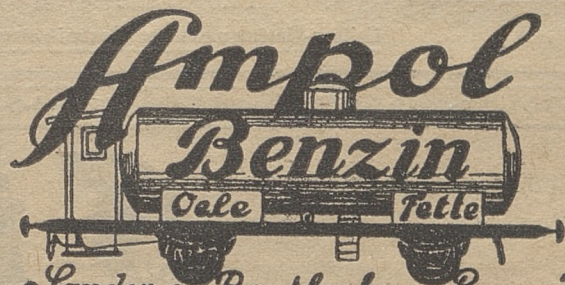
5. Schweinerotlauf: In 15 Kreisen, 30 Gemeinden und 35 Gehöften, und zwar: Bydgoszcz Kreis 2, 2, Gniezno Kreis 1, 1, Jarocin 2, 2, Kępno 5, 5, Międzybóże 1, 1, Mogilno 4, 8, Oborniki 3, 3, Ostrow 1, 1, Plejzew 1, 2, Poznań Kreis 2, 2, Sroda 2, 2, Strzelno 1, 1, Szamotuły 2, 2, Wolsztyn 1, 1, Żnin 2, 2.

6. Schweinepest und -seuche: In 6 Kreisen, 9 Gemeinden und 9 Gehöften, und zwar: Jarocin 1, 1, Mogilno 2, 2, Obolnowo 2, 2, Plejzew 2, 2, Strzelno 1, 1, Szamotuły 1, 1.

7. Tollwut: In 18 Kreisen, 51 Gemeinden und 67 Gehöften und zwar: Chodzież 3, 4, Czarnków 2, 2, Gniezno Kreis 7, 7, Gostyn 4, 5, Inowroclaw Stadt 1, 1, Inowroclaw Kreis 1, 1, Jarocin 3, 4, Kępno 3, 4, Krotoszyn 4, 8, Nowy Tomyśl 2, 2, Oborniki 2, 2, Obolnowo 6, 10, Ostrow 3, 4, Międzybóże 2, 3, Plejzew 1, 1, Rawicz 4, 6, Wągrowiec 1, 1, Wyrzysk 2, 2.

8. Geflügelcholera: In 5 Kreisen, 6 Gemeinden und 9 Gehöften und zwar: Bydgoszcz Kreis 1, 4, Inowroclaw Kreis 2, 2, Leszno 1, 1, Międzybóże 1, 1, Żnin 1, 1.

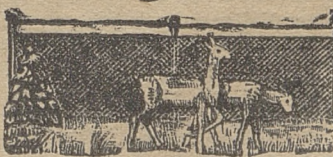
Westpolnische Landwirtschaftliche Gesellschaft. E. B. Landw. Abtg.



Sander & Bralhuhr, Poznań

UL. SEW. MIELZYŃSKIEGO 23. TELEF. 4019 1553

## Drahtgeflechte



in allen Weiten und Stärken.  
Preisliste gratis. [512]

## Alexander Maennel

Fabryka ogrodzeń drucianych  
Nowy Tomyśl, Nowy Rynek.

## FRITZ SCHMIDT

Glaserei  
und Bildereinrahmung,  
Verkauf von Fensterglas,  
Ornamentglas und Glaserdiamanten  
Poznań, ul. Fr. Ratajezaka 11.  
Gegr. 1884. [468]

## Alle Anzeigen:

Familienanzeigen  
Stellenangebote  
An- und Verkäufe usw.  
gehören in das  
Landwirtschaftliche  
Zentralwochenblatt.

# Bitte beachten!

Wir liefern nachstehend aufgeführte Zeitungen und Zeitschriften zu angegebenen Preisen vierteljährlich frei ins Haus. 1527

„Deutsche Jägerzeitung“	zł 25.30
„Wild und Hund“	„ 22.—
„Deutsche Landwirtschaftl. Presse“	„ 25.30
„Illust. Landwirtschaftl. Zeitung“	„ 26.40
„Molkereizeitung“	„ 17.80
„Berliner Lokalanzeiger“	„ 32.—
„Der Tag“	„ 22.—
„Berliner Nachtausgabe“	„ 22.—
„Die Woche“	„ 16.—
„Die Gartenlaube“	„ 13.—
„Sport im Bild“	„ 19.50
„Scherls Magazin“	„ 7.20
„Allgemeiner Wegweiser“	„ 6.—
„Praktischer Wegweiser“	„ 6.—

## Evgl. Vereinsbuchhandlung

Poznań, L. S. P. Wjazdowa 8.

## W. PATALAS

Poznań, ul. Fr. Ratajczaka 2

Tel. 2859.

### Atelier

### für Kunst-Dekoration

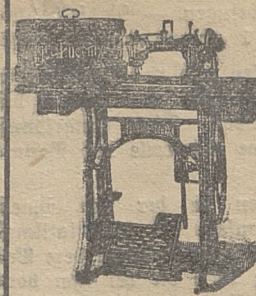
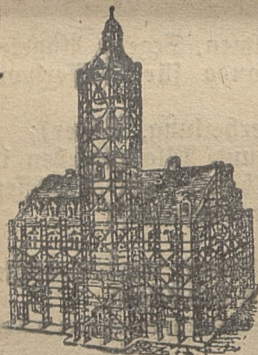
von 1504

Kirchen, Schlössern, Sälen und Lokalen, sowie Ausführung sämtl. Malerarbeiten.

Imitation von Gobeline u. Seide anstatt

\* \* \* TAPETEN. \* \* \*

Leitern-Gerüst auch zur Verleihung.



## Warta- u. Phoenix-Nähmaschinen Fahrräder Argus und Dürkopp Diana Zentrifugen Dürkopp Alpina

In Ersatzteilen größte Lager-Bestände.

— Telefon 3735 — 1540

Reparaturen preiswert, sachgemäß und schnell, auch Teilzahlung.

**WARTA G. Pietsch,**  
Maschinenhaus Poznań, Wielka 25.

Uchwałą walnego zgromadzenia z dn. 24 maja 1927 r. obniżono udział z 500.— zł. na 200.— zł. Spółdzielnia gotowa jest do zaspokojenia na żądanie wszystkich wierzycieli, których wierzytelności istnieć będą w dniu ostatniego ogłoszenia i do złożenia kwot, potrzebnych dla zabezpieczenia niezapłaconych lub spornych wierzytelności, w sądzie. Wierzycieli, którzy nie zgłoszą się w przeciągu 3 miesięcy od dnia dzisiejszego u spółdzielni, uważa się za wyrażających swą zgodę na uchwaloną zmianę.

**Spar- und Darlehnskasse**  
spółdz. z nieogr. odp.  
w Swarzędzu. 1560

Do tutejszego rejestru spółdzielczego str. 73, dotyczącego: „Spar- und Darlehnskasse, spółdzielnia z nieogr. odpowiedz. w Woznikach“ wpisano dnia 17 maja 1927 r. co następuje:

§ 27 statutu został zmieniony przez dodanie ustępu 2. (562 Sąd Powiatowy w Gnieźnie.

Do tutejszego rejestru spółdz. nr. 8 dotyczącego: „Spar- und Darlehnskasse, spółdz. z nieogr. odpow. w Lubowie“ wpisano dnia 28 kwietnia 1927 r. co następuje:

Zmieniono statut odnośnie do § 27 spółdzielni uchwałą walnego zgromadzenia z dnia 19 marca 1927 r.

Uchwałą walnego zebrania z dnia 19 marca 1927 r. znajduje się w aktach rejestrowych karta nr. 69. (561 Sąd Powiatowy w Gnieźnie.

## Obwieszczenie.

W naszym rejestrze spółdzielni zapisano dziś przy nr. 46 (Lasswitzer Darlehnskassenverein, spółdzielnia z odpowiedzialnością w Lasocicach): Uchwałą walnego zgromadzenia z dnia 14. 3. 1926 r. podwyższono udział na 10 zł płatne natychmiast. W miejsce Augusta Weiske, Fryderyka Franza i Karola Günthera wybrano członkami Hermanna Koschela, Henryka Paschke'go i Wilhelm Kirske'go, wszystkich z Lasocic.

Leszno, d. 20. stycznia 1927 r.  
Sąd Powiatowy. (558



## Fahrräder

verschiedener Fabrikate  
in erstklassig. Ausführung  
liefert 1524

zu billigsten Preisen  
**Otto Mix, Poznań**

Tel. 2396 Kantaka 6a

# Fiat

## Nur überragende Qualitätsarbeit,

nur Konstruktionen höchster Vollendung in jahrzehntelanger Folge konnten den Fiat-Wagen dauernd ihren Platz in der ersten Reihe der besten Automobile der Welt sichern. Groß ist die Reihe der Fiat-Typen. Vom schnittigen bequemen Kleinwagen bis zum luxuriösen hochpferdigen Tourenwagen. Für jeden den richtigen Wagen zum richtigen Preis. Wir laden Sie ein, besichtigen und probieren Sie unverbindlich unsere Fiat-Modelle.

## „BRZESKIAUTO“ T. A.

Ältestes und grösstes Spezialunternehmen der Automobilbranche Polens. — Gegr. 1894.

Hauptexpedition, } ul. Dąbrowskiego 29 { Telefon: 6365, 6323 und 3417 1404  
Reparaturwerkstätten: }

Chauffeurschule, Garagen: Pl. Drwęskiego 8, Tel. 4057. — Ausstellungsalon: ul. Gwarna 12, Tel. 3417.

**ERDMANN KUNTZE, Schneidermeister**

Poznań, ulica Nowa 1, I. Etage.

**Anfertigung vornehmster Herren- und Damen- Moden****Fertig am Lager** in erstklassiger Ausführung:Ulster, doppelseitige Mäntel, Joppen, Leder-Joppen, Wind-Jacken,  
Sport-Pelze, Auto-Pelze, Reithosen, Chauffeur-Anzüge

[588]

**Moderne Frack-Anzüge zum Verleihen.****1000 Ztr. Scheunen-  
und Schoberstroh**

hat abzugeben.

Birschel, Osszewo b. Kalko,  
pow. Wyrzysk. (554)Für Bezeichnung einer Schmiede  
wird evangelischer,**verheir. Schmied**mit eigenem Handwerkszeug für  
sofort oder 1. 7. gesucht. Meldg.  
an Büro des Abg. Domherrn  
Allnig, Posen, Waly Leszczyńs-  
kiego 2. Tel. 2157. [546a]**Große Auswahl  
in  
Möbeln**

aller Art

: solide Preise :  
auch Teilzahlung**J. Plucinski,**

Poznań, [528]

Tel. 2624. ul. Wodna 7.

**Treibriemen**in Kornleder  
Kamelhaar, Baum-  
wolle, Balata etc.**Oele & Fette**

Riemenscheiben

in  
Holz u. Eisen**Putz-  
wolle.**Technische Gummiwaren  
Asbestfabrikate**OTTO WIESE**  
Industriebedarf  
**BYDGOSZCZ**

Rechnung 459

[555]

**Richard Kickbusch**T. z.  
o. p.

Eisenhandlung

Inowroclaw, Markt 3 — Telefon 55.

Empfehle zu Konkurrenzpreisen:

**Sämtl. Bedarfsartikel für die Landwirtschaft.****Haus- und Küchengeräte.****Baumaterialien.**

[520]

**Landwirtschaftliche  
Buchführungen**Prüfung der a. b. Gütern geführten  
Bücher, Aufstellg. der Jahresabrech-  
nung, Einkommenst.-Erklärung  
übernimmt Kreisstatistiker (482)**Buchwald, Bydgoszcz,**  
ul. Garbary 28/29.**Rittergut**Suche für entschlossenen Käufer mit  
großer Anzahlung. Offerten an  
„Bar“, Poznań, Meje Marcina  
Kowalskiego 11 unter Nr. 54357.**Schreibwaren  
Bürobedarf  
Drucksachen  
Stempel****B. Manke**

Poznań, Wodna

Nr. 5

Fernspr. 5114.

[586]



Altbekannte

**Stamm-Schäfferei****Bakowo**

(Bankau)

Gegründet 1862

**schweres Merinofleischschaf**

(merino-precose miesno welnisty)

Anerkannt durch die Pomorska Izba Rolnicza.

Post- und Bahnstation Warlubie, Kr. Swiecie, Pom.  
Telefon 31.

Sonnabend, den 14. Juni 1927, mittags 1 Uhr:

**Auktion**über ca. 50 sprungfähige, ungehörnte, sehr frühreife,  
bestgeformte u. wollreiche, schwere Merinofleisch-  
schafböcke mit langer, edler Wolle, zu zeitgemäßen Preisen.Züchter: Herr Schäffereidirektor v. Alkiewicz, Poznań,  
Pair. Jackowskiego 31.Bei Anmeldung Wagen bereit Warlubie od. Grupa.  
F. Gerlich, [489]**Original „Harder“  
Hackmaschinen**Für Rüben und Getreide können sofort  
ab Lager Poznań geliefert werden.Die „Harder“ Hackmaschine arbeitet in jedem  
Boden, auch in hartem Leimboden, wo  
andere Maschinen versagen, gut und sicher.  
Keine Gewichte, aber in Parallelstellung automa-  
tisch abgelegelter Hackrahmen, daher mühelose  
Bedienung. — Leichtes Einsetzen und Ausheben.Welt über 100 Original „Harder“ Hackmaschinen  
wurden in diesem Frühjahr von mir nach Polen  
zur vollsten Zufriedenheit aller Besitzer geliefert.

General-Vertreter: [549]

**HUGO CHODAN**dawn. PAUL SELER + Poznań  
ul. Przemysłowa 23 // Tel. 2480.

# Wenn Sie Ihre Ernte

ohne Störungen hereinbringen wollen, so bestellen Sie sofort einen

## Original-CORMIK-Getreidemäher

es ist die einzige Erntemaschine, die zuverlässig und dabei leicht arbeitet.  
Ersatzteile dazu stets am Lager, ebenso Teile für Deering, Eckert und Eyth.

### Karl Koebernik

[502]

Landmaschinen.

Fernruf Nr. 20.

**ROGOŹNO W.-P.**

Fernruf Nr. 20.

## Chemisch-analytisches Laboratorium

Telephon 1447 Poznań, ul. 3. Maja 5 Gegr. 1. 1. 1900

**Albrecht Hammer**

bereidigter und öffentlich angestellter Sachverständiger  
der Izba przemysłowo-handlowa w Poznaniu.

bereidigter Sachverständiger für die Posener Gerichte. [547a]

**Chemische und mikroskopische Untersuchung und  
Begutachtung von Nahrungs- und Genußmitteln, Futter-  
und Düngemitteln, Saaten, Boden, Erzen und Metallen,  
Wasser, Brenn- und Antriebsstoffen, Schmiermitteln,  
chemisch-technischen und medizinisch-physiologischen Objekten.**

## Motten-Vertreibungsmittel

in den zuverlässigsten Qualitäten am Lager.

**Drogerja Warszawska, Poznań,  
ul. 27. Grudnia 11. Tel. 2074.**

Billigste Bezugsquelle  
in Haushaltsartikeln, Seifen, Farben, Lacken,  
Parfümerien und Verbandstoff-Artikeln. [486]



Telefon 1923  
**TROCKENES**

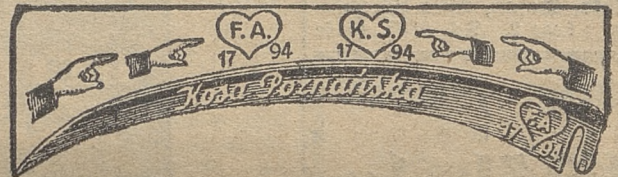


# KLOBENHOLZ

liefert waggonweise [528]

**GUSTAV SCHLAAR, Bydgoszcz,  
ul. Marcinkowskiego 8a. Telefon 1923.**

Bitte genau auf die Adresse zu achten.



## la Handschmiedesensen

(Solinger Stahl)

liefert jedem Landwirt auf Bestellung  
per Postnachnahme:

**Fr. Adamczak, Poznań**

Waly Królowej Jadwigi 11 [541]

**Ohne Risiko** für jeden Besteller, da die Sensen unter  
voller Garantie geliefert werden, d. h., dass Sensen, die  
nicht schneiden sollten, **franko und kostenfrei**  
**eingetauscht werden.**

Die Preise sind folgende:

cm	85	90	95	100	105	110	115	120
Stck. z1	12.95	13.60	14.45	15.30	16.30	17.00	17.85	18.70

Sensenzubehörteile werden billigst berechnet.

## Parzellierungen Vermessungen

Posen, Kręta 7. Telefon 5373.

**Ing. M. Podhorecki,**

vereideter Landmesser,

berechtigt zur Ausführung von Parzellierungen gemäss  
Art. 65, 2 des Gesetzes über die **Agrarreform.**

Übernimmt alle Aufträge betreffend Privatparzellierung  
(einschließlich Regelung der Frage der Ausschluß-  
flächen nach Art. 4 u. 5). [557]

Ferner Katastervermessungen, Wirtschaftskarten usw.

**Wendet künstliche Düngemittel an!**

Preise für **bedeutend ermäßigt**

**SUPERPHOSPHAT**

Ohne Düngen mit Superphosphat gibt es kein vollwertiges Korn, somit auch keine gute Ernte.

Bei zeitiger Abnahme der Ware bis zum 15. 7. 27 ermäßigte Preise. Landwirten, die mit ihrem Besitz haften, wird ein Kredit bis zu 9 Monaten gewährt. Bei Einkauf ist das Schutzzeichen „Super“ auf dem Sack und auf der Plombe



zu beachten, das eine Garantie für erstklassige Ware gibt.

**Kalkstickstoff und Ammon-Salpeter.**

Die besten u. wirksamsten Stickstoffdünger erzeugen und liefern auf 9 monatlichen Kredit die

**Staatlichen Stickstoffwerke in CHORZOW.**

Alle Informationen erteilt die Direktion der Chorzower Werke wie auch ihre landwirtschaftlichen Büros: **Warschau** (Warszawa), ul. Szopena 8, in **Posen** (Poznań), ul. Dąbrowskiego 17, in **Lemberg** (Lwów), ul. Kopernika 20.

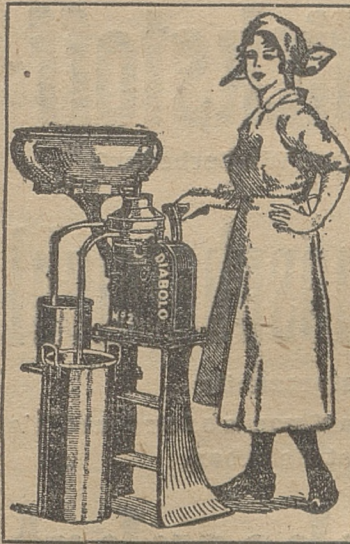
**KAINIT**

aus den Gruben der

**S-ka Akc. Eksploatacji Soli Potasowych**  
wendet im Juni  
als Kopfdünger zu Kartoffeln an.

Bestellt in Euren landwirtschaftlichen Organisationen, Syndikaten oder bei vertrauenswürdigen Kaufleuten.

**Grössten Nutzen**  
in der Landwirtschaft



erzielst Du nur bei Verwendung des

**Original-schwedischen Separators „Diabolo“!**

Seine guten Eigenschaften sind weltbekannt und die Güte wird schon seit Jahren von allen Landwirten und Fachleuten anerkannt.

Bestes schwedisches Edelstahl wird zur Erzeugung genommen und leistet die Fabrik

**10-jährige vollwertige Garantie!**

Beste Anschaffungsmöglichkeit auf günstigste Ratenzahlungen durch die bevollmächtigten Vertreter an allen Orten von der Firma [476]

**Szwedzkie Wirówki Pumpsep,**

Sp. z o. o.,

Tel. 39-71.

**Poznań.**

Ul. Wodna 14.

**Gold, Silber, Platine, Brillanten**  
kaufe ständig zu höchst. Tagespreisen.

**A. Prante**, (659)  
Goldschmied und Juwelier  
Wrocławska 19. Hof, part. rechts.  
Bestellungen und Reparaturen  
führe ich schnell und billig aus.

**Möbel**  
für jeden  
**Geschmack**  
in jedem  
**Stil**  
bei sauberster  
**Ausführung**  
fertigt (637)

**W. Gutsche**  
Grodzisk-Poznań 11  
(früher Grätz-Posen).

1872

50

1922

**Bracia Miethę**

Gwarna 8 **Poznań** Gwarna 8

Alteste Schokoladen- u. Konfitürenfabrik am Platze.

**Fabrikladen Gwarna 8.**

Garantiert täglich frische Waren  
in enormer Auswahl und

Tel. 3101. **mässigen Preisen.** Tel. 3101.

Wir bieten an:

# Kalkstickstoff

für Herbst- und Winterbedarf.

# Thomasphosphatmehl

höchstprozentig

für den Herbstbedarf von sofort und bis August lieferbar.

# Superphosphat

für Herbst.

Wir empfehlen

# Futtermais Sonnenblumenkuchen

(nicht extrahiert)

sowie **Schrot** daraus

auf unseren eigenen Mahlanlagen gemahlen;

# phosphorsauren Futterkalk Fischfuttermehl

in anerkannter Güte.

Wir können vom Lager Poznań sofort liefern:

# Grasmäher

Original „Comnik“

# Getreidemäher

Original „Krupp“

Original „Deering“

sowie

# Vorderwagen

für alle Systeme.

Auch alle anderen bewährten Fabrikate liefern wir zu günstigen Preisen.

Wir erinnern an unser reichhaltiges Ersatzteillager für Erntemaschinen.

Zur Durchsicht der Maschinen stellen wir Spezialmonteure gern zur Verfügung.

Wir kaufen bzw. tauschen

# Schafwolle

gegen

# Strickwolle,

— bester Qualität —

zu günstigen Preisen und Bedingungen.

## Landwirtschaftliche Zentralgenossenschaft Poznań

Spóldz. z ogr. odp.