

# Landwirtschaftliches Zentralwochenblatt für Polen

Anzeigenpreis 15 Groschen für die  
Millimeterzeile.  
/// Fernsprechanschluß 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.

26. Jahrgang des Posener Genossenschaftsblattes.

28. Jahrgang des Posener Raiffeisenboten

Nr. 4

Poznań (Posen), Zwierzyniecka 15, II., den 27. Januar 1928

9. Jahrgang

Nachdruck des Gesamtinhaltes nur mit Erlaubnis der Schriftleitung gestattet.

**Inhaltsverzeichnis:** Gelbmarkt. — Vereinskalender. — Kontrolle der Motorpflüge. — Landwirtschaftsfunk. — Vom Bauen. — Verordnungs-entwurf betr. Handel mit künstlichen Düngemitteln. — Fragelasten. — Familienabend der Sp. D. K. Jaroszewo. — 30. Jubiläum der Sp. D. K. Kopanle. — Bestimmungen über die Grenzbezirke. — Marktberichte. — Wie verhindert man das Böseartigwerden der Zuchtbullen? — Kinderkrankheiten. — Unterverbandsstage. — Volkshochschulkursus.

## 3 Bank und Börse. 3

### Gelbmarkt.

Kurse an der Posener Börse vom 24. Januar 1928.

<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Bank Przemysłowców</td><td></td></tr> <tr><td>  I.—II. Em. ....</td><td>1.10%<sub>00</sub></td></tr> <tr><td>Bank Zwiazku</td><td></td></tr> <tr><td>  I.—XI. Em. ....</td><td>—%<sub>00</sub></td></tr> <tr><td>Bank Polski-Aktien ...</td><td>160.—%<sub>00</sub></td></tr> <tr><td>Poznański Bank Biernia</td><td></td></tr> <tr><td>  I.—V. Em. ....</td><td>—%<sub>00</sub></td></tr> <tr><td>S. Cegielski I. zI-Em.</td><td></td></tr> <tr><td>  (1 Akt. z. 50 zł).....</td><td>— zł</td></tr> <tr><td>Centrala Skór I. zI-Em.</td><td></td></tr> <tr><td>  (1 Akt. z. 100 zł)(23. 1.)</td><td>52.— zł</td></tr> <tr><td>Goplana. I. zI-Em.</td><td></td></tr> <tr><td>  (1 Akt. z. 10 zł).....</td><td>— zł</td></tr> <tr><td>Hartwig Kantorowicz</td><td></td></tr> <tr><td>  I.—II. Em. ....</td><td>—%<sub>00</sub></td></tr> <tr><td>Herzfeld-Viktorius I. zI-Em.</td><td></td></tr> <tr><td>  (1 Akt. z. 50 zł).....</td><td>48.— zł</td></tr> <tr><td>Suban, Fabr. przem. ziemn.</td><td></td></tr> <tr><td>  I.—IV. Em. ....</td><td>95.—%<sub>00</sub></td></tr> </table>	Bank Przemysłowców		I.—II. Em. ....	1.10% <sub>00</sub>	Bank Zwiazku		I.—XI. Em. ....	—% <sub>00</sub>	Bank Polski-Aktien ...	160.—% <sub>00</sub>	Poznański Bank Biernia		I.—V. Em. ....	—% <sub>00</sub>	S. Cegielski I. zI-Em.		(1 Akt. z. 50 zł).....	— zł	Centrala Skór I. zI-Em.		(1 Akt. z. 100 zł)(23. 1.)	52.— zł	Goplana. I. zI-Em.		(1 Akt. z. 10 zł).....	— zł	Hartwig Kantorowicz		I.—II. Em. ....	—% <sub>00</sub>	Herzfeld-Viktorius I. zI-Em.		(1 Akt. z. 50 zł).....	48.— zł	Suban, Fabr. przem. ziemn.		I.—IV. Em. ....	95.—% <sub>00</sub>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>S. Hartwig I. zI-Em.</td><td></td></tr> <tr><td>  (1 Akt. z. 50 zł).....</td><td>— zł</td></tr> <tr><td>Dr. Roman May</td><td></td></tr> <tr><td>  I.—V. Em. ....</td><td>107.—%<sub>00</sub></td></tr> <tr><td>Pozn. Spółka Drzewna</td><td></td></tr> <tr><td>  I.—VII. Em. ....</td><td>—%<sub>00</sub></td></tr> <tr><td>Młyn Ziemiański</td><td></td></tr> <tr><td>  I.—II. Em. ....</td><td>—%<sub>00</sub></td></tr> <tr><td>Unja I.—III. Em.</td><td></td></tr> <tr><td>  (1 Akt. z. 12 zł).....</td><td>21.— zł</td></tr> <tr><td>Wławit (1 Akt. 250 zł)</td><td>135.— zł</td></tr> <tr><td>3½ u. 4% Pos. landw. schaftl.</td><td></td></tr> <tr><td>  Pfandbr. Vorkr.-Stück.</td><td>—%<sub>00</sub></td></tr> <tr><td>4% Pos. Pr.-Anl. Vor-</td><td></td></tr> <tr><td>  kriegs-Stücke ...</td><td>—%<sub>00</sub></td></tr> <tr><td>6% Roggenrentenbr. der</td><td></td></tr> <tr><td>  Pos. Landschaft pro dz.</td><td>25.40 zł</td></tr> <tr><td>8% Dollarrentenbr. d. Pos.</td><td></td></tr> <tr><td>  Landschaft. pro 1 Doll.</td><td>92.75 zł</td></tr> </table>	S. Hartwig I. zI-Em.		(1 Akt. z. 50 zł).....	— zł	Dr. Roman May		I.—V. Em. ....	107.—% <sub>00</sub>	Pozn. Spółka Drzewna		I.—VII. Em. ....	—% <sub>00</sub>	Młyn Ziemiański		I.—II. Em. ....	—% <sub>00</sub>	Unja I.—III. Em.		(1 Akt. z. 12 zł).....	21.— zł	Wławit (1 Akt. 250 zł)	135.— zł	3½ u. 4% Pos. landw. schaftl.		Pfandbr. Vorkr.-Stück.	—% <sub>00</sub>	4% Pos. Pr.-Anl. Vor-		kriegs-Stücke ...	—% <sub>00</sub>	6% Roggenrentenbr. der		Pos. Landschaft pro dz.	25.40 zł	8% Dollarrentenbr. d. Pos.		Landschaft. pro 1 Doll.	92.75 zł
Bank Przemysłowców																																																																													
I.—II. Em. ....	1.10% <sub>00</sub>																																																																												
Bank Zwiazku																																																																													
I.—XI. Em. ....	—% <sub>00</sub>																																																																												
Bank Polski-Aktien ...	160.—% <sub>00</sub>																																																																												
Poznański Bank Biernia																																																																													
I.—V. Em. ....	—% <sub>00</sub>																																																																												
S. Cegielski I. zI-Em.																																																																													
(1 Akt. z. 50 zł).....	— zł																																																																												
Centrala Skór I. zI-Em.																																																																													
(1 Akt. z. 100 zł)(23. 1.)	52.— zł																																																																												
Goplana. I. zI-Em.																																																																													
(1 Akt. z. 10 zł).....	— zł																																																																												
Hartwig Kantorowicz																																																																													
I.—II. Em. ....	—% <sub>00</sub>																																																																												
Herzfeld-Viktorius I. zI-Em.																																																																													
(1 Akt. z. 50 zł).....	48.— zł																																																																												
Suban, Fabr. przem. ziemn.																																																																													
I.—IV. Em. ....	95.—% <sub>00</sub>																																																																												
S. Hartwig I. zI-Em.																																																																													
(1 Akt. z. 50 zł).....	— zł																																																																												
Dr. Roman May																																																																													
I.—V. Em. ....	107.—% <sub>00</sub>																																																																												
Pozn. Spółka Drzewna																																																																													
I.—VII. Em. ....	—% <sub>00</sub>																																																																												
Młyn Ziemiański																																																																													
I.—II. Em. ....	—% <sub>00</sub>																																																																												
Unja I.—III. Em.																																																																													
(1 Akt. z. 12 zł).....	21.— zł																																																																												
Wławit (1 Akt. 250 zł)	135.— zł																																																																												
3½ u. 4% Pos. landw. schaftl.																																																																													
Pfandbr. Vorkr.-Stück.	—% <sub>00</sub>																																																																												
4% Pos. Pr.-Anl. Vor-																																																																													
kriegs-Stücke ...	—% <sub>00</sub>																																																																												
6% Roggenrentenbr. der																																																																													
Pos. Landschaft pro dz.	25.40 zł																																																																												
8% Dollarrentenbr. d. Pos.																																																																													
Landschaft. pro 1 Doll.	92.75 zł																																																																												

Kurse an der Warschauer Börse vom 24. Januar 1928.

<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>10% Eisenbahnleihe</td><td></td></tr> <tr><td>  pro 100 zł .....</td><td>102.— zł</td></tr> <tr><td>6% Konvertier.-Anl. ....</td><td>67.— %</td></tr> <tr><td>6% Staatl. Dollarleihe</td><td></td></tr> <tr><td>  pro Dollar .....</td><td>— %</td></tr> <tr><td>100 franz. Franken = zł..</td><td>35.05</td></tr> </table>	10% Eisenbahnleihe		pro 100 zł .....	102.— zł	6% Konvertier.-Anl. ....	67.— %	6% Staatl. Dollarleihe		pro Dollar .....	— %	100 franz. Franken = zł..	35.05	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>100 österr. Schilling = zł</td><td>125.65</td></tr> <tr><td>1 Dollar = zł .....</td><td>8.90</td></tr> <tr><td>1 Pf. Sterling = zł ....</td><td>43.46</td></tr> <tr><td>100 schw. Franken = zł..</td><td>171.68</td></tr> <tr><td>100 holl. Guld. = zł .....</td><td>—</td></tr> <tr><td>100 tschech. Kronen = zł..</td><td>26.46</td></tr> </table>	100 österr. Schilling = zł	125.65	1 Dollar = zł .....	8.90	1 Pf. Sterling = zł ....	43.46	100 schw. Franken = zł..	171.68	100 holl. Guld. = zł .....	—	100 tschech. Kronen = zł..	26.46
10% Eisenbahnleihe																									
pro 100 zł .....	102.— zł																								
6% Konvertier.-Anl. ....	67.— %																								
6% Staatl. Dollarleihe																									
pro Dollar .....	— %																								
100 franz. Franken = zł..	35.05																								
100 österr. Schilling = zł	125.65																								
1 Dollar = zł .....	8.90																								
1 Pf. Sterling = zł ....	43.46																								
100 schw. Franken = zł..	171.68																								
100 holl. Guld. = zł .....	—																								
100 tschech. Kronen = zł..	26.46																								

Diskontsatz der Bank Polski 8%

Kurse an der Danziger Börse vom 24. Januar 1928.

<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>1 Doll. =Danz. Gulden...</td><td>5.1295</td></tr> <tr><td>1 Pfund Sterling =Danz.</td><td></td></tr> <tr><td>  Gulden .....</td><td>25.006</td></tr> </table>	1 Doll. =Danz. Gulden...	5.1295	1 Pfund Sterling =Danz.		Gulden .....	25.006	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>100 Bloty =Danziger</td><td></td></tr> <tr><td>  Gulden .....</td><td>57.54</td></tr> </table>	100 Bloty =Danziger		Gulden .....	57.54
1 Doll. =Danz. Gulden...	5.1295										
1 Pfund Sterling =Danz.											
Gulden .....	25.006										
100 Bloty =Danziger											
Gulden .....	57.54										

Kurse an der Berliner Börse vom 24. Januar 1928.

<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>100 holl. Gulden = dtsh.</td><td></td></tr> <tr><td>  Markt .....</td><td>169.29</td></tr> <tr><td>100 schw. Franken =</td><td></td></tr> <tr><td>  dtsh. Markt .....</td><td>80.795</td></tr> <tr><td>1 engl. Pfund = dtsh.</td><td></td></tr> <tr><td>  Markt .....</td><td>20.45</td></tr> <tr><td>100 Bloty = dtsh. Mk. ....</td><td>47.075</td></tr> <tr><td>Dollar = dtsh. Markt. ....</td><td>4.1945</td></tr> <tr><td>Anleiheablosungsschuld nebst</td><td></td></tr> <tr><td>  Auslosungsrecht f. 100 Rm.</td><td></td></tr> <tr><td>  1—60.000 .....</td><td>261.—</td></tr> </table>	100 holl. Gulden = dtsh.		Markt .....	169.29	100 schw. Franken =		dtsh. Markt .....	80.795	1 engl. Pfund = dtsh.		Markt .....	20.45	100 Bloty = dtsh. Mk. ....	47.075	Dollar = dtsh. Markt. ....	4.1945	Anleiheablosungsschuld nebst		Auslosungsrecht f. 100 Rm.		1—60.000 .....	261.—	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>60.001—90.000 ..</td><td>284.50</td></tr> <tr><td>Anleiheablosungsschuld ohne</td><td></td></tr> <tr><td>  Auslosungsrecht f. 100 Rm. 167½</td><td></td></tr> <tr><td>  Dibank-Aktien. ....</td><td>120.— %</td></tr> <tr><td>Oberschles. Kohlewerte ..</td><td>99.25 %</td></tr> <tr><td>Oberschles. Eisenbahn-</td><td></td></tr> <tr><td>  bedarf .....</td><td>105.— %</td></tr> <tr><td>Laura-Hütte .....</td><td>83.50 %</td></tr> <tr><td>Hohenlohe-Werke .....</td><td>100.50 %</td></tr> </table>	60.001—90.000 ..	284.50	Anleiheablosungsschuld ohne		Auslosungsrecht f. 100 Rm. 167½		Dibank-Aktien. ....	120.— %	Oberschles. Kohlewerte ..	99.25 %	Oberschles. Eisenbahn-		bedarf .....	105.— %	Laura-Hütte .....	83.50 %	Hohenlohe-Werke .....	100.50 %
100 holl. Gulden = dtsh.																																									
Markt .....	169.29																																								
100 schw. Franken =																																									
dtsh. Markt .....	80.795																																								
1 engl. Pfund = dtsh.																																									
Markt .....	20.45																																								
100 Bloty = dtsh. Mk. ....	47.075																																								
Dollar = dtsh. Markt. ....	4.1945																																								
Anleiheablosungsschuld nebst																																									
Auslosungsrecht f. 100 Rm.																																									
1—60.000 .....	261.—																																								
60.001—90.000 ..	284.50																																								
Anleiheablosungsschuld ohne																																									
Auslosungsrecht f. 100 Rm. 167½																																									
Dibank-Aktien. ....	120.— %																																								
Oberschles. Kohlewerte ..	99.25 %																																								
Oberschles. Eisenbahn-																																									
bedarf .....	105.— %																																								
Laura-Hütte .....	83.50 %																																								
Hohenlohe-Werke .....	100.50 %																																								

Amtliche Durchschnittskurse an der Warschauer Börse.

Für Dollar		Für Schweizer Franken	
(18. 1.) 8.90	(21. 1.) 8.90	(18. 1.) 171.73	(21. 1.) 171.75
(19. 1.) 8.90	(23. 1.) 8.90	(19. 1.) 171.80	(23. 1.) 171.70
(20. 1.) 8.90	(24. 1.) 8.90	(20. 1.) 171.79	(24. 1.) 171.68

Blotymäßig errechneter Dollarkurs an der Danziger Börse.

(18. 1.) 8.92	(21. 1.) 8.91
(19. 1.) 8.92	(23. 1.) —
(20. 1.) 8.92	(24. 1.) 8.91

## 4 Bauernvereine und Westpolnische Landwirtschaftliche Gesellschaft. 4

### Vereins-Kalender.

Bezirk Posen II.

**Sprechstunden:** Zirkle am 30. Januar bei Frau Heinzl, Neutomischel am 1. Februar bei Kern.

**Landw. Verein Neutomischel.** Versammlung am Sonnabend, dem 28. 1., nachm. ½5 Uhr bei Pflaum, Bahnhof Neutomischel. Tagesordnung: 1. Geschäftliches, Rechnungslegung, Aufnahme neuer Mitglieder. 2. Bericht über die Tätigkeit des Vereins. 3. Vortrag des Herrn Snowadzki-Posen über Bienenzucht. 4. Verschiedenes. Die Frauen werden gebeten, zu der Versammlung recht zahlreich zu erscheinen.

**Landw. Verein Kuslin.** Versammlung am Dienstag, dem 31. 1., nachm. ½6 Uhr bei Jensch in Kuslin. Vortrag des Herrn Gartenbaudirektor Reiffert. Die Frauen werden gebeten, recht zahlreich zu dieser Versammlung zu erscheinen.

**Der Landw. Verein Grudno** feiert am Mittwoch, d. 1. Februar, sein diesjähriges Wintervergnügen im Vereinslokal in Grudno.

**Landw. Verein Zirkle.** Am Freitag, d. 3. Februar, Wintervergnügen bei Heinzl in Zirkle. Vorführung landw. Lehr- und Unterhaltungsfilme. Gemütliches Beisammensein und Tanz.

**Landw. Verein Opalenka.** Wintervergnügen am 16. 2. 28 nachm. 6 Uhr im Winterschen Saale in Lenferhauand. Die zum Eintritt berechtigenden Programme sind bei dem Vorsitzenden, Herrn Steinborn-Lenferhauand, anzufordern.

Rosen.

Bezirk Bissa.

**Sprechstunden:** Wolfstein am 3. 2 und 17. 2.  
Kawitsch am 27. 1. und 10. 2.

**Ortsverein Kawitsch.** Kinovorführung am 27. 1., abends 8 Uhr im Schützenhaus. Anschließend Tanz.

**Ortsverein Bissa.** Kinovorführung am 28. 1., nachm. ½5 Uhr im Kino Apollo.

**Ortsverein Laswitz.** Kinovorführung am 28. 1. um 7 Uhr in Alt-Laube.

**Ortsverein Zutroschin.** Kinovorführung am 29. 1. abends 7 Uhr bei Stenzel, anschließend Tanz.

Vorgeführt wird der Leipziger Messe-Film und ein landwirtschaftlicher Film.

Ortsverein Rawitsch. Versammlung am 8. 2., nachm. 5 Uhr pünktlich bei Bauch. Vortrag von Herrn Dipl.-Ing. Gesche über die Anwendung landw. Geräte und Maschinen. Geschäftliches.

#### Bezirk Posen I.

##### Sprechstunden im Februar:

Wreschen: am Donnerstag, dem 2., und Donnerstag, den 23., bei Gaenisch.

Kurnik: am Donnerstag, dem 9., bei Brückner.

Landw. Verein Podwegierki, Ortsgruppe Sokolniki. Versammlung Sonnabend, den 28. d. Mts., nachm. 6 Uhr im Vereinslokal in Sokolniki.

Der Landw. Verein Steindorf-Waldau veranstaltet am Montag, dem 30. 1., abends 7 Uhr im Hotel Brückner in Kurnik eine Kinovorführung mit nachfolgendem Tanz, wozu auch die Mitglieder der Nachbarvereine mit ihren Angehörigen herzlichst eingeladen sind.

Der Landw. Verein Ostrowiecno feiert am Sonnabend, dem 4. Februar, sein diesjähriges Wintervergnügen, verbunden mit Theateraufführungen und anschließendem Tanz. Mitglieder der Nachbarvereine herzlichst willkommen.

#### Bezirk Gnesen.

Der Landw. Verein Popowo Koscielne feiert sein diesjähriges Wintervergnügen am Sonnabend, dem 4. 2. 1928, bei Jaturbowski-Podkasky wjs. Theateraufführungen. Beginn abends 7½ Uhr.

#### Bezirk Ostrowo.

Sprechstunde: Krotoschin Freitag, d. 3. 2., bei Paschale.

Berein Glücksburg (Przemyslawski). Versammlung Freitag, d. 27. 1., nachm. ½3 Uhr im Gasthause zu Wojciechow.

Berein Katenau. Versammlung Sonnabend, den 28. 1., nachm. ½3 Uhr bei Boruta in Katenau.

Redner in vorstehenden zwei Versammlungen Herr Gartenbaudirektor Reiffert, Posen. Vortrag über „Garten- und Obstbaumpflanze und Schädlingsbekämpfung“.

Die Frauen und Töchter der Mitglieder sind zu diesen Versammlungen besonders eingeladen.

Berein Guminitz. Dienstag, den 31. 1., abends 6 Uhr Filmvorführung bei Weigelt in Guminitz mit anssl. Tanz.

Berein Steinitzheim. Mittwoch, d. 1. 2., abends 6 Uhr Filmvorführung im Gasthause zu Steinitzheim mit anssl. Tanz.

Berein Grandorf. Donnerstag, d. 2. 2. (Mar. Lichtmess), abends ½6 Uhr Filmvorführung bei Günther in Grandorf mit anssl. Tanz.

Die Mitglieder nebst Angehörigen der betr. Vereine und die der Nachbarvereine sind zu den Filmvorführungen höflichst eingeladen.

Berein Reichthal. Am Sonnabend, d. 11. 2., findet bei Marx in Reichthal das Wintervergnügen des Vereins, verbunden mit Theateraufführungen und Tanz statt, zu dem alle Mitglieder und Angehörige höflichst eingeladen werden.

Berein Raschtow. Versammlung Sonntag, d. 29. Januar, nachm. 2 Uhr bei Cieslak in Raschtow. Vortrag von Herrn Diplom-Landw. Binder, Schroda, über: „Fütterungsfragen“.

#### Bezirk Rogasen.

Landw. Verein Obornik. Am 2. 2. nachm. 5 Uhr (pünktl. Erscheinen unbedingt erforderlich) Hotel Borowicz gemütliches Beisammensein, mit gemeinsamer Kaffeetafel beginnend. Kuchen ist mitzubringen. Vortrag über Geflügelzucht. Eintritt frei, doch nur für Mitglieder, die ihrer Beitragspflicht nachgekommen sind. Mitgliedskarte mitbringen.

Bauernverein Rogasen. Dienstag, d. 31. 1., Maskenball, zu dem besonders eingeladen wurde. Es wird nochmals daran erinnert, daß Karten nur im Vorverkauf zu haben sind (Kobernit und Bez.-Geschäftsstelle).

Landw. Verein Kolmar. Mittwoch, den 1. 2., Maskenball im Hotel Kosciuszki.

Bauernverein Buschdorf. Am Sonntag, dem 5. 2., Wintervergnügen mit Kino.

Bauernverein Kitzschenwalde. Am 9. 2. Maskenball im Hotel Tismer.

Landw. Verein Janlendorf. Maskenball am 11. 2. bei Zellmer.

Bauernverein Mar.-Goslin. Dienstag, d. 14. 2., Wintervergnügen mit Kino.

Garnikau. Sprechstunde am 4. Februar.

Der 11. Kochkursus beginnt am Mittwoch, d. 27. 2., die Angemeldeten erhalten dazu besondere Einladungen, soweit sie berücksichtigt werden können. Der 12. Kursus beginnt am 14. Mat.

Landw. Verein Samotshin. Versammlung Sonntag, d. 29. 1., nachm. 2 Uhr im Vereinslokal. Vortrag: „Was müssen wir von der Phosphorsäure- und Kalldüngung wissen?“

#### Bezirk Bromberg.

Landw. Verein Langenau-Dttera. Wintervergnügen am Sonnabend d. 28. 1., abends 6½ Uhr im Gasthause Kafel in Plainowice mit Theateraufführung und Tanz.

Landw. Verein Mochle. Versammlung am Montag, d. 30. 1., nachm. 2 Uhr im Gasthause Joachimzka in Mochle. Vortrag und Rezitationen des Herrn Willy Damajacke-Bromberg. Die Angehörigen der Mitglieder sind zu dieser Versammlung freundlichst eingeladen.

Landw. Verein Wladyslawowo. Wintervergnügen mit Theateraufführung und Tanz am Dienstag, d. 31. 1., abends 6 Uhr im Gasthause Kollmann in Wladyslawowo.

Landw. Verein Koronowo. Wintervergnügen am Mittwoch, d. 1. 2., pünktlich 7 Uhr abends in den Räumen des „Grabina Wäldchen“ in Koronowo.

Zutritt haben nur Mitglieder mit ihren Angehörigen gegen Vorzeigung der Mitgliedskarte. Auch die Mitglieder nebst Angehörigen der landw. Vereine Mochle, Witoldowo und Wlize werden freundlichst eingeladen und müssen sich durch Mitgliedskarten ausweisen.

Landw. Verein Witoldowo. Versammlung Freitag, d. 3. 2., nachm. 4 Uhr im Gasthause Dakuge in Witoldowo. Besprechung landw. Tagesfragen und Wahl des Vorstandes.

#### Kontrolle der Motorpflüge.

Zur besseren Ueberwachung der Leistungen und Betriebskosten der Motorpflüge will die Maschinenberatungs-Abteilung der W. L. G. nach dem Muster von deutschen Maschinenberatungsstellen folgende Vordrucke anfertigen lassen:

1. „Führertagebuch“, ca. 20 Blätter in einem Hefte. Die Blätter enthalten Angaben über Leistung, Brennstoffverbrauch und Störungen des Motorpfluges und sind täglich vom Führer auszufüllen.

Jedes Blatt reicht für 6 Tage und ist wöchentlich der Gutsverwaltung zur Kontrolle abzugeben.

2. Karten mit Vordruck zum Eintragen der empfangenen Oelmengen und Angabe über das Ablassen des Oeles und das Reinigen der Maschinen.

Von diesen Karten, für ca. 14 Tage reichend, ist je 1 Stück im Motorpflugschuppen und im Raum für die Delausgabe aufzuhängen und die Eintragung täglich vorzunehmen.

Für jeden Motorpflug werden zwei Hefte, „Führertagebuch“ und ca. 10 Karten über „Delverbrauch“ im Jahre gebraucht werden.

Die Besitzer von Motorpflügen, welche diese Vordrucke haben wollen, erhalten Musterblätter kostenfrei auf Wunsch zugesandt.

Falls genügend Bestellungen bis zum 10. 2. 1928 eingehen, wird die Maschinenberatungs-Abteilung solche Hefte und Karten anfertigen lassen und gegen Erstattung der Selbstkosten abgeben.

W. L. G.,

Maschinenberatungs-Abteilung.  
Geschfte.

#### Landwirtschaftsjunk.

Deutsche Welle (2500) jedes Mal um 18,30 Uhr.

Vorträge über Landwirtschaft und Gartenbau der Funkk. u. G. Berlin.

Sonntags 15 Uhr auch Königswulterhausen.

Berichterstatter: Gartendirektor Ludwig Besser.

1. 2. 1928: Gartendirektor Ludwig Besser: „Rundschau für Blumen- und Gartenfreunde“ „In Erwartung des Frühlings“.

5. 2. 1928: Geh. Regierungsrat Prof. Dr. Fischer: Vortragsreihe: „Maschinen und Geräte für die Bodenbearbeitung“.

1. Vortrag: „Pflüge und Untergrundlocher“.

10. 2. 1928: Gartenbauinspektor Pätzig: Vortragsreihe: „Der Kleingarten“.

2. Vortrag: „Wie lege ich meinen Kleingarten an?“

12. 2. 1928: Geh. Regierungsrat Prof. Dr. Fischer: Vortragsreihe: „Maschinen und Geräte für die Bodenbearbeitung“.

2. Vortrag: „Vom Grubber bis zur Aderschlepp“.

19. 2. 1928: Geh. Regierungsrat Prof. Dr. Fischer: Vortragsreihe: „Maschinen und Geräte für die Bodenbearbeitung“.

3. Vortrag: „Kraftpflüge“.

24. 2. 1928: Professor E. Heine: Vortragsreihe: „Der Kleingarten“.

3. Vortrag: „Düngung des Kleingartens“.

29. 2. 1928: Gartendirektor Ludwig Besser: „Rundschau für Blumen- und Gartenfreunde“: „Das Umpflanzen der Zimmerblumen“.

Außerdem jeden Dienstag, Donnerstag und Sonnabend oder Sonntag mittags 12,30 Uhr: „Eine Viertelstunde für den Landwirt“.

Änderungen vorbehalten! Näheres in den Tageszeitungen.

5

Baumwesen und Baustoffe.

5

#### Vom Bauen.

Der nachfolgende Artikel, den wir den „Landwirtschaftlichen Blättern für Siebenbürgen“ Nr. 52/27 entnehmen, sollte auch bei unseren Lesern besondere Beachtung finden.

Die Schriftleitung.

Das Bauen ist ein notwendiges Uebel. Denn die Wetterverhältnisse, dann die Erfordernisse unserer

Kultur bringen es eben mit sich, daß wir nicht mit unserm Hausrat im Freien leben können. Und ein Uebel ist das Bauen wegen der großen Kosten und der vielfachen Mühen und Plagen, die mit diesem Geschäfte verbunden sind.

Die Menschen stellen sich zum Bauen verschieden: Der eine fürchtet es und baut nur, wenn es unbedingt sein muß, dem andern macht es Vergnügen, und er baut, ehe sich die Notwendigkeit eines Neubaus ergeben hat. Einer baut, weil er Geld hat, und den Leuten zeigen will, daß er ein solches hat, und ein vierter baut, weil er gesehen hat, wie ein ganz anderer sein Haus praktischer aufgebaut hat, als er selber.

Wer von den vieren macht es nun richtig?

Ich meine gar keiner. Denn, um bei dem ersten anzufangen, ohne Bauen geht es einmal nicht. Das, was unsere Vorfahren erbauten, paßt nicht immer in unsere Verhältnisse. Was damals entsprach, entspricht heute nicht mehr, ebenso wenig, wie das Sätuch, die Dellampe und der Pflug des Großvaters. Auch geht in den zu alten Gebäuden viel zugrunde, das Vieh leidet in den nicht entsprechenden Stallungen, Holz muß unnützlich verheizt werden, und durch unnützes Hin- und Hergehen wird viel Zeit verschwendet. Immer wieder, ohne Notwendigkeit bauen, ist natürlich eine Verschwendung, ein sinnloses Bergeuden von Kraft und Zeit und Geld. Niemand kann sich an die Gebäude angewöhnen, nie die Wirtschaft an das Bestehende anpassen. Bauen um der Leute willen, ist natürlich schon gar ein großer Unsinn. Abgesehen, daß es um jeden Groschen schade ist, der unnützlich in die Gebäude und nicht in das Vieh oder in die Felder gesteckt wird. Denn das hier tätige Kapital arbeitet, schafft und bringt Mehrerträge, das in dem Bauwerk steckende aber nicht. Wer zum Schein und vielleicht auch zum Neizer der andern baut, macht sich zum Sklaven, der an seinem Besitz nie froh wird. Auch der, der alles das nachahmt, was ihm eben gefällt, handelt nicht recht. Denn auch er kommt nicht zu Ruhe, wird sich nie über das freuen, was er hat, weil er immer wieder etwas Neues, noch besser Erscheinendes sieht, das er nachmachen möchte. Sein Streben nach immer Vollkommenerem ist ja richtig. Aber beim Bauen, wo man doch alles für lange Zeit hinaus schaffen muß, nicht am Platze.

Bauen soll man also nur, wenn es unbedingt nötig ist. Nicht zu früh und auch nicht zu spät. Nicht schon dann, wenn man daran denkt, einmal den heranwachsenden Kindern einen neuen eigenen Hof einzurichten, sondern erst dann, wenn man daran geht, ihn zu übergeben. Aber auch nicht erst dann, wenn die neue Wirtschaft schon ausgerichtet ist, und Junge und Alte von einem Hause aus wirtschaften müssen. Nicht erst bauen, wenn man das Vieh nicht mehr im Stalle unterbringen kann, wenn einige Stüde in der Scheune stehen müssen, und nicht schon dann bauen, wenn man daran denkt, seinen Viehstand nach und nach zu vergrößern. Nichts wirkt so wenig gut als ein halb leerer Stall! Nicht erst bauen, wenn alles zum Einstürzen ist, wenn das Dach so löcherig geworden ist, daß alle Balken verfault sind, und nicht schon bauen, wenn noch alle Teile stark sind und noch ihren Dienst tun.

Nicht dem erstbesten Baumeister den Bau übergeben und sich nicht weiter um den Plan kümmern! Nicht genau so bauen, wie man bisher in der Gegend baute, ohne zu fragen, ob all die überlieferten Anordnungen auch zweckmäßig und heute noch praktisch sind. Viele Wirtschaften ansehen, sich mit den Besitzern neuer Gebäude über die Vorteile der einzelnen Einrichtungen besprechen, ehe man daran geht, sich einen Plan für den Neubau zurechtzulegen. Natürlich muß man da an die

Sonderheiten der Wirtschaft denken, an die Lage des künftigen Gebäudes zwischen den anderen. An die Zufahrtsmöglichkeiten denken! Und an die Möglichkeit einer Erweiterung, im Falle, daß der Neubau sich im Laufe der Zeit als zu klein erweisen sollte. Wie oft sieht man in einem Hofe einen Stall, eingezwängt zwischen anderen Gebäuden, und weiter rückwärts im Hof einen zweiten! Hätte man den ersten Stall einst mehr freistehend gebaut, — so hätte man ihn ohne viel Mühe erweitern können!

Manchmal sieht man Bauwerke, die gar nicht ihrem Zwecke entsprechen. Oft nur wegen einer Kleinigkeit. So kenne ich einen Rinderstall, der im allgemeinen recht gut vor einigen Jahren erbaut wurde, der aber den einen — freilich sehr schlimmen — Fehler hat, daß er zu kurz ist. Es fehlt der Stallgang hinter den Kühen, so daß der, der sie von hinten ansehen will, gezwungen ist, durch die Jauchenrinne zu gehen. Die Ursache dieses sehr schweren Mangels ist, daß der Besitzer die eisernen Traversen für das Gemölbe als billigen Gelegenheitskauf erwarb und daß er sich von der Wohlfeilheit derselben so blenden ließ, daß er ihre in der Kürze gelegene Unbrauchbarkeit einfach übersah. Täglich zwanzigmal sagt sich heute der „sparsame“ Besitzer: Nicht alles Billige ist gut! Andere Ställe sind zu tief angeordnet. Das Regenwasser läuft bei der Tür herein und verdünnt die Jauche! Mangelhafte Verbindung der Schornsteine mit dem Dache, dann unvorteilhafte Anordnung der Dachziegel und Dachtraufen haben regelmäßige Reparaturen und schwere Schädigungen aller Bauteile zur Folge.

Viel gefehlt wird bei den Umbauten alter Gebäude. Diese kosten oft nicht viel weniger, als neue und sind fast immer weniger zweckmäßig. Meist paßt die neue Einteilung nicht in das alte Bauwerk hinein, Teile sind zu kurz, an anderen Stellen bleibt ein großer Raum unbenutzt. Im Bestreben, recht praktisch zu sein, wird da oft allerlei wenig Zweckmäßiges gebaut. In einer Wirtschaft sah ich, wie man aus einem recht praktischen Pferde stall einen wenig zweckmäßigen Rinderstall mit vielen Kosten eingerichtet hatte. Für die Pferde hatte man einen neuen Stall erbaut. Wäre es nicht viel praktischer gewesen, den alten Pferde stall als solchen zu belassen und einen neuen Rinderstall zu erbauen?

Nicht selten kommt es vor, daß der Baumeister aus Bequemlichkeit für den Bau einen alten Bauplan verwendet, der vielleicht für ein Haus paßte, das in einer ganz anderen Lage steht. Oder, daß er so baut, um an der Ausführung sehr viel zu verdienen, daß er viel Unnützes baut und das Notwendige zu massiv. Oder, daß er bei der Bauausführung zu viel spart, gar bei Dingen, die man von außen nicht sieht, wie bei den Fundamenten, bei den Senkgruben und den Düngerstätten. Und gerade da ist das Sparen nicht am Platze!

Durch eine gute Anordnung der einzelnen Räume kann sehr viel Zeit und Mühe gespart werden. Wie viele unnütze Wege werden oft dann gemacht, wenn die zu einander gehörigen Räume nicht nahe beisammen liegen, wenn die Küche zu weitläufig und zu geräumig und zu weit weg vom Wohnzimmer und der Vorratskammer erbaut wird, wenn nicht Futtermittelkammer und Stall in einem und die Düngergrube zu weit vom Stalle erbaut wurden.

Natürlich muß man überall auf Feuergefahr und gesundheitliche Rücksichten Bedacht nehmen: Nicht auf die notwendigen Feuermauern vergessen, keine brennbaren Stoffe in der Nähe von Schornsteinen lagern und größte Sorgfalt auf die Anlage von Feuerstätten aller Art legen! Keine Brunnen in die Nähe von Düngerstätten und Senkgruben anlegen, nicht auf einen guten Abschluß des Brunnendeckels vergessen. Nicht den Brunnen zu leicht machen, daß er in der Zeit einer

längeren Trockenheit leer werden kann, oder daß er mit Wasser aus den obersten Erdschichten, das immer weniger rein ist, versorgt wird.

Viel versäumt wird bei der Anlage der Wohnräume. Nicht selten sind sie, weil beim Bau schwere Fehler gemacht werden, feucht, zu niedrig und zu klein. Manche neue Häuser weisen wieder zu hohe und zu große Zimmer auf, sind daher ungemütlich und im Winter schwer zu erwärmen. Dazu kommt es nicht selten vor, daß die ganze Familie aus den schönen Zimmern auswandert und tagaus, tagein in der Küche bleibt und das Zimmer unbenützt läßt. Auf der einen Seite drängt man sich also zusammen, auf der andern bleiben gute Räume leer. Dort, wo man solche Verhältnisse antrifft, weiß man, daß man irgendwelche schwere Fehler bei der Anlage machte. Nicht mehr bauen als man braucht, das Vorhandene aber dann auch ausnützen!

Wichtiger ist die Verwendung des am besten entsprechenden Baumaterials. Auch da ist das Sparen nicht immer am Platze. Denn das, was man augenblicklich allenfalls durch Verwendung von sogenanntem billigen Material sparen könnte, verbraucht man bald doppelt durch Mehrauslagen in der Beheizung oder durch nötige Reparaturen. Das gilt insbesondere bei den Dächern. Schlechte Dachziegel lassen nicht selten die Feuchtigkeit durch, oder gewähren dem Schnee, den der Sturm vor sich treibt, Einlaß auf den Dachboden. Minderes Material in den Rauchfängen und Heizanlagen gibt zu vielen und gefährlichen Bränden Anlaß, und schlechte Düngerstätten und Jauchegruben versuchen die Brunnen und vergeuden den teuren Stickstoff des Naturdüngers. In manchen Steinen steigt das Wasser empor. Verwendet man solche zum Bauen der Mauern, so muß man damit rechnen, daß die Mauern immer feucht, daher auch ungesund für Mensch und Vieh sind. Schlechter Kalk macht einen schlechten Mörtel, der, als Mauerwurf verwendet, bald abfällt. Aus feuchtem Holz gemachte Fürstöße, Fensterrahmen usw. springen rasch oder werfen sich.

Jedes Bauwerk soll aber nicht nur irgend einem Zwecke dienen, sondern es soll auch dem, dem es gehört, eine Freude machen. Es soll in die Landschaft hineinpassen, mit der ganzen Umgebung zusammen ein einheitliches hübsches Bild geben und nicht die ganze „Gegend verschandeln“. Manche Baumeister haben in ihren Magazinen einen großen Vorrat von Säulen, Vasen und Figuren aus Kunststein und leider auch die Fähigkeit, diesen Kram dem Bauherrn anzuhängen. Die Häuser sehen dann alle sehr bunt und reich aus, so daß sie eine Zelt hindurch auch Leuten imponieren, die auf geschmacklose Neuzerlichkeiten große Stücke halten. In wenigen Jahren zerfällt dann der Kunststein, und aus den Zierstücken werden Schmierstücke, die das Äußere gründlich verunstalten. Kein Zierat an den Häusern, der aufdringlich wirkt, und der nicht aus gutem, widerstandsfähigem Material erbaut ist! Und keinen, der auch nur im entferntesten einen anderen Eindruck erwecken will, als den, der Schmuck eines guten, deutschen Hauses zu sein.

Wie also sollen wir bauen? Billig, weil es schade ist um jeden unnütz „verbauten“ Groschen. Gut, weil das Gebäude ja für lange halten soll. Zweckmäßig, weil man in den Gebäuden ja mit Vorteil wohnen und wirtschaften will. Schön, weil man ja an dem Gebäude immer seine Freude haben will. Solid, weil man will, daß der Eindruck des neuen Hauses erhalten bleiben soll, und weil die Art eines Gebäudes auch auf die Art des Besitzers schließen läßt. Traulich, weil man sich darin immer wohl fühlen soll. An die Gegend angepaßt, weil es nicht das Landschaftsbild stören, sondern schmücken soll.

Dr. K a l l b r u n n e r.

## 6 Bekanntmachungen und Verfügungen. 6

### Verordnungsentwurf betr. Handel mit künstlichen Düngemitteln.

Auf Grund eines Ordnungsprojektes des Staatspräsidenten wird dem Landwirtschaftsministerium die Aufsicht über den Handel mit künstlichen Düngemitteln übertragen.

Nach diesem Entwurf gelten als künstliche Düngemittel alle Produkte, die gegraben werden oder industrieller Herkunft sind, zur Düngung des Bodens angewandt werden und Stickstoff, Phosphorsäure, Kalk oder Kalk enthalten. Der Verkauf sowohl der inländischen als auch der ausländischen künstlichen Düngemittel wird nur dann erfolgen können, wenn er den Bestimmungen dieser Verordnung entspricht.

1. In der Keffame und in aller Art von Anzeigen über die Produkte, die als künstliche Düngemittel verkauft werden, dürfen keine Namen und Bezeichnungen angewandt werden, die den Käufer hinsichtlich ihrer Beschaffenheit, Herkunft oder chemischen Zusammensetzung irreführen könnten.

2. Jeder Verkauf von künstlichen Düngemitteln muß durch einen vom Verkäufer ausgestellten schriftlichen Verkaufsnachweis bestätigt sein. Diese Verkaufsnachweise sind Stempelgebührenfrei.

3. Die Angaben des Verkäufers betreffend Gehalt der durch die Pflanzen aufnehmbaren Nährstoffe müssen dem wirklichen Gehalt an diesem Nährstoff entsprechen.

4. Es ist verboten, künstliche Düngemittel zu verkaufen, deren Gehalt an aufnehmbaren, ebenso an den für die Pflanzen schädlichen Nährstoffen den Normen nicht entspricht, die in den Verordnungen des Landwirtschaftsministeriums festgesetzt wurden.

Die Verordnung sieht eine Anzahl von Strafen für die Uebertretung der darin enthaltenen Vorschriften vor. Die Höchststrafe beträgt 10 000 Kloty, die evtl. auch in eine Gefängnisstrafe von 6 Wochen umgewandelt werden kann.

## 14 Fragelasten und Meinungsaustausch. 14

Frage: Es sind einige Obstbäume vorhanden, welche Anzeichen zeigen, daß sie vertrocknen, haben dürre Äste, welche auch Moos haben.

Was für ein Mittel ist dagegen anzuwenden? D. aus Cz. St.

Antwort: Auf Ihre gest. an das Landw. Zentralwochenblatt gerichtete Anfrage teile ich Ihnen folgendes mit:

Ihre Bäume zeigen die Anzeichen kranker Bewurzelung. Ob die Krankheit nun herrührt

- a) vom schlechten, sehr sandähnlichen, nährstoffarmen Untergrund,
- b) oder von zu hohem Grundwasserstand, der die Wurzeln faulen läßt,
- c) von zu tonigem, nicht durchlässigen Untergrund, der auf Moosigwerden der Rinden, Krebs- und Frostplatten schließen läßt,
- d) auf Hunger, Nichtpflege, Nichtschneiden und Nichtdüngen im alten Grasgartenbestand, oder auf Durst im Untergrund,
- e) auf zu hohes Alter und auf Ueberständer kann ich von hier aus nicht entscheiden, da in Ihrer Anfrage diese Angaben fehlen.

Jedenfalls müssen die Bäume zunächst wieder an den Wurzeln heil werden, denn sonst nützt auch der best ausgeführte Baumschnitt durch unsere Baumwärter — siehe Dzw. Zentralwochenblatt vom 21. 10. 27 Nr. 42 und vom 6. 1. 28 Nr. 1 über die Inanspruchnahme der Obstbaumwärter — nichts.

Graben Sie die Baumscheiben im Umkreis von rund 2 Meter um unter Verwendung von Stalldünger und Kompost.

Geben Sie einigen Bäumen, die noch stammgesund und lebensfähig sind, aber trodene Spitzen haben, einen Düngerring in der Weise, daß Sie rings um den Stamm etwa 1,80 bis 2,50 Meter vom Stamm entfernt unterhalb der Kronentraufe einen 80 Zentimeter tiefen und 2 Spaten breiten Graben auswerfen, die Wurzeln glatt mit dem Messer mit den Schnittflächen nach unten abschneiden und den Graben mit Muttererde und Kompost — im Sandboden mit altem Fachwerklehmfladen — füllen und unter die obere Schicht, d. h. beim Zufüllen des letzten Spatenstiches, Stalldünger gemischt geben. Auch Untergrunderde ist dem Düngering, abwechselnd natürlicherweise etwas beizumischen.

In diesem Erdring bilden sich dann neue Wurzeln, die Bäume haben stets eine gute, aber durchlässige Feuchtigkeit und die Triebkraft setzt wieder ein. Gemischte Stallmistjauche, Aloake, falls erforderlich, verdünnt, reichen Sie Ihren Bäumen nicht im Winter, sondern auch dem Abblühen Mitte Mai im Umkreis der Kronentraufe und noch einmal den guten Trägern Ende Juni bis Mitte Juli bei Regenwetter. Kunstdünger pro Quadratmeter beschattete Baumfläche im Januar-Februar 50—60 Gramm

Kali 40prozentig, 60—80 Gramm Superphosphat, Anfang bis Mitte März 40—50 Gramm Schwefelsaures Ammoniak.

Wenn Sie Ihre Bäume daher zunächst an den Wurzeln heilen, dann ist der sachgemäße Baumschnitt durch unsere Baumwörter entschieden nicht nur im Frühjahr oder Herbst im unbelaubten Zustand, sondern bei diesen neuen treibenden Bäumen auch im belaubten Zustand der Sommerschnitt im Monat Ende Juni-Juli unbedingt erforderlich. Die Dauerpflege ist überhaupt erforderlich!

Versuchen Sie diese Ausführungen und Sie werden Ihre Bäume wieder gesund und tragfähig erhalten.

Belage, Gartenbau-Abteilung.

18

## Genossenschaftswesen.

18

### Familienabend der Spar- und Darlehnskasse Jaroszewo.

Am 13. Januar veranstaltete im Gasthaus zu Michalca die Spar- und Darlehnskasse Jaroszewo einen Familienabend. Zahlreich waren die Mitglieder und ihre Angehörigen sowie auch geladene Gäste erschienen. Der Vertreter des Verbandes hielt eine kurze Ansprache, in der er eine Parallele zwischen Genossenschaft und Familie zog und auf die Bedeutung und Notwendigkeit gerade unserer kleinen, örtlichen, landwirtschaftlichen Genossenschaften hinwies. Im Namen des Vorstandes der Spar- und Darlehnskasse überreichte er dann den Herren Kaul, Schulz, Padubrin, die der Genossenschaft schon seit ihrer Gründung im Jahre 1895 angehören, schön ausgeführte Ehrenurkunden. Die langjährige Mitgliedschaft und die treue Mitarbeit dieser Herren auch in den Verwaltungsorganen sollte durch dieses äußere Zeichen ihre besondere Anerkennung finden. Die Tochter des Schatzmeisters, Fräulein Fischer, leitete die Darbietungen des Festprogramms mit einem gut gesprochenen Prolog ein, dem zwei flott gespielte Einakter folgten. Die kleinen Theaterskizzen versetzten die Zuhörerschaft in fröhlichste Stimmung und brachte den Darstellern wohlverdienten Beifall ein. Dann spielte die Musik zum Tanz auf. Sie war im Ort zusammengestellt und entledigte sich ihrer Aufgabe mit großem Fleiß. Die gut gelungene Veranstaltung hielt die Teilnehmer lange zusammen, so daß der Heimweg erst in den Morgenstunden angetreten wurde. Es ist zu wünschen, daß die ländlichen Genossenschaften in jedem Jahr wenigstens einmal solch einen Familienabend veranstalten, um das Zusammengehörigkeitsgefühl zu stärken. J.

### Jubiläumseifer aus Anlaß des 30 jährigen Bestehens der Spar- und Darlehnskasse Kopante.

Am 27. v. Mts. feierte die Spar- und Darlehnskasse Kopante das Fest des 30jährigen Bestehens. Um 2 Uhr nachmittags wurde eine außerordentliche Generalversammlung einberufen, an der erfreulicherweise fast alle Mitglieder teilnahmen. Der Vorsitzende des Vereins, Herr Stetler, eröffnete die Versammlung und begrüßte die Erschienenen sowie das Ehrenmitglied des Vereins, Herrn Fikner und den Vertreter des Verbandes. Die Festrede hielt der Schatzmeister der Genossenschaft, Herr Pawelski, indem er einen Ueberblick über die Tätigkeit der Spar- und Darlehnskasse vom Gründungstage an bis zur Gegenwart gab. Während der Festrede konnte der anwesende Vertreter des Verbandes im Auftrage des Vorstandes und Aufsichtsrates der Genossenschaft den langjährigen Aufsichtsratsmitgliedern, den Landwirten Heinrich Häusler und Ernst Lukas, je eine Ehrenurkunde überreichen. Hierauf hielt der Verbandsvertreter einen längeren Vortrag über Zweck und Ziel der Genossenschaften. Nachmittags um 1/2 6 erschienen die Damen der Vereinsmitglieder, und die inzwischen eingetroffene Musikkapelle begann zum Tanze aufzuspielen. Derselbe wurde in angenehmer Weise durch lustige Vorträge unterbrochen, wobei sich besonders die jungen Damen und die Herren Pawelski und Abraham hervortaten. Das Vorstandsmittglied Herr Wald und der Schatzmeister der Kasse hatten sich anläßlich des Festes in der Dichtkunst ganz erfolgreich versucht, und ihre Geistesprodukte, drei reizende Gedichte über die genossenschaftliche Tätigkeit in heutiger Zeit, in denen auch der Humor nicht zu kurz kam, wurden in formvollendeter Weise von den Töchtern der Dichter unter lautem Beifall der Festteilnehmer vorgetragen. Leider erlaubt es der Platzmangel nicht, die Gedichte in Abdruck zu bringen. Nichts störte das fröhliche Fest, und der Tanz hielt alt und jung bis in die frühen Morgenstunden in bester Stimmung beisammen. Kt.

19

## Gesetze und Rechtsfragen.

19

### \*) Bestimmungen über die Grenzbezirke.

Die Verordnung des Staatspräsidenten über die Staatsgrenzen vom 23. 12. 1927 (Dz. U. Nr. 117) enthält die Neuregelung der Bestimmungen über den Aufenthalt usw. in den Grenzgebieten. Im folgenden bringen wir die Abschnitte der Verordnung, welche für die

\*) Die Verordnung tritt am 30. März 1928 in Kraft.

Bewohner und Besucher der Grenzgebiete besonders wichtig sind.

Art. 3. Zwecks Sicherung des Grenzschutzes werden auf der ganzen Strecke der Staatsgrenzen gebildet:

- ein Grenzwegstreifen,
- eine Grenzzone,
- ein Grenzstreifen.

Art. 4. Der längs der Grenzlinie festgesetzte Grenzwegstreifen umfaßt eine Bodenfläche in einer Breite von höchstens 15 Metern von der Grenzlinie gerechnet bzw. eine gleiche Bodenfläche längs des Ufers von Grenzgewässern.

Die Art und der Zeitpunkt der Festsetzung des Grenzwegstreifens auf den einzelnen Abschnitten der Grenze, sowie die Bestimmung seiner Breite werden durch Verordnungen des Innenministers, erlassen im Einvernehmen mit dem Finanzminister und anderen interessierten Ministern, bezeichnet werden.

Der Grenzwegstreifen soll von solcher Benutzung frei sein, die die Ausführung der Arbeiten und Tätigkeiten zum Zwecke der Erhaltung und Einrichtung der Grenze oder zum Zwecke eines ordnungsmäßigen Schutzes der Grenze durch staatliche Behörden und Organe behindern würde und soll als Rundgangweg für die Wache, die den Grenzschutz ausübt, dienen.

Die Eigentümer von im Grenzwegstreifen befindlichen Bodenstücken sind auf Verlangen der zuständigen Behörde verpflichtet, sie gegen Entschädigung an den Staat abzutreten in dem Verfahren, das in den geltenden Gesetzen über Enteignung bestimmt ist.

Art. 5. Die Grenzzone umfaßt eine Fläche längs der Grenzlinie in einer Breite von 2 Kilometern, von der Grenzlinie an gerechnet.

In Fällen, wo die Eigenheiten des Bodens oder die Gestaltung der Grenze es erfordern, kann die Grenzzone bis auf 8 Kilometer verbreitert bzw. unter 2 Kilometer verengt werden.

Die Breite der Grenzzone wird von den zuständigen Wohnortsbehörden der allgemeinen Verwaltung im Einvernehmen mit den betreffenden Zoll- und Militärbehörden festgesetzt.

Die Grenzen der Grenzzone sind im Terrain durch besondere Zeichen kenntlich zu machen und zur allgemeinen Kenntnis zu geben.

Art. 6. Der Innenminister kann im Wege einer Verordnung auf dem ganzen Gebiet der Grenzzone oder auf bestimmten Abschnitten von ihr Verkehrseinschränkungen, die sich für Zwecke des Grenzschutzes als notwendig erweisen, insbesondere den Aufenthalt in der Grenzzone von Personen, die dort keinen ständigen Wohnsitz haben, von der Genehmigung der Verwaltungsbehörde abhängig zu machen.

Von der Pflicht, eine Genehmigung besitzen zu müssen, sind befreit:

a) polnische Staatsbürger in den in der Grenzzone gelegenen Ortschaften, in welchen sie unbewegliches Vermögen besitzen, oder in welchen sie im Augenblick des Inkrafttretens dieser Verordnung wenigstens seit sechs Monaten wirklich wohnen, sowie ihre Familienmitglieder, die mit ihnen in gemeinsamer Hauswirtschaft wohnen;

b) staatliche Angestellte und Beamte, ebenso kommunale und Militärpersonen, welche mit entsprechenden Dienstlegitimationen versehen sind, sofern ihr Aufenthalt in der Grenzzone mit der Ausübung der Dienstpflichten verbunden ist, ebenso Familienmitglieder von staatlichen in der Grenzzone wohnhaften Beamten, sofern sie mit ihnen in gemeinsamem Haushalt leben;

c) Personen, welche mit entsprechenden, hinsichtlich des Zeitpunktes gültigen Reisedokumenten (Pässen, Grenzarten) versehen sind, sofern es sich um die Zurücklegung eines Weges handelt, der direkt nach dem Grenzübergangspunkt führt und den Grenzübergangspunkt mit dem Uebergang auf der Grenzlinie bei der Ausreise oder des Weges vom Grenzübergangspunkt bei der Einreise in das Land, — ferner, sofern es sich um Aufenthalt auf den Grenzübergangspunkten im Zusammenhang mit der Grenzkontrolle handelt, und schließlich, sofern es sich um einen vorübergehenden Aufenthalt in der im Reisedokument (Paß, Grenzarte) genannten und in der Grenzzone gelegenen Ortschaft handelt.

Art. 7. Der Innenminister ist befugt, im Einvernehmen mit den interessierten Ministern Verordnungen zu erlassen, die sich zur Sicherung des Grenzschutzes als notwendig erweisen, z. B. über den Besitz von Explosivstoffen und Feuerwaffen, Jagd, sowie in Sachen: Registrierung von Tieren, Nachtverkehr, Art der Benutzung der die Grenzzone durchlaufenden Wege und Meldungen in der Grenzzone.

Art. 8. Die Ausführung von Bauten und Durchführung aller festen Einrichtungen in der Grenzzone, sowie Umbauen von alten Bauten mit Ausnahme derartiger vom Staate durchgeführter Arbeiten erfordert unabhängig von den Genehmigungen anderer Behörden, welche durch entsprechende Vorschriften verlangt werden, die vorherige Erlangung der Einwilligung der Kreisbehörde der allgemeinen Verwaltung.

Die Ausführung neuer Wasserbauten an den Grenzgewässern sowie irgendwelche Benutzung solcher Bauten, Gewässer oder

Ufer, welche Aenderungen in dem bisherigen Uferstand der Grenzgewässer hervorrufen könnte, erfordert unabhängig von den üblichen durch das Wassergesetz verlangten Genehmigungen die Erlangung einer Genehmigung des zuständigen Wojewoden, die im Einvernehmen mit dem Chef der Zollbehörde II. Instanz und dem Bezirksstabskommandeur erteilt wird.

Art. 9. Die in der Grenzzone gelegenen Gebäude und Grundstücke oder Teile von Grundstücken können der Enteignung zugunsten des Staates in dem durch die geltenden Enteignungsgesetze festgesetzten Gang unterworfen werden, wenn dies für Zwecke des Schutzes der Staatsgrenzen sich als notwendig erweist.

Art. 10. Der Grenzstreifen umfaßt das ganze Gebiet der an der Staatsgrenze anliegenden Kreise. Erreicht die Breite des Grenzstreifens auf diese Weise keine 30 Kilometer, dann werden in den Grenzstreifen auch solche Gemeinden der Nachbarkreise eingezogen, deren Fläche ganz oder teilweise in einer Entfernung von 30 Kilometern von der Grenzlinie liegt.

Art. 11. Den Personen, die durch rechtskräftiges Urteil oder rechtskräftige Entscheidung einer Verwaltungs- oder Zoll- oder Finanzbehörde für staatsfeindliche Tätigkeit, Schmuggel sowie die in Art. 19 und 22 dieser Verordnung genannten Ueberschreitungen bestraft worden sind, kann durch die Kreisbehörde der allgemeinen Verwaltung das Wohnen und der Aufenthalt in dem Grenzstreifen für die Zeit von 1—3 Jahren, und bis zu 10 Jahren hinsichtlich von Personen verboten werden, die für Spionage bestraft worden sind.

Art. 12. Im Grenzstreifen ist es Ausländern, ausländischen juristischen Personen wie auch inländischen juristischen Personen, bei denen der Vorstand oder die Mehrheit des Kapitals ausländisch sind, ohne die in Absatz 2 dieses Artikels vorgesehene Genehmigung verboten:

- Grundstücke im Wege rechtlicher Akte, die zwischen Lebenden geschlossen werden, zu erwerben;
- unbewegliches im Wege der Vererbung erworbenes Eigentum auf Grund von juristischen Akten, die für den Fall des Todes aufgesetzt worden sind, weiter zu behalten, sofern der Bedachte nicht gleichzeitig von Gelehes wegen zu der Erbschaft berufen ist.

Im Grenzstreifen kann der zuständige Wojewode mit Rücksicht auf die Sicherheit des Staates oder der öffentlichen Ordnung den einzelnen Ausländern verbieten:

- Grundstücke oder Teile von Grundstücken zu besitzen, zu pachten, zu nutzen und zu verwalten,
  - Handel und Gewerbe auszuüben,
  - Arbeiten und Unternehmen zu leiten und zu betreiben.
- Wegen Umstände vor, die Berücksichtigung verdienen, kann in den in Absatz 1 genannten Fällen der Ministerrat auf Antrag des Innenministers die Genehmigung erteilen, und in allen anderen Fällen — die zuständige Kreisbehörde der allgemeinen Verwaltung.

Die physischen und juristischen Personen, die in Absatz 1 dieses Artikels genannt sind und vor dem Inkrafttreten dieser Verordnung in irgendwelchem Wege ein Grundstück in dem Grenzstreifen ohne Genehmigung des Ministerrates erworben haben, oder die in Zukunft ein Grundstück im Wege des Erbsfalls erwerben (s. b. Abs. 1), haben in einer Frist von zwölf Monaten vom Tage des Inkrafttretens dieser Verordnung an gerechnet, bzw. vom Tage der Erbschaftseröffnung ein Gesuch um Erteilung der gemäß Absatz 3 dieses Artikels erforderlichen Genehmigung zu stellen, wenn sie das Eigentum dieses Grundstücks weiterhin behalten wollen. Die Einreichung des Gesuchs nach Ablauf der genannten Frist wird als gleichbedeutend mit der Nichteinreichung angesehen.

Wird kein Gesuch fristgemäß gestellt oder erfolgt ein ablehnender Bescheid, dann hat der Ausländer bzw. die im ersten Absatz genannte juristische Person das Grundstück im Laufe der nächsten 12 Monate zu verkaufen. Wird diese Pflicht nicht erfüllt, dann zieht dies den zwangsweisen Verkauf des Grundstücks nach sich.

Der Gang des Verfahrens bei der Durchführung des Verkaufs wird durch besondere Vorschriften geregelt werden, die der Justizminister im Einvernehmen mit dem Innenminister erlassen wird.

In den im zweiten Absatz vorgesehenen Fällen haben die Personen, die bei Inkrafttreten dieser Verordnung bereits Rechte bzw. eine der in diesen Punkten aufgeführten Beschäftigungen ausüben, im Laufe von drei Monaten vom Tage des Inkrafttretens der Verordnung ein Gesuch um Genehmigung an die zuständige Kreisbehörde der allgemeinen Verwaltung zu stellen.

Wird in dieser Frist kein Gesuch eingereicht oder dieses abschlägig beschieden, dann haben diese Personen die Ausübung der im zweiten Absatz genannten Beschäftigungen einzustellen, und zwar spätestens nach Ablauf weiterer drei Monate vom Tage an gerechnet, an welchem die Frist zur Einreichung des Gesuchs verstrichen ist, bzw. vom Tage des Erhalts eines rechtskräftigen abschlägigen Bescheids.

Alle Rechtsgeschäfte, die zum Zwecke der Umgehung der in diesem Artikel vorgesehenen Beschränkungen vorgenommen werden, sind ungültig.

Art. 13. Der Innenminister ist befugt, Verordnungen zu erlassen, die die Angelegenheit der Evidenz und Kontrolle der Bevölkerungsbewegung in einem Bereich regeln, der für die Ausführung der Vorschriften dieser Verordnung auf dem Gebiete des Grenzstreifens unbedingt notwendig ist.

30

Marktberichte.

30

### Geschäftliche Mitteilungen.

**Maschinen.** Die Zeitungen brachten in den letzten Tagen nachstehende Meldung: „Keine Maximalzölle gegenüber Deutschland. Wie die „Epoca“ meldet, hat die polnische Regierung in der Frage der Maximalzölle beschlossen, das Inkrafttreten der Zölle vom 1. Februar auf diejenigen Staaten zu beschränken, die mit Polen weder einen Handelsvertrag haben, noch in Handelsvertragsverhandlungen stehen. Damit ist das Aukerkräftbleiben der polnischen Maximalzölle gegenüber für die Dauer der deutsch-polnischen Handelsvertragsverhandlungen gewährleistet.“

Wenn damit also die Frage der Maximalzölle jetzt vollständig als geklärt gelten kann, so läßt sich über die Frage der Valorisierung der Zölle immer noch nichts Genaues berichten. Es ist wohl anzunehmen, daß diese Frage bei den zurzeit schwebenden Handelsvertrags-Verhandlungen eine wichtige Rolle spielt und mit dem Inkrafttreten des für März in Aussicht gestellten provisorischen Abkommens ebenfalls entschieden werden dürfte. Nach dem, was bisher bekannt geworden ist, ist wohl damit zu rechnen, daß die Zölle dem jetzigen Stand des Bloth angepaßt werden. Es wird sogar von einzelnen Seiten als feststehend hingestellt, daß mit Wirkung vom 15. Februar d. J. ab eine Valorisierung der Zollsätze um 75 Prozent eintreten soll.

Wir machen darauf aufmerksam, daß wir unseren voraus-sichtlichen Frühjahrbedarf an Maschinen bereits hereingenommen haben und daher in der Lage sind, soweit der Vorrat reicht, zu den alten Zollsätzen abgeben zu können. Da die Mengen aber immerhin beschränkt sind, empfehlen wir dringend, sich wegen des Ankaufs der für die Frühjahrs- und Sommerzeit benötigten Maschinen und Geräte möglichst bald zu entscheiden.

Wir möchten bei dieser Gelegenheit darauf aufmerksam machen, daß unser neuer Katalog sich zurzeit im Druck befindet und voraussichtlich in dieser Woche zum Versand gelangen wird. Wir möchten bitten, den Katalog einer genauen Durchsicht zu unterziehen. Die darin enthaltenen Preise stellen die zurzeit gültigen Marktpreise dar und setzen unsere Landwirte in den Stand, sich vor Ueberbeteiligungen von anderer Seite zu schützen. Wir möchten aber ausdrücklich darauf aufmerksam machen, daß die im Katalog enthaltenen Preise nur einen allgemeinen Ueberblick über die Marktlage geben können und natürlich nicht für alle Fälle zutreffen. Wir sind infolge besonderer Umstände des öfteren in der Lage, günstiger als zu den in dem Katalog angegebenen Fabrikpreisen abgeben zu können. Wir stehen auf Wunsch jederzeit mit Spezial-Offerte zu Diensten.

In letzter Zeit war bereits eine rege Nachfrage nach Weiz-apparaten. Wir empfehlen den Naß- und Trockenbeizzer „B u f“. Die Naßbeizung mit diesem Apparat erfolgt nach dem Ge-Na-Be-Weizverfahren (Weinungsbeize), und zwar mit Germisan der Saccharin-Fabrik, vorm. Fahlberg, List u. Co., Magdeburg-Gildost. Der Apparat wird zu diesem Zwecke mit einer Verteilungsbüse geliefert. Bei diesem Verfahren werden verwendet für je 50 Kg.: Weizen und Roggen: 1 Liter Lösung von 10 Gr. Germisan in 1 Liter Wasser, Gerste: 1½ Liter einer Lösung von 15 Gr. Germisan in 1 Liter Wasser, Hafer: 2 Liter einer Lösung von 25 Gr. Germisan in 1 Liter Wasser, Weinsamen: 3 Liter einer Lösung von 50 Gr. Germisan in 3 Liter Wasser, Rüben: 6 Liter einer Lösung von 200 Gr. Germisan in 6 Liter Wasser.

Eine Verwendung anderer Weizmittel als das Germisan in diesen geringen Konzentrationen ist nach Gahner nicht angängig und daher unwirtschaftlich. Bei der Verwendung von Germisan im Ge-Na-Be-Verfahren kostet die Weizung eines Zentners Weizen in Deutschland nur 15 Reichspfennige.

Beim Trockenbeizverfahren benötigt man: für die Weizung von 50 Kg. Weizen 100—150 Gr., für die Weizung von 50 Kg. Gerste 150 Gr., für die Weizung von 50 Kg. Roggen 150 Gr., für die Weizung von 50 Kg. Hafer 200 Gr., für die Weizung von 50 Kg. Weinsamen 150 Gr., für die Weizung von 50 Kg. Rüben-samen 400 Gr.

Die eigentliche Weizdauer beträgt für beide Verfahren drei Minuten für einen Zentner Saatgut. Zum Füllen und Entleeren genügen 2—3 Minuten, so daß stündlich 10—12 Zentner Saatgut gebeizt werden können.

Der Preis für den Apparat beträgt mit gewöhnlichem Deckel 80 Gmt., mit Düsendedel 88 Gmt. ab Fabrik. Fracht und Zoll beträgt ca. 30 Bloth pro Apparat, so daß sich der Preis frachtfrei Rosen auf ca. 200,40 bzw. 206,80 Bloth stellt. Der Apparat ist in unserem Ausstellungsraum zu besichtigen.

### Wochenmarktbericht vom 25. Januar 1928.

Butter 2,50, Eier 4,00—4,50, Milch 0,36, Quark 0,55, Sahne 3,20, Äpfel 0,25—0,60, rote Rüben 0,10, Grünahol 0,20, Rosenkohl 0,60, Mohrrüben 0,10, Weiße Bohnen 0,50, Erbsen 0,50, Zwiebeln 0,35, Kartoffeln 0,06, Frischer Speck 1,45—1,50, Rühler-Speck 1,90, Schweine-

Netto 1,40—1,60, Rindfleisch 1,60—1,80, Hammelfleisch 1,80—1,60, Kalbfleisch 1,80—2,30, Gans 12,00—16,00, Ente 5,00—8,00, Huhn 2,50—4,50, Paar Tauben 1,80—2,20, Zander 1,80—2,50, Karpfen 2,00—2,60, Schleie 1,80, Vögel 0,80—1,40, Weiskäse 0,80 zt.

### Ämtliche Notierungen der Posener Getreidebörse vom 25. Januar 1928. Für 100 kg in Pkty.

Weizen . . . . .	45.50—46.50	Viktoriaerbsen . . . . .	60.00—82.00
Roggen . . . . .	38.70—39.70	Widen prima . . . . .	30.00—33.00
Roggenmehl (65%) . . . . .	56.75	Beluschen . . . . .	30.00—33.00
Roggenmehl (70%) . . . . .	55.25	Gelbe Lupinen . . . . .	24.00—25.00
Weizenmehl (65%) . . . . .	65.75—69.75	Blaue Lupinen . . . . .	23.00—24.00
Braugerste . . . . .	39.50—41.00	Serabella . . . . .	23.50—24.50
Marktgerste . . . . .	33.00—35.00	Klee (weißer) . . . . .	180.00—230.00
Hafer . . . . .	32.50—34.50	" (gelb.) m. Schale . . . . .	60.00—80.00
Weizenkleie . . . . .	27.25—28.25	" (gelb.) o. Sch. . . . .	150.00—180.00
Roggenkleie . . . . .	27.70—28.70	" (roter) . . . . .	220.00—310.00
Mäbten . . . . .	63.00—70.00	" (schwed.) . . . . .	260.00—320.00
Felderböden . . . . .	48.00—53.00	Heu . . . . .	—
Holgererböden . . . . .	55.00—65.00	Stroh, gepreßt . . . . .	—

Gesamttendenz schwächer. Der Bargeldmangel hindert den Umsatz. Braugerste bei höherem Gewicht als Standard über Notiz, Klee, vorzüglich in Korn, Farbe und Reinheit, über Notiz.

Weizen, und Roggen schwach; Braugerste, und Hafer ruhig; (70proz.) Roggenmehl und (65proz.) Weizenmehl ruhig.

### Schlacht- und Viehhof Poznań.

Freitag, den 20. Januar 1928.

Aufgetrieben wurden: 23 Rinder, 195 Schweine, 92 Rälber, 205 Schafe, 306 Ferkel.

Ferkel das Paar 40—55 Pkty.

Wegen geringen Auftriebs keine Notierungen.

Dienstag, den 24. Januar 1928.

Es wurden aufgetrieben: 609 Rinder, 511 Rälber, 215 Schafe, 1945 Schweine, zusammen 3280 Tiere.

Man zahlte für 100 Kg. Lebendgewicht in Pkty:

Rinder: Ochsen: vollfleischige, ausgemästete, höchsten Schlachtwertes (jüngere) 166, vollfleischige, ausgemästete, höchsten Schlachtwertes im Alter von 4 bis 7 Jahren 142—145, junge, fleischige, nicht ausgemästete und ältere ausgemästete 128 bis 130. — Bullen: vollfleischige ausgemästete, höchsten Schlachtwertes 140—146, vollfleischige jüngere, höchsten Schlachtwertes 130—132, mäßig genährte, jüngere und gut genährte ältere 114—120. — Kühe: sonstige vollfleischige oder ausgemästete 154—158, fleischige 138—144, gering genährte 120—130. Rälber: feinste Mastälber 160—164, mittlere Mast- und beste Saugälber 150—154, geringe Mast- und gute Saugälber 136—142, geringe Saugälber 130.

Schafe: Mastlämmer und jüngere Masthammel 140, mittlere Mastlämmer, ältere Masthammel und gut genährte junge Schafe 120—128.

Schweine: vollfleischige Schweine von 120—150 Kg. Lebendgewicht 186, vollfleischige von 100—120 Kg. Lebendgewicht 176 bis 178, vollfleischige von 80—100 Kg. Lebendgewicht 168—172, vollfleischige von 60—80 Kg. Lebendgewicht 160—164, vollfleischige unter 60 Kg. Lebendgewicht 140—170.

Marktläufe: ruhig.

### Berliner Butternotierungen

vom 17. und 21. Januar 1928.

Die heutige amtliche Preisfestsetzung im Verkehr zwischen Erzeuger und Großhandel, Fracht und Gebinde zu Käufers Lasten, war 1 Pfund in Reichsmark für 1. Sorte 1.63, 2. Sorte 1.49, abfallende 1.35 M.

36

Rindvieh.

36

### Wie verhindert man das Bösartigwerden der Zuchtbullen?

Dr. Schumann-Königsberg.

Als fast ausschließliche Ursache für das Böswerden der Bullen sind Fehler in der Haltung und in der Behandlung der Tiere anzusehen. Bösartigkeit kann zwar auch auf Veranlagung beruhen, insofern, als diese unangenehme Eigenschaft von einem Vorfahren ererbt ist. Wenn ein Bulle diese Veranlagung hat, so kann doch in den meisten Fällen durch entsprechende Behandlung die aus dieser Veranlagung sich entwickelnde Bösartigkeit unterdrückt werden; genau so wie die Erziehung ja auch die psychische Entwicklung der Kinder nachhaltig beeinflussen kann.

Daß als Grund für das Böswerden der Bullen im allgemeinen unrichtige Behandlung in Frage kommt, beweist schon die Tatsache, daß in Zuchtherden mit gutem

Pflegepersonal und genügender Beaufsichtigung des Personals böse Bullen kaum zu finden sind, trotzdem in solchen Herden häufig Bullen in einem Alter von 7 und mehr Jahren noch zur Zucht benutzt werden und auch in diesem Alter noch lammfromm sind.

Bös werden die Bullen zunächst gewöhnlich bei Langeweile. Der Bulle muß deshalb Bewegung und Beschäftigung haben. Leichte Arbeiten, wie Streustroh anfahren, Wasserpumpen, evtl. auch Dung ausschleppen, tut dem Bullen sehr gut. Zu jung darf der Bulle natürlich nicht angespannt werden, besonders nicht bei schweren Arbeiten, damit der Rücken nicht weich wird. Frühzeitig angelehrt und richtig behandelt, macht das Entspannen der Bullen gewöhnlich keine Schwierigkeiten.

Will man ihn nicht zur Arbeit verwenden, so muß er möglichst täglich Bewegung haben. Man läßt ihn im Winter bei offenem Wetter 1 bis 2 Stunden führen; im Sommer kann er auf einer in der Nähe des Hofes gelegenen Weide getübert werden. Das Tüubern hat außer der Bewegung, die der Bulle bekommt, noch den Vorteil, daß die Tiere den gesunden Aufenthalt in frischer Luft haben und grasen können. Zuweilen lassen sich ältere Bullen beim Tüubern abends ungern in den Stall führen. Um Unannehmlichkeiten vorzubeugen, muß ihn stets der Wärter, der ihn pflegt und füttert, und den er insolgebeissen gut kennt, an- und abtüubern. Das Arbeitenlassen der Bullen bzw. die Bewegung, die man ihnen verschafft, fördern auch die Gesundheit und die Konstitution der Tiere, und lassen sie länger leistungsfähig bleiben.

In einigen Fällen, wo Bullen schon im Alter von etwa 2 Jahren anfangen, Bösartigkeit zu zeigen, wurden sie ganz ruhig, nachdem sie nur täglich eine Stunde spazieren geführt wurden.

Der Aufenthalt älterer Bullen in Boxen ist an sich gut, zuweilen werden sie aber durch das Alleinsein und die Abgeschlossenheit böse und lassen sich schwer ankommen. Dann muß man sie wieder im Stall bei den übrigen Tieren mit anbinden.

Die zweite Notwendigkeit, der Bösartigkeit der Bullen vorzubeugen — nämlich durch richtige Behandlung — ist schon schwieriger. Ist ein Bulle etwas temperamentvoll, so will niemand gern mit ihm zu tun haben. Die Unsicherheit und Nengstlichkeit beim Umgang mit dem Bullen verstärkt dann gewöhnlich die Unart des Tieres. Vor allen Dingen muß ruhig mit dem Bullen umgegangen werden. Es ist erstaunlich, wie unsachgemäß manchmal die Bullen behandelt werden. Einen besonders trassen Fall erlebte ich vor einiger Zeit. Der Wärter versuchte den Bullen am Nasenring zu bekommen dadurch, daß er mit einem Misthaken den Nasenring fassen wollte. Der Bulle ging natürlich sofort ängstlich in die Krippe als er den Misthaken sah, weil ihm sicher bei diesem Verfahren immer erst zehnmal gründlich in die Nase gepickt wurde, ehe der Wärter mit seinem Misthaken den Nasenring erwischte. Daß dabei auch der ruhigste Bulle wild wird, ist nicht zu verwundern. Einer solchen Behandlung der Zuchtbullen sollte aber der Besitzer energisch entgegengetreten. Er hat den Schaden, wenn der Bulle durch falsche Behandlung schon in jungen Jahren böse wird und als Schlachtvieh verkauft werden muß, was bei guten und gut vererbenden Bullen naturgemäß ein großer geldlicher Verlust ist. Ist es schwierig, den Bullen an den Nasenring zu bekommen, dann kann man zweckmäßig einen Lederriemen durch den Nasenring ziehen, der an einem um die Hörner gelegten Lederriemen befestigt ist.

Ruhige Behandlung, Liebe zum Tier und ausreichende Arbeit bzw. Bewegung werden im allgemeinen Bösartigkeit bei den Bullen auch im späteren Alter nicht aufkommen lassen. Die Ansicht, daß die Bösartigkeit vererbt ist und daher nicht bekämpft werden kann, trifft

in den seltensten Fällen zu, verhindert aber leider meistens, daß der Besitzer sich eingehender darum kümmert, wie das Tier behandelt wird, und daß er bei beginnender Bösartigkeit Maßregeln zur Bekämpfung ergreift. Sie kann bei richtiger Behandlung, sobald sie sich zeigt, meistens rechtzeitig unterdrückt werden.

42

Tierheilkunde.

42

### Rinderkrankheiten.

Von W. K r a n z, Liebuch.

IV.

#### Milzbrand.

Der Milzbrand ist eine schnell verlaufende Infektionskrankheit, welche durch den Milzbrandbazillus hervorgerufen wird, jährlich Tausende von Rindern dahinträgt und in wenigen Stunden absolut tödlich wirkt. Wie ein Blitz, über Nacht bricht die Seuche in die Herde ein; das Tier wird plötzlich von Zuckungen befallen, sinkt zusammen und ist in wenigen Minuten verendet. Tritt die Krankheit nicht so plötzlich auf, so taumelt das Tier hin und her, brüllt, wird rajend und verendet dann ebenfalls. Der Kadaver geht ungemein schnell in Fäulnis über.

Der Milzbrand ist am häufigsten bei den Wiederkäuern (auch beim Wilde), seltener beim Pferde, Schweine und Geflügel, geht durch Ansteckung aber auch sehr leicht auf den Menschen über, man hüte sich daher schon bei Milzbrandverdacht vor Ansteckung, besonders wenn man Verletzungen, wenn auch noch so geringe, hat. Er kommt in allen Gegenden und Weltteilen vor, es gibt Gegenden und Orte, wo er fast nie auftritt, dagegen aber auch wieder Gegenden, wo er nie aufhört (Milzbranddistrikte); auch tritt er in manchen Jahren mehr auf als in anderen (Milzbrandjahre).

Der Milzbrandbazillus gehört zu den Spaltpilzen; dringt derselbe in den Körper ein, so entwickelt er sich sehr schnell, daher auch die ungemein schnelle Erkrankung. Unter günstigen Bedingungen vermehrt sich der Milzbrandbazillus auch außerhalb des Tierkörpers und bildet dort Dauerformen, wie z. B. auf mit Milzbrandblut bei Notchlachtungen besudeltem Boden usw. Auch bei nicht gründlicher Vernichtung von Milzbrandkadavern kann die Seuche Verbreitung finden. Daraus sind auch die vielfach verseuchten Stallungen, Weiden, Acker, Gewässer zurückzuführen.

Sicher erkennen läßt sich der Milzbrand erst nach der Sektion. Die Krankheit ist am lebenden Tiere, abgesehen vom plötzlichen Tod, wie bei Gehirn- oder Lungenschlagfluß, charakterisiert durch Entleerung von blutigen Schaumes aus Maul und Nase und schwarzen teerartigen Blutes aus After und Scheibe. Der Kadaver erkaltet langsam, bleibt lange biegsam und geht ungemein schnell in Fäulnis über. Die Muskeln sind mürbe, wie halb gekocht und dunkel gefärbt. Das Blut ist schwarzrot, teerartig, fast nicht geronnen, die Milz ist vielfach vergrößert; beim Durchschneiden derselben ergießt sich eine schwarzrote breiige Masse.

Eine Heilung des Milzbrandes ist kaum möglich, viel wichtiger ist die Vorbauung, indem man die Tiere von verseuchten Stallungen und Weiden fernhält, die Kadaver und alle Abgänge restlos und gründlich beiseitigen läßt und alles gut desinfiziert.

Verwechslung mit Milzbrand findet oft bei gewöhnlichem Schlag- und Sticlfluß und mit der mykotischen Magen- und Darmentzündung statt. Die Milzbrandseuche ist anzeigepflichtig, Verluste werden auf Grund des Viehseuchengesetzes entschädigt.

#### Rinderpest.

Die Rinderpest ist im Osten Europas, hauptsächlich in den Steppen Rußlands heimisch und wird mit Recht

als der Würgeengel der Rinder bezeichnet. In Mitteleuropa ist die Rinderpest heute kaum noch bekannt und wird meistens durch Auslandsvieh und Fleisch oder Erzeugnisse, wie Felle, Fleischmehl und dergl. eingeschleppt. Die Krankheit beginnt mit einem heftigen Fieberanfall, Zittern und deutlichen Schüttelfrösten, Sträuben der Haare. Meist wird dies aber übersehen, so daß bei Milchvieh erst eine plötzliche Abnahme der Milch das erste auffällige Anzeichen ist; dann folgt ausgesprochene Mattigkeit, Hängen der Ohren und des Kopfes, Zähneknirschen und Verdauungsleiden. Immer vorhanden ist außergewöhnlich großer Durst. Am 2. bis 3. Tage stellen sich Röte und Schwellung der Augenlider, Tränen der Augen, schleimiger, schmieriger Ausfluß aus Nase und Maul ein, Atembeschleunigung verbunden mit kurzem, dumpfem Husten und nach anfänglicher Hartleibigkeit ruhrartiger Durchfall von blutiger, jauchiger Beschaffenheit ein. Im Maul und an der Scheibe finden sich hirsekor- bis erbsengroße Bläschen, welche aufspringen und alles mit stinkender, weißkäseähnlicher Masse bedecken. Die Nasenschleimhaut ist dunkel gerötet; zuletzt folgt auffällige Abmagerung, Hinfälligkeit und endlich der Tod unter entsetzlichen Schmerzen. Eine Verwechslung der Rinderpest erfolgt oft mit Lungenseuche und Ruhr, auch mit der Maulseuche.

Heilung der Rinderpest ist unmöglich, Behandlung aussichtslos, ja sogar polizeilich verboten. Die Seuche ist anzeigepflichtig. Vor Weiterverbreitung hilft nur schleunigste Anzeige und rücksichtslose Tötung aller erkrankten und verdächtigen Tiere, sowie gründlichste Desinfektion der Ställe und aller mit den erkrankten Tieren in Berührung gekommener Gerätschaften und der Kleidung des Wartepersonals. Auf Menschen ist die Rinderpest nicht übertragbar, wohl aber auf alle Wiederkäuer.

#### Lungenseuche.

Die Lungenseuche ist eine ansteckende, durch sehr kleine Lebewesen verursachte Lungen-Brustfellentzündung des Rindes. Sie tritt meistens als Stall-, seltener als Ortsseuche auf und kommt namentlich in Wirtschaften mit öfterem Viehwechsel ohne eigene Aufzucht vor, wo sie sich durch Einschleppung und Ansteckung forterhält. Die Empfänglichkeit für Lungenseuche ist recht verschieden; es kommt vor, daß in einem Stalle alle vorhandenen Tiere oder nur ein Teil erkranken.

Der Ansteckungsstoff der Lungenseuche wird von den erkrankten Tieren auf gesunde übertragen. Die Ansteckung kann entweder unmittelbar von Tier zu Tier oder mittelbar durch Zwischenträger (Stroh, Heu, Futtermittel, Stallgeräte, Menschen) übertragen werden. Auch Tiere, die die Lungenseuche überstanden haben und äußerlich gesund erscheinen, können die Krankheit noch wochen-, ja monatelang verschleppen. Die meisten Seuchenausbrüche werden veranlaßt durch Ankauf von Vieh, welches den Krankheitskeim bereits in sich trägt, anscheinend aber gesund ist und nur einen „kleinen Fehler auf der Lunge hatte“.

Tiere, die den Ansteckungsstoff aufgenommen haben, zeigen sich erst nach einer Inkubationszeit von 3 bis 6 Wochen krank. Die erste Krankheitserscheinung ist ein kurzer, trockener, schmerzhafter Husten, der anfangs nur selten, später häufiger auftritt und immer schwächer wird. Dazu kommt leichtes Stöhnen, Fieber sowie Verringerung der Futteraufnahme und der Milchergiebigkeit. Die Krankheitserscheinungen dauern in der Regel 5—6 Wochen; danach stellt sich Atembeschwerde ein, die Tiere atmen nur noch unter Erweiterung der Nasenlöcher und Flankenschlagen. Das Atmen wird nur noch stöhnend ausgeführt. Gleichzeitig stellt sich hohes Fieber ein, die Haare sträuben sich, Ohren und Hörner fühlen sich bald kalt, bald warm an, der Nasenspiegel ist trocken und warm, die Tiere magern zusehends stark ab, können nicht mehr aufstehen, liegen stöhnend mit weg-

gestrecktem Halse da und gehen elend an Erstickung zugrunde.

Beim geschlachteten Tiere können die Lungen äußerlich denselben Eindruck machen wie die Lungen gesunder Tiere. Beim Durchtasten der Lungen findet man aber bald größere, bald kleinere feste Knoten, welche beim Durchschneiden marmoriert aussehen. Bei Tieren, welche an Lungenseuche gefallen oder im höheren Krankheitsstadium notgeschlachtet wurden, findet man die Lunge mit der Brustwand verwachsen, und meistens nur auf einer Lunge die Erscheinungen einer umfangreichen Lungenentzündung. Die Lunge ist schwer, erheblich vergrößert und fällt beim Herausnehmen aus dem Brustkorb nicht zusammen; sie fühlt sich fest wie Leber an und zeigt immer eine marmorartige Durchschnittsfläche.

Eine Behandlung der Brustseuche ist so gut wie ausichtslos, zuweilen wird behördlicherseits Impfung angeordnet. Meistens werden die erkrankten oder verdächtigen Tiere auf polizeiliche Anordnung getötet. Die Seuche ist anzeigepflichtig, und Verluste werden auf Grund des Viehseuchengesetzes entschädigt.

#### Wild- und Rinderseuche.

Die Wild- und Rinderseuche ist eine ansteckende, sehr schnell verlaufende Krankheit, die Rinder, Rot-, Dam- und Schwarzwild befällt, selten Pferde und Hauschweine. Sie kommt nur an bestimmten Orten vor und wird durch einen Spaltpilz, der an allen Körperteilen und Ausscheidungen haftet, verursacht. Eine unmittelbare Übertragung von kranken auf gesunde Tiere findet in der Regel nicht statt, sondern der Pilz vermehrt sich im Boden und wird mit verunreinigtem Futter, besonders bei Waldweide aufgenommen.

Die Wild- und Rinderseuche tritt entweder in Form einer Lungen-Brustfellentzündung oder als eine schwere Allgemeinerkrankung mit Anschwellung der Haut und des Unterhautbindegewebes an verschiedenen Körperteilen auf. Bei der Hautform stellt sich rasch ein hohes Schwächefieber (40—42 Grad Celsius), schneller Puls, Zittern, Sträuben der Haare, Verschwinden des Appetits und des Wiederkäuens ein. Man kann ferner große, harte, schmerzhaft, warme Anschwellungen des Unterhautzellgewebes in der Hauptsache am Kopfe, Kehlgang, Zunge, am Halse, seltener an den Beinen beobachten, die mit starkem Speicheln, Schling- und Atembeschwerden, blutige Darmentleerungen verbunden sind. Der Tod erfolgt innerhalb 1—3 Tagen. Die Brustform der Wild- und Rinderseuche entwickelt sich unter den Erscheinungen einer Lungen-Brustfellentzündung und ist begleitet von blutigem Nasenausfluß, Atembeschwerden, gekrümmtem Rücken; sie führt etwas langsamer innerhalb von 3—8 Tagen zum Tode. Am verendeten Tier finden sich bei der Hautform, Haut und Unterhaut an den geschwollenen Körperteilen stark mit Flüssigkeit und Blut getränkt, Zunge und Weichteile des Kehlkopfes sind geschwollen. Bei der Brustform sind Brustfell und Lungen entzündet, die Brustfellsäcke sind mit Flüssigkeit gefüllt, in welcher sich gelbe Flocken befinden. Die Lungen sind groß und fallen bei der Herausnahme aus dem Brustkorb nicht zusammen; sie fühlen sich leberartig an, im Durchschnitt stark gerötet. Das zwischen den Lungenlappchen gelegene Gewebe ist wässrig und blutig getränkt. Ferner sind die Schleimhäute des Labmagens und des Darmes geschwollen und gerötet und die Krankheit mit Blutungen in den verschiedensten Organen verbunden. Bei keiner Form der Wild- und Rinderseuche ist die Milz erheblich vergrößert. Das Blut ist im Gegensatz zum Milzbrand geronnen.

Behandlung erkrankter Tiere ist so gut wie ausichtslos, Selbstbehandlung verboten, kommt eine Behandlung in Frage so muß dieselbe dem Tierarzt überlassen werden. Verluste werden auf Grund des Viehseuchengesetzes entschädigt.

#### Unterverbandstage.

Unterverbandstagen finden statt:

in Nowy Tomysl (Neutomischel) am Dienstag, dem 31. Januar 1928, nachm. 2 Uhr in der Konditorei Kern;  
in Wolstyn (Wollstein) am Freitag, dem 3. Februar 1928, vorm. 1/2 12 Uhr in der Konditorei Schulz.

#### Tagesordnung:

1. Bericht über das Jahr 1927.
2. Von der Währung, dem Kredit und dem Sparen.
3. Die Marktlage für landwirtschaftliche Bedarfsartikel und Produkte.
4. Wahl des Unterverbandsdirektors und seines Stellvertreters.
5. Anträge und Verschiedenes.

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

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

#### Volkshochschulkursus.

Im Dornfelder Volkshochschulheim beginnt am 5. März 1928 ein neuer 4monatiger Mädchencursus. Wir haben über Ziel und Zweck der Volkshochschule wiederholt in unserem Blatt Aufsätze gebracht und möchten daran erinnern, daß junge Mädchen mit dem vollendeten 18. Lebensjahr und aufwärts ohne obere Altersgrenze an dem Kursus teilnehmen können. Die Volkshochschule ist eigentlich in erster Linie keine Schule, sondern ein Gemeinschaftsleben der dort zusammenkommenden Kurssteilnehmer mit der Familie des Volkshochschulleiters. Im Rahmen dieses Familienlebens sollen die Schülerinnen selber eine möglichst ideale Gemeinschaft unter sich schaffen. An der Hand der deutschen Geschichte und der deutschen Literatur soll in ihnen lebendiges und echtes deutsches Wesen wachsen, und sie sollen zu selbständigen Menschen mit eigenem Urteil und eigenem Willen werden. Für solche, deren Volkshochschulbildung mancherlei zu wünschen übrig läßt, oder die infolge der Kriegszeit nur wenig die Schule haben besuchen können oder für solche, die ihr Schulwissen schon teilweise vergessen haben, ist Gelegenheit zur Fortbildung in den Elementarfächern gegeben. Dieser Fortbildungsunterricht ist dem gesamten Volkshochschulunterricht eingefügt und verursacht keine Mehr- oder Nebenausgaben.

Die Teilnahme am Kursus kostet einschließlich Wohnung, Verköstigung und Unterricht für alle 4 Monate 240 Kloty. Für Bedürftige kann auf besonderes Ansuchen in dringenden Fällen Ermäßigung bewilligt werden.

Nähere Auskunft kann gegen Beilegung des Rückports eingeholt werden vom Volkshochschulheim Dornfeld, p. Szczerczolo Kwoma.

## Berichtigung.

In dem Artikel „Zur Errichtung von Bullenhaltungsgenossenschaften“ haben sich einige Druckfehler eingeschlichen, die wir hiermit richtigstellen. Es muß Seite 40, 2. Zeile richtig heißen: „Doch auch die kurze Verwendungszeit eines Bullen für die Zucht“ und nicht „lange Verwendungszeit“, wie dort angeführt ist. Weiter muß es Zeile 32 auf derselben Seite heißen: „innere Organisation“ und nicht „innerliche“.

Ebenso in der Veröffentlichung der Bilanz der Spar- und Darlehnsbank Wągrowiec auf Seite 45 muß die Unterschrift lauten: „Spar- und Darlehnsbank, Sp. s ogr. odp. Wągrowiec“ und nicht „Spar- und Darlehnskasse“, wie fälschlich angegeben wurde.



## Genossenschaftsbank Poznań Bank spółdzielczy Poznań

spółdz. z og. odp.

Poznań, ul. Wjazdowa 3.

Fernsprecher 4291.

Postscheckkonto-Nr.: Poznań 200 192.

Bydgoszcz, ul. Gdańska 162.

Fernsprecher 373. 374.

Postscheckkonto-Nr. Bydgoszcz 200 182.

Telegrammadresse: Raiffeisen.

Girokonten im Inland bei der:

Bank Polski Poznań.

Deutschen Genossenschaftsbank in Polen

Bank Spółek Niemieckich w Polsce, Al. Kościuszki 45/47 } Łódź.

Agrar- und Commerzbank Katowice O./S.

Bank für Handel und Gewerbe } Poznań.

Bank dla Handlu i Przemysłu }

Girokonto im Verkehr mit dem Ausland bei der:

Ostbank für Handel und Gewerbe, Berlin SW. 19, Krausenstr. 38/39.

163

Erledigung aller bankmässigen Transaktionen.

Annahme von Zloty- und wertbeständigen Spareinlagen. — An- und Verkauf, Aufbewahrung und Verwaltung von Wertpapieren. — Einzug von Wechseln, Schecks und Dokumenten. — Akkreditive.

Grosse Auswahl in

**MÖBELN**

aller Art, solide Preise  
auch Teilzahlung.

J. Placinski, Poznań

Tel. 2624. ul. Wodna 7. (1085)

**Alle Anzeigen:**

Familienanzeigen

Stellenangebote

An- und Verkäufe usw.

gehören in das

**Sandwirtschaftliche****Zentralwochenblatt.**

Obstbaum-

**Karbolineum**

Marke „Drowa“

vertilgt sämtliche Insekten,  
daher für jeden Landwirt  
unentbehrlich,

nur zu haben  
in der

Drogerja Warszawska

Poznań, ul. 27. Grudnia 11.

Telefon 2074. (74)

**70 Jahre****Reyer-Seife****Mydło Regera**

Allein obige Zahl bürgt  
für die erstkl. Qualität.

(77)

Runkelsamen



Spezialität:

021

Angebaut seit 1871.

Gelbe Eckendorfer

Rote Eckendorfer

Weißgrünköpfige

Goldgelbe stumpfe

Riesen-Möhren.

**Wiechmann,**

Dom. Radzyn,

pow. Grudziądz (Pomorze).

**Drachtgellechte.**

6 eckg. 1½ Zoll. Schutz

gegen Kaninchenfraß,

4 eckg. für Gärten und

Geflügel. 139

**Stacheldrähte**

Preisliste gratis.

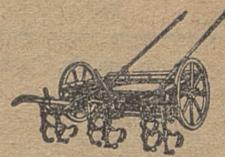
**Alexander Maennel,**

Nowy-Tomwól 10. (Poznań).

## ORIGINAL „HARDER“



ist die erprobte, für alle Verhältnisse und Bodenarten konstruierte Maschine des modernen Landwirts. Sie arbeitet sowohl auf leichtem, als auch auf schwerem Boden unübertroffen. Beste Hackarbeit bei Fortfall des lästigen Niederdrückens des Hackrahmens durch den Steuermann.



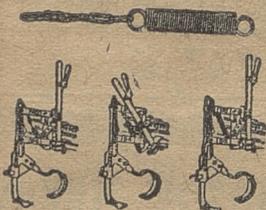
**Keine Gewichtbelastung — daher kein unnötiger toter Ballast. :: Automatisch parallel gesperrter Hackrahmen.**  
Einfache, übersichtliche Bauart :: Solide Ausführung :: Bestes Material.

**Hundertfach in Polen in der Praxis glänzend bewährt. :: Von hervorragenden Landwirten als die beste Hackmaschine bezeichnet.**

**Verstellbare Gesamtbelastung der Parallelogramme mittels Stellvorrichtung während der Arbeit!**

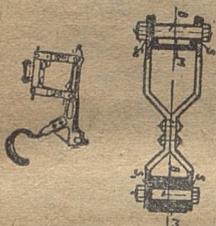
Ein Stellhebel dient zur Regulierung des Federdrucks. Durch einfaches Umlegen des Hebels ist es möglich, den Federdruck den jeweiligen Bodenverhältnissen anzupassen, was während der Arbeit geschehen kann. Die Neuerung gestattet ein einwandfreies Hacken selbst in den härtesten Böden. Durch Betätigung der Stellvorrichtung wird der Schnittwinkel der Hackmesser nicht verändert. Sie behalten stets ihre vorteilhafte Lage zum Boden.

**Neuartige Federbelastung der Parallelogramme mittels Diagonalfedern. :: Hierdurch grösste Leichtzügigkeit bei denkbar günstigster Druckwirkung und bester Anpassung der Hackmesser auch bei Bodenunebenheiten.**



Nebenstehende Bilder zeigen die verstellbare Einzel- und Gesamtbelastung der Parallelogramme. Die zur Anwendung kommenden Diagonalfedern arbeiten auf Zug, wodurch eine besonders vorteilhafte und energische Arbeitsleistung gewährleistet ist. Die Diagonal-Befederung hat auch noch den weiteren Vorzug einer schnellen Anpassungsfähigkeit. Je größer der Widerstand, um so höher der Federdruck, der sofort in weicher Art nachgibt, sobald der Widerstand geringer wird. Die reichlich bemessenen Diagonalfedern sind aus bestem Federstahl hergestellt und garantieren eine lange Lebensdauer. Das Bild zeigt die Möglichkeit, einen Teil der Hackmesser besonders zu be- oder zu entlasten, je nachdem es die Arbeit erfordert. Diese Einzelbelastung ist unabhängig von der in vorstehendem Absatz angeführten verstellbaren Gesamtbelastung der Parallelogramme mittels des Stellhebels während der Arbeit. Durch kürzeres Einhängen der Kette erhalten die betreffenden Parallelogramme eine besondere Federspannung. Durch Betätigen des Stellhebels wird alsdann an diesen Parallelogrammen ein noch schärferes Eindringen der Messer hervorgerufen. Eine derartige Einstellungsmöglichkeit ist mit keinem anderen System zu erzielen.

**Die sorgfältige Lagerung der Schraubenbolzen des Parallelogramms.**



Bekanntlich leiden alle bisherigen Parallelogramm-Hackmaschinen daran, daß ihre Parallelogramme mehr oder weniger schnell ausleiern und wackelig werden. Dies ist auf die z. T. unrichtige und weniger sorgfältige Lagerung der im Staub arbeitenden sehr stark in Anspruch genommenen Bolzen zurückzuführen. Bei der „Harder“ Hackmaschine ist diese Lagerung die denkbar beste, denn die Schraubenbolzen des Parallelogramms laufen in richtigen Messinglagern. Nicht wie bei anderen Fabriken, wo einfache Schrauben oder gezogenes Eisen ohne Hülsen Verwendung finden. Ein Anrosten und Festwerden der Parallelogramme ist gänzlich ausgeschlossen. Die Parallelogramme haben dadurch eine leichte Beweglichkeit, was für die Hackarbeit wichtig ist. Die Messinglager sind auswechselbar. Das Parallelogramm ist demzufolge unbegrenzt haltbar. Die Seitenstücke sind mit Gewinde versehen, wodurch ein Nachstellen der Parallelogramme mittels der Schraubenbolzen ermöglicht wird.

**Die Verriegelung des Hackrahmens sowie spielende leichte Ein- und Ausrückung der Maschine.**



Die Messer der „Harder“ Hackmaschine bleiben stets parallel zum Boden, wodurch ihre günstige Arbeitsweise erzielt wird. Sie erhalten diese Stellung durch Verriegelung des Hackrahmens in der Horizontallage mittels einer überaus sinnreichen Kniehebel-Konstruktion.

Durch einfaches Herunterdrücken des Hackrahmens in die Arbeitsstellung vermittels der Lenkstange schließt sich der Kniehebel. Die Maschine besitzt eine sehr leichte seitliche Steuerfähigkeit des Hackrahmens. Die Ausrückung erfolgt schnell und einfach durch Anheben der Lenkstange. Hierdurch öffnet sich der Kniehebel von selbst und mit geringer Nachhilfe springt der Hackrahmen vermittels der Ausrückfeder in Transportstellung.



portstellung.

**Praktische Aufhänge-Vorrichtung der Parallelogramme.**

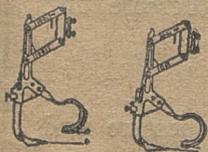
**Einfachste Auswechslung von Führungsrollen und Schleifbügel. Sichere Befestigung der Hackmesser-Stiele.**

Die „Harder“ Hackmaschine wird entweder mit Führungsrollen oder mit Schleifbügeln ausgerüstet. Die praktische Messerstielführung verhindert durch ihre zweckmäßige und lange Anordnung ein seitliches Verschieben der Messer und gewährleistet einen festen Halt und hierdurch ein sicheres Arbeiten der Maschine.



**Die Tiefgangregulierung der Messer.**

Führungsbügel bzw. Führungsrolle regeln den Tiefgang der Messer. Je nachdem man die Messer höher oder tiefer stellt, kann man die Tiefenarbeit genau bestimmen. Die Messerstiele lassen sich leicht mittels einer Stellschraube in ihrer Höhenlage verändern. Die Parallelogramme haben eine große Höhenbeweglichkeit, die in allen vorkommenden Verhältnissen genügt. Es sei nochmals darauf hingewiesen, daß bei der „Harder“-Hackmaschine die Messer stets parallel zum Boden gehalten werden, in welcher Lage die günstigste Hackarbeit erzielt wird. Je größer der Schnittwinkel, um so mehr wühlen die Messer im Boden, wobei leicht eine Verletzung der Pflanzen vorkommt. Das schärfere Eindringen in den Boden erfolgt ohne Verstellung des Schnittwinkels lediglich durch die sinnreiche Diagonalfederung.



**Leichte Steuerbarkeit der „Harder“ Hackmaschine.**

Die „Harder“-Hackmaschine ist infolge ihrer vorteilhaften Konstruktion besonders gut zu steuern, denn die Zugkraft der Pferde wirkt unmittelbar auf den Hackrahmen.



**Wie die Praxis „Harder“ beurteilt:**

Oświca (pow. Jarocin), den 19. 11. 1927.

Mit den von Ihnen in diesem Frühjahr gelieferten 4 Stück „Harder“-Hackmaschinen

bin ich sehr zufrieden. Es ist die beste Hackmaschine, die mir in meiner Praxis bisher begegnet ist, und kann ich dieselbe meinen Berufskollegen nur empfehlen.

Draeger'sche Gutsverwaltung  
gez. Thomas.

Kleszczewo (pow. Środa), den 12. 12. 1927.

Die anlässlich der im Frühjahr dieses Jahres stattgefundenen Hackmaschinen-Schau hier ausprobierte „Harder“-Hackmaschine hat sich sehr gut bewährt. Besonders gute Arbeit leistete sie in diesem nassen Jahr beim Hacken der Zuckerrüben, da sie infolge ihrer automatischen Abriegelung auch auf hartem Boden gleichmäßig auflockerte.

Die Maschine wurde von mir angekauft und kann ich die „Harder“-Hackmaschine aufs beste empfehlen.

E. Hildebrand.

**So oder ähnlich sprechen sich alle Empfänger von „Harder“ Hackmaschinen aus.**

Generalvertretung für Polen: HUGO CHODAN, dawn. Paul Seler, Poznań, ul. Przemysłowa 23.

Bilanzen.	
<b>Bilanz am 30. Juni 1926.</b>	
Aktiva:	
Kassenbestand	244,86
Forderungen in lfd. Rechnung	347,40
Beteiligung bei der Gen.-Bank	200,00
Grundstück und Gebäude	6 000,00
Maschinen und Geräte	6 000,00
Inventar	250,00
Vorrat an Rohstoffen	405,95
Vorrat an Kohlen	400,00
	14 348,21
Passiva:	
Geschäftsguthaben der verblihb. Mitgl.	6 505,00
Reservefonds	5 160,00
Vertriebsrücklage	401,00
Schuld an die Gen.-Bank	3 266,10
Laufende Rechnung (Mischgels Juni)	2 308,75
Kapital	1 800,00
	19 450,85
	Verlust 5 082,64
Zahl der Mitglieder am Anfange des Geschäftsjahres: 53	
Zugang — Abgang: 3	
Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres: 50	
Molkereigenossenschaft Margonin—wies	
Sp. z ogr. odp.	(71)
Plaines.	
Molzenthin.	Jahn.

Bilanz am 30. Juni 1927.	
Aktiva:	
Kassenbestand	429,10
Forderungen in laufender Rechnung	18 857,83
Warenbestände	18 621,30
Beteiligung bei der Genossenschaftsbank B. B. G. und D. R. Margonin	6 301,86
Grundstücke und Gebäude	450,00
Maschinen und Geräte	2 281,82
	197,65
	47 089,76
Passiva:	
Geschäftsguthaben	3 660,21
Reservefonds	383,77
Vertriebsrücklage	998,30
Schuld an die Genossenschaftsbank	19 608,10
Laufende Rechnung	15 378,47
Wechselverbindlichkeiten	6 295,80
Abreibung, Geb.	111,59
Nicht. Verw.-Kosten	440,00
	46 877,24
	Gewinn 212,52
Zahl der Mitglieder am Anfange des Geschäftsjahres 47	
Zugang — Abgang 5	(65)
Zahl der Mitglieder am Schlusse des Geschäftsjahres 42	
Landw. Ein- und Verkaufsgenossenschaft Margonin	
Spóidz. z ogr. odpow.	
Sagt.	Schmidt.
	Baasch.
	Krenz.

Bilanz am 30. Juni 1927.	
Aktiva:	
Kassa-Konto	871,41
Forderungen in lfd. Rechnung	1 111,10
Warenbestände	1 000,20
Beteiligung bei der Gen.-Bank	2 000,00
Grundstück und Gebäude	3 850,00
Maschinen und Geräte	5 000,00
Inventar	200,00
	16 032,71
Passiva:	
Geschäftsguthaben der verblihb. Mitgl.	488,93
Geschäftsguthaben d. ausgeschied. Mitgl.	91,20
Reservefonds	5 160,00
Vertriebsrücklage	1 175,81
Schuld an die Genossenschaftsbank	3 266,10
Laufende Rechnung	1 000,00
Kapital	1 800,00
Milchlieferanten (Juni)	3 108,15
	15 091,01
	Gewinn 101,10
Zahl der Mitglieder am Anfange des Geschäftsjahres: 50	
Zugang — Abgang 5	
Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres: 45	
Molkereigenossenschaft Margonin—wies	
Sp. z ogr. odp.	(73)
Plaines.	
Molzenthin.	Jahn.

## Strohpresen

„LANZ“  
„SCHULTZ“  
„WELGER“  
„WOLF“  
„LAASS“  
„BÖHMER“

gebr. in betriebsfähigem Zustande, habe ich billig abzugeben.

**HUGO CHODAN,**  
dawn. PAUL SELER, Poznań,  
ul. Przemysłowa 23. (69)

## Wie schon vor dem Weltkrieg

erhalten Sie schnell und gut jede Art Fenster und Türen bei

W. Gutsche, Grodzisk-Poznań 63 (früher Gräß-Bojen).

## Flachstroh.

Kaufe waggonweise gutes und schlechtes, und zahle die höchsten Tagespreise. Volle Zahlung an der Wage. Schriftliche Angebote unter Angabe der Telefonnummer an

**Oskar Schulz,**  
Gola, poczta Rakoniewice.

Flachstrohverband für Deutschland und Tschechoslowakei. [67]

## Hannov. Hengst

Dunkelfuchs, 10-jährig, Ia Figur, starktn., fromm, wegen Zuzucht preisw. veräufl. Erstfl. Nachzucht hier zu beschaffen (55)

**v. Colbe,**  
Dąbrówka p. Mogilno.

Die v. Kameke'sche Kartoffelzucht Streckenthin empfiehlt ab Posener Anbaustationen zur SAAT:

### v. Kamekes Citrus

Eine mittelfrühe, gelbfleischige Speisekartoffel, für alle Böden.

### v. Kamekes Belladonna

Eine späte, für alle Zwecke geeignete weissfleischige Kartoffel, für mittlere u. schwere Böden.

### v. Kamekes Gloriosa

Eine späte, sehr stärkereiche weissfleischige Fabrikkartoffel, geeignet für bessere und schwere Böden.

### v. Kamekes Hindenburg

Eine mittelspäte, für alle Zwecke geeignete, weissfleischige Kartoffel, für bessere und schwerste Böden.

### v. Kamekes Pepo

Eine mittelspäte, weissfleischige Massenkartoffel.

### v. Kamekes Parnassia

Eine mittelspäte, sehr stärkereiche, weissfleischige Kartoffel, für alle Böden.

Der Preis beträgt 180% über Posener Höchstnotiz für Fabrikkartoffeln. Bei Bestellungen unter 10 Ztr. erhöht sich der Aufschlag um 10%.

Bestellungen sind zu richten an die

**POSENER SAATBAUGESELLSCHAFT Poznań, Zwierzyniecka 13.**

Tel. 60-77  
Telegr.: Saatbau.

# Sparen macht reiche Leute

Wer diesem Ziele austreibt, der spare bei der

**Westbank E. G. m. b. H. Wolsztyn**  
oder deren Zweigstellen **Nowy Tomyśl** und **Międzychód**

17

**Füchse,** Marder, Iltis, Fischeotter,  
Eiehbörnehen, Hasen, Kanin,  
sowie alle anderen Sorten Felle, ferner  
**Rosshaare und Wolle**  
kauft zu den höchsten Tagespreisen

**A. Raehwalski, Fellgroßhandlung**

Poznań, Grochowe Łąki 5, (früher Südstrasse),  
Eingang im 2. Hofe. [1155

Telefon 5537

Telefon 5537.

Zu verkaufen

**Brutapparat**

für 100 Eier, Petroleumheizung. Anfragen, bzw. Bestätig-  
ung in Ogienlowo, poczta Kówiec, pow. Śrem.

**G. v. Sehmam-Nitsche.**

(68)

**Speicherblocks,**

Mühlenblocks, Verkaufs-, Einkaufs-  
u. Umtauschblocks in all. Ausführ.-  
Biegelarten mit und ohne Fahne  
liefert als Spezialität zu konfur.  
renzlos. Preisen, 1000 Geschäftstuberks mit Firma von 10 zł., 1000  
Postkarten von 9,50 zł. an, usw. usw. Größere Posten noch billiger.  
1096] Buchdruckerei OTTO RAUSCHER, Mogilno (Posen).

**Karnebal-**

Mützen, Masken  
Luftschlangen  
Konfetti  
Lampions  
Scherzartikel

**B. M a n k e**

Poznań, Wodna

Nr. 5

Fernspr 5114. (69)

**Parasito**

gegen Blattläuse

**Raupenleim**

und alle anderen Artikel  
für die Landwirtschaft  
empfiehlt die

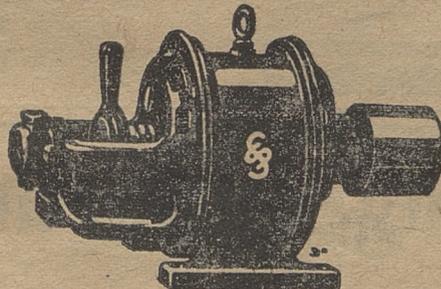
**Drogerja Warszawska**  
Poznań, ul. 27 Grudnia 11

Telef. Nr. 2074 (75)

## Elektrische Licht- und Kraftanlagen

— auf Landgütern —  
**ein Kulturerfordernis.**

Eigene  
Reparaturwerkstatt.



Grosses elektrotechn.  
Materiallager.

Kostenloser Ingenieurbesuch. Revision bestehender Anlagen wegen Feuergefahr. Elektrische  
Spezialmaschinen für die Landwirtschaft. Bei Anlagen werden nur  
Maschinen und Materialien der Siemens-Schuckertwerke verwendet.

Anfragen an

**„SIEMENS“ Sp. z o. odp.**

Poznań, ul. Fredry 12. Tel. 23-18, 31-42.

Bydgoszcz, ul. Dworcowa 61. Tel. 571.

[61

**J. KADLER**, vorm. O. Dümke, Poznań, ul. Fr. Ratajczaka 36  
Möbelfabrik Eingang durch den Hof

empfehl

8

Wohnungseinrichtungen, Klubmöbel

## Die neuesten und besten Hackmaschinen

von 1½ bis 4 Mtr. Breite sowie deren Ersatz-  
teile kaufen Sie am billigsten bei

**P. G. Schiller, Poznań,**

Maschinen und Eisenwaren für  
Industrie und Landwirtschaft.

ul. Skośna 17.

Tel. 2114

direkt hinter dem „Evgl. Vereinshaus“.

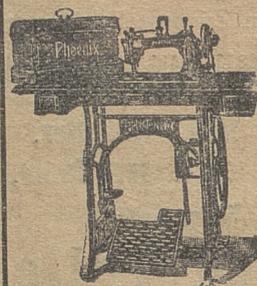
**Beste und billigste  
Bezugsquelle für  
Landmaschinen.**

[35]

## Lerne wieder sparen!

Nur ein Volk, das Sparsamkeit übt, gewinnt die Achtung und  
das Vertrauen der Welt. Sparen ist deshalb das Gebot der  
Stunde. Günstige Spargelegenheit für jedermann bietet die  
**Genossenschaftsbank Wolsztyn, Rynek 6.**

[38]



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

In Ersatzteilen größte Lager-Bestände.  
— Telefon 3733 — [66]  
Reparaturen preiswert, sachgemäß  
und schnell, auch Teilzahlung.

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

## 132. Zuchtviehauktion

der

**Danziger Herdbuchgesellschaft G. V.**



am Mittwoch, dem 8. Februar 1928, vor-  
mittags 10 Uhr und Donnerstag, den  
9. Februar 1928, vormittags 9 Uhr  
in Danzig-Langfuhr, Hufarenkaserne 1.

**Austrieb: 560 Tiere**

und zwar: 95 sprungfähige Bullen, [14]  
285 hochtragende Kühe und  
180 hochtragende Färsen.

Durchschnittspreise der letzten Auktion: gute 12—13 Ztr. schwere  
Kühe mit ca 4000 kg Leistungsnachweis und hochtragende Färsen  
1200.— Zl.

Die Ausfuhr nach Polen ist danzigerseits völlig frei. Kataloge mit  
allen näheren Angaben über Abstammung und Leistung der Tiere usw.  
verfendet kostenlos die Geschäftsstelle Danzig, Sandgrube 21.

Suche zum 1. Juli 1928 selbständige Vertrauensstellung als

## Administrator,

[64]

39 Jahre alt, verheiratet, 3 Kinder, evang., der polnischen  
Sprache in Wort und Schrift mächtig, mit besten Referenzen  
Auf hiesigem 8000 Morgen großen Gute seit 6 Jahren  
selbständig tätig. **RETZ**, Strzelce, pow. Chodzież.



## Angenehm und nützlich

ist die Arbeit mit dem Alfa-Laval Separator. Einfach  
in der Bedienung, arbeitet er leicht, geschickt und genau.  
Dies bestätigen alle diejenigen, welche ihn benützen.

**Tow. Alfa-Laval T. z o. p. Poznań,**  
ulica Gwarna 9.

[73]

**Landwirte!****Landwirte!**

Sichert Euch schon jetzt die Lieferung von

# CHILESALPETER

zur Frühjahrsbestellung.

Chilesalpeter befindet sich im Verkauf in allen landwirtschaftlichen Syndikaten und Handelsgenossenschaften sowie bei Düngemittelhändlern.

133



Unsere anerkannten Frühjahrssaaten:

**Original Mahndorfer frühe gelbe Viktoriaerbse,**

eingetragene D.-L.-G.-Hochzucht, von der durch Vorausbestellungen bereits zwei Drittel der stark vergrößerten Produktion verkauft sind,

**Original Heines Kolben-Sommerweizen,**

D. L.-G. — Hochzucht, stand im dreijährigen Durchschnitt der D.-L.-G.-Versuche mit der Wertzahl 110,8 (nächstbeste Sorte 102) bei weitem an erster Stelle, verträgt späte Aussaat bis Mitte Mai.

**Original Rimpaus roter Schlanstedter Sommerweizen**

D.-L.-G.-Hochzucht, ertragreichste Sorte bei zeitiger Aussaat,

**I. Absaat Peragis Sommerweizen**

äußerst lagerfeste, hocheertragreiche Neuzüchtung,

**Original Heils Frankengerste**

D.-L.-G.-Hochzucht, ertragreichste Gerste für bessere Böden, die hohe Düngergaben verträgt ohne zu lagern und 1927 im Lipier Sortenversuch an erster Stelle stand; erhielt auf der letzten Berliner Braugersten-Ausstellung die meisten und höchsten Preise,

**Original Heines Hannagerste**

D.-L.-G.-Hochzucht, gilt heute in Deutschland für die beste und ertragreichste Gerste,

(16)

**I. Absaat Soalöfs Goldgerste**

lagerfeste, anspruchslose, ertragreiche Gerste von vorzüglicher Brauqualität, stellen wir hiermit zum Verkauf und stehen mit Muster und Angebot zu Diensten.

Es bewirkt den Verkauf ebenso die **Posener Saatbaugesellschaft.****Dominium Lipie, Post und Bahn Gniewkowo.**

Wir brauchen für Exportzwecke:

**Gelblupinen**  
**Blaulupinen**  
**kleine gelbe Erbsen**  
 sowie **Fabrikkartoffeln**  
 und erbitten Angebote.

Zur Frühjahrssaat haben wir abzugeben:

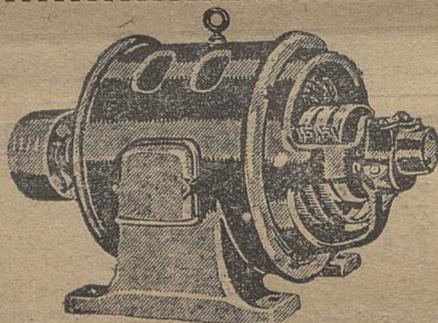
**Ungarische Luzerne**  
**Klee- u. Grassaaten** erste Qualit.

Wir sind Käufer für: **Rotklee**  
**Gelbklee** unentföhlt letzter Ernte.

Wir empfehlen unsere anerkannt gut arbeitenden

**Sämereien-Reinigungsmaschinen**

gegen mässiges Entgelt zur **Reinigung** sämtlicher  
**Klee-, Gras-, Rundfrüchte- und Getreidesaaten.**



Wir empfehlen uns zur Lieferung und Ausführung von  
**elektrischen Licht- u. Kraftanlagen**  
 sowie von

**Radioanlagen**  
 Reichhaltiges Lager in Ersatzteilen.

## FUTTERDAEMPFER

als Kesselöfen, auch kippbar, roh und emailliert

Original „Ventzki“-Futterdämpfer, Original „Jaehne“-Futterdämpfer  
 mit eingebauter Schnecke und Quetsche

Dampferzeuger eigener Bauart, Lupinenentbitterungsanlagen in allen Größen  
 Kartoffelquetschen in verschiedenen Ausführungen,

Rübenschneider in- und ausländischer Systeme, auch für grösste Leistungen

**Düngerstreuer, Drillmaschinen, Hackmaschinen**  
 nur in den bestbewährten Fabrikaten.

**✕ MASCHINENABTEILUNG ✕**

**Landwirtschaftliche Zentralgenossenschaft Poznań**  
 Spóldz. z ogr. odp.