

Landwirtschaftliches Zentralwochenblatt für Polen

Anzeigenpreis 15 Groscher für die
Millimeterzeile.
Kernpreisstücklich Nr. 6612

Bezugspreis
1.20 zł monatlich.

Blatt der Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft St. z.

Blatt des Verbandes deutscher Genossenschaften in Polen T. z.

Blatt des Verbandes landw. Genossenschaften in Westpolen T. z.

Blatt des Verbandes der Güterbeamten für Polen in Poznań T. z.

Blatt des Posener Brennereiverwalter-Vereins T. z.

25. Jahrgang des Posener Genossenschaftsblattes.

27. Jahrgang des Posener Raiffeisenboten

Nr. 7

Poznań (Posen), Zwierzyniecka 15, II., den 18. Februar 1927

8. Jahrgang

Nachdruck des Gesamtinhaltes nur mit Erlaubnis der Schriftleitung gestattet.

Inhaltsverzeichnis: Mitgliedschaft bei der W. L. G. — Austausch von Landwirtssöhnen. — Anmeldung von freien Stellen. — Geldmarkt. — Umtausch des Neubesitzes in Markanleihen des Deutschen Reiches. — Verkaufstafel. — Vereinskalender. — Obstbau- und Lehrkursus Schwierenz. — Kursus für Geflügelzucht. — Genossenschaften und Stempelgesetz. — Teichwirtschaft. — Marktberichte. — Beilage: Neueres von der Düngung des Acker- und Grünlandes, Vortrag von Herrn Prof. Ehrenberg, Breslau.

Betrifft Mitgliedschaft bei der W. L. G.

Wir erinnern unsere Mitglieder, so weit sie ihren Beitrag noch nicht abgeführt haben, an die Leistung des Mitgliedsbeitrages für das Jahr 1927 entsprechend dem in Nr. 2 des Zentralwochenblatts vom 14. Januar 1927 veröffentlichten Beschlüsse der Delegiertenversammlung.

Wir machen darauf aufmerksam, daß alle Zusendungen einschl. Zentralwochenblatt ab 1. April eingestellt werden, sofern nicht bis etwa 5. März der Beitrag entrichtet oder (in besonderen Fällen) ein ordnungsmäßiger Verpflichtungsschein an die Bezirksgeschäftsstellen bzw. uns gesandt ist.

Der Beitrag ist zahlbar an die Vereinskassierer, an die Bezirksgeschäftsstellen oder an die Hauptgeschäftsstelle Posen, Piastary 16-17. Besonders empfiehlt sich Überweisung des Betrages auf das Postscheckkonto der Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft — Poznań Nr. 206383 oder bei größeren Summen auf das Konto unserer Gesellschaft bei der Genossenschaftsbank - Posen, Wiazdowa 3.

Westpolnische Landwirtschaftliche Gesellschaft.

Austausch von Landwirtssöhnen.

Die im Vorjahr von der Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft durchgeführte Austauschaktion von jungen Landwirten hat allgemein viel Anklang gefunden. Wir werden daher eine solche Austauschaktion von jungen Landwirten auch in diesem Jahr in die Wege leiten und fordern alle Landwirte auf, die ihre Söhne in andere Wirtschaften zwecks weiterer praktischer Ausbildung schicken oder einen jungen Landwirt als Austauschsohn aufnehmen wollen, uns hierzu bis 28. Februar Mitteilung zu machen. Wir bitten aber auch jene Landwirte, die keinen Sohn zum Austausch haben, sich bereit zu erklären, andere Landwirtssöhne aufzunehmen, da es auch in diesem Jahre einzelne Fälle geben wird, wo ein Landwirt gern seinen Sohn in eine andere Wirtschaft schicken möchte, aber aus irgend einem Grunde nicht imstande ist, einen anderen jungen Landwirt aufzunehmen. Wir werden auch in diesem Jahre daran festhalten müssen und dem jungen Landwirte nur dann eine freie Stelle zuweisen, wenn sich sein Vater bereit erklärt, einen anderen jungen Landwirt in die Wirtschaft aufzunehmen. Nur in Ausnahmefällen, wenn sich Landwirte bereit erklären, junge Austauschsöhne aufzunehmen, ohne einen Sohn für die Austauschaktion zu haben, werden wir von dem gegenseitigen Austausch Abstand nehmen.

Wir heben ganz besonders hervor, daß der Austauschsohn nicht eine billige Arbeitskraft bilden, sondern an erster Stelle lernen und die Stelle des eigenen Sohnes ausfüllen soll. Es soll damit aber nicht gesagt werden, daß der Austauschsohn nicht mit Hand anlegen soll. Der eigene Sohn muß ja auch in der Wirtschaft mitarbeiten. Der Austauschsohn muß aber über den Zweck und die Bedeutung einer jeden Arbeit aufklärt werden, damit er in das Wesen der fremden Wirtschaft eindringen und ihren Charakter kennen lernen kann; denn nur auf diese Weise wird er seine Urteile stärken und im gegebenen Falle entscheiden können, welche Maßnahmen unter diesen und welchen unter anderen Verhältnissen getroffen werden müssen. Es soll daher auch der junge Landwirt sich als Lernender betrachten und nicht mit möglichst hohen Forderungen an seinen Lehrherrn herantreten. Es ist nicht angängig, daß ein Austauschsohn sich als Knecht einem anderen Landwirt verdingt; der väterliche Sohn arbeitet in der väterlichen Wirtschaft auch nicht gegen Lohn, sondern höchstens gegen Taschengeld.

Wir verweisen auf die Erklärung im Anzeigenteil unseres Blattes und bitten, diese auszuschneiden, genane Adresse einzusehen und in einem offenen Briefumschlag als Drucksache (5 Groschenmarke) an unsere Gesellschaft einzusenden. Alles Nähere wird dann auf schriftlichem Wege jedem Interessierten noch durch die Landwirtschaftliche Abteilung unserer Gesellschaft mitgeteilt.

Westpolnische Landwirtschaftliche Gesellschaft e. V.
Poznań, Piastary 16/17.

2

Arbeiterfragen.

2

Anmeldung von freien Stellen.

Auf Grund der Verordnung vom 15. Februar 1923 Dz U. Nr. 18 Pos. 193 sind sämtliche Betriebsleiter verpflichtet, die staatlichen Stellenvermittlungsbämter (Państwowy Urząd Pośrednictwa Pracy) von jeder Kündigung, wie auch von jeder freien Arbeitsstelle in Kenntnis zu setzen.

Auch im Artikel 30 des Tarifkontraktes wird hierauf hingewiesen. Wir möchten deshalb nicht versäumen auch in diesem Jahre wieder hierauf hinzuweisen, da ein Nichtbefolgen dieser Vorschriften straffällig ist.

In der Wojewodschaft Poznań existieren die nachfolgenden staatlichen Vermittlungsbämter sowie Unterabteilungen:

a) Państwowy Urząd Pośrednictwa Pracy in Poznań.

Hierzu gehört die Stadt Poznań und folgende Landkreise: Poznań, Śmigiel, Kościan, Śrem und Środa.

erner gehören zum Państwowy Urząd Pośrednictwa Pracy Poznań folgende Unterabteilungen (Exposytura Pośrednictwa Pracy) mit dem Sitz in:

Landw. Verein Klecko. Versammlung, Freitag, d. 18. 2., nachm. 8,80 Uhr bei Krueger in Paulsdorf.
Dörsbauernverein Rogow. Versammlung, Sonnabend, d. 19. 2., nachm. 8 Uhr bei Schleiff in Rogow.
In beiden Versammlungen spricht Herr Dr. Stolz über Steuer-, Renten-, Aufwertungsfragen usw. Außerdem spricht im Verein Klecko Herr Klinkiel-Stobitzky über Genossenschaftswesen.

Dörsbauernverein Dornbrunn-Altscherheim. Versammlung Montag, d. 21. 2., nachm. 4 Uhr im Gasthaus in Dabrowa.

In vorstehender Versammlung spricht Herr Karzel-Posen über: "Wie gestalten wir unsere Kinderzucht unter den heutigen Verhältnissen rentabel?"

Dörsbauernverein Marktstädt. Versammlung, Donnerstag, d. 8. 2., nachm. 8,30 Uhr bei Pieczinski.

Dörsbauernverein Kopleniec. Versammlung, Freitag, d. 4. 2., nachm. 4 Uhr im Gasthaus Altdzin.

In beiden Versammlungen spricht Herr Plate-Posen über: "Lehren aus der amerikanischen Landwirtschaft."

Der Kochkursus Dornbrunn (Dabrowa) hält am Donnerstag, d. 24. 2., abends 8½ Uhr im Gasthaus in Dornbrunn sein Schlussfest ab. Wegen der Theateraufführungen wird um pünktliches Erscheinen gebeten.

Bezirk Bromberg.

Landw. Verein Witkowice. Versammlung, Sonntag d. 20. 2., um 8½ Uhr nachm. bei Herrn Pösse. Vortrag des Herren Dipl.-Ldw. Kunde-Inowrocław über Frühjahrsbestellung.

Landw. Verein Ełk. Lichtbildervorführung durch die Lichtbildstelle der W. L. G. am Dienstag, 22. 2., abends 5 Uhr in Rechnia im Hotel Rosel. Die Angehörigen der Mitglieder werden freundlich eingeladen. Zutritt haben nur Mitglieder mit ihren Angehörigen gegen Vorzeigung der Mitgliedskarte.

Landw. Verein Ełkowice. Wintervergnügen mit Lichtbildervorführungen durch die Lichtbildstelle der W. L. G. am Mittwoch, 23. 2., abends 8 Uhr im Gasthaus Garsta-Ełkowice. Zutritt haben nur Mitglieder und deren Angehörige, sowie durch Mitglieder eingeführte Gäste.

Landw. Verein Witoldowo. Lichtbildervorführungen der Lichtbildstelle der W. L. G. am Donnerstag, d. 24. 2., um 8 Uhr nachm. im Gasthaus Dalskie in Witoldowo. Zutritt haben nur Mitglieder und deren Angehörige gegen Vorzeigung der Mitgliedskarte.

Landw. Verein Koszle. Versammlung, Sonntag, d. 27. 2., nachm. 8 Uhr im Gasthaus Joachimzal-Koszle. Vortrag des Herren Dipl.-Ldw. Kunde-Inowrocław über Frühjahrsbestellung.

Bezirk Ostrowo.

Sprechstunden: Koszalin am Montag, d. 21. 2., von 9 bis 11 Uhr in der Genossenschaft; Kołoschin am Dienstag, d. 22. 2., von 9–11 Uhr bei Bachorek; Kempen am Mittwoch, d. 23. 2., von 11–1 Uhr im Schulhaus; Schildberg am Donnerstag, d. 24. 2., von 10–11 Uhr bei Donel; Udelna am Donnerstag, d. 24. 2., von 11–1 Uhr bei Polata.

Verein Kołina. Versammlung, Donnerstag, d. 24. 2., nachm. 4 Uhr bei Bunk in Kołina. Vortrag von Geschäftsführer Spalding über "Anwendung künstlicher Düngemittel" und "Einiges über Frühjahrsbestellung". Anschließend gemütliches Beisammensein mit Tanz. Alle umliegenden Vereine sind hierzu höflich eingeladen.

Verein Langenfeld. Sonnabend, d. 19. 2., findet bei Zieliński in Brettfeld nachm. 8 Uhr eine Theateraufführung von einer Ostrower Gruppe mit anschl. Tanz statt. Alle Nachbarvereine sind hierzu höflich eingeladen.

Verein Kobylin. Die Filmvorführung am Sonntag, d. 20. 2., findet nicht um 7 Uhr, sondern schon um 1½ Uhr statt.

Der Bauernverein Gieszyń feiert am 25. 2. das Stiftungsfest mit Theater und Tanz. Alle Vereinsmitglieder, auch anderer Vereine, sind hierzu freundlich eingeladen.

Naschlów. Am 26. 2. findet hier das Abschlussvergnügen der Hochschule bei Tieslak statt. Alle Nachbarvereine sind freundlich eingeladen. Das Vergnügen beginnt mit einer Theateraufführung, hinterher Tanz.

Gumnicz. Am 27. 2. findet das Abschlussvergnügen der Hochschule statt. Alle Nachbarvereine sind freundlich eingeladen. Das Vergnügen beginnt mit einer Theateraufführung, hinterher Tanz.

Bezirk Lissa.

Am 28. 2. Versammlung um 5 Uhr in Punisz. Am 24. 2., nachmittags um 1½ Uhr Versammlung in Feuerstein. Am 25. 2., nachmittags um 8 Uhr Versammlung in Gutroschin. Am 28. 2., vormittags um 1½ Uhr Versammlung in Reisen. In diesen Versammlungen spricht Herr Architekt Alette über das Thema: "Wie baut der Landwirt wirtschaftlich?" Der Unterzeichnete bespricht Lagesfragen. Am 25. 2. Sprechstunde in Raditsch; am 4. 3. Sprechstunde in Wollstein. Am 26. 2., abends 1½ Uhr im Hotel Nitsche Wintervergnügen des Kreisvereins Lissa. Anmeldungen zur Teilnahme werden aus besonderen Gründen bis zum 26. 2. spätestens im Büro erbeten.

Neb.

Bezirk Rogasen.

Sprechstunden: Ritschenwalde am 2. 3., Dobroń am 2. 3., Czarnikau am 5. 3.

Landw. Verein Budzyn. Wintervergnügen am 25. 2.

Landw. Verein Smilow. Wintervergnügen und Kinovorführung am 28. 2.

Landw. Verein Dobroń. Versammlung am 8. 3. Vortrag des Herrn Ing. agr. Karzel über Frühjahrsbestellung.

Obstbaulehrlingskursus Schwerenz (Swarzecz)

vom Mittwoch, dem 28. bis einschl. Freitag, dem 25. Februar 1927.

Mittwoch, 28. 2., von 10–1 Uhr und von 8–7 Uhr Unterricht mit Zeichnungen im Saal des Hotel Roski (früher Goerlt). Ein Notizbuch nebst Bleistift hat jeder Teilnehmer mitzubringen. Donnerstag, 24. 2., von 8–1 Uhr und von 8–6 Uhr Praxis in den ausgewählten Gärten der Mitglieder. Freitag, von 8–8 Uhr Praxis. Weinbau und Schulvortrag im Vereinslokal Hotel Roski. Schluss des Kursus um 8 Uhr.

Zur Hilfseistung, zum Verschnitt und zur Instruktion ist der Baumwart Widert nebst den Anwärtern Schmidt, Beer, Schaffee und Manke beordert.

Teilnehmer, die am 2. oder 3. Tage zum Kursus erscheinen wollen, sind nicht erwünscht. Baumsägen, Scheren und Messer sind mitzubringen, auch ist Werkzeug im Kursus läufig erhältlich. Der Kursus ist für Mitglieder kostenlos.

Gartenbaudirektor Reissert.

16 | Geflügel- und Kleintierzucht. | 16

Kursus für Geflügelzucht.

In Ergänzung unserer Veröffentlichung im Centralwochenblatt Nr. 5 betr. Kursus für Geflügelzucht teilt die Landwirtschaftskammer noch mit, daß außer den ständigen Teilnehmern auch noch gelegentliche, die wöchentlich 15zl. zu zahlen haben, aufgenommen werden. Anmeldungen nimmt die Landwirtschaftskammer Posen (Wydział Hodowli Zwierząt) entgegen.

Landw. Abt. der W. L. G.

18 | Genossenschaftsweien. | 18

Genossenschaften und Stempelgesetz.

Nach Art. 73 Nr. 7 genießen nur die Genossenschaften die dort genannten Stempelbefreiungen bei Rechnungen und Quittungen im Warenverkehr, welche die Bedingungen des Art. 103 des Gesetzes erfüllen. Dazu sagt die Ausführungsverordnung im § 141: Eine Genossenschaft, welche nur unter ihren Mitgliedern tätig ist, muß diese Bestimmung nicht nur in ihrer Satzung enthalten, sondern darf auch tatsächlich nur Geschäfte mit Mitgliedern machen. Wenn eine Genossenschaft ihren Geschäftsbetrieb auf Nichtmitglieder ausdehnt, so können zwei Möglichkeiten eintreten, bei denen Stempelfreiheit eintritt: a) die Mitglieder erhalten nur eine Dividende, wie sie im Art. 57 des Genossenschaftsgesetzes erlaubt ist und zugleich wird entweder der ganze Überschuß des Gewinnes über die den Genossen als Dividende ausgezahlten Betrag oder nur derjenige Teil des Gewinnüberschusses, welcher auf Nichtmitglieder entfällt, dem Reservefonds oder einem anderen nach der Satzung nicht unter die Mitglieder verteilbaren Fonds zugeführt, b) die Genossen erhalten allerdings außer der Dividende noch einen weiteren Anteil am Gewinn, aber zugleich wird aus dem Gewinn, der über die nach Art. 57 des Genossenschaftsgesetzes zulässige Grenze hinausgeht, der ganze Betrag, welcher aus Umsätzen mit Nichtmitgliedern stammt, einem unverteilbaren Fonds überwiesen. Aus obigem ist ersichtlich, daß nicht gefordert wird, daß vor Feststellung des Gewinnes keine Zuzahlungen oder Rückzahlungen erfolgen dürfen, sondern es ist nur gesagt worden, daß etwaige Zahlungen dieser Art aus dem bilanzmäßigen Gewinne in der besonderen Weise verteilt werden müssen. Als Ausdehnung des Geschäftsbetriebes auf Nichtmitglieder wird z. B. nicht angesehen der Geschäftsverkehr mit Nichtmitgliedern beim Ankauf von Waren durch eine Konsumgenossenschaft, der Verkauf von Waren, welche einer landwirtschaftlichen Genossenschaft durch ihre Mitglieder geliefert worden sind, oder von Waren, welche eine Erzeugungsgenossenschaft erzeugt hat, oder die Annahme von Einkäufen durch eine Bank. Da unsere Genossenschaften außer im Geldverkehr der Spar- und Darlehnskassen wohl stets mit Nichtmitgliedern arbeiten, haben wir Ihnen auch schon im Hinblick auf die anderen Steuer-Gesetze empfohlen, in ihren Satzungen einen entspre-

chenden Zusatz betreffs der Zuteilung der genannten Beiträge an einen unverteilbaren Fonds aufzunehmen oder überhaupt die Auszahlung von Zuzahlungen und Nachzahlungen auszuschließen, damit keine Zweifel entstehen können.

Betreffs der Schulscheine ist nachzufügen, daß nach § 153 der Ausführungsverordnung unsere Genossenschaften ohne besondere Erlaubnis die Stempelmarken auf den Schulscheinen mit dem Datum und mit dem Abdruck ihres Stempels entwerten können.

Die „Kreditscheine“ unserer Genossenschaften sind nicht stempelpflichtig, da sie keine Verpflichtung der Genossenschaft enthalten, einen Kredit zu erteilen, und da sich auch sonst in ihnen kein stempelpflichtiges Geschäft befindet. Auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen sind noch keine stempelpflichtigen Urkunden. Soweit sie die Bestimmung enthalten sollten, daß die in den Besitz der Genossenschaft gelangenden Wertpapiere als verpfändet gelten sollen, kann auch hier erst eine Verstempe lung stattfinden, wenn tatsächlich ein Kredit erteilt worden ist und wenn danach Pfandstücke in den Besitz der Bank gelangt sind.

Bei den Kontoauszügen genießen die Genossenschaften keine Vergünstigungen. Bankgenossenschaften müssen also stets die Kontoauszüge, jedoch nur die Kontoauszüge über ein laufendes Konto verstempen, gleichviel, ob es sich um das Konto eines Mitgliedes handelt oder nicht. Erzeugungs- und Handelsgenossenschaften und überhaupt alle Genossenschaften außer Banken verstempen nur die Auszüge an andere Kaufleute oder Gewerbetreibende, nicht aber an Landwirte und andere Personen. Kontoerkenntnisse sind immer stempelfrei.

Die Molkereigenossenschaften versenden der Regel nach an den Milchlieferanten jeden Monat eine Abrechnung, welche sowohl die in dem Monat gelieferte Milch enthält wie auch die entnommenen Molkereiprodukte. Dieses Schriftstück ist keine Rechnung, sondern ein Kontoauszug und ist stempelfrei, wenn er an Nichtkaufleute gerichtet ist. Auch über die entnommene Butter wird hier keine Rechnung ausgestellt. Der Betrag wird ohne Rechnung dem Konto belastet. Nur der Kontoauszug ergibt den zu zahlenden Betrag.

Die bei unseren Handelsgenossenschaften üblichen Blockbücher bei Verkäufen von Waren können ihrem Inhalte nach Schriftstücke verschiedener Art darstellen. Wenn sie bescheinigen, daß der Kunde Ware für einen bestimmten Preis erhalten hat, und wenn der Kunde solche Bescheinigung unterschrieben hat, so liegt eine Quittung über den Empfang einer Ware nebst Angabe des Preises vor, welche mit 0,2 Prozent zu verstempen ist, wenn der Kunde nicht Mitglied ist. Wird darin aber erklärt, daß der Kunde eine Ware für einen bestimmten Preis gekauft hat und unterschreibt der Kunde diesen Wortlaut, so liegt nur eine einseitige Erklärung über den Abschluß des Vertrages mit einem Kaufmann vor. Diese ist also stempelfrei. Alle diese Bestätigungen sollen auch im Besitz der Genossenschaft bleiben, und nur als Beleg für den richtigen Ausgang der Ware und die Einnahme des Kaufpreises dienen, sowie die Verbindung zwischen dem Bureau und dem Ausgabespeicher darstellen. Sie könnten also auch einen anderen Wortlaut haben, welcher für die Geschäftskontrolle genügt. Jedenfalls ist für das genze Stempelgesetz zu bemerken, daß der Kaufmann vom Gesetz nicht gezwungen wird, eine Rechnung oder eine Quittung auszustellen. Er braucht diese Schriftstücke nur für die Sicherheit des Geschäftsbetriebes und als Beweismittel im Prozeßfalle. Sie können also durch Schriftstücke anderer Inhalts ersetzt werden, wenn dieser genügt.

Das Stempelgesetz sagt nicht, wer den Stempel im Verhältnis der Parteien zu einander trägt. Es überläßt diese Regelung den Parteien selbst. Vereinbaren

die Parteien nichts, so hat derjenige den Stempel zu tragen, der ihn dem Staate gegenüber zahlen muß, z. B. bei Rechnungen und Quittungen also der Aussteller. Will man also, daß der Käufer der Ware oder der Bankkunde den Stempel tragen soll, so muß man dies bei Abschluß des Vertrages vereinbaren.

Die Ausführungsverordnung zu dem Stempelgesetz erscheint demnächst in der Übersetzung des Sejmibucus Posen und kann dort oder durch unsere Vermittlung bezogen werden.

Verband deutscher Genossenschaften.
Verband landwirtschaftlicher Genossenschaften.

25

Jaad, Fischerei und Vogelschuk.

25

Aktuelles über Teichwirtschaft.

Von Viktor Burda.

Die seit Jahrhunderten in Mitteleuropa bestehende Teichkultur hat bekanntlich in den letzten Jahren des vergangenen Jahrhunderts einen ungeahnten Aufschwung genommen und erfreut sich neuerdings gerade in Polen einer ganz ungewöhnlichen Verbreitung.

Hier ist es in erster Linie dem Agrarreformgesetz zu verdanken, welches Fischteiche von der zwangsweisen Parzellierung befreit und ihnen somit die Zukunft sichert. Überdies haben längst ausschließlich auch die sonstigen Vorteile des Teichbetriebes: wie stabile zumeist sehr befriedigende Erträge, geringer Aufwand an Arbeitskraft und Kapital, die verdiente Würdigung gefunden. Man weiß heute, daß uns die Teiche erneut jene wertvollen Substanzen aufzufangen und auf dem Umweg über die niedere Pflanzen- und Tierwelt in Fleisch umzusetzen, welche andernfalls verloren gehen würden. Es sind dies die düngenden, humosen Bestandteile, die uns insbesonders durch heftige Regengüsse geraubt, aus der Furche in den Graben, in Bäche und Flüsse entführt werden. In Polen haben einen besonderen Ansporn auch die außerordentlich günstigen Absatzverhältnisse für Fische gegeben. Tausende von Zentnern lebender Karpfen werden alljährlich mittels Spezialwaggons aus Ungarn und Jugoslawien eingeführt, um den großen Verbrauch der jüdischen Bevölkerung zu decken, die sich aus rituellen Gründen um keinen Preis den Schabes-Fischschmaus entgehen läßt.

Man beschränkt sich daher heute in Polen nicht mehr, wie ehemals, darauf, nur minderwertige Ländereien in Teiche umzuwandeln, die fruchtbaren Acker und Wiesen werden an vielen Orten der Fischkultur zugeführt, insoweit ihre Lage und die Wasserverhältnisse eine Überstauung auf mindestens $\frac{1}{2}$ bis 1 Meter mittels entsprechender Dämme, Schleusen und Grabensysteme gestatten. In Talmulden werden auch ohne ständige Zuflüsse Teiche errichtet, sog. Himmelteiche, deren Dämme aber einen höheren Aufstand des Wassers gestatten müssen, um den in unsern Klimaten etwa 10 mm innerhalb eines Tages betragenden Verdunstungsverlusten während der warmen, regenlosen Zeit zu begegnen.

Zur intensiven Fischzucht gehört ein ganzes System zweckmäßig angelegter Teiche, u. z. Laichteiche, Bruststrechteiche, Strechteiche, Abwachsteiche, Winterteiche und Häler. Wo die geeigneten Verhältnisse dafür nicht vorhanden sind, beschränkt man sich auf die Anlage vereinzelter Abwachsteiche, beziehe den Fischbesitz im Frühjahr und verläufe im Herbst stets den Aushang.

Unser Hauptfisch, unser schwimmendes, für jede Fürsorge so dankbares Haustier, ist und bleibt der Karpfen. Als Nebenfisch hat nur die Schleie eine größere Bedeutung erlangt. Der Hecht, in entsprechender den Karpfen nicht gefährdender Größe, kann aber nur dort in Frage kommen, wo es sich um die Vertilgung der in Teiche mit unzweckmäßiger Zuleitung eindringenden minderwertigen Wildfische handelt, die sich auf Kosten des Karpfen ernähren. Das Ammenmärchen, der Hecht fördere das Gedeihen der Karpfen, indem er sie in Schrecken und Bewegung hält, brauche ich nicht näher zu beleuchten, es widerspricht den einfachsten Begriffen, die für die Produktion von Fleisch und Fett gelten.

Wie bei unserm höher organisierten Haustiere, so spielen

auch beim Karpfen die Rasseeigenschaften eine besonders wichtige Rolle, wobei vor allem Schnellwüchsigkeit und günstige Körperform in Frage kommen. Fische mit kleinem Kopf, auch hohem breitem Rücken, sind die begehrtesten Bissen auf der Schüssel. Ob Spiegel-, Schuppen- oder Lederkarpfen der Vorzug gegeben werden soll, entscheidet die Laune des Konsumenten. Getreu dem Erfahrungssache, daß jedes Wesen das Produkt der ererbten und durch Anpassung an die ihm aufgebürdeten Verhältnisse entstandenen Eigenschaften ist, gelang es, hochwertige schnellwüchsige Karpfenrasse zu züchten. Gleichzeitig führte eine Umwälzung in der bis dahin wilden Bruterzeugung zu dem eingangs erwähnten ungeahnten Aufschwung in der Teichwirtschaft. Man begann endlich die Erhaltungsfutter-Theorie auch dem Teichbetriebe anzupassen, die Überzahl degenerierter Besatzsische auszumerzen, die Teiche unter sorgsamer Bedachtnahme darauf zu besäen, daß von der Nährkraft möglichst viel als Produktionsfutter zur Gel tung komme und nicht, wie bisher, größtenteils als Erhaltungsfutter in Verlust gerate. Düngung der Teiche wie auch die bei zweckmäßiger örtlicher und zeitlicher Verteilung bekanntlich hochrentablen künstlichen Fischfuttermittel, ferner Meliorationen der Teiche und andere Maßnahmen fanden allenthalben Eingang. An dieser Stelle sei nebenbei betont, daß die dem Jagdfreunde so willkommene Verschiffung der Teiche der gesürchteste Feind des Fischzüchters ist, dem er aber rechtzeitig durch sehr wirkame Maßnahmen begegnen kann und muß, sonst sinkt die ursprünglich noch so große Ertragbarkeit des Teiches auf ein ungeahntes Minimum herab.

Wenn wir auch in der teichwirtschaftlichen Praxis noch so manche Rätsel und Lücken antreffen, so können wir immerhin mit Befriedigung auf das bereitete Erreichte zurückblicken, das uns berechtigt, die Teichwirtschaft als eine der sichersten und ergiebigsten Produktionswege zu bezeichnen.

Geschäftliche Mitteilungen der Landwirtschaftlichen Zentralgenossenschaft, Posen.

Getreide. Die bereits vor 8 Tagen in unserem letzten Bericht angekündigte schwache Haltung des Marktes für Brotgetreide ist inzwischen verändert in die Erhebung getreten. In den Notierungen kommt die Situation noch nicht genügend zum Ausdruck, dagegen ist beim Abschluß neuer Geschäfte die Tendenz seitens der Mühlen und sonstigen Reffertauten herauszumerzen, möglichst unter Notierungsspreis Abschlässe zu tätigen. Die Mühlen klagen über schlechten Mehlabatz. Solange wir Frostwetter behalten und dadurch beste Gelegenheit vorhanden ist, Getreide an den Markt zu bringen, wird das Angebot, das erheblich die Nachfrage übersteigt, dazu beitragen, daß wir eine feste Stimmung für die nächsten Tage nicht zu erwarten haben. Für Weizen kommt noch hinzu, daß ausländische Ware von industriellen Mühlen eingeführt werden soll. Tatsächlich kann man sich die Rentabilität auf Grund der Auslands- und Inlandsnotierungen für die Einfuhr von Ware herausschneiden. Wir rechnen mit einem Umschwung erst wieder, wenn die Frühjahrsfeldbestellung im Gange ist und das Angebot nachläßt. Für Brauware liegen Anfragen aus dem Auslande bei unveränderten verhältnismäßig niedrigen Preisen vor. Die Landwirte, welche gute Gerste abzugeben haben, sind zwar in den Forderungen etwas entgegnet, jedoch noch nicht Abgeber an dem augenblicklichen Preis. Geringer gestaltet sich das Angebot in Hafer, der jetzt schon mehr in den eigenen Betrieben der Landwirte, infolge des niedrigen Preisstandes, Verwendung findet. Eine Auseinandersetzung für höhere Preise, abgesehen von Saatware, liegt nicht vor.

Hilfsstoffe. Der Export in Victoria-Erbse, der an und für sich schon seit Wochen nachgelassen hatte, ist vollkommen ins Stocken geraten, dagegen hat sich das Geschäft nach den polnischen Industriegebieten hin etwas belebt, die Notierungen der letzten Woche konnten aufrecht erhalten werden. Für Felderbsen und grüne Gräser fehlt es vollkommen an Absatzmöglichkeiten. Kleine Partien Erbsen für Saatzwecke müssten über Notiz bezahlt werden, da es sich hierbei meistens um ausgerückte Ware und jüngere Absaaten handelt. In Lupinen liegt das Geschäft unverändert ruhig. Peluschen und Wicken werden vom Auslande für Saatzwecke benötigt, sodass wir für diese beiden Artikel noch Herabsetzung der hiesigen Börsennotierungen etwas höhere Preise bewilligen können.

Saatarten. Das Angebot in Raps ist sehr ruhig geworden, wogegen sich die Delmühlen und sonstigen Abnehmer sehr zurückhaltend zeigen, so dass man von einem Umlauf kaum noch sprechen kann. Es lässt sich zu schwer übersehen, ob ein besserer Delmasaz und ein flotterer Verlauf von Rapsstücken, der zu wünschen übrig lässt, soweit es geschafft, daß die Preise sich noch einmal erhöhen können. In Leinsaat besteht Nachfrage für lettändische Saat, die aber im Markt fehlt. Die Preise für diesen Artikel liegen unverändert.

Sämereien. Ebenso wie der anhaltende leichte Frost mehr Getreide heraus gebracht hat, kommen nun auch reichliche Angebote in Kleesaaten an den Markt. Die schon in voriger Woche zum Stein gekommenen Preise halten unverändert an. Man kann daraus schließen, daß der Markt noch nicht überdeckt ist. Die Eindeckung unseres voraussichtlichen Bedarfs ist erfolgt, so dass wir mit Angel oren dienen können. Lediglich Luzerne, die außergewöhnlich hart in Folge unserer niedrigen Notierungen gekauft wurde, wird bald geräumt sein. Sera della liegt im Großhandel geschäftslos, die Preise sind auf den alten Stand zurückgegangen. Wir empfehlen nach wie vor die jetzige Eindeckung des Bedarfs, da die Chancen für eine Preisveränderung nur noch nach oben liegen können. In Grasen bleibt May grass gefragt, Thymose etwas vernachlässigt.

Wir notieren: für Victoria-Erbse 80.00—100.00, Folger-Erbse 55.00—65.00, Feld-Erbse 50.00—60.00, gelbe Lupinen 20.00—27.00, blaue Lupinen 20.00—25.00, Peluschen 30.00—35.00, Leinsaat 34.00 bis 37.00, Raps 68.00—76.00, Leinsaat 75.00—88.00, Wölfe 400.00 bis 600.00, Weißklee 300.00—500.00, Schwedenklee 500.00—750.00, Sera della 25.00—31.00, Raygras 90.00—120.00, Thymose 80.00—110.00 zl.

Kartoffeln. Für Kartoffeln zeigte sich außerordentlich großes Verkaufs-Interesse seitens der Landwirte, die zur Frühjahrslieferung etwas abzugeben haben. Die Preise, die von den verschiedenen Reffertauten genannt wurden, sind sehr verschieden. Eine Stabilisierung hat sich bisher nicht herausgebildet. Es will aber scheinen, als wenn die ersten Preisangebote, welche vorliegen, bereits überholt sind und mit dem zunehmenden Angebote niedrigere Preise erwartet werden. Die bisherigen Abschlüsse hielten sich in engen Grenzen, jedenfalls bekam man auf große Quantitäten keine Gebote in die Hand, und die Umstände befremden in der Hauptfläche ausgesuchte Sorten, wie Frühroten, Kaiserkrone, Odewälder Blaue und Industriekartoffeln. Für die gewöhnlich in größeren Wächen zum Verkauf kommenden Sorten wie Wolmann, Deodara, Parnassia, up to date und dergleichen waren die Käufer sehr zurückhaltend in Erwartung niedrigerer Preise. Auch wir können uns nicht der Ansicht verschließen, daß die erst gezahlten Preise sich nicht aufrecht erhalten werden und so empfehlen wir, da wo sich Gelegenheit bietet, jetzt abzuschließen und sich zweckmäßig auch mit uns in Verbindung zu setzen. — Beim Handel mit Kartoffeln ist es bisher nach dem Kriege in unserem Gebiet recht unangenehm empfunden worden, daß wir hier keine Richtlinien für die Lieferung von Kartoffeln aufweisen haben. In anderen Staaten, z. B. Deutschland, Holland und Amerika sind von maßgebenden Körperfachern derartige Bedingungen für den Kartoffelhandel, wonach sich fast alle beteiligten Kreise richten, seit vielen Jahren aufgestellt. Wie wir erfahren, bemühen sich hiesige Handelstreie darum, ebenfalls derartige Richtlinien herauszugeben zu lassen. Sollten wir bis zum nächsten Marktbericht nichts definitive darüber hören, so werden wir von uns aus einige Hinweise dafür geben, wie die Lieferung von Saat- und Fabrikkartoffeln zweckmäßig zu erfolgen hat, um eine glatte Abnahme von vornherein nach Möglichkeit zu gewährleisten, was bei den verhältnismäßig hohen Preisen von großer Bedeutung ist. Wir notieren für Frühroten 13.00—16.00, Kaiserkrone 13.00—16.00, Odewälder Blaue 13.00—16.00, Wolmann 12.00—13.00, Deodara 12.00 bis 13.00, Parnassia 12.00—13.00, up to date 12.00—13.00, Industrie 13.00—14.50 zl.

Futtermittel. Das Geschäft in Getreidekleie ist uneinheitlich. Während man auf der einen Seite Mangel an Nachfrage beobachten kann, woraus man schließen dürfte, daß die Preise auch schon mit Bezug auf die drohende Ausfuhrsperrre nachgeben müssten, sind die Abgeber andererseits hinstinklich der Preise stolz, sofern sich hin und wieder Bedarf bemerkbar macht. Die Preisbasis für Getreidekleie muss gegenüber den eigenen Erzeugnissen der Landwirtschaft jedenfalls als zu hoch und damit unrentabel bezeichnet werden. Bei einem Preisstande von ungefähr 20.— für Hafer und unter dem Gesichtspunkt, daß für nicht vollwertige Gerste eine ähnliche Preislage besteht, soll es dem Landwirt nicht verdächtig werden, wenn er statt der Kleie solche eigenen Produkte versüßt. Den Unterschied im Eiweißgehalt erlegt er sich dann zweckmäßig durch hochprozentige Kraftfuttermittel, die er so wie so anwenden muss, um die Leistung seiner Milch- und Fleischproduzenten zu erhöhen. Unter den Kraftfutterstoffen brilliert zweifellos Sonnenblumenkuchen in hell, und wenn der eine oder der andere Verbraucher dieses Kraftfuttermittels nicht die Überzeugung hat, daß damit der erwartete Erfolg erzielt wird, so liegt das meistens daran, daß an der Beschaffenheit der Ware nicht der nötige Maßstab an Kritik angelegt wird, der gerade bei diesem Futtermittel sehr stark geboten scheint. Es ist erstaunlich, daß es tüchtigen Verkäufern immer noch gelingt, den Verbraucher darüber hinwegzutäuschen, daß er untergeordnete Ware erhält, die dann natürlich den gewünschten Erfolg nicht bringen kann. Wenn wir uns vergegenwärtigen, daß es 10 und mehr Sorten von Sonnenblumenkuchen und mehle in verschiedenen Gehaltslagen von 20 bis zu 40% gibt und wenn wir beobachten, daß die niedrig prozentige Mehle nur um einen Bruchteil im Preis niedriger sind als die vollwertigen, dann müssen wir daraus schließen, daß für niedrig prozentige Mehle genügend Absatz besteht, um die relativ zu hohe Preisbasis für die niedrigprozentigen Mehle aufrecht zu erhalten zu können. Der Absatz dieser geringwertigen Sachen mag einstens darauf zurückzuführen sein, daß der Verbraucher um „billig“ zu kaufen, sich um den Nährstoffgehalt garnicht kümmert oder aber gar, daß er darüber hinweggetäuscht wird. Wir müssen uns klar sein, daß Kraftfuttermittel ihrer Nährstoffe wegen gekauft werden, daß es aber ein Trugschluss ist, dem man zuweilen in Landwirtschaftskreisen noch begegnet, daß Knochenkuchen sei, und daß es auf den mehr oder weniger hohen Gehalt nicht so sehr ankomme. Der normale Nährstoffgehalt bei Sonnen-

Blumentuchen ist ungefähr 40 % Eiweiß und ungefähr 10 % Fett, und man darf ruhig die Behauptung aufstellen (um bei Sonnenblumentuchen zu bleiben), daß ein Abweichen von die im Normalgehalt, sei es zu Gunsten eines höheren Fettgehalts oder zu Gunsten eines höheren Protein-gehalts, unwirtschaftlich ist, abgesehen von einigen Übergealten, die meistens zu Gunsten des Fettgehalts ausfallen, weil es sich dabei um Material handelt, das beim Pressverfahren nicht zu stark entzweit worden ist. Dieser größere Fettgehalt ist weder schädlich noch aus geldlichen Rücksichten zu verwerfen, denn er wird meist umsonst geliefert. Solche Sachen werden von Extraktionsanstalten bevorzugt, die auf dem chemischen Wege das Öl bis auf geringe Reste herausziehen, um dann den Rückstand als Sonnenblumenmehl oder gar als Sonnenblumentuchen zu Preisen zu verkaufen, die mit dem Nährwert im Verhältnis zu vollwertigen Kuchen nicht in Einklang zu bringen sind. Besonders gefährlich wirkt auf den Verbraucher die Methode des Extraktionsverfahrens, bei der der Rückstand in Kuchenform zurückgepresst wird, weil er dann des Glaubens ist, daß er vollwertige Kuchen enthalte, während sie tatsächlich extrahiert sind und womöglich nur 30 % Eiweiß oder gar noch weniger enthalten. Wir stellen aus neu ist, daß wir uns grundsätzlich mit dem Vertrieb solchen Materials nicht beschäftigen, vielmehr nur Sonnenblumentuchen und davon hergestelltes Mehl empfehlen und liefern, die normal, d. h. vollwertig sind. Wer können nur immer wieder empfehlen, so selbstsichtig das Klingen mag, den Bedarf an Sonnenblumentuchennmehl bei uns zu decken, um hinsichtlich der Qualität und des Erfolges keine Enttäuschungen zu haben. Ähnlich liegt es bei Fischfuttermehl. Es dringt auch anderwo inzwischen die Überzeugung durch, daß die These, wonach nur das entseitete Fischfutter ermehrten Futterversorgung bringt, abwegig ist. Normales Heringsmehl, aus frischen Heringen hergestellt, wie wir es seit Jahren empfehlen, ist das erfolgreichste und preiswerteste Futtermittel bei der Schweinemast. 80% Protein und Fett sind eben wertvoller als 60% oder gar 50% und wir empfehlen unserer Freundschaft immer wieder, sich nicht durch andere Qualitäten über die Tatsache hinwegtäuschen zu lassen, daß unser Fischfuttermehl das wirtschaftlich vorteilhafteste ist.

Wir erinnern wiederholt an phosphorsaurer Kalk. Auch mit Bezug auf dieses Futtermittel gilt unser Grundsatz, daß es das Beste vom Besten ist. Magensaure löst sich zwar durch die erheblich billigere Schlemmkreide binden, wenn aber bei Versorgung phosphorsäureärmer Nährstoffe etwas Zusatz an Phosphorsäure gegeben werden soll, kann nun es eben phosphorsaurer Kalk sein.

Düngemittel. Die Lage ist ziemlich unverändert. Die Stickstoffträger sind knapp, werden aber auch lediglich kaum noch so stark gefragt, so daß man den Eindruck haben darf, daß der Hauptbedarf per Frühjahr gedeckt ist. Jedenfalls haben wir wegen Kalkstickstoff infolge der erhöhten Preise für Auslandsware nicht allzuviel Neigung verspürt zu diesem Preis noch zu kaufen. Schwefelsaurer Ammoniak ist leider auch vollständig bis in den April hinein ausverkauft. Chilesalpeter wird in kleinen Mengen gekauft, jedoch wirkt der hohe Preis abschreckend. In Norgesalpeter haben wir noch kleine Mengen abzugeben. Sobald diese aufgebracht sind, ist auch Schluss, denn es besteht für nahe Termine keine Aussicht weitere Mengen zu bekommen. Gerade in dem letzteren Artikel wird im Mai, Juni voraussichtlich noch starke Nachfrage eintreten, wenn Chilesalpeter nicht erheblich im Preis zurückfällt, was nur für den Fall zu erwarten ist, daß die Salpeterkonvention nicht erneuert wird. Für diese späten Termine wird aber, so hoffen wir, Norgesalpeter zu haben sein.

Amtliche Notierungen der Posener Getreidebörsé vom 16. Februar 1927

für 100 kg in Bloty.

Weizen	47.60—50.50	Sommerwicke	35.00—37.00
Roggen	38.50—39.50	Pelusischen	31.00—33.00
Weizenmehl (65%)	70.50—73.50	Seradella	22.00—24.00
Roggenmehl (70%)	57.00	Weizenkleie	26.75
Roggenmehl (65%)	58.50	Roggenfleie	26.50—27.50
Gerste	30.00—33.00	Fabrikkartoffeln 16%	7.40
Braunerste prima .	33.50—36.50	Roggenstroh, lose	—
Hafer	29.25—30.25	Roggenstroh, gepreßt	2.75—3.00
Vittoriaerbsen . . .	78.00—88.00	Heu, lose	8.00—8.80
Gelderbien	51.00—56.00	Heu, gepreßt	10.00—10.80

Tendenz: schwach.

Vermerkung: Vittoriaerbsen in feinsten Sorten über Notiz.

Wochenmarktbericht vom 16. Februar 1927.

Butter 3.00, Eier die Mandel 2.60, Milch 0.34, Sahne 3.40, Quark 0.70, Apfel 0.50—1.00, Spinat 0.20, Rosenthal 0.50, Grüntohl 0.20, Weiße Bohnen 0.50, Erbsen 0.50, Rotkohl 0.30, Weißkohl 0.20, Rote-rüben 0.10, Mohrrüben 0.10, Kartoffeln 0.07, Zwiebeln 0.35, Frischer Speck 1.75, Geräucherter Speck 2.00, Schweinefleisch 1.40—1.70, Rindfleisch 1.00—1.70, Kalbfleisch 1.50—1.70, Hammelfleisch 1.25 bis 1.40, Ente 5.00—8.00, Huhn 2.50—4.50, Baar Lauben 2.40, Karpen 2.40—2.60, Zander 2.00—2.40, Hechte 1.60—1.80, Bleie 1.50—1.80, Barsche 1.20, Weißfische 0.80 zl.

Schlacht- und Viehhof Poznań.

Freitag, den 11. Februar 1927.

Auftrieb: 46 Kinder, 304 Schweine, 134 Kälber, 90 Schafe, zusammen 574 Tiere. Preise solo Markt Posen einschließlich Handelsunkosten. Marktverlauf: Wegen zu geringen Auftrittes wurden keine Notierungen vorgenommen.

Dienstag, den 15. Februar 1927.

Auftrieb: 920 Kinder, 1883 Schweine, 589 Kälber, 255 Schafe, zusammen 3597 Tiere.

Rinder: Ochsen: vollfleischige, ausgemästete Ochsen von höchstem Schlachtwert, nicht angespannt —, vollfleischige, ausgemästete Ochsen von 4—7 Jahren 142—146, junge, fleischige, nicht ausgemästete und ältere ausgemästete 124—128, mäßig genäherte junge, gut genäherte ältere —. — **Uhlen:** vollfleischige, ausgewachsene, von höchstem Schlachtwert —, vollfleischige jüngere 128—136, mäßig genäherte jüngere und gut genäherte ältere 100 bis 118. — **Jäger und Rühe:** vollfleischige, ausgewachsene Jäger von höchstem Schlachtwert 150—154, vollfleischige, ausgemästete Rühe von höchstem Schlachtwert bis 7 Jahre 144, ältere ausgemästete Rühe und weniger gute junge Rühe und Jäger 132 bis 186, mäßig genäherte Rühe und Jäger 110—114, schlecht genäherte Rühe und Jäger 80—90, schlecht genährtes Jungvieh (Büffelrinder).

Kälber: beste, gemästete Kälber 150—154, mittelmäßig gemästete Kälber und Säuglinge bester Sorte 136—140, weniger gemästete Kälber und gute Säuglinge 120—126, minderwertige Säuglinge 110—114.

Schafe: Mastlämmere und jüngere Masthammel 140—146, ältere Masthammel, mäßige Mastlämmere und gut genäherte junge Schafe 124—132, mäßig genäherte Hammel und Schafe 100—110.

Weideschafe: Mastlämmere —, minderwertige Lämmer und Schafe —.

Schweine: vollfleischige von 120—150 Kilogramm Lebendgewicht 200—204, vollfleischige von 100—120 Kilogramm Lebendgewicht 194—196, vollfleischige von 80—100 Kilogramm Lebendgewicht 188—190, fleischige Schweine von mehr als 80 Kilogramm Lebendgewicht 176—180, Sauen und späte Kastrale 160—200.

Marktverlauf: ruhig.

Hiermit erkläre ich mich bereit, meinen Sohn für die Austrauschaktion

anzumelden und verpflichte mich, einen anderen Landwirtssohn in meine Wirtschaft aufzunehmen.

Name:

Wohnort:

Post:

Kreis:

Treibriemen



Poznań ul. Seweryna Mielżyńskiego 23. Telef.

Hand- u. Draht Seile

POZNAŃ

KARTOFFEL-EXPORT

G LUDWIG
GRÜTZNER

POZNAN

ul. Fr. Ratajczaka Nr. 2

Tel. 2196 u. 5006

Tel.-Adr.: „Potatoes“

kauft alle Sorten

1191
Saat- und Speise-Kartoffeln.

Neueres von der Düngung des Acker- und Grünlandes.

Von Professor Dr. Paul Ehrenberg - Breslau.

(Schluß)

Für den Gründünger werden wir uns noch klarer fassen können. Abgesehen von den Anforderungen, daß bestes Saatgut, Unkrautfreiheit des Bodens und ein erträgliches Saatbett für die Gründüngungssaat gesichert sein soll, ebenso nicht zu kurze Wachstumszeit, sowie daß man zumal auf leichtem Acker die Pflanzen keinesfalls vor den ersten stärkeren Frösten unterbringen darf, besser aber sie bis zum Frühjahr stehen läßt, ist wohl nicht viel zu erwähnen, und auch dies ist nicht neu. Ebenso wenig, daß man Roggen nach Gründüngungslupinen ohne längeres Erlegen des Erdreiches mit gutem Erfolg säen kann, wenn man die Lupinen nur ganz flach unterbringt, so daß die Pflanzen manchmal noch etwas herauschauen. Eine Stickstoffdüngung zu Gründüngungspflanzen, von der wohl auch einmal in den letzten Jahren die Rede war, ist unbedingt zu unterlassen, dagegen mag Kali und bei phosphorsäurearmem Boden auch Phosphorsäure mit Nutzen verabfolgt werden können. Natürlich wird man aber mit diesen Gaben zurückhaltend sein und größere Mengen lieber den eigentlichen Verkaufs- oder Futterpflanzen bieten. Sonst wäre vielleicht noch hervorzuheben, daß sich, und zwar wohl auch durchaus mit Recht, die Verwendung von Saatgemischen in der Gründüngung mehr und mehr einbürgert. Statt Lupinen wendet man Lupinen-Seradella-Gemische an, statt Gelbklee denselben in Mischung mit Schwedenklee oder Weißklee, um so Bodenverschiedenheiten und wechselnde Witterung besser ausnutzen zu können. Wo besserer Boden und steigender Kalkgehalt die Lupine nicht so vorteilhaft erscheinen läßt, mag zu einem Versuch mit Okernatklee geraten werden, der, im August ausgeführt, zum Frühjahr, manchmal sogar schon zum Herbst einen Futterschnitt gibt, und dann doch noch ansehnliche Mengen von Humus und Stickstoff im Boden zurückläßt. Eine besonders und wenig bekannte Gründüngungspflanze ist endlich der Kochharallee. Er kann für leichteren Boden sehr nützlich werden, wenn man mit seiner Eigenart rechnet. Da er eine zweijährige Pflanze ist, sät man ihn in Getreide (Roggen) im Frühjahr ein und kann ihn dann im Herbst unter Umständen beweidet haben (wie dies auch in Amerika geschieht), obwohl die Tiere sich an seinen sehr aromatischen Geruch und Geschmack erst einige Tage gewöhnen müssen. Im folgenden Früh Sommer bringt man ihn dann, bevor er zu blühen beginnt, unter, wobei es sich besonders, wenn man ihn nicht beweidet hat, um ganz ungeheure Mengen von Pflanzenmasse handeln kann. Gleichzeitig schlägt er mit seinen sehr starken Wurzeln den Boden bis in reichliche Tiefe vorzüglich auf und fördert so den Wasserhaushalt. Aber er hat auch seine Schattenseiten. In Roggen eingesetzt, der lagert, kann er sich so stark entwickeln, daß die Ernte überaus schwierig wird, ja bei nassem Wetter fast verloren geht. Dazu muß man sehr vorsichtig sein, um zu verhindern, daß er merkbare Mengen von reisem Samen abwirft, da man ihn dann als recht unangenehmes Unkraut kennen lernt. Man darf ihn jedenfalls nicht zu früh im Frühjahr einsäen. Das Unterbringen des unbeweideten, unter Umständen fast mannhoch gewordenen Kochharalles ist schlechlich gelegentlich eine fast unlösbare Aufgabe. Man sei also vorsichtig und versuche diese Gründüngungspflanze nur im kleinen. Auf kalkarmen Böden wird man ihn auch kaum probieren können.

Auch beim Kompost können wir uns mit neuen Vorschlägen sehr kurz fassen. Zudecken des reif gewordenen

Kompostaufens vor Winter, um ihn sowohl vor Durchnäszung, wie vor dem Gefrieren zu bewahren, ausgiebige Verarbeitung von Stalldünger oder menschlichen Auswurfstoffen hinein, ebenso von Kalkabfällen aller Art; Vorsticht bei Verwendung der oft nematodenhaltigen Schlammerde der Zuckerfabriken, die ausschließlich, ebenso wie der aus ihr hergestellte Kompost auf dauerndes Grünland kommen darf; Bevorzugung des Komposts überhaupt und Verwendung desselben in reichlicher Menge für Grünland, und beste Verteilung darauf. Das sind wohl die Grundlagen. Komposterde, welche für Ackerland bestimmt ist, darf natürlich niemals Unkrautabfälle oder Unkrautähnlichkeiten als Bestandteil enthalten.

Bei der Fauche achte man darauf, daß dieselbe auch Gehalt genug haben muß, um eine Abfuhr auf das Feld zu lohnen. Daher halte man Regen- und anderes Wasser von ihr fern. Die Vorschläge, in der Fauche noch Kunstdünger, sei es Superphosphat zur besseren Bindung des Stickstoffs, oder gar noch schwefelsaures Ammoniak aufzulösen, um derart stärkere Düngewirkungen zu erzielen, halte ich nicht für zweckmäßig. Man gebe den Kunstdünger nach Bedarf für sich und versuche durch Aufbringen der Fauche an feuchten Tagen und mit möglichst guten Ausbringungseinrichtungen, von denen die Fauchedrisse freilich nicht für überall geeignet gelten können, Verluste nach Möglichkeit zu vermeiden. Auch das Unterschälen der ausgebrachten Fauche ist zu empfehlen.

Wir wenden uns zu dem dritten Gebiet der Düngung, zu den Kunstdüngemitteln. Für Sie, meine Herren Berufsgenossen, ist von den Stickstoffdüngern meiner Erfahrung nach Kalkstickstoff und schwefelsaures Ammoniak, daneben wohl auch noch Ammoniumsalpeter, wie Chilesalpeter und Norgesalpeter, wesentlich in Frage kommend. Ob und wie weit in Zukunft etwa die in Deutschland aus Lust gewonnenen, mannigfaltigen Stickstoffdünger zu Ihnen gelangen werden, ist nicht zu beurteilen. Die Möglichkeit dafür bestände ohne Frage, da man jetzt bei uns großen Wert auf den Gehalt der Düngemittel legt, und es so erreicht, daß dieselben große Bahnentfernungen zu überwinden vermögen. Die neuen, zumal für Kleinbesitz zweckmäßig erscheinenden Mischdünger, die bei uns in den Handel kommen, Nitrophoska I und II enthalten etwa so viel Stickstoff - im Zentner -, wie ein Zentner Kalkstickstoff, dazu aber so viel Kali wie reichlich anderthalb Zentner Kainit, und so viel Phosphorsäure wie zwei Drittel Zentner Superphosphat. Vielleicht wird das Verhältnis noch klarer, wenn ich angebe, daß sechs Zentner Nitrophoska den Gehalt von fünf Zentnern schwefelsaurem Ammoniak, vier Zentnern Superphosphat und drei Zentnern 40proz. Kalidüngesalz entsprechen. Dazu sind die Nährstoffgehalte in einer kalkärmeren und einer kalkreichen Form vorhanden; Grund genug, um diesen neuen Düngern für den kleineren Landwirt eine günstige Begriffung zu geben. Denn die für denselben verwirrende Verwendung verschiedener Düngemittel kommt ebenso in Fortfall, wie manche andere Schwierigkeit der Düngeranwendung. Dabei stellen sich die Preise der einzelnen Nährstoffe nicht höher als in den sonstigen Düngemitteln. Auch im Harnstoff, der mit seinen fast 50 Prozent Stickstoff weitauß das gehaltreichste Düngemittel darstellt, das wir überhaupt besitzen, und bei uns für das Kiloprozent zum Preise des Stickstoffs im schwefelsauren Ammoniak geliefert wird, dürfte sich möglicherweise Aussicht bieten, zu Ihnen zu o-

langen. Er ist wesentlich Spizienhalbfürchtwürger für hohe Kultur, für Getreide weniger zu empfehlen.

Doch, das sind einstweilen nur fesselnde, nicht brauchbare Neuigkeiten. Im übrigen sei zunächst die Möglichkeit hervorgehoben, mit Hilfe der Stickstoffdüngemittel, und zumal auch mit den Ihnen zur Verfügung stehenden, auf die Reaktion des Bodens Einfluß zu nehmen: Mit Kalkstickstoff wirkt man ziemlich kräftig auf alkalische Bodenreaktion hin, mit Chile- und Norgesalpeter gleichfalls, obwohl dieser durch seinen höheren Preis und der Chilesalpeter oft weniger günstigen Einfluß auf die Bodenstruktur ebenso gelegentlich weniger erwünscht erscheinen, wie sie mit ihrer leichten Löslichkeit und raschen Wirkung sich empfehlen, der Chilesalpeter ist in dieser Richtung noch für Getreide und Rüben besonders ausgezeichnet. Wir werden somit überall, wo der Boden zur Säure neigt und wir Kalk noch nicht in entsprechender Menge geben können, diese drei Düngemittel dem schwefelsauren Ammoniak und Ammonialsalpeter vorziehen. Ebenso werden wir dort, wo durch wohl abgemessene, nicht zu niedrige und nicht zu hohe Gaben es uns gelang, einen richtigen, weder sauren noch alkalischen Bodenzustand herzustellen, für Rüben, Weizen, Gerste, Raps und die Hülsenfrüchte außer Lupine diese Stickstoffdünger wählen. Das schwefelsaure Ammoniak und in zweiter Linie der Ammonialsalpeter dagegen muß uns dienen, wo reichliche Kalkgaben den Boden, wie das auch vorkommt, stärker nach der alkalischen Seite hin beeinflußt haben. Ebenso, wo bei gut gelungener und wohl abgemessener Kalkung wir dann Kartoffeln, Roggen, wohl auch noch Hafer zum Anbau bringen wollen. Es kann dabei vorkommen, daß wir, wie man das auch in den Niederlanden zumal auf Gütern mit stärkerem Kartoffelbau durchführt, überhaupt zwei Fruchtfolgen einrichten, die eine mehr nach der alkalischen Seite für Böden, auf denen wir anspruchsvollere Früchte anbauen, und mit Chile- und Norgesalpeter, Kalkstickstoff und wohl auch einmal Ammonialsalpeter düngen, die andere für den Boden, der Kartoffeln, daneben Roggen, Seradella, wohl auch Hafer trägt, und daher mit schwefelsaurem Ammoniak und zum Teil etwa auch mit Ammonialsalpeter versorgt wird. Natürlich unter der Voraussetzung, daß darauf geachtet wird, daß zu starke Veränderungen der Bodenreaktion durch Prüfung in bestimmten Zeitabständen verhütet, beziehungsweise wieder beiseitigt werden.

Es mag sich überhaupt vielleicht lohnen, an der Hand der mir bekannt gewordenen Preise der Stickstoffdüngemittel bei Ihnen kurz darüber zu sprechen, welche davon wohl am meisten empfehlenswert sein dürften. Als Stickstoffdünger für etwas rauhere Böden, ferner für Weideland, auch für Wiesen, denen man Stickstoff geben will, scheint mir nach den Preisen und der Kreditgewährung auf neun Monate der ungörnte Kalkstickstoff weit aus am meisten zu empfehlen sein. Zu geförtem Kalkstickstoff möchte ich nicht raten, da man bei Versuchen mit demselben nicht selten geringere Wirksamkeit festgestellt hat. Dafür nehme man lieber die Unannehmlichkeit des Stäubens in Kauf. Ferner benutze man Kalkstickstoff, wo man im Hafer den Hederich vertilgen will, in Mengen von etwa 60 Pfd. je Morgen, in der bekannten Art und Weise als Kopfdünger auf die feuchten Pflanzen, wenn der Hederich außer den Keimblättern höchstens drei Blätter hat. Natürlich soll bei und nach dem Ausstreuen des Kalkstickstoffs kein Regen mehr fallen. Auch das Unkraut im Roggen kann mit Kalkstickstoff allein oder im Gemisch mit Kainit, der aber dann staubfrei gemahlen eigens zu diesem Zweck bestellt und frisch geliefert sein muß, bekämpfen. Man streut den Dünger dann im Frühjahr aus, wenn Reis auf dem Roggen liegt und nun in der Sonne allmählich schmilzt, und hört sofort auf, wenn die Blätter des Roggens und des Unkrautes nicht mehr feucht sind. Derart kann mit 3 Zentnern Kainit und fünfzig Pfund Kalkstickstoff je Morgen das Unkraut wesentlich geschädigt werden. Zu Gerste würde ich Kalkstickstoff nur geben, wenn es sich ermöglichen läßt, den Dünger vierzehn Tage bis drei Wochen vor der Aussaat in den Boden zu bringen und darin gut zu verteilen. Das Gleiche gilt für

den Weizen. Als Kopfdüngung ist der Kalkstickstoff für Gerste und Weizen ungeeignet. Auf gutem Boden kann man zu Rüben bis zwei Zentner Kalkstickstoff 14 Tage vor, bis unmittelbar bei der Bestellung geben, nicht aber als Kopfdünger. Doch der eigentliche, beste Rübendünger ist der Kalkstickstoff nicht. Die Kartoffel verträgt Kalkstickstoff kurz vor der Bestellung und sogar noch nach derselben auf die Rämme gestreut und eingelegt ganz gut. Aber auch für Kartoffeln ist der Kalkstickstoff nicht der eigentliche, beste Dünger. Sonst sei noch bemerkt, daß in Getreide eingefäster Klee recht empfindlich gegen ihn ist, wenn er auch bei günstigem Wetter sich wohl auch einmal wieder herauswächst. Je leichter der Boden, desto längere Zeit vor der Aussaat wird man Kalkstickstoff einbringen müssen, wenn andere als die hier erwähnten Feldfrüchte in Frage kommen, und als Kopfdünger kann er außer den hier erwähnten Fällen nicht gegeben werden. Mit dem bei Ihnen auch häufigen Ammonialsalpeter würde ich bei dessen derzeitigem Preise von nahezu dem Doppelten des Stickstoffs im Kalkstickstoff nicht arbeiten. Es kommt hinzu, daß bei den 3,14 zl je Kiloprozent Sie noch die Verpackungskosten tragen müssen. Dann ist Ammonialsalpeter einmal feuchtigkeitsanziehend, so daß hierdurch Unbequemlichkeiten beim Ausstreuen wie Lagern eintreten können, und auch nicht ganz ungefährlich. Bei sogenannter Initialzündung explodiert er, was bei uns in Deutschland dazu geführt hat, daß er, bevor man die jetzigen Stickstoffdünger herstellte, mit Gips, Knochenmehl oder Kalisalzen vermischt werden mußte. Auch ist Ammonialsalpeter höchstens für die überaus fern vom Herstellungsort liegenden Gegenden infolge seines hohen Stickstoffgehalts vorteilhaft, sonst bietet er vor anderen Salpeterdüngern jedenfalls keinerlei noch zu erwähnenden Vorzug. Im Gegenteil, er enthält ja nur zur Hälfte Salpeter, zur Hälfte aber Ammoniak.

Das schwefelsaure Ammoniak ist Ihnen als der von der Kartoffel bevorzugte Stickstoffdünger bekannt, der auch sonst, wo man eine mehr saure Reaktion im Boden wünscht, durchaus am Platze ist; also etwa noch zu Hafer, zu Roggen, in Betracht kommt, soweit ihn der Kalkstickstoff nicht wesentlich durch seinen Preis schlägt. Auch kann er unter Umständen infolge des höheren Gehalts bei hohen Bahnfrachten dem Kalkstickstoff vorzuziehen sein. Chilesalpeter ist und bleibt "der" Zuckerrüben- und Futterrübendünger. Durch seinen Nitrongehalt, den auch der Norgesalpeter nicht besitzt, bringt er jedenfalls in vielen Fällen höhere Rübenernten, so daß er in Gaben von 1—1½ Zentnern je Morgen für die Rübe sich so lange empfehlen wird, als sein Preis nicht übermäßig hoch liegt. Außerdem wird er auch bei Kräftigung schlecht durch den Winter gekommener Weizensaaten durch den Norgesalpeter kaum ganz erreicht werden. Bei Roggen dagegen, dem man noch eine Stickstoffgabe zukommen lassen will, kann man ihn sehr wohl durch Kalkstickstoff ersetzen, den man bis 1 Zentner je Morgen auf den im Winter tot daliegenden, schneefreien Roggen streut. Auch auf Roggen unter Schnee hat Kalkstickstoff gelegentlich gut gewirkt, dagegen vermeide man es, Kalkstickstoff auf mäßig beschneiten Roggen zu streuen.

Norgesalpeter ist im Preise niedriger als Chilesalpeter. Daher mag man ihn dort anwenden, wo entweder Kopfdüngung empfindlicher Pflanzen gewünscht wird oder wo der Boden die gelben, unangenehmen Säureflecke zeigt, und man noch durch eine kalkhaltige Düngung helfen zu können glaubt. Ich habe in Schlesien gelegentlich damit gute Erfahrungen gemacht. Wo es sich um die Düngung zur Frühjahrsbestellung handelt und man Kalkstickstoff nicht anwenden zu können glaubt, gleichwohl aber eine mehr alkalische Bodenreaktion wünscht, ist er auch am Platze. Freilich wird man, obwohl die Streufähigkeit verbessert sein soll, bei feuchter, nebliger oder gar leicht regnerischer Witterung immer noch leicht Unbequemlichkeiten mit dem Streuen haben, wie sich auch angebrochene Tonnen schlecht länger aufzubewahren lassen. Das ist aber bei dem Ammonialsalpeter auch nicht anders. Damit wären wohl die für Sie in Frage kommenden Stickstoffdünger hinsichtlich ihrer augenblicklichen Anwendbarkeit besprochen. Nur über die anzu-

wendenden Mengen noch ein Wort: Dass dieselben sich im allgemeinen nach den Preisen, die voraussichtlich zu erwarten sind, nach der Persönlichkeit des Wirtschaftsleiters und so weiter richten, haben wir bereits gehört. Hier seien nur außerdem die etwaigen Grenzen erwähnt, die durch die Leistungsfähigkeit der Pflanze und andere ähnliche Umstände gezogen werden: Die Zuckerrübe wird neben einer guten Stalldüngergabe, die, wie wir hörten, aber 120 Ztr. je Morgen eigentlich nicht übersteigen soll, oder neben einer durch ein paar Zuber Stalldinger, wenn dies angeht, verstärkt reichlichen Gründüngung nicht mehr als 2 Bentner Chilesalpeter oder einen etwa entsprechenden Wert an Stickstoff in anderer Form lohnen können. Das ist wenigstens praktische Erfahrung auf guten deutschen Rübenböden. Natürlich ist es sehr fraglich, ob man bei Ihnen überall so hoch gehen darf. Andererseits halte ich eine Düngung mit mindestens einem Bentner Chilesalpeter oder entsprechender ähnlicher Gabe bei Rüben für die selbstverständliche untere Grenze, auch wieder außer der Stall- oder Gründüngung. Von den Futterrüben dürfte etwa das Gleiche gelten, allenfalls mag man bei Ihnen noch etwas höher gehen können, wenn Boden und sonstige Verhältnisse hohe Ernten erwarten lassen.

Die Kartoffel hat man in Schlesien in der Inflationsszeit, als die Lebensmittel außerst knapp und der Dünger billig war, mit bis vier Bentner schwefelsaurem Ammonia und einer reichlichen Stallmistdüngung versorgt. Das halte ich heutzutage für fraglos zu hoch. Aber bei hochwertigen Sorten und sonst besten Bedingungen mag man für die Kartoffel bis zwei und einen halben Bentner schwefelsauren Ammonia als alleroberste Grenze geben können, neben einer Stallmist- oder Gründüngergabe.

Weizen wird, wenn er in zweiter Tracht steht, meist mit einem Bentner Chilesalpeter oder ähnlichen Dünger ausreichend versorgt sein; andernfalls mag man ihm auch etwas mehr geben, immer aber unbedingt so früh, dass die Gefahr desrostes nicht zu groß wird. Weizen nach gedüngtem Klee muss auf guten Böden wohl noch etwas sparsamer behandelt werden, wenn es sich nicht um gegenrost ziemlich unempfindliche Sorten handelt. Sommerweizen lohnt eine ähnliche Düngung auch, aber nur, wenn er sehr früh gesät werden konnte. Sonst vermag er sie nicht genügend auszunutzen.

Gerste kann man in zwei Formen mit Stickstoff düngen: entweder, wenn man beste Braugerste erzielen will, bei starker und enger Saat etwa 1 Bentner Saatgut je Morgen, ganz ohne Stickstoff in gut nährstoffhaltigen Boden zweiter Tracht. Ober, wobei man unter Umständen auch noch Braugerste erzielen kann, wenn auch weniger gute, bei etwa nur 60 Pfund je Morgen beträgender Saat mit 30 Pfund bis 1 Bentner Chilesalpeter oder Norge-Salpeter oder einer ähnlichen Dünge menge. Dabei ist bei der dünneren Saat und Stickstoffdüngung die Haftkultur selbstverständliche Bedingung.

Roggen wird man mit einem Bentner Stickstoffdünger von etwa dem Wert des schwefelsauren Ammonia meist nicht überdüngen. Ist die Sorte sehr wenig lagerfest und die Saat eine dichte, so gehe man aber doch lieber etwas herab.

Hafser lohnt Stickstoffdünger sehr gut, zumal wenn das Jahr nicht zu trocken ist. Daher wird man je nach Sorte, Boden, Aussaatzeit und vergleichen bei ihm bei einer schlechten Stellung in der Fruchtsfolge bis zwei Bentner unter entsprechend geringer Aussaat und sorgfältiger Haftkultur geben können, etwa schwefelsaures Ammonia. Das ist natürlich die oberste Grenze, wie die hier angegebenen Zahlen meist. Dass in vielen Fällen man niedriger geben wird, versteht sich von selbst.

Nur noch ein Wort von Weiden und Wiesen: Die Weiden können starke Stickstoffdüngungen verwerten, zumal wenn sie in raschem Umttriebe abgeweidet werden. Man gibt ihnen vor Beginn des Wachstums vielleicht 1-1½ Bentner Kalkstickstoff, und dann noch nach dem zweiten Abweiden und im August zusammen noch einen

reichlichen Bentner schwefelsaures Ammonia. Kalkstickstoff wird dann unter Umständen zu vermeiden sein, um das Wachstum nicht zu verzögern. Wiesen mit Stickstoff zu düngen ist eine schwierige Sache. Fängt man einmal damit an, so muss man eigentlich auch dabei bleiben, da sich die Wiesennarbe unter dem Einfluss des Stickstoffdüngers erheblich ändert und die für Stickstoff empfänglichen und dessen bedürftigen Pflanzen hervor, die Kleearten aber zurücktreten. Ich möchte sehr daran zweifeln, ob bei Ihnen der Bentner Heu sich so hoch verwerten lässt, dass er die immerhin nicht übergroße und der Witterung halber doch auch etwas unsichere Mehrrente bei Stickstoffdüngung lohnt. (7-8 Liter je Bentner Stickstoffdünger.) Viel eher wird eine gute Kompostdüngung sich verwerten. Allerdings gebe man versuchsweise einmal einen halben oder dreiviertel Bentner Kalkstickstoff vor Beginn des Wachstums, aber nur, wenn Kali und Phosphorsäure wie Kompostdüngung nach Bedarf verabfolgt worden sind. Grasgärten, die erstes Grünfutter geben sollen, kann man, meist mit Fauche, viel stärker düngen.

Dass Raps und Gemüse Stickstoffdüngungen meist gut verwerten, ebenso Grünmais, dürfte bekannt sein. Neben die Mengen lässt sich schwer etwas sagen, da sie von der Stalldüngergabe, auch ob es sich um Schafdünger oder Viehstalldünger handelt, abhängen. Luzerne soll in ihrem ersten Lebensjahr auch in der Stickstoffdüngung wie eine Haferfrucht behandelt werden, aber natürlich keinen Stalldünger bekommen. Später wird nur ausnahmsweise noch Stickstoff in bescheidener Menge zu ihr zu geben sein, nämlich wenn man sie sehr früh schneiden will, und zwar sobald das Wachstum völlig erloschen ist. Dann kann man Kalkstickstoff, 50 Pfund bis 1 Bentner, geben. Schneidet man dann aber nicht ganz früh, so ist der Dünger nutzlos angewandt, denn später wächst die ungedüngte Luzerne nach und holt den Vorsprung wieder ein. Klee lohnt Stickstoffdünger überhaupt nicht. Ebenso wenig Lupinen oder Seradella. Das sei besonders betont, da gegenteilige Anschauungen vor einigen Jahren in der Literatur auftraten. Damit dürfte die Frage der Stickstoffdüngung ausgiebig behandelt sein.

Bezüglich des Kalkbedürfnisses nur kurz einige Worte: Die Mohrrübe ist unsere kalkbedürftigste Haferfrucht, daran denke man für ihren Anbau! Auch die Zuckerrübe bedarf Kalk, ist aber auch sehr empfindlich gegen ein Übermaß davon. Luzerne will ebenfalls viel Kalk, der Rotklee weniger, aber auch immer noch, ebenso der Gelbklee. Auch Gerste hat einen gewissen Kalkbedarf, weiter der Raps. Schließlich ein wenig soll auch für den Weizen da sein. Die Wiesen, die Weiden brauchen Kalk; Tabak, wo er angebaut wird, sogar sehr viel. Alle diese und etwa noch weiter zu erwähnende Kalkbedürfniszahlen unserer Kulturspflanzen beziehen sich, was man bemerken sollte, auf deren Anforderungen, nicht aber darauf, was ein etwa versauerter Boden nötig hat, auch nicht auf die von den Pflanzen gewünschte Reaktion. Denn schließlich brauchen alle, auch die mehr säureliebenden Kulturspflanzen Kalk, sogar die gelbe Lupine hat in Lupitz zuletzt auf bestimmten Feldern nach dauerndem Anbau infolge von Kalkmangel versagt, so sehr sie sonst als "kalkscheu" gilt. Natürlich sind die kalkführenden Dungemittel, Kalkstickstoff, Kalksalpeter, Thomasmehl — Rhenanthophosphat kommt für Sie wohl nicht in Betracht —, auch geeignet, das Kalkbedürfnis der Pflanzen zu decken, wenn die verhältnismäßig recht geringen Mengen, die sie mit sich führen, dazu ausreichen.

Die Phosphorsäuredüngung geschieht bei Ihnen wesentlich in Form von Superphosphat und Thomasmehl. Darüber wird ja hier nicht viel zu sagen sein. Die Zuckerrübe wird eine oberflächlich eingebrachte Superphosphatdüngung, nicht unter einem Bentner je Morgen, zur Versorgung der jungen Pflänzchen nicht entbehren können, um diesen ein freudiges Wachstum zu sichern. Wo der Boden Phosphorsäurebedarf hat, mag man auch mehr geben. Ähnlich verfahre man bei der Futterrübe. Dass die Kartoffel bei Verwendung hochwertigen Stalldüngers

für Mittelernte allenfalls ohne Phosphorsäuredüngung auskommen kann, sei erwähnt, ebenso aber, daß man für besonders hohe Ernten ihr solche, am billigsten wohl in Form von Thomasmehl, geben möge. Vom Getreide hat die Gerste am meisten Phosphorsäurebedarf, der mit Superphosphat nicht unter einem Zentner zu decken ist. Dagegen vermag Hafer vom Getreide den Boden am besten an Phosphorsäure auszunutzen und kommt, wenn er für hohe Ernten eine Düngung damit erhält, mit Thomasmehl aus. Das Gleiche gilt für Roggen, der aber auf leichten Böden meist regelmäßig hiervon bekommen muß. Starken Phosphorsäurebedarf hat die Wiese, wenn sie damit noch nicht viel gedüngt worden ist; dagegen gebe man bei reichgedüngten Wiesen nur so viel, als dem Entzug in der Ernte entspricht. (100 Zentner Wiesenheu enthalten 60 Pfund Phosphorsäure und 170 Pfund Kali.) Die Düngung geschieht mit Thomasmehl. Ebenso ist die Weide reichlich und in der ersten Zeit noch stärker als die Wiese mit Phosphorsäure zu versorgen. Später kann man sich mit kleineren Gaben zufrieden geben. Zuzerne muß vor der Bestellung, zum Teil bereits schon zur Vorfrucht, recht reich mit Thomasmehl gedüngt werden, und bei Schwierigkeiten im Anbau außerdem noch bei der Bestellung einen Zentner Superphosphat oberflächlich erhalten. Bei ihrem hohen Wert und der Schwierigkeit für sie, auf den Kopf verabfolgte Gaben von Phosphorsäure gut auszunutzen, gebe man bei ihr alles zu Beginn oder noch früher.

Raps, der in Stalldünger steht, wird nur schwache Phosphorsäuregaben brauchen, vielleicht 75 Pfund bis 1 Zentner bei der Bestellung obenauf. Das Gleiche gilt von Gemüse. Lein dagegen wird mindestens 1 Zentner bei der Bestellung brauchen, und bei stärkerer Stickstoffgabe wohl noch mehr, am besten in Form von Superphosphat. Hier sei noch nachgetragen, daß Lein ähnlich wie Gerste mit und ohne Stickstoffgabe gebaut werden kann. Bei dickerer Aussaat ohne solche, um wesentlich guten Faserlein zu ernten, und bei erheblich dünnerer, weiterer Reihensaft mit bis einem Zentner Natronalsalpeter oder einem entsprechenden Dünger, um eine Ernte an Saatlein zu gewinnen. Natürlich soll im letzten Fall besonders eine hochwertige Sorte zum Anbau gelangen. Unkrautfreiheit ist besonders geboten.

Schließlich bleibt uns noch die Kalidüngung. Denn die Reiz- oder Stimulationsdüngung hat sich nach anfänglich viel Erwartungen als bislang wenigstens recht bedeutungslos erwiesen, und andere Formen der Förderung der Pflanzen, wie elektrische Beeinflussung, und was sonst noch derartiges erwähnt wurde, gleichfalls. Allein einige Möglichkeiten liegen noch vor (Lolloide Kieselsäure, Kupfersulfat), bedürfen indes noch weiterer Prüfung. — Für die Kalidüngung stehen Ihnen jetzt wesentlich die deutschen Kalisalze zur Verfügung, da die Werke von Kaliuza neue Aufträge vor Ende Februar nicht annehmen, wie ich las, andererseits doch die Kalisalze möglichst früh in die Erde kommen sollen.

Besonders kalihungrig sind die Nüßen, die Kartoffeln, der Flachs, die Weiden und die Gerste. Hier von wohl am stärksten die Nüßen. Sie werden aber je nach dem Grade der Kalibedürftigkeit des Bodens versorgt werden müssen. Kann man den für Nüßen bestimmten Stalldünger mit Kainit auf der Düngerstätte (je Tag und Stück 1 Kilo) überstreuen, so ist dies eine vorzügliche Form der Kalidüngung zur Rübe. Sonst gibt man aber, um eine Verkrustung zu

vermeiden, lieber 40proz. Kalisalz. Die gefürchtete Krustenbildung ist aber, seitdem man gelernt hat, die Rübe etwas tiefer, $2\frac{1}{2}$ Zentimeter und weniger, zu drücken und sie dann zu eugen, bevor sie herauskommt, nicht mehr so bedenklich. Unter 1 Zentner 40proz. Salz je Morgen wird man nur auf stark mit Kali angereicherten Böden geben dürfen. Oft mag man mit Vorteil höher gehen.

Die Kartoffel sollte, da die von ihr bevorzugten leichten Böden meist Kaliarm sind, ebenfalls die letztgenannte Gabe bekommen. Beides unter der Voraussetzung einer Stallmistdüngung. Kartoffeln ohne Stallmist werden bis 2 Zentner 40proz. Salz erhalten. Daß man bei der Kartoffel Kainit nicht anwenden darf oder allenfalls nur, wenn man ihn im Herbst ziemlich zeitig unterbringen kann, ist bekannt. Auch Flachs will nicht Kainit, sondern 40prozentiges Salz, und zwar von diesem möglichst einen Zentner schon zur Vorfrucht neben dem für diese sonst etwa bestimmten Kalidünger, und einen Zentner bei der Bestellung. Güte wie Ertrag steigen dadurch erheblich. Gerste ist besscheidener, mit einem Zentner zur Bestellung wird sie meist auskommen können. Ist der Boden kalkreich und das Kali auch gut löslich, so mag man auch weniger geben, aber nur mit Vorsicht. Denn die Gerste kann nun einmal das Bodenkali schlecht ausnutzen, sehr im Gegensatz zum Hafer. Das Weideland ist am besten im Herbst mit Kainit, reichlich mit Kali zu düngen. Unter Umständen kann nach dem zweiten Abweiden noch eine kleine Gabe von 40proz. Kalsalz, etwa 40 Pfund je Morgen, vorteilhaft sein. Natürlich brauchen auch die anderen Wurzelgewächse, Kohlrübe, Möhrrübe, Pastinake und Stoppelrübe Kali, wie sie auch für Stickstoff und mittlere Mengen leichtlöslicher Phosphorsäure (Superphosphat) dankbar sind. Dagegen ist Roggen meist nur auf leichten Böden und in dritter und späterer Tracht für Kali dankbar. Weizen lohnt schon, wenn er nicht in zweiter Tracht steht, eher einen halben Zentner 40proz. Kalsalz. Hafer dagegen wieder wird nur, wenn er einen schlechten Platz in der Fruchtsolge hat und der Boden überhaupt nicht viel Kali erhält, eine kleine Kalidüngung brauchen. Raps, Mais, Gemüse werden schon, damit sie ihre sonstige wertvolle Düngung gut auszu nutzen, und auch, weil sie dem Boden viel entziehen, neben dem Stalldünger eine kleine Kaligabe erhalten, freilich mit Maßen. Ein Zentner 40proz. Salz dürfte die Grenze darstellen. Stets ist natürlich zu beachten, daß schwere Böden meist kalkreicher, leichte und Moorböden kälärmer sein werden, und daß ebenso die seit längeren Jahren dem Boden einverleibten Kalmengen, zumal bei schwereren Böden, für die Düngung zu beachten sind. Außerdem ist stets bei Kali, Kali- und Phosphorsäuredüngungen nicht nur das, was man der einzelnen Pflanze gibt, sondern auch die der ganzen Fruchtsolge für deren Dauer verabreichte Düngung in Rücksicht zu ziehen.

Damit, meine verehrten Berufsgenossen, habe ich Ihnen einen kurzen Abriß aus dem gebracht, was vielleicht heut über die Düngung zu sagen ist. Lang genug, um Sie vielleicht zu ermüden, zu kurz, um vollständig zu sein. Daher gebe ich auf Fragen nun noch sehr gern Rechenschaft. Besonders wünsche ich Ihnen aber von Herzen, daß die Düngung, die Sie jetzt mit Sorgen und großen Aufwendungen in die Erde bringen, Ihnen in Form einer guten Ernte die Mühe reichlich vergelten möge! Das möge der Himmel Ihrer und unserer Landwirtschaft geben!

Zur Frühjahrssaat

hat sämtliche Originalsaaten u. Absaaten
anerkannt von den zuständigen Behörden, abzugeben

Posener Saatbaugesellschaft T.z o.p.,

Fernsprecher 6077

Poznań, ul. Zwierzyniecka 13.

Telegramm-Adr.: Saatbau

Saatgutlisten werden auf Wunsch kostenfrei zugesandt.

(159)

Trockene kieferne Kloben

liefert sofort per Waggon nach allen Stationen
jedoch nur gegen Kasse — Holzgeschäft

G. Wilke, Poznań, ul. Sew. Mielżyńskiego 6
früher Viktoriastr.

Gegr. 1904. — Tel. 2151.

Der Lupine gehört die Zukunft!

Landwirte, erzeugt den so nötigen Stickstoff selbst
durch vermehrten Lupinenanbau.

Origin. Merckels Lieblicher Rote Lupine

anerkannt von der D. L. G. Berlin.
Reinheit 100%

Kelmfähigkeit 96 %

gibt dazu die beste Handhabe; sie steht auch
bei den letztjährigen Versuchen der D. L. G. an
hervorragender Stelle und wird von der D. L. G.
glänzend begutachtet. (119)

Ihre Vorteile sind: Höchsterträge, gleichmäßige
sowie Frühreife, hoher Eiweißgehalt, geringster
Bitterstoffgehalt aller Lupinensorten. Sie brachte
auch auf Anbaustellen in Polen Riesenerträge.
Lieferung frei polnisch-deutscher Grenzstation
zu folgenden Preisen: per 50 kg exkl. Sack:

1—5 Ztr. RM. 15.—, 5—10 Ztr. RM. 14.50
10—50 Ztr. RM. 14.—, mehr als 50 Ztr. RM. 12.50

Bestellungen und Anfragen nur an die

Saatzuchtwirtschaft LIEBUCH

Post Prittsch / Kreis Schwerin a. W. / Deutschland.

Dampfkesselbesitzer!

50 % Ersparnis an Feuerungskosten garantieren
wir mit unserer Unterwindfeuerung mit Luftgebläse.
Einbau ohne Betriebsunterbrechung! Ja Referenzen.

„Wotan“, Spezial-Fabrik für Unterwindfeuerungen,
162] Poznań, ul. Dąbrowskiego 70. Tel. 6388.

„Wapniarnia Miasteczko“ A.-G.

KOHLENSAUREN KALK

als Düngemittel, auf 3—5 monatlichen

Unsere Büros haben wir aus dem Gebäude der Landwirtschafts-
kammer, Mickiewicza 33, nach dem Gebäude der Zuckerbank,

Vorschuss-Verein Wąbrzeźno (Briesen)

Sp. z. z. n. odp.
(eingetragene Genossenschaft mit unbeschränkter Haftpflicht).

Ordentliche Generalversammlung

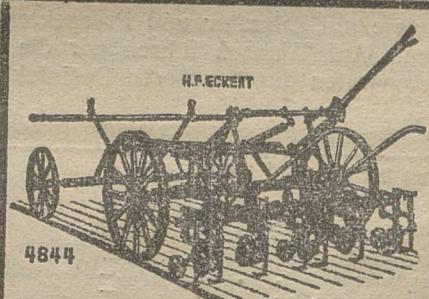
am Dienstag, den 22. Februar 1927, 2 Uhr im Kassenhofale,
wozu unsere Mitglieder hiermit eingeladen werden.

- Tagessordnung:**
1. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1926.
 2. Bericht des Aufsichtsrates über die Prüfung der Jahresrechnung,
der Bilanz und des Vorschlags zur Verteilung des Reingewinns.
 3. Beschlussfassung über die Genehmigung der Bilanz und der Ver-
teilung des Reingewinns.
 4. Entlastung des Vorstandes und des Aufsichtsrates.
 5. Festlegung des Gesamtbetrages der aufzunehmenden Darlehn und
Spareinlagen sowie einer Grenze des an Mitglieder zu gewähren-
den Höchstredits.
 6. Wahl in den Aufsichtsrat: Neuwahl für die Herren F. Bialecki
und F. Karau.
 7. Verschiedenes.

Wąbrzeźno, den 10. Februar 1927.

Der Aufsichtsrat:
F. A.: Conrad Dahmer, Vorsitzender.

[198]



Landwirte!

Steigert eure
Produktion
und spart Saatgut
durch Anwendung
der

Eckert-Parallelogramm-Hackmaschine „GLORIOSA“

lieferbar von $1\frac{1}{2}$ m bis 4 m Spurweite

„Geignet für alle Bodenarten“ „Hervorragende Arbeitsleistung“
„Einfache Handhabung“ „Solide Bauart“

Keine leicht brechenden Federn an den Parallelogrammen!
Keine unnötige Belastung durch Rollgewichte!

Glänzende Gutachten

Druckschriften und Angebot kostenfrei
durch die Alleinvertretung und Lager:

E. Schulze & Th. Majewski, Bydgoszcz
Dworcowa Nr. 70/71. — Telefon Nr. 56.

liefert hochwertigen,
feingemahlenen

Kredit zu äußerst mäßigen Preisen.

Poznań, ul. Sew. Mielżyńskiego 7, Zimmer 46, verlegt.
Tel. 41-66.

Am 10. d. Ms. verstarb infolge Unfalls unser lange jähriges Mitglied.

der Landwirt

Gustav Giewert

aus Łagiewnik.

Sein edler Charakter, sein schlichtes Wesen sichern ihm in unserem Verein ein treues und dauerndes Andenken.

Der Landwirtschaftl. Verein Pobiedziska.
Stroech — Vorsitzender.

Belauftmachungen.

Laut Beschluss des Sąd Powiatowy in Kratoszyn vom 2. 11. 1925 ist die Liquidation unserer Genossenschaft beschlossen worden.

Zu Liquidatoren sind die Herren Ałt und Walther, beide hier selbst wohnhaft, ernannt worden.

Etwas Gläubiger werden hier durch aufgetreten, ihre Ansprüche an uns sofort bei den Unterzeichneten anzumelden.

Baleśie Bielskie, pow. Koźminski,
den 31. Januar 1927.

Darlehnskasse Jazłowiec Bielskie
sp. zap. z nieogr. odp.
w likwidacji:
Ałt. Walther. (170)

Durch Beschluss der Generalversammlungen vom 1. und 26. Januar 1927 ist der Verein aufgelöst worden. Seine Gläubiger werden angefordert, ihre Forderungen bei der Genossenschaft anzumelden.

Spar- u. Darlehnskassenverein Gać Spółdz. z nieogr. odp. w likw.

Die Liquidatoren: (188)
Heinrich Gödder, Friedrich Weinert.

Laut Beschluss der Mitgliederversammlungen vom 1. November 1926 und 26. Dezember 1926 ist die Auflösung unserer Spar- und Darlehnskasse, Sp. z. z. nieo. o. Ksiaz, beschlossen worden. Zu Liquidatoren sind die Herren Ernst Müller in Donarzynce bei Ksiaz, Friedrich Gahl in Ksiaz und Bruno Biegahn in Ksiaz gewählt worden. Die Gläubiger unter Kasse werden angefordert, ihre Ansprüche innerhalb 4 Wochen anzumelden.

Spar- und Darlehnskasse
sp. z. z. nieogr. o. Ksiaz.

Die Liquidatoren: (184)
Ernst Müller, Friedrich Gahl.
Bruno Biegahn.

W tut rejestru spółdzielczym
1. 11. „Spar- u. Darlehnskasse
spółdz. z nieogr. odpow. w
Pniewach“ wpisano na podstawie uchwał walnych zgromadzeń spółdzielni „Spar- und
Darlehnskasse, spółdz. z nieogr.
odpow. w Pniewach“ i „Spar-
und Darlehnskasse, spółdz. z
nieogr. odpow. w Zamorzu“
z dnia 27. VI. 1926, mocą których
potoczyły się obie spółdzielnie
z tem, że spółdzielnia „Spar- u.
Darlehnskasse spółdz. z nieogr.
odpow. w Zamorzu“ ma być
spółdzielnia przejmująca i na
podstawie wniosku zarządów —
obu spółdzielni z dnia 16. 1. 27
o wykreśleniu Spółdz. „Spar-
und Darlehnskasse spółdz. z
nieogr. odpow. w Pniewach“,
wykreślono spółdzielnię „Spar-
u. Darlehnskasse, spółdz. z nieogr.
odpow. w Pniewach.“

Pniewy, dnia 3 Iutego 1927.
Sąd Powiatowy. (197)

SULFOLIQUID D. S.

das Desinfektionsmittel zur Verhütung und Bekämpfung der gefürchteten **Maul- und Kluuenseuche** sowie der **Schweinepest**. Nach Feststellung der Deutschen Staatlichen Forschungsanstalten zur Bekämpfung der **Maul- und Kluuenseuche auf der Insel Riems** übertrifft das

SULFOLIQUID D. S.

in seiner Wirkung auf den Erreger der Seuche **alle bisher zur Anwendung gekommenen Desinfektionsmittel**.

Herstellerin: CHEMISCHE WERKE, MARIENFELDE A.-G., BERLIN

Generalvertrieb für Polen:

Chem. Techn. Fabrik „HELWECA“ Bydgoszcz-Bielawki.

Wir stehen mit Kostenanschlägen, bei denen die Quadratflächen des Stallbodens anzugeben ist, sowie mit Literatur und Prospekten für die Herren Tierärzte gerne zu Diensten. Auf Wunsch führen wir die Desinfektion mit eigenen Apparaten durch unseren Desinfektionär aus.

(200)

Bilanz per 30. Juni 1926.

Aktiva:		z.
Kassa-Konto	:	6 824,06
Konto-Korrent-Konto	:	76 162,58
Effektiv-Konto	:	1 237,87
Anteil-Konto Genossenschaftsbank	:	12 289,87
Landw. Hanpigel.	:	1,—
Bretthaus	:	1,—
Speichergrundstücks-Konto	:	82 502,21
Div. Baren-Konto	:	16 251,62
Juvenilar-Konto	:	2 072,81
Elter-Konto	:	4 466,78
		154 089,02
Passiva:		z.
Kontokorrent-Konto	:	88 787,68
Geißblattanleihe-Konto	:	17 554,62
Wechsel-Konto	:	6 216,45
Deutsche-Bank-Geldanleihe-Konto	:	6 521,27
Reserve-Fonds	:	12 156,29
Speicher-Erhaltung-Geldanleihe	:	228,24
Unterfonds § 27 unverteilbar	:	10 886,47
Automobil-Konto	:	3 000,—
Reingewinn	:	4 984,80
		154 089,02
Bilanzbergabl am 1. Juli 1926:		84 mit 88 Anteilen
Zugang im Jahre 1925/26:		8 14
		60 107
Abgang im Jahre 1925/26:		—
Bilanzbergabl am 1. Juli 1926:		80 mit 107 Anteilen
Die Gesamtanteile haben sich vermehrt um 9 500, — zt.		
Die Gesamtbilanz hat sich vermehrt um 7 000, —		
Mogilno, den 17. Dezember 1926.		
Landwirtschaftlicher Einkaufs- und Absatzverein.		
Der Aufsichtsrat:		
A. Lange O. Robbe. Weyer. Hartfiel.		
Der Vorstand:		
K. Woyt. Rathke. Weich.		[194]

1 Röntvee'sche
Rubensamen - Entstoppelungsmaschine,
gut erhalten, wegen Abwanderung zu verkaufen.
Marien, Stat. Jedrzejewo bei Międzyrzecze.

Polstermöbel

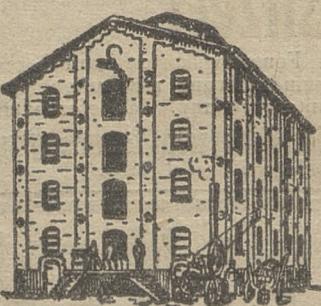


bietet an
166
M. Sprenger, Poznań, Sw. Marcina 74
Telefon 1902.

Saatwirtschaft Nagradowice,

p. Gądki. Tel.: Gowarzewo 1,

bietet folgende anerkannte Saaten in zuverlässiger Qualität an



v. Sieglers Rot. Sommerweizen, Orig., Heils Kronkengerste, Orig., Svalöfs Schwanhalsgerste 1. Abt., Dippes Leberwinder Hafer, Orig., Svalöfs Ligowo II. Hafer 1. Absaat, Benslings Findling Hafer 1. Abt., J. v. Lohows Gelbhafer 1. Abt.

H. Bitter.

[171]

ERDMANN KUNTZE, Schneidermeister

Poznań, ulica Nowa 1, I. Etage.

Anfertigung vornehmster Herren- und Damen - Moden

Fertig am Lager in erstklassiger Ausführung:

Ulster, doppelseitige Mäntel, Joppen, Leder-Joppen, Wind-Jacken,
Sport-Pelze, Auto-Pelze, Reithosen, Chauffeur-Anzüge
Moderne Frack-Anzüge zum Verleihen.

[1055]

Drahtgeflechte



in allen Weiten und Stärken.
Preisliste gratis. [139]

Alexander Maennel
Fabryka ogrodzen drucianych
Nowy Tomyśl, Nowy Rynek.

Möbel
für jeden
Geschmack
in jedem
Stil
bei sauberster
Ausführung
fertig [140]

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

Original Mahndorfer frühe gelbe
Viktoriaerbse

" Heil's Frankengerste

I. Absaat Soalöf's Goldgerste

I. " Heine's Hannagerste

I. " Rimpau's roter Schlan-
stedter Sommerweizen

II. " " Japhet-Sommerweiz.

I. " Hildebrandt's Grannen-
Sommerweizen,

anerkannt von der Izba-Rolnicza Poznań, hat
sortenrein, zur Saat aufs beste hergerichtet, abzu-
geben und steht mit Wuster und Angebot zu Diensten.

Dominium Lipie,

Post und Bahn Gniekowo. [4]

Spezialität:

[166]



Runkelsameu

Angebaut seit 1871.

Gelbe Eckendorfer
Rote Eckendorfer
Weisse grünköpfige
Goldgelbe stumpfe
Riesen-Möhren.

Wiechmann,
Dom. Radzin,
pow. Grudziądz (Pomorze).



Deutsche Kalidüngesalze enthalten bis zu 42 % Reinkali

und sind unverzüglich lieferbar.

[162]

Kostenlose Auskunft erteilt die Redaktion des Landw. Centralwochenblattes für Polen, Poznań, Zwierzyniecka 13, II. Telefon 66-12.

J. KADLER, verm. O. Dümke, Möbelfabrik Poznań, ul. Fr. Ratajczaka 36
empfiehlt Eingang durch den Hof [31]

„PERAGIS“-Originalsaat



liefere ich von meiner Anbau- und Vertriebsstelle der Rabbethge-Giesecke-Pflug Saatzucht G. m. b. H. für Polen, und zwar

Pflug's Gelbhafer.

Bringt höchste Erträge auf allen Mittelböden und besten Böden, wenn sie unter Trockenheit leiden. Stand im Jahre 1924 bis 1925 in Pętkowo von 14 Sorten im Körnerfrage am 1. Stelle. Preis 50% über Posener Höchstnotiz.

Pflug's Bastersbacher Felderbse,

Korn einfarbig gelbgrün. Größte Wachstumsenergie. An Stelle von Peluschken u. als Gemenge zu bauen, da Erträge unter allen Umständen größer und Ernten sicherer. Preis 60% über Posener Höchstnotiz.

Pflug's blaue Lupine „Allerfrüheste“.

Bringt höchste Erträge u. reift 10 bis 14 Tage vor allen anderen Sorten. Reift gleichmäßig, daher geringster Kornausfall bei der Ernte und beste Qualität der Körner. Preis 50% über Pos. Höchstnotiz für Hafer.

Aufträge erbeten an

Dr. Otto Germann, Tuchola
pow. Tuchola, Pomorze. [201]

Haushaltungspensionat Gniezno

Mieczysława 27. von M. Huwe.

Vom April ab am Bahnhofspark in eigener Villa mit großem Garten, Wasserleitung, elektr. Licht und Bad.

Beginn des Sommerkurses am 4. April.

Ausbildung in: Haushalt, Kochen, Feinbäckerei, Einmachen u. s. w. ferner in Handarbeiten, Wäschenähen und Schneiderin, sowie auf Wunsch der Eltern in Polnisch und anderen Sprachen, in Klavier-, Geigen-, Lauten-, Mandolinenspiel u. s. w. (190)

Herzliches Familienleben.

Prospekte postwendend.



21

Bremereiverwalter,

verheiratet, 40 er Jahre, 2 Kinder. Mit elektrischer und Trockenanlage, Motorreparaturen vertraut, sucht vor 1. 7. 1927 Dauerstellung. (203) Gefällige Offeren an Düllig, Bełcic, pow. Wolfszyn.

Junger Mann,

gelernter Getreidekaufmann, welcher jetzt die landwirtschaftliche Winterschule besucht, sucht als Eleve. Gefällige Offeren unter per 1. 4. 27 Stellung B. J. 196 an die Redaktion dieses Blattes erbeten.

An alle Landwirte!

Decken Sie Ihren Einkauf in
Drogensachen
Parfümerien und
Haushaltsartikeln

nur in der

Drogerja Warszawska

Tel. 2074 Poznań, ul. 27. Grudnia 11 Tel. 2074.

Große Auswahl in [121]
Schwämmen, Wagen- und Fensterleder!
Versand nach außerhalb schnellstens!!!

Landwirte,
bezt Euer Saatgut!

Abzugeben sind folgende Beizmittel:

Uspulun-Nassbeize

Uspulun-Trockenbeize

Germisan

Formaldehyd

Urania-Beize

Posener Saathanfresellschaft

T. z. o. p. (160)

Poznań, Zwierzyniecka 13

Tel. 6077 — Telegr.: Saatbau.

Saatzuchtwirtschaft Sobotka

pow. Pleszew (Wlkp.)

hat zur Frühjahrssaat abzugeben:

Original von Stieglers roter Sommerweizen

zum Preise von 60% über Posener Höchstnotiz.

Original von Stieglers Kaisergerste

zum Preise von 60% über Posener Höchstnotiz.

Original von Stieglers Duppauer Hafer

zum Preise von 60% über Posener Höchstnotiz.

von Stieglers Wohltmann 34

zum Preise von 150% über Posener höchste Fabrikkartoffelnotiz.

Original Wiechmanns gelbe Eckendorfer

Bestellungen bitte ich zu richten an die

[148]

Posener Saatbaugesellschaft, Poznań, Zwierzyniecka 13. Telefon 6077.

v. Stiegler.

Schuhe – Kauf beim Schuster,
Milchzentrifuge – NUR bei

Towarzystwo **ALFA-Laval** Sp. z o. o.

Oddział w Poznaniu

(139)

Gwara 9 g.

Telefon 53-54

Gwara 9 g.

oder beim beglaubigten Vertreter.

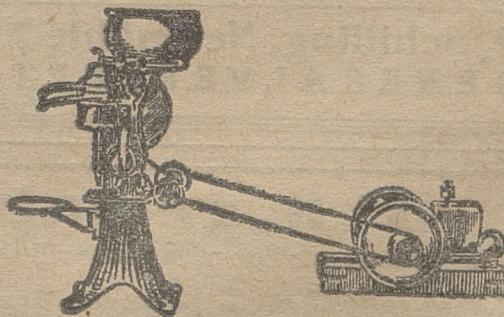
Milchzentrifugen Alfa-Laval und Perfect

Futter-Dämpfer „ALFA“

– Molkerei-Maschinen, –

Gefäße und Einrichtungen

Explosions-Motore „ALFA“



Saatzuchtwirtschaft Hildebrand

Tel. Kostrzyn 18

Kleszczewo, pow. Sroda

Tel. Kostrzyn 18

hat abzugeben:

über Pos. Höchstnotiz

Orig. Hildebrands Grannensommerweizen 60%

Orig. Hildebrands Sommerweizen S. 30 .. 60%

Orig. Hildebrands Hannagerste 60%

Orig. Hildebrands gelbe Viktoriaerbse „ausverkauft“

Bestellungen sind zu richten an:

Posener Saatbaugesellschaft Poznań

Telefon 6077.

Zwierzyniecka 13

Teleg.: Saatbau.

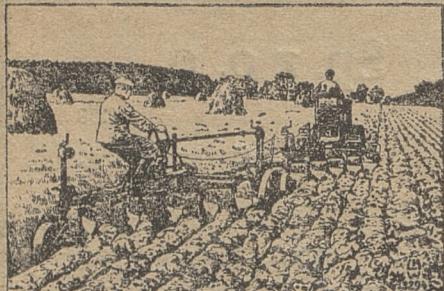
[161]

VORANZEIGE!

Landwirte!

Am 15. Februar 1927 trifft der neue

LHL Stumpf Raupenschlepper,



die billigste
deutsche 50PS
Universal-
Zugmaschine
der Linke-Hof-
mann - Werke
A.-G., Breslau,
in Neumühle
ein. Tag und
Ort der Vor-
führung wird
noch näher bekannt gegeben.

[72]

P. Schilling, Neumühle bei Posen
Tel. 1127
GENERALVERTRETER.

Erstkl. Konfituren

Schokoladen, Gebäcke, cand. Früchte
Marmeladen und Bonbons (81)
empfiehlt streng reell und preiswert

Confiserie WALERJA PATYK

POZNAŃ, Aleje Marcinkowskiego 6 (an der Post)
Telefon 3833 - - - 26 Jahre im eigenen Besitz.

Altbekannte Stammzucht

des großen weißen

Edelschweines



gibt dauernd ab: Jungeber und Jungsaufen
von 8 Monaten aufwärts, erstklassiges, robustes Hochzuchtmaterial
ältester reinster Edelschwein-Herdbuch-Abstammung.

[45] **Modrow**, Modrowo (Modrowshorst) bei
Staszewy (Schöneck), Pomorze.

I^a fl. gemahlenen Düngergips

jedes Quantum zur Zeit noch prompt lieferbar, auch durch Genossenschaften und Düngemittelhandlungen.

[188]

Kopalnie i Przetwornie Gipsu Tow. Akc., Wapno
(Wapnoer Gipswerke.)

(Wielkopolska).

Wendet künstliche Düngemittel an!

Kalkstickstoff und Ammon-Salpeter.

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

Staatlichen Stickstoffwerke in CHORZOW.

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

Wendet unter Sommergetreide, Zucker- und Futterrüben, unter Kartoffeln, Gemüse, Erbsen, Lupinen, Klee wie auch auf Wiesen und Weiden

16, 17, oder 18% Superphosphat

an. Es ist dies ein Phosphatdüngemittel, welches rasch und untrüglich wirkt und das daher ausgezeichnete Ergebnisse zeitigt.

Kauft ausschliesslich Superphosphat mit garantierter Qualität in plombierten Säcken mit dem Schutzzeichen „Super“



Schutz-

Zeichen

Im Monat Februar ist es höchste Zeit

STEBNIKER • KAINIT •

für Frühjahrsbestellarbeiten zu bestellen, um sich eine rechtzeitige Lieferung zu sichern.

Bestellt in Eurer landwirtschaftl. Organisation oder Syndikaten oder bei vertrauenswürdigen Kaufleuten.

Zur rechtzeitigen Frühjahrsbestellung

durch die P. I. R. und W. I. R. anerkannt, stehen in Zamarte und den Anbaustationen zur Verfügung:

Orig. P. S. G. Goldkornhafer, gelb, früh, hochertragreich, auch auf leichten Böden.

Orig. P. S. G. Gelbsternhafer, gelb, mittelpät, ertragreich auf leichten bis mittleren wasserhaltenden Böden.

Orig. P. S. G. Silber-Ligowohufer, weiss, fröh, rentabel auf besseren Böden in trockenen Lagen.

Orig. P. S. G. Gambrinusgerste, volkkörnige Braugerste für leichtere Böden.

Orig. P. S. G. Nordland Sommergerste, vierzählige ertragreiche Brennerci- u. Futtergerste.

Preise: bei Original 60 Prozent, bei I. Absaat 30 Prozent über Posener Höchstnotiz; bei Abnahme von unter 10 Zentner bei Original 10 Prozent, bei I. Absaat 5 Prozent mehr.

Orig. P. S. G. Neue Industrie, bel. gelbfleischige Weltsorte.

Orig. u. I. Abs. P. S. G. Blücher, höchstertragreiche u. stärkehaltige Kartoffel für vorwiegend leichtere Böden lt. Vers. in Piętkowo und Dzwierzno.

Orig. u. I. Abs. Kl. Sp. Wohltmann, beste Wohltmanntype mit höchstem Stärkegehalt.

Orig. Kl. Sp. Silesia, genügsame Sandboden-Kartoffel.

II. Abs. P. S. G. Odenwalder Blaue, dottergelbfleischige, herzige, vorrag. Speisekartoffel.

Preise: für Original und Absaat nach Rückfrage.

Polsko-Niemiecka Hodowla Nasion T. z. o. p. **ZAMARTE**

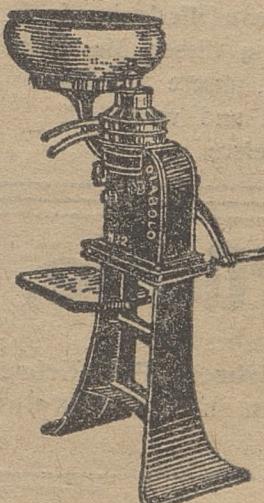
Deutsch-Polinische Saatzucht G. m. b. H.

p. Ogorzeliny pow. Chojnice. [165]

Tel. Ogorzeliny Nr. 1. Teleg. Adr. Ponihona Ogorz.

**Schärfste Entrahmung
garantiert der**

Diabolo Milch-Separator



**günstige
Zahlungsbedin-
gungen.**

**10 Jahre
Garantie.**

Szwedzkie Wirówki Pumpsep

Sp. z o. o.

Poznań, ul. Wodna 14.

Tel. 3971.

Wir empfehlen:

Frühjahrsdüngung:

- Norgesalpeter** (Kalksalpeter)
mit garantiert 13% Stickstoff,
- Thomasphosphatmehl**
15–18% zitronensäurelösliche Phosphors.
- Superphosphat**
16 u. 17% wasserlösliche Phosphorsäure,
- Kalidüngesalz** } deutsch
Kainit
- Aetzkalk**
in Stücken und gemahlen,
auch gemischt mit Mergel,
- Kalkmergel**
(kohleinsaurer Kalk),
- Kalkasche.**

Wir reinigen
Klee- u. Grassamen
auf unseren anerkannt gut arbeitenden
Sämerei-Reinigungsanlagen
gegen Entgelt nach Vereinbarung.

Vor dem Ankauf von

Hackmaschinen

empfehlen wir dringend unsere Offerte einzufordern.
Unser großer Umsatz in diesen Maschinen
setzt uns in die Lage, unsere Abnehmer
bestens zu beraten und vorteilhaft
zu beliefern.

Hülsenfrüchte,

insbesondere
Viktoria-Erbsen, Feld-Erbsen,
Peluschken und Blaulupinen
nehmen wir auf.

Wir empfehlen:

Sonnenblumen-Kuchen-Mehl

aus eigener Mahlanlage;

Fischfuttermehl

in bekannter hochwertiger Qualität.

Phosphors. Futterkalk

(giftfrei.)

Düngerstreuer

Original-Westphalia mit Goliathkette
Pomerania, Walzendüngerstreuer „Columbus“
Patentdüngerstreuer „Marks“,
die Maschine für Kalkstickstoff.

Drillmaschinen

Original Dehne, Siedersleben und Venzki.

Wir sind jetzt Käufer für alle Klee- und
Grassaaten, insbesondere

Rotklee und Schwesternklee

zu hohen Preisen.

Ebenso sind wir Abgeber sämtl. Sämereien.

Radio!

muß heute als Kulturträger gewertet werden und darf
deshalb in keiner deutschen Familie mehr fehlen.

Wir übernehmen den Einbau zuverlässiger
Apparate in verschiedenen Preislagen und er-
teilen gern Auskunft.

Landwirtschaftliche Zentralgenossenschaft Poznań

Spółdzi. z ogr. odp.