

# Schlesische Landwirtschaftszeitung.

## Organ der Gesamt-Landwirtschaft.

Unter Mitwirkung von  
Director Dr. Birnbaum, Prof. Dr. Knop, Director Körte, Prof. Dr. May, Otto Michaelis, Prof. Dr. Otto, Oberförstmeister v. Pannewitz, Dr. H. Janke u. herausgegeben von Wilhelm Janke.

Nr. 2.

Achter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

10. Januar 1867.

### Inhalts-Uebersicht.

Ackerbau. Ueber Drillkultur und Drills. I. — Die Dünghilfe beim Tabaksbau. — Literatur. Die Vertheilung der Arbeitskräfte in den Brennereien. (Schluß.) Von W. Schmidt. Feuilleton. Die Ansiedlungen der Deutschen, vorzüglich der Mennoniten in Süd-Rußland. Ein Markt in der Schlesischen Landw. Zeitung für den An- und Verkauf von Zuchtwiegen aller Gattungen. Von v. Wedell. Provinzialberichte. Auswärtige Berichte. Landwirtschaftlicher Bericht aus dem Königreich Sachsen. Allgemeiner landwirtschaftlicher Bericht aus England. Literatur. Besitzveränderungen. — Wochentkalender.

### Ackerbau.

#### Ueber Drillkultur und Drills.

I.

Die Drillkultur ist als ein „zeitgemäßer Fortschritt“ den deutschen Landwirten nicht so plötzlich über den Hals gekommen, wie seiner Zeit die Drainage, vielmehr hat es mancher Jahre wohlwogener Ueberlegung bedurft, um sie als eine wichtige Culturmethode anzuerkennen und mit ihrer allgemeineren Einführung zu beginnen. Ich sage abschließlich „beginnen“, und man wird mir wohl ohne weiteren Beweis beipflichten. Hat doch selbst Altvater Thaer, welcher 1812 in seinem 4. Bande der „Grundsätze der rationalen Landwirtschaft“ die Drillkultur so warm empfohl, und welcher mit einer eigens von ihm konstruierten Maschine in Möglin eifrig drillte, nicht vermocht, die Drillkultur dort dauernd einzuführen, womit erst sein Enkel, Prof. Dr. Thaer, im vorigen Jahre begonnen. Auch die Resultate des englischen Wirtschaftsbetriebes, in welchem die Drillkultur eine wichtige Rolle spielt, haben seit 1851, wo sie in Deutschland größere Beachtung fanden, wohl manche vereinzelte Anregung in dieser Richtung gegeben, ohne doch im Ganzen irgend einen bemerkenswerthen Einfluss zu äußern. Das kann und soll aber kein Vorwurf gegen die deutschen Landwirthe sein, denn mit der Ueberzeugung von der Zweckmäßigkeit und selbst des Erfolges der Einführung einer neuen Culturmethode in einen Wirtschaftsbetrieb ist noch nicht die Gewähr für den Erfolg gegeben, und die Erfüllung mancher Vorbedingungen eines verbesserten Betriebes ist in der Wirklichkeit nicht immer so leicht zu erreichen, als gewöhnlich angenommen wird.

Zu den bemerkenswerthen Vorbedingungen der Drillkultur wurde seither ein von Steinen und Wurzelunkräutern befreiter und in guter Cultur stehender Boden gerechnet. Viele Landwirthe geben diese Bedingung jetzt noch auf, und sie thun, meiner Ansicht nach, wohl daran, denn die Sicherheit des Erfolges der Drillkultur ist unter dieser Bedingung mehr gewährleistet, als im anderen Falle. Die Drillkultur ist der Theil des Hochbetriebes einer Wirtschaft in Bezug auf den Anbau der landwirtschaftlichen Nusspflanzen; ein solcher Betrieb setzt aber an sich schon einen cultivirten und in gutem Dünungszustande befindlichen Boden voraus. Zwar ist vor Jahresfrist in diesen Blättern von einem eifrigem Freunde und Förderer der Drillkultur die Ansicht vertheidigt, es komme bei der Einführung dieser Culturmethode nicht so wesentlich auf jene oben bezeichneten Vorbedingungen an, vielmehr seien die möglichen Ausfälle bei einem minder cultivirten und minder reinen Boden gering gegen den Verlust, den ein späterer Beginn immer mit sich führe. Indessen dürfte diese Ansicht nicht allen Bodenlagen gegenüber als richtig zutreffen, denn man wird auf einem an sich reichen, wenn auch weniger cultivirten Niederungsboden, oder auf sogenanntem Lupinenboden eine größere Sicherheit des Erfolges der Drillkultur haben, als auf jenen mittleren Böden, die noch der Mergelung und dann einer kräftigen Düngung bedürfen. Wie dem auch sei, die Geschichte der Einführung und Verbreitung der Drillkultur in unserem Vaterlande ergiebt, daß zuerst die Wirtschaften in hoher Cultur, vornehmlich die Rübenwirtschaften, damit begannen, und daß von diesen Punkten aus die Verbreitung in fast concentrischen Kreisen fortschritt, merkwürdigerweise in vielen Gegenden die Bauernwirtschaften ebenso wohl berührte, wie die größeren Gutswirtschaften, welchen lediglich man doch gewöhnlich und mit Recht eine intelligenter Leitung zuschreibt. Diese Erscheinung tritt in den reichen Strichen von Halberstadt, Magdeburg bis Cöthen, Halle a. d. S., im Oderbruch, in einigen Gegenden von Braunschweig und Hannover, sowie in der Rheinprovinz recht erfreulich hervor, und in letzter Provinz, besonders im Regierungsbezirk Köln, bestehen unter den Bauern mit geringem Grundbesitz zahlreiche Associationen bezüglich der Beschaffung von Drills und Pferdehaken.

Was in mancher Hinsicht der allgemeineren Einführung der Drillkultur seither noch im Wege stand, war einesfalls der Mangel an Erfahrungen in und über diese Culturmethode, anderenfalls auch das immerhin beträchtliche Anlagekapital, welches für die erforderlichen Maschinen auszugeben war. In erster Beziehung war jeder Landwirt lange Zeit sein eigener Lehrer, und nur wenige haben vereinzelt ihre Erfahrungen veröffentlicht (wie v. Nathusius —

Hundisburg, Zimmermann — Salzmünde, v. Schmidt — Eschirnitz u. A.), meist nur in kürzeren Aussäzen in Zeitschriften und natürlich nur in Bezug auf die betreffenden einzelnen Wirtschaften. Die Erfahrungen, welche man in England macht, liegen theils auch nur vereinzelt vor, theils sind sie wegen der durch die dortigen klimatischen Verhältnisse bedingten Wirtschaftsweisen für uns nur „schäbiges Material“ ohne jede praktische Bedeutung. Erst C. J. Eisbein hat in seinem bekannten Buche über die Drillkultur sich das große Verdienst erworben, alle ihm zugänglichen Erfahrungen geordnet zusammenzustellen und so einen sicheren Führer für die Einführung der Drillkultur dem Landwirth zu bieten. Zwar legt derselbe noch ein vielleicht etwas zu großes Gewicht auf den Werth der Erfahrungen in England; indessen ist das kein Vorwurf gegen das Werk, da dem Verfasser Erfahrungen aus Deutschland eben nicht zu Gebote standen. Erst seit zwei Jahren ist von anderer Seite (Dr. G. Schmitz in Berlin) der Versuch gemacht worden, die bezüglichen Erfahrungen in Deutschland zu sammeln und zu veröffentlichen, welche erste Sammlung (1864) mehr compilatorisch das Material brachte, was nach dem Erscheinen von Eisbein's Buch bekannt geworden, während die zweite Sammlung (1865) eine Zusammenstellung von 43 Originalberichten von Landwirten enthielt, welche in diesen Berichten eingehende Antworten auf bezügliche Fragen über die Praxis der Anwendung der Drillkultur ertheilten. Wenn man erwägt, daß auch das Landes-Deponie-Collegium früher (bezüglich der Breitsägemaschinen, der Mengesaaten u. c.) den gleichen Weg des Versuchs und der Berichterstattung, öfters mit verhältnismäßig geringerer Erfolge, als hier auf privatem Wege geschehen, einschlug, so darf man wohl hoffen, daß der Verfasser, dem wir ja auch als fleißigem Mitarbeiter dieser Zeitung begegnen, sich durch ein paar hämische Urtheile in (seltsamer Weise) offiziösen Zeitschriften nicht an der Fortsetzung seiner ersten und für den praktischen Landwirth zweckmäßigen Arbeit abhalten lassen werde; er möge sich damit trösten, daß die tadelnden Zeitschriften tatsächlich seit länger als Jahresfrist nichts weiter über Drillkultur zu bringen wußten, als Reclamebilder für englische Drills, obwohl ihnen gerade wegen ihrer Stellung alle Mittel zu Gebote stehen, alle beachtenswerthen Erfahrungen über Drillkultur zu bringen. Denn der Mangel an solchen Mittheilungen ist noch ein wesentliches Hinderniß der allgemeineren Verbreitung der Drillkultur, und derjenige Landwirth oder Schriftsteller, welcher auch die kleinste richtige Beobachtung mittheilt, erwirkt sich den Dank seiner Fachgenossen. Einen solchen Dank hat z. B. derjenige Landwirth verdient, der feststellt, daß man den Haser, wenn er sicher gerathen sollte, nicht tief genug (bis zu 4 Zoll) unterbringen könne!

Wenn demnach die Bedeutung, zugleich aber auch der Mangel an solchen Erfahrungen für und aus der Anwendung der Drillkultur erwiesen ist, so folgt von selbst daraus, daß jeder Landwirth, welcher die Drillkultur einführt, von vornherein parallele Versuche wird anstellen müssen, bezüglich der Stärke der Aussaat, der Entfernung der Reihen, der Tiefe, in welcher die Saat untergebracht wird u. s. w. Ferner kommt die klimatische und Höhenlage des Ortes, die Richtung der herrschenden Winde, nicht minder aber auch die Bearbeitung des Bodens bei solchen Versuchen in Betracht. In verschiedenen dieser Beziehungen wird man parallele Erfahrungen über die Breitsaat haben, in manchen anderen erst neue sammeln müssen.

Zu den verbreitetsten Fehlern bei Einführung der Drillkultur gehört in erster Reihe die meist zu weit getriebene Saatertsparsnis. Wenn man erwägt, daß von 100 gefundenen Saatkörnern, die mittels des Drills in gleichmäßiger Tiefe im Boden deponirt werden, mindestens 95 aufgehen, während bei Breitsaat sich vielleicht nur 50 bis 60 Körner entwickeln, so liegt im Drillen offenbar eine erhebliche Saatertsparsnis. Andererseits verlangen aber auch viele Pflanzen, wenn sie in gedrillten Reihen stehen, einen dichteren Stand, um gegen die Einfüsse der Witterung (Dürre, Wind) sich gegenseitig besser zu schützen, wie dies namentlich beim Sommergetreide der Fall ist. Eine Saatertsparsnis von 25 p.Ct. gegen Breitsaat ist (mit Ausnahme weniger Früchte, wie z. B. Lupinen) das Normalquantum, über welches man ohne weitere und längere Versuche niemals in den ersten Jahren hinausgehen sollte. Bei Bestimmung des Saatquantums für Drillsaat überhaupt sollte man sich zunächst an die übliche Breitsaat halten, und von dieser etwa 20 bis 25 Prozent in Abzug bringen, und mit den so erhaltenen zwei verschiedenen Quantitäten die ersten Versuche machen. Sedenfalls wird man dabei keine großen Fehlgriffe begehen.

Die Bestimmungen der Reihenentfernung hat schon mehr Schwierigkeit, und es ist dabei wohl gethan, sich an die praktischen Erfahrungen zu halten. Diese lehren nun: je leichter der Boden, desto dichter sind die Reihen zu stellen und — dies sei beiläufig zu dem vorhergesagten hinzugefügt — desto stärker ist zu säen. Beispielsweise wird man auf leichterem Boden Sommergetreide sicherer in Reihen von 5 Zoll, als in Reihen von 6½ Zoll Entfernung bauen, während auf schweren Böden die letztere Entfernung bei Wintergetreide fast allgemein ist. Die Entfernung der Reihen hat (z. B. bei Hasen und Gerste) einen erheblichen Einfluß auf den Stroh-ertrag. Regeln für alle Fälle lassen sich in dieser Beziehung nicht geben und die Ansichten der Drill-Cultivateure weichen darin erheblich von einander ab.

Auch in Bezug auf die Tiefe, in der die Saat in den Boden zu bringen ist, lassen sich nur wenig allgemein gültige Regeln aufstellen, denn manche Punkte muß die Erfahrung noch erst aufhellen. Der Grundsatz der Gärtner, je kleiner der Same, desto flacher ist er unterzubringen, — hat für den Landwirth nur eine Bedeutung bei Delsaaten und einigen anderen kleinsamigen Nusspflanzen, wogegen z. B. die Lupine, die Runkelrübe, für ein möglichst flaches Unterbringen sehr dankbar sind. Bei der Drillkultur hat man aber zu beachten, die Saat wenigstens so tief unterzubringen, daß sie in feuchtes Erdreich komme; der Grund dafür liegt auf der Hand, aber es folgt auch daraus, daß die Bearbeitung des Bodens zur Drillkultur eine besonders sorgfältige und ich möchte sagen gartenmäßige sei. Wer dies nicht will oder kann, der sollte lieber das Drillen ganz sein lassen, denn eine Ersatz in und zwischen großen Schollen kann unmöglich ein gleichmäßig tiefes Unterbringen der Saat bewirken, man wird die Aussaat weit billiger durch die breitwürfige Handsaat erreichen. Den Drill als Zerrümmerer von Klößen und Schollen betrachten, setzt wenig Kenntniß der Ökonomie voraus, denn zu diesem Zweck hat man billigere und weit wirksamere Instrumente. Es ist die ordnungsmäßige Vorbereitung des Ackers zur Drillkultur eine der ersten Bedingungen des Erfolges derselben. Wer das nicht zugeben mag oder will, könnte von den Bauern im Magdeburgischen sehr viel lernen! —

In den nächsten Artikeln werde ich die weiteren Fragen der Drillkultur, insbesondere so weit dabei die Drillmaschinen und Pferdehaken in Betracht kommen, besprechen.

### Die Dünghilfe beim Tabaksbau.

Es ist nicht gleichgültig, welche Dünghilfsmaterialien beim Tabaksbau angewendet werden; schlechte oder dürftige Dünghilfen erzeugen eine geringe Qualität, setzt dagegen gute Beschaffenheit des Produkts und reichere Quantität. Viele Tabakanbauer verwenden wenig Sorgfalt auf den Dünger; es ist ihnen gleichgültig, wenn sie ihrer Meinung nach nur etwas, was dem Dünger ähnlich ist, aufs Feld bringen. Daher mißrath der Tabak nicht selten und das gewonnene Produkt hat nur geringe Preise.

Will man schöne, wohlschmeidende, zum Rauchtabak bestimmte Blätter erzielen, so eignet sich dazu am besten ein Ackerfeld, das mit abgefaultem Grase, Laube, Kartoffelkraut u. s. w. gedüngt worden ist. Zu diesem Zwecke sammelt man in tiefen Gruben die verschiedenen vegetabilischen Abgänge, die schichtenweise mit Boden untermischt werden. Es entsteht dadurch ein ausgezeichneter Compost, der beim Tabaksbau vorzüglich anzuwenden ist. Man düngt auch mit faulsem Menschenharn, mit Stille von Pferden und Rindvieh, sowohl allein, als auch mit Stalldünger gemischt. Solche Felder liefern einen Rauchtabak, der sich sowohl durch Milde im Geschmack, als durch einen besonderen Wohlgeruch vortheilhaft auszeichnet. Hühner- und Taubennist, desgleichen Dünger aus Rindviehställen allein angewendet, liefern einen reichen Ertrag. Zu Schnupftabak ist fetter Schafmist allen anderen Düngerarten vorzuziehen; desgleichen meint man Pferdemist, Blut, Spreu, Osenruß u. dgl. untereinander. Schweinemist ist beim Tabaksbau weniger zu verwenden, aber desto besser sind die Abgänge bei den Fleischern und der Dünner aus Cloaken. Die zum Tabaksbau am besten geeigneten Felder sind diejenigen, deren Hauptbestandtheil thoniger Lehmb ist; diese vertragen eine große Menge Dünger. Indess müssen die Felder nicht übersättigt werden. — Die Erfahrung hat gelehrt, daß bei Anwendung zu reichlichen Düngers die Blätter größtentheils grün bleiben, also nicht reif werden; dasselbe ist der Fall, wenn ein Tabak auf lange geruhem Boden, oder auf solchem, der mit altem Lehmschutt stark befahren worden, gebaut wird. Bei leichtem Boden muß man bei Aufzähen des Düngers vorsichtig sein. Am besten ist es, wenn man denselben schon im Herbst des vorhergehenden Jahres oder an milden Wintertagen ausfährt und unterbringt, damit das Feld im nächsten Frühjahr mit voller Kraft treiben kann. O. K.

### Literatur.

— Die verbesserte Buchhaltung im Dienste des kleineren Landwirthes. Ein Leitfaden für praktische Wirth und zum Gebrauch an landwirtschaftlichen Lehranstalten. Von Dr. Adolf Krämer. Bonn, Verlag von Max Cohen und Sohn. 1867. 303 Seiten. 8°.

Eine „verbesserte Buchhaltung“ für Landwirthe braucht ihr Erscheinen nicht zu rechtfertigen. Die landwirtschaftliche Literatur weist zwar eine große Zahl „landwirtschaftlicher Buchhaltungen“ auf, wir haben aber sehr wenig praktische Landwirthe, die den literarischen Ratsschlägen folgen, wohl kaum zehn Wirtschaften, die dasselbe System landwirtschaftlicher Buchhaltung angenommen haben. Es scheint das ein Beweis zu sein, daß die verschiedenartigen Systeme landwirtschaftlicher Buchhaltung den praktischen Bedürfnissen der Landwirthe nicht entsprechen, und daß noch immer nicht allgemein gültige Grundsätze für die landwirtschaftliche Buchhaltung erkannt und zur Anwendung gebracht sind. Die doppelte italienische Buchhaltung erfreut sich allgemeiner Anerkennung im Handels-Gewerbe, so daß dieses über die Zweckmäßigkeit ihrer Anwendung keinen Zweifel hat. Es ist aber bisher nicht gelungen, ihr dieselbe Anerkennung im landwirtschaftlichen Gewerbe zu verschaffen, und ich finde die Ursache dieser Thatache in der Verschiedenheit der „Werthe“ im Handels- und im landwirtschaftlichen Gewerbe. Die Güter des Handels-Gewerbes haben einen Wert, der sich allemal durch einen „Preis“ ausdrücken läßt, d. h. sie haben sämtlich „Handels-Wert“. Die Güter des landwirtschaftlichen Gewerbes haben nur zum Theil Handels-Wert,

zum Theil einen Werth, der sich nicht durch einen Preis ausdrücken läßt. Die Nationalökonomie nennen diesen Werth „Gebrauchs-Werth“. Werte, die keinen Markt haben, d. h. die nicht der Nachfrage unterliegen, haben keinen Preis und können daher nicht in das System einer Buchhaltung gebracht werden, die jeden Werth durch einen Preis ausdrückt. Die Anwendung der laufmännischen doppelten Buchhaltung auf die Landwirtschaft führt daher zu Widersprüchen und falschen Resultaten, die in der zweifachen Natur des Wertes ihre Ursache haben. Jede sogenannte landwirtschaftliche doppelte Buchhaltung, und auch die vorliegende, bringt diese Widersprüche und falschen Resultate zur Erkenntnis. Verfasser macht Preisansätze für den Werth des Kindviehs und für den Werth der Gespannarbeit, die nicht der Wirklichkeit eines Marktes entsprechen und den Charakter einer willkürlichen Schätzung haben. So z. B. schätzt er den Werth der beiden Alserpferde am Anfang des Rechnungsjahrs zu 330 Thlr. Im Laufe des Jahres wird von beiden 1 Pferd über zu 85 Thlr. verkauft, demnach beträgt der Werth des übrigen gebliebenen Pferdes 245 Thlr. Ein neues Pferd wird zugelaufen zu 225 $\frac{1}{2}$  Thaler, so daß demnach beide Pferde einen Werth von 470 $\frac{1}{2}$  Thlr. haben müssten. Die Abrechnung über die Arbeitspferde (S. 181) schätzt aber am Ende des Rechnungsjahrs einen Werth von 485 Thlr. Wenn das Quart Milch mit einem Preise von 1 $\frac{1}{2}$  und 1 $\frac{1}{4}$  Sgr. berechnet ist, so läßt sich das rechtfertigen, wenn die Milch für diesen Preis verläuft ist, und es mag hingehen, daß auch der Haushaltung dieser Preis für die verbrauchte Milch zur Last geschrieben wird. Wenn aber den Kälbern das Quart Milch mit 1 $\frac{1}{2}$  Sgr. Kälbern und Schweinen das Quart Mollen mit 1 Pf. zur Last geschrieben wird, so fragt es sich doch, ob diese Thiere diesen Preis durch ihre Verwertung auch wirklich zahlen. Wenn Verfasser unter Anderem für folgendes Kindviehfutter nachstehende Preise ansieht: pro Centner Wiesenheu 1 Thlr. 10 Sgr., Bohnenstroh 20 Sgr., Röthklee 1 Thlr. 5 Sgr., Luzerneheu 1 Thlr., Rapsstroh 20 Sgr., Rübenklee 7 Sgr. 6 Pf., Rübenblätter 2 Sgr. 6 Pf., Grünlee 7 Sgr. 6 Pf., Mengfutter 6 Sgr. 6 Pf., Mais 5 Sgr., Hopfenreben 5 Sgr. u. i. w., so müssen doch diese Preise durch die Erzeugnisse des Kindviehs verwirkt werden, oder die Preise sind ganz willkürlich angelegt. Für das gesammelte Kindvieh kommen ca. 35 verschiedene Futtermittel zur Verwendung, und der Ertrag der Kubanhaltung muß demnach die Preise sämtlicher Futtermittel und der übrigen Untosten decken, wenn nicht mit Verlust gewirtschaftet ist. Prüfen wir nun darauf die „Abrechnung über die Kubanhaltung“ (S. 198 und 199) unseres Verfassers.

Für den Werth des Kindviehstandes am Anfang des Rechnungsjahrs ist angegeben 1255 Thlr., darunter für 12 Melkfühe 915 Thlr. (S. 50), es beträgt also der Werth einer Melkfühe im Durchschnitt 76 Thlr. 7 Sgr. 6 Pf. Der Kindviehstand von 1 Bullen, 12 Melkfühen, 2 zweijährigen, 2 einjährigen Kühen und 2 Saugkälbern hat gelöst:

|  |                          |
|--|--------------------------|
| All Futter   | 2169 Thlr. 8 Sgr. 8 Pf.  |
| Biekhälz   | 4 15                     |
| " Stroh  | 198 " 4 " 6 "            |
| " Tierarzt und Arzneien  | 5 " 13 " — "             |
| " Lohn und Lest  | 234 " 19 " 1 "           |
| " Brennöl  | 3 " 15 " — "             |
| " Gebäudeuntosten  | 25 " 21 " 3 "            |
| " Gerätheuntosten  | 18 " 10 " 9 "            |
| Insgeamt   | 2659 Thlr. 16 Sgr. 7 Pf. |
| Zu bemerken ist, daß in dieser Summe 25 Thlr. rückständiger Lohn des Viehknights enthalten ist. Dagegen sind die Zinsen des Kindvieh-Capitales nicht gerechnet. Berichtigten wir obige Summe nach Abzug des rückständigen Lohnes und nach Hinzurechnung von 62 Thlr. 22 Sgr. 6 Pf. Zinsen zu 5 % von 1255 Thlr. Kindvieh-Capital, so stellen sich die Unterhaltungsosten des Kindviehs auf 2697 Thlr. 9 Sgr. 1 Pf. |                          |
| Der Ertrag aus der Kindviehhaltung beträgt:  |                          |
| für 27 anderweitige Arbeitstage des Viehknights zu 12 Sgr.   | 10 Thlr. 24 Sgr. — Pf.   |
| 2 fette Kühe   | 165 " 15 " — "           |
| 8 Saugkälber   | 66 " 25 " — "            |
| 1 Kalb   | — " 20 " — "             |
| 6010 $\frac{1}{2}$ Quart verkaufte Milch   | 240 " 13 " 1 "           |
| 1460 Quart Milch an die Haushaltung  | 58 " 5 " — "             |
| 1262 $\frac{1}{2}$ Quart Milch an die Kälber   | 49 " 2 " 11 "            |
| 2133 $\frac{1}{2}$ Pf. verkaufte Butter  | 745 " 18 " 6 "           |
| 282 Pf. Butter an die Haushaltung  | 91 " 8 " — "             |
| 24,150 Quart saure und Buttermilch an Schweine und Kälber  | 104 " 13 " 8 "           |
| 13,590 Stück verkaufte Käse  | 169 " 24 " 7 "           |
| 480 Stück Käse an die Haushaltung  | 5 " 10 " — "             |
| 10,900 Quart Mollen an Kälber und Schweine   | 30 " 8 " 4 "             |
| Insgeamt   | 1738 Thlr. 8 Sgr. 1 Pf.  |

Nehmen wir nun mit dem Verfasser an, daß der Preis für 5107,6 Centner Staldfüher mit 4 Sgr. pro Et., also mit 3 Thlr. 10 Sgr. pro Jeder von 25 Centnern richtig „angezeigt“ ist, daß ferner die Werthsverhöhung für 1 Bullen und 6 Stück Jungvieh (S. 269) mit 256 Thlr. richtig geachtet ist, so erhöht sich obige Summe auf 2675 Thlr. 8 Sgr. 6 Pf. Nun hat aber Verfasser den Fehler begangen, den Capitalwerth der zwei verkaufen Kühe von der Capitalsumme des Kindviehstandes nicht abzurechnen. Zu Anfang des Rechnungsjahrs war der Werth des Kindviehstandes, also einschließlich der im Laufe des Jahres verlaufenen Kühe, 1255 Thlr., demnach nach Verlauf derselben um ihren Capitalwerth geringer. Nehmen wir den Capitalwerth der beiden verkaufen Kühe zum Durchschnittspreise der 12 Melkfühe, also zu 76 $\frac{1}{2}$  Thlr. an, dann verringert sich obige Ertragssumme auf 2522 Thlr. 23 Sgr. 6 Pf. Da ein Zulauf von Kindvieh nicht stattgefunden hat, da die zwei verkaufen Kühe ersetz sind durch die in Milch getretenen 2 zweijährigen Kinder, die durch die 2 einjährige Kinder, diese durch die 2 vorjährigen Saugkälber und diese endlich durch 2 im laufenden Jahre geborene Kälber, so hat offenbar nur eine Vermehrung der Kindviehzahl durch die 2 Kälber stattgefunden. Kommt der durchschnittliche Capitalwerth der zwei verkaufen Kühe nicht in Abrechnung vom anfänglichen Werth des Kindviehstandes, dann müßte der Werth des Kindviehstandes am Ende des Rechnungsjahrs sich außer den oben erwähnten 265 Thlern. noch um den Werth der zwei verkaufen Kühe, also im Ganzen auf 408 $\frac{1}{2}$  Thlr. erhöht haben, was aber den von Verfasser auf S. 268 und 269 angenommenen Thatsachen der Werthsverhöhung widerspricht. Mithin hat Verfasser den Capitalwerth der 2 verkaufen Kühe irrtümlich nicht in Abrechnung gebracht, und es stellt sich aus der Kindviehhaltung somit ein Verlust heraus von 136 Thlr. 23 Sgr. 1 Pf., wenn wir Verfassers Kostenberechnung (ohne Zinsberechnung des Viehkapitals und mit Zugeständnissen des Kindviehstandes) bestehen lassen, oder ein Verlust von 174 Thlr. 15 Sgr. 7 Pf. nach meiner Berichtigung der Kostenberechnung, während Verfasser einen Gewinn berechnet von 15 Thlr. 21 Sgr. 11 Pf. Wenn wir die 25 Thlr. rückständigen Lohn an den Viehknicht als außerordentliche Belastung der laufenden Jahresrechnung wohl als „künstig wegfallend“ der Ordnungsliebe und Pünktlichkeit des Wirthschafters „zur Berücksichtigung“ empfehlen können, so erhöht sich der ordentliche Gewinn auf 40 Thlr. 21 Sgr. 11 Pf. und beträgt die Rechnungsdifferenz demnach 177 $\frac{1}{2}$  Thlr., bezüglich 215 $\frac{1}{2}$  Thlr. Wenn nun Verfasser, anstatt die eine oder die andere Summe dem Kindvieh-Conto als Verlust zur Last zu schreiben, den realen Geld-Gewinn von 40 Thlr. 21 Sgr. 11 Pf. oder nach Zahlung des rückständigen Lohnes von 15 Thlr. 21 Sgr. 11 Pf. in seiner Cässe als Leistung des Kindvieh-Contos vorzufinden hofft, so wird er sich, in Anbetracht der kleinen Gutswirtschaft von im Ganzen 77 Morgen, sehr bitter enttäuscht fühlen. Diese Enttäuschung wird sich noch erhöhen, wenn der Morgen Raps ein Mal nicht 12 $\frac{1}{2}$  preuß. Scheffel zu 3 $\frac{1}{2}$  Thlr., der Morgen Weizen nicht 12 $\frac{1}{2}$  Scheffel zu 93 $\frac{1}{2}$  Sgr., der Morgen Roggen nicht beinahe 13 Scheffel zu 67 $\frac{1}{2}$  Sgr., der Morgen Hafer nicht 32 Scheffel zu 35 Sgr., der Morgen Butterküren nicht 162 Centner zu 9 Sgr. und 40 Centner Preßfrüchtebrände bringt, wie Verfasser in seinen Beispielen annimmt, und in Höhe niedriger Erträge und niedriger Preise das Raps-, Weizen-, Roggen-, Hafer-, Butterküren-Conto dem Kindvieh-Conto erklären, daß sie nicht im Stande seien, für ein Jeder Kindviehdünger zu 25 Et. 3 Thlr. 10 Sgr. zu zahlen. Doch vielleicht lassen sich die Feld-Conto (es sind deren 15) den „Preisanstaz“ für Kindviehdünger gefallen, in Erwägung, daß sie für Stroh, Kaff, Kunkelküren und Blätter, Grünfutter und Hopfenreben auch recht zufriedenstellende „Preisanstaz“ bekommen, wie im vorliegenden Falle, wo unter Anderem 1 Schot (12 Centner) Roggenstroh mit 7 Thlr. 6 Sgr., 1 Schot Weizenstroh mit 6 Thlr., 1 Centner Rapsstroh mit 10 Sgr., 1 Centner Weizen-Kaff mit 25 Sgr. dem Kindvieh-Conto zur Last geschrieben sind, worüber sich dann freilich die „Abrechnung über den Roggenbau“ und Andere nicht beklagen und auch den Dünger anständig bezahlen kann. Wohl aber wäre es den Kälbern nicht zu verdanken, wenn sie dem Verfasser erklärt, daß sie nicht im Stande wären, für 1 Quart

ihnen gelieferter Süss-Milch den „Preisanstaz“ von 1 $\frac{1}{2}$  Sgr. zu verachten. Wenn man die theils willkürlichen, theils falschen Rechnungsoperationen des Verfassers in Erwägung zieht, wenn man die bittere Täuschung bedenkt, die an Stelle des redungsfähigen Gewinnes tatsächlichen Verlust setzt, wird man wenig Lust verspüren, die unentlichen Wagungen und Schätzungen vorzunehmen, die für eine gewissenhafte und genaue kaufmännische Buchführung nothwendig sind, was aber im landwirtschaftlichen Betriebe von einem praktischen Wirthschafter gar nicht durchzuführen und zum Glück für eine praktisch-landwirtschaftliche Buchhaltung auch gar nicht nothig ist. Wohin die Capital-Abschätzungen führen, mögen noch folgende Beispiele beweisen. Verfasser schreibt S. 153 u. s.:

Es war der Werth der Gebäude am Anfang d. Jahres  
Wohnhaus mit Bachaus und Waschluke . . . 1900  
Fruchtboden im Dachraum des Wohnhauses . . . 450  
Pferdestall . . . . . 400  
Scheune . . . . . 1600  
Dungställe . . . . . 200

Es beläuft sich der Werth der Gebäude am Ende des Jahres  
1880  
440  
410  
1580  
195

Welchen Schabsblick müssen wir dem Verfasser zutrauen, wenn er beurtheilen will, daß der Werth des Wohnhauses in einem Jahre um 20 Thlr., also etwas über 1 %, der der Scheune um 1 $\frac{1}{2}$  % abgenommen hat, daß der Werth des Pferdestalles um 10 Thlr. sich erhöht und der der Dungställe sich um 5 Thlr. vermindert hat, daß ferner das Nährstoffcapital des 77 Morgen großen Gutes sich vermehrt hat: an Kali um 72 Pf., an Kalk um 1091 Pf., an Bittererde um 237 Pf., an Phosphorsäure um 1564 Pf., an Schwefelsäure um 64 Pf. Zum Glück gesteht Verfasser am Schlusse seines Werkes, daß sein Rechnungs-Beispiel „in seinem ganzen Umfange nur ein „„figurites““ ist“, denn sonst würde ihm bei der enormen jährlichen Zunahme seines Nährstoffcapitals an Schwefelsäure das Wirthschaften nach vorliegendem Wuster reich sauer werden.

Pogarth, im December 1866. Dr. M. Wilken.

## Technische Gewerbe.

### Spiritusfabrikation.

#### Die Vertheilung der Arbeitskräfte in den Brennereien.

(Schluß.)

Wo es die örtlichen Verhältnisse gestatten, kann zum Betriebe der Schrotmühle, die nicht nur das für die Brennerei benötigte Darrmalzschrot, sondern auch das in der Wirtschaft gebrauchte Getreideschrot zu liefern hat, recht gut der Blasenknecht verwendet werden, wobei es eben nur erforderlich wird, daß der Brenner demselben beim Aufschütten des Schrotgutes und beim Leeren des Schrotfassens behilflich ist, und den Destillir-Apparat mit versieht. Sind die Arbeiter an der Siedemaschine zuverlässig und sicher in ihrer Arbeit, daß einmal nicht zu viel, und dann wieder zu wenig Stroh in die Lade gelegt wird, welches eine unruhig gehende Dampfmaschine verursacht, so können beide, Siedemaschine und Schrotmühle, wenn überhaupt die Betriebskraft der Dampfmaschine hierzu ausreicht, zu gleicher Zeit arbeiten, und der Retourdampf der Dampfmaschine, d. h. der von derselben benutzte und abgehende Dampf, zum Abdestillieren der brennreifen Maische benutzt werden. Hauptfache aber bleibt stets, daß der Brenner nicht nur darauf bedacht ist, die ihm überwiesenen Arbeitskräfte gebürgt „auszunützen“, sondern ihnen selbst mit gutem Beispiel vorangeht, ohne sich gerade die schweren und größten Arbeiten auszusuchen; gibt es doch im Brennereibetrieb eine Menge kleiner Arbeiten, zu denen der Vertricht oft ein Arbeiter von einem entfernten Punkte herbeigezohlt wird, die der Brenner, ohne sich etwas zu vergeben, selbst verrichten kann. — Arbeit schändet den Menschen nicht! auch sinkt er dadurch noch nicht auf die Stufe eines gewöhnlichen Arbeiters herab, er wird sich im Gegentheil so zu sagen die Gunst der Arbeiter erwerben, die um so freudiger ihre oft sehr schwere Arbeit verrichten, wenn sie sehen, daß ihr unmittelbar Vorgesetzter ebenfalls mit arbeitet und nicht wie ein „Inspектор“ die Räumlichkeiten durchsiegt, hinter ihnen als Kreiser, oftmals aber nur als Bogelscheuche steht. Als Betriebsbeamten muß man stets darauf bedacht sein, die ohnedies schon schwere Arbeit den Brennknechten möglichst wenig fühlbar zu machen, denn je fröhlicher dieselben an ihre Arbeit gehen, desto schneller und besser fällt dieselbe aus, als wenn sie dieselbe nur mit Widerwillen verrichten.

Von einzelnen Seiten hat man auf diese Arbeitsteilung bei Abschluß des Contracts mit dem Brenner Rücksicht genommen, indem ein Paragraph desselben dahin stipuliert wird, daß dem Brenner eine gewisse Zahl von Arbeiten für den einfachen resp. doppelten Betrieb überwiesen und ausdrücklich ausgesprochen wird, „der Brenner legt überhaupt, wo nötig, selbst mit Hand an.“ — In einzelnen Fällen, namentlich bei kleineren Brennereien, wird dies „Selbsthandanlegen“ noch dahin besonders specialisiert, daß der Brenner, sich selbst Malz und Hefe zu bereiten hat; bei kleinen Betriebsverhältnissen ist dies auch ganz gut möglich und erfordert einen Arbeitsmann, bei größeren, selbst bei den in Rede stehenden Betriebsverhältnissen von 2000 resp. 4000 Quart Maischraum, wäre dies schon zu viel verlangt und würde zum Schaden des ganzen Betriebes ausfallen, weil dann die Aufmerksamkeit des Brenners zu sehr von Hefe und Gärung und Maischbereitung abgezogen werden würde. — Im Allgemeinen können aber fast alle Betriebsbeamten thätiger eingreifen, als wie es bis jetzt in vielen Fällen geschieht; dieselben müssen es für die höchste Aufgabe ihres Berufes halten, neben der Erzielung der höchstmöglichen Spiritusaussbeute, die Betriebsunkosten auf das Mögliche zu beschränken, und es sich zur Ehre gereichen lassen, von der unter ihrer Leitung stehenden Brennerei sagen zu hören, sie hätte den höchsten Reinertrag geliefert!

Neben der sorgfältigen Hütung von Del, Talg, Schmiere, Kalk, Bürsten etc., die ihre Anziehungs Kraft bei den Arbsteln auszuüben nicht verfehlten, trägt eine zweckmäßige Vertheilung der Arbeitskräfte und ein thaktägiges Hineingreifen des Brenners ungemein dazu bei; denn wenn auch nicht ein Mann dadurch entbehrlieb gemacht wird, so daß zwei Mann statt drei dieselbe Arbeit verrichten, so wird dieselbe doch für einen ganzen Betriebsstag um einige Stunden verkürzt, und es ist dann auch gestattet, ohne den Arbeitern damit zu nahe zu treten, namentlich während der langen Tage, das Tagelohn derselben, der verkürzten Arbeitszeit entsprechend, zu verringern, und auf diese Weise pro Mann und Arbeitstag, je nach den lokalen Arbeitsräumen, 1, 2 bis 3 Sgr. zu sparen, was monatlich doch 5 bis 10 Thlr. Ersparniß sein würde, ungerichtet den verringerten Consum an Leucht-, Brenn- und Schmierstoff. So gering vielleicht auch diese Summe erscheinen mag, so besteht die Hauptsumme sämtlicher Betriebsunkosten doch aus verschiedenen kleineren Summen, die sich aus den verschiedenen Verbrauchsstellen zusammensehen, und höhlt auch ein Tropfen noch keinen Fels aus, so wird doch, hier gespart und dort gespart, nach Ablauf einer Campagne die Summe der Betriebsunkosten nicht nur sich um ein Bedeutendes verringert, sondern auch die Brutto-Einnahme vermöge der exakten Arbeitsleistung und der dadurch herbeigeführten größeren Spiritusaussbeute erhöht haben, das Ergebnis daher um so erfreulicher für den Principal und

ehrenvoller für den Betriebsbeamten sein. Es ist dies ein Gegenstand, der von Seiten vieler Betriebsbeamten nicht nur nicht gehörig gewürdig worden, sondern die Zumuthung, selbst mit zu arbeiten, wird von vielen meiner Amtsgenossen mit Entrüstung zurückgewiesen werden — als ihrer nicht würdig! — Dieselben können mir glauben, daß ich an mir selbst diese Erfahrung gemacht habe und ihnen aus tiefster Überzeugung nur den Rath geben kann, ein Gleiches zu thun! Wer einmal einer kleinen Fabrik vorsteht, sei sie auch mittelgroß, muß doch nie seine Stellung als so hoch erhaben hinstellen, als wenn er sich dadurch etwas vergeben könnte, wenn er selbst mit eingreifen würde. Es macht dies auf die Arbeiter, die einem untergestellt sind, nicht nur einen besseren Eindruck und giebt Veranlassung zur eifrigsten Nachahmung, als man um so mehr in den Augen seines Principals an Achtung gewinnt, wenn derselbe sieht, daß man sein Interesse vor allem Anderen in den Vordergrund stellt; es nimmt um so mehr für sich ein, als es ein freiwilliges Thun ist, ohne durch irgend eine Vorschrift gebunden oder dazu veranlaßt zu sein.

Stellen wir uns selbst auf den Boden der Forderungen der Gegenwart, so werden wir uns unsere Stellen sowohl für uns selbst, als auch unsere Amtsnachfolger verbessern, und ein gut Theil Klagen der Beamten gegen die Besther wird dadurch von selbst seine Erledigung finden. — Die Hauptaufgabe eines Brennerei-Betriebsbeamten bleibt es stets und unter allen Verhältnissen: „aus dem gegebenen Botticraume mit dem geringsten Betriebskostenaufwande den höchstmöglichen Reinertrag zu erzielen“ — um dies zu erreichen, muß man alle Hebel in Bewegung setzen, und selbst bei schlechtem Ausfälle seiner Bemühungen wird der Principal seinem Beamten niemals die Anerkennung versagen und ihm jeder Grund zu einem etwaigen Wechsel entzogen sein.

Walther Schmidt.

## Tenisseton.

Die Ansiedelungen der Deutschen, vorzüglich der Mennoniten, in Süd-Rußland.

nebst einigen Bemerkungen über Colonien überhaupt.

Von dem Fürsten X. ..., der zur Zeit auf längere Dauer in Dresden sich aufhielt, beauftragt, Colonisten nach seinen bedeutenden in Süd-Rußland belegenen Ländereien zu schicken, hielt ich es für meine Pflicht, che ich diese schwere Verantwortlichkeit auf mich lud, mich vorher von den Verhältnissen an Ort und Stelle zu überzeugen und mir Kenntniß von dem Zustand der vielen daselbst vorhandenen deutschen Colonien zu verschaffen, vor Alem aber die allgemein als Muster aufgestellten Ansiedelungen der Mennoniten an der Molotschna, einem kleinen Flüßchen nördlich vom Asow'schen Meere, in der Nogaischen Steppe, zu besuchen.

Ich reiste zu diesem Zwecke Anfang Juli 1865 mit dem Secretair des Fürsten, einem gebornten Westphalen, von Dresden ab, und gelangten wir nach 4 Tagen weniger 2 Stunden wohlbehalten in Odessa an.

Die Reise von Dresden über Wien (Gänserndorf) bis Basias per Courierzug, von da bis Tschernawoda per Donaudampfschiff, von dort bis Kustendje wieder mittelst Eisenbahn, und von letzterem Orte über's schwarze Meer bis Odessa mittelst Dampfer des Triester Lloyd überlaßt ich, ebenso wie die Beschreibung von Odessa, geübteren Federn zu schildern, kann aber nicht unterlassen, eine Wahrnehmung mitzutheilen, die ich in Silistria mache, wo wir, aus welchem Grunde, weiß ich nicht, einen mehrstündigen Aufenthalt mit unserem Dampfer hatten, der uns gestattete, an's Land zu gehen.

Ich sah nämlich am Donauufer eine Menge türkischer Soldaten eigentlich beschäftigt. Als ich mit einigen Reisebegleitern näher kam, sah

bespannt, die sämlich im, an der nach Bedürfnis gielicherweise verlängerten Deichsel befestigten, Doppelsoch ziehen. Die Führer dieser Fuhrwerke heißen Tschumaki, und der Naitschumak ist der Fuhrherr mehrerer solcher Fuhrwerke, deren einer oft an 20 besitzt. Voraus einem solchen Zuge fährt der Wagen des Naitschumak, mit dem höchsten Gutten und sonstigen Reisebedürfnissen beladen, vorunter der unvermeidliche Haushahn als Uhr des Morgens nie fehlen darf. Oft begleitet die ganze Familie den Anführer, da dieselben in Folge ihrer langsam Bewegung und ihrer weiten Reisen oft ein Jahr auf einer Tour unterwegs sind.

Die Tschumaken bilden die Romantik der untergegangenen deutschen Frachtfuhreleute in Russland. Sie sind meist Kleintussen und derbe, aber ehrliche und gutmütige Leute. Bei meiner Rückreise über Bachmut, Charkow, Poltawa, Kiew haben wir mehrmals bei diesen gutmütigen Kerls Wasser für uns und unsere Pferde erhalten. Die Leute führen stets eine große Quantität davon bei sich.

Des Nachts und am Tage in den Stunden von 11 bis 3 Uhr Mittags weiden sie ihre Ochsen auf den an den Seiten der Straße von der Regierung für sie dazu reservirten Wäldereien. Wie breit daher solche Tschumakenstraßen sind, kann man sich wohl denken.

Unter solch' mannigfacher Abwechselung hatten wir also die von mir sehnlichst erwarteten Mennonitenkolonieen in Altona erreicht. Hier trennte sich mein Begleiter von mir und setzte seine Reise weiter fort. Ich blieb hier, um diese berühmten Ansiedelungen genauer kennen zu lernen, und befand mich 4 Wochen lang sehr wohl unter diesen Leuten.

Die Mennoniten, theils an der Molotschna, theils an der Grenze des Landes der Donischen Kosaken am Donez und der Arwanka angesiedelt, bilden eine ca. 50,000 Seelen starke Bevölkerung, die, in 50 und einigen blühenden Ortschaften wohnend, seit dem Jahre 1789 dort eingewandert ist.

Dieselben stammten von den sogenannten „Taufgesinnten“, „Wiedertäufern“ ab, und Menno Simonis sammelte im Jahre 1530 die in Holland und Norddeutschland zersprengten Reste. Nach ihm nannten sie sich Mennoniten. In der letzten Hälfte des 16. Jahrhunderts wanderten viele derselben aus den Niederlanden in die Danziger, Marienburger und Elbinger Niederungen aus, um den Religionsbedrückungen und Verfolgungen in ihrem alten Vaterlande zu entgehen.

In Preußen waren sie durch ihre Intelligenz, ihren Fleiß und ihre Sittlichkeit gern gesehene Einwanderer, und kamen in Folge der besonderen Begünstigungen, die ihnen ein Edict Friedrichs des Großen 1740 verlieh, noch mehr aus Holland nach Preußen. Doch stellten sich auch hier mancherlei Bedrückungen einer Secte ein, deren Religionsgesetze ihnen verboten, Soldaten zu werden, und nahmen derselben eine 1786 von der Kaiserin Katharina an sie ergangene Einladung zur Übersiedelung nach Russland freudig an. 1789 wanderten 346 mennonitische Familien von der Danziger und Marienburger Niederung mit Sack und Pack aus, um sich im Gouvernement Tschatharinoslaw in der Nogaischen Steppe eine neue Heimat zu gründen, gestützt auf die ihnen von der Kaiserin verliehenen Privilegien:

- 1) Freiheit des Glaubens.
- 2) Unentgeltliche Ueberweisung von 65 Drossatinen Landes für jede Familie.
- 3) Einen Geldvorschuß, sowohl zur Unterstützung auf der Reise, als auch als Beihilfe bis zur ersten Ernte.
- 4) Holz zum Aufbau der Häuser und Wirtschaftsgebäude.
- 5) Saatgetreide.

Die Posten 3, 4, 5 mussten sie nach den 10 Freijahren ratiweise nach einer vorherbestimmten Taxe zurückzahlen.

6) Abgabenfreiheit auf die Dauer von 10 Jahren.

7) Nach Verlauf von 10 Jahren Zahlung einer Grundsteuer von 15 Ropcen pro Drossatine.

8) Befreiung auf alle Zeiten vom Militairdienst, Spannführen und Garnisonen.

9) Freiheit des Brautweinbrennens für Rechnung der Gemeinde und des Klein-Berkaufs derselben, des Rechts zu handeln und Gilden zu bilden.

10) Das Recht der Godesleistung nach ihren Gebräuchen.

Diese Vorrechte und der ausdrücklich versprochene Schutz vor allen Beleidigungen wurden vom Kaiser Paul bestätigt und auch auf die später etwa einwandernden Glaubensgenossen ausgedehnt; und die russische Regierung hat bis zum heutigen Tage redlich alle ihre Versprechungen erfüllt.

(Fortsetzung folgt.)

## Allgemeines.

### Journalischau.

Die Annalen der Landwirthschaft bringen in Nr. 52 Bemerkungen über Fettviehmärkte, welche in Erwägung gegeben zu werden verdienen. Viele Landwirthe pflegen ihre ganze Mästung auf einmal vorzunehmen und dann das Mastvieh binnen sehr kurzer Zeit hinter einander auf den Markt zu bringen. Das Mästzen geschieht übrigens — und dafür giebt's gute Gründe — in jeder Gegend so ziemlich in derselben Jahreszeit. Dadurch werden dann die Fettviehmärkte mit Mastvieh überhäuft. Die Preise fallen und die Producanten leiden Verluste, oder es wird doch wenigstens ihr legitimer Gewinn durch übermäßige Concurrenz vermindert. Zu welchen Gunsten? Weder zu dem der Fleischer, noch dem der Consumenten: er sieht in die Tasche der Unterhändler. Diese kaufen billig und senden nur nach und nach auf den Markt, der von jenem Überfluss nichts verspürt, also Preis hält. Nach einem oder zwei Monaten ist es aus mit dem Fettvieh, dann geben die Unterhändler wohl verhältnismäßig mehr für geringeres Vieh, aber der Fleischer hat von der guten Jahreszeit nicht den erwarteten Vortheil gezogen. Es wird daher angerathen, nicht die ganze Mästung auf einmal vorzunehmen, sondern die dazu bestimmten Thiere, je nach deren Zahl, in 2, 3 oder 4 Serien zu verteilen, so daß der Markt nicht in einem Moment überfüllt ist und im anderen fast ganz leer ausgeht. Das würde für Käufer und Verkäufer gleich zuträglich sein.

In Nr. 51 derselben Zeitung schreibt der Pariser Correspondent, daß dem Rübenzucker, vorausgesetzt, daß sich All's so verhält, wie man ihm gesagt, eine unerwartete Concurrenz drohe. Bekanntlich enthält das Zuckerrohr 13 p.C. Zuckeroft, von dem jedoch viel verloren ging, da man in den Colonieen bis jetzt nur etwa 5 p.C. Zucker daraus zu ziehen vermochte. In Europa ist man geschickt, wie aber das Rothe oder dessen Saft nach Europa bringen, ohne daß dieser unterwegs in Gärung gerät? Dazu soll nun ein Mittel erfunden sein, das zwar vor der Hand noch geheim ist, aber bald genug bekannt werden wird. So viel weiß man, daß der Saft in zuckersaurer Kalk verwandelt und in Form eines Sandes transportiert wird. Eine bereits gebildete Gesellschaft mit einem Capital von 4 Millionen Francs beabsichtigt, den Colonisten den

Zuckersaft zu einem Preise abzukaufen, der 6 1/2 p.C. gleichkommt, 1/2 p.C. kostet der chemische Proceß (die Umwandlung in zuckersauren Kalk), sowie die Fracht, und somit bleibt reiner Gewinn 6 p.C. Zucker. Darob großer Jubel im Lager der Colonial-Zuckerproduzenten.

In derselben Nummer wird auf eine neue vorzügliche Schrift des bekannten Lehrers der Flachsbaulehre, Alfred Küstin zu Simmenau, „Die Wiederkehr sicherer Flachsarten“ etc., Verlag von C. Trewendt in Breslau, hingewiesen, in deren Anhange die Leinsamenfrage näher behandelt wird.

Der Landw. Zeitung für das Großh. Posen Nr. 51 entnehmen wir, daß von hervorragenden Landwirten, Juristen und Capitalisten der Entschluß gefaßt worden ist, eine „Real creditbank“ für die Provinz Posen zu gründen, deren Zweck in erster Linie sein soll, Darlehne auf Liegenschaften in einem erweiterten Umfange zu gewähren, als jetzt von dem landschaftlichen Creditinstitute gegeben würden. Nächstdem sollen aber auch mit gewissen Beschränkungen Darlehne auf mobiles Eigenthum gegeben werden, immerhin aber soll das Mobilienbestyhum nur als Supplementar Sicherheit für das Darlehen neben der hypothekarischen Sicherstellung berücksichtigt werden. Die Bank wird neben dem Darlehngeschäft noch Commissions- und Vermittelungsgeschäfte machen, jedoch nur so weit, als dies ohne Uebernahme eines Risiko's geschehen kann, endlich wird dieselbe Depositen gegen Gewährung besonderer Vortheile für den Darleher annehmen.

Das Amtsblatt für die landw. Vereine des Königr. Sachsen kämpft in Nr. 12 für die Befreiung der Landwirthschaft von einem unnatürlichen Drucke. Die Städte klagen über Verminderung der Consumption auf dem Lande, und diese wird in dem Grade höhere Dimensionen annehmen, als der Landwirthschaft die Mittel für solche entzogen werden; die weitere Folge hiervon wird sein, daß die Arbeiten der Industrie selbst eingeschränkt werden müssen.

Es bestehen im großen Publikum vielfach die irrigsten Ansichten über den Absatz der Industrie, man erschrickt über verminderte Consumption in einem fernen Welttheil, man beachtet die Einschränkung derselben in der nächsten Umgebung viel weniger, und sieht darum die Krisen viel später eintreten, die sich vor unseren Augen entwickeln, und doch liegt es in der Natur der Sache, daß der innere Verkehr weit bedeutender ist und sein muß, als der äußere. Ohne irgend eine Begünstigung, ein Privilegium zu verlangen, will die Landwirthschaft nur Gleichstellung mit allen anderen Zweigen der Volkshäufigkeit, und sie hat beispielweise die Aufgabe, dahin zu wirken: 1) daß die bestehende Begünstigung der Industrie, liege diese in den Schutzzöllen, in der Besteuerung oder wo sonst, beseitigt werde; 2) daß die Eisenbahnen durch Gesetz und durch die Bedingungen bei Errbauung neuer Linien gezwungen werden, gleiche Tarife, lediglich nach der Entfernung der besahlten Strecke unter Berücksichtigung des Aufwandes für Auf- und Abladen, Expedition etc. bemessen, aufzustellen, die Begünstigung der Industrie in den Tarifen aufzugeben, oder sie der Landwirthschaft in gleichem Maße zu bewilligen.

Die Neue Landw. Zeitung von Dr. Fühling, 12. Heft, teilt in einem Artikel über den Nutzen von Waldbesitz für eine jede Landwirthschaft ein Beispiel aus der Praxis mit. In der Nähe von Eisenach bewirthschaftet man einen wenig dichten Sand- und Kalkboden; die Bauerngüter umfassen 50 bis 300 Morgen Areal, von dem bei allen circa die Hälfte, und zwar die geringeren Partien, mit Holz angebaut, während die Feld- und Wiesenwege mit wilden Fruchtbäumen eingesäumt sind. Diese Einrichtung besteht dort nachweislich seit wenigstens 3- bis 400 Jahren, und die Besitzer befinden sich außerst wohl dabei und liefern außerdem noch den Beweis, daß der Privatholzbau Reinertrag giebt, gegenüber denen die der Staatswaldungen verschwindend klein erscheinen. Die erwähnten wilden Fruchtbäume geben Erträge, welche die der veredelten weit übertreffen, schon deshalb, weil sie regelmäßiger tragen. Das wilde Obst wird zu Essig benutzt, und es sind Fälle bekannt, wo von einigen der größeren Besitzer bis 15,000 Quart Essig fabriziert wurden, der ein sehr gesuchter und gut bezahlter Artikel ist. Die Sprit- und Patent-Essige vermbgen trotz ihrer Billigkeit in den Städten der Nachbarschaft nicht aufzufinden. Der Ertrag solcher Pflanzungen ist demnach ein ganz enormer, abgesehen von dem Zuwachs einer Holzart, deren Werth so zu sagen jede Stunde steigt, und von der Verschönerung einer Gegend.

Eine englische Correspondenz genannter Zeitung erwähnt, daß in Folge der dortigen hohen Fleischpreise die Verfiche, das Fleisch des südamerikanischen Rindvieches, das bekanntlich nur seiner Häute wegen geschlachtet wird, für die Bevölkerung nutzbar zu machen, an der Tagesordnung bleibet. Das Neueste in dieser Beziehung, natürlicherweise noch Geheimnis, ist das Verfahren der Herren Paris und Sloper, nach welchem das Fleisch in einem Zustande nach England kommen soll, als käme es direkt vom Schlächter. Sie haben Proben solchen Fleisches von England mit sich nach Südamerika genommen und es Mitgliedern der Regierung der Argentinischen Republik vorgelegt, welche es für eben solches, wie frisch geschlachtetes Fleisch erachtet haben. Sollte sich das Verfahren als ein erfolgreiches erweisen, so würde sich wenigstens für die unbemittelte Bevölkerung ein Markt eröffnen, der für diese von grossem Werth wäre, und der gewiß auch nicht ohne Einfluß auf die Preise des Fleisches im Allgemeinen bleiben würde.

Nach dem Landw. Anzeiger Nr. 50 besteht ein neuer Handelsartikel aus Hobelspänen, deren man sich jetzt in Amerika fast allgemein zur Füllung von Matratzen und zur Auspolsterung der Möbel bedient. Durch eine einfache und sehr sinnreich konstruierte Maschine wird das Holz in Säden von der Dicke und Länge eines Röhrbares geschält. Man nimmt dazu vorzüglich Ahorn-, Aspen- und andere wohlseile Hölzer, welche einen leichten Geruch haben und zur Abhaltung der Insekten beitragen. Die mit diesen feinen Hobelsäden ausgepolsterten Matratzen und Möbel sind viel weicher und elastischer, als von Seegrass, und kommen doch wohlsteller zu stehen, als von jedem anderen Material und sind noch überdies dauerhafter.

Das Landw. Correspondenzblatt Nr. 49 teilt mit, daß ein Berliner ein Hufeisen erfunden, welches die Schärfung der Pferde bei Glätte unnötig macht. Der König soll die Patentirung derselben befohlen haben und werden die bereiteten Hufeisen bei der Cavallerie eingeführt werden.

Wie wir der Agronomischen Zeitung Nr. 52 entnehmen, haben die Unterhandlungen in Paris mit den verschiedenen Directionen der französischen Eisenbahn-Compagnieen, um eine Herabsetzung der Preise der Durchgangsbillette auf längere Zeiträume für die Epoche der großen Ausstellung zu erhalten, bei der wichtigsten der in Frage kommenden Linien, bei der Nordbahn, nichts bewirkt, weil diese Gesellschaft die Gelegenheit tüchtig benutzt will, „ein gutes Geschäft“ zu machen. Wie es heißt, hat indessen die französische Regierung ihre Intervention in Aussicht gestellt, da sie durch diesen

egoistischen Vorgang den Besuch der Ausstellung nicht beeinträchtigen möchte. —

Im „Sporn“ Nr. 48 finden wir die Klage ausgesprochen, daß kein Zweig landwirtschaftlicher Betriebsamkeit von uns Deutschen während dieses im Erfinden und Schaffen sonst so reichen Jahrhunderts weniger Aufmerksamkeit erfahren habe, als die Pferdezucht. Auf jedem Gebiete der Thierzucht haben wir Capacitäten, welche sich ihrer Branche mit Vorliebe, Verständniß und mit den nötigen Mitteln annehmen, die alle aus dem Klima und der Tertiärfrage entspringenden Schwierigkeiten mit Geschick überwinden; in der Pferdezucht allein schmilzt von Jahr zu Jahr die kleine Zahl von passionirten Hippologen zusammen, die zwar mit Energie dem Beruf zu steuern gewillt sind, bei der Ungunst der Verhältnisse aber eine Lieblingsbeschäftigung aus Mischnuth schon selbst fallen lassen, oder doch wenigstens nach erfolgtem Abtritt vom Schauplatz des Pferdes keinen Ersatz für ihr Wirken zurücklassen.

In einem Aussage über Stallhaltung und Stallpflege gedenkt der „Sporn“ einer Einrichtung, welche wohl beachtenswerth erscheint; es ist dies ein kleiner Krankenstall für mit Kolik behaftete Pferde. Derselbe hat den Grundriss eines schmalen Flurs, so daß das Pferd von der einer Seite völlig hineingedrängt werden muß und sich nicht legen kann. Die Wände von Holz sind gepolstert, der Fußboden wird wohl gestreut, und an beiden Enden schließen feste Thüren den Raum ab, welchem Licht und Ventilation nicht fehlen darf.

Den Annalen der Landwirthschaft entnehmen wir, daß in den jüngst überflössigen Tagen der Oberamtmann Kayser in Cosmopolitan bei Görlitz und der Schäferei-Director Schjerning eine Reise nach Frankreich gemacht haben, um in den bekannten Ramboillet-Schäfereien von Lefebvre in La Grange, Gilbert in Videville, Guérin in der Nähe von Chartres und Simonet in Villiers bei Montereau Einkäufe zu machen. Der Erste kaufte in den Stamm-Schäfereien von Lefebvre, Gilbert und Guérin 110 Schafe und 3 Böcke. Dieselben sollen den Stamm bilden für eine Stamm-Schäferei, die Kayser anzulegen gedenkt. Schjerning kaufte in den Schäfereien von Guérin und Simonet 30 Schafe für den Landwirtschaftsrath v. Sander auf Charcie bei Bronk und 11 Böcke für verschiedene Ramboillet-Schäfereien. Der ganze Einkauf wurde bis Köln von einem Schäfer des Herrn Gilbert geleitet und dort von den Herren Kayser und Schjerning übernommen. — Der Büchter Guérin ist seit einigen Monaten gestorben, und seit die Witwe die Wirthschaft fort.

### Ein Markt in der Schlesischen Landw. Zeitung für den An- und Verkauf von Zuchtvieh aller Gattungen.

Die Beschaffung guter Zuchtviehe bietet für den Landwirth, selbst wenn er speziell Büchter einer bestimmten Viehgattung ist, nicht unerhebliche Schwierigkeiten dar, vielmehr noch für denjenigen, welcher nicht eigentlicher Büchter, nur seinen Viehstand meliorieren oder auf einem den Zeitsforderungen entsprechenden Standpunkt erhalten will.

Gewiß haben viele meiner Herren Fachgenossen die Wahrheit dieses Saches schon oft recht tief gefühlt und bedauert, von dem Vorhandensein guter und vielleicht besserer Zuchtviehe in nächster Nähe oder nicht allzu großer Entfernung zu spät Kunde erhalten zu haben. Sie würden an Zeit und Geld geringere Opfer zu bringen geneigt gewesen sein, wenn sie besser unterrichtet hätten zum Ankauf schreiten können. Ich glaube, daß diesem Nebenstande in unserer stets vorwärts strebenden Zeit abgeholfen werden sollte, und zwar dürfte dies auf eine Weise, die allen Ansprüchen mit Leichtigkeit genügen könnte, möglich sein, wenn Käufer und Verkäufer zu beiderseitigem Nutzen sich hierzu die Hand reichen wollten.

Gewissermaßen ist die Angelegenheit schon wesentlich durch das „Stammzuchtbuch deutscher Zuchtbücher“ von Janke, Körte und Schmidt gefördert worden, insofern nämlich durch dasselbe wenigstens diejenigen Herren, in welchen Zuchtviehe dieser oder jener Art zum Verkauf producirt werden, dem größeren Publikum bekannt geworden sind, und bei dem vierteljährlichen Erscheinen der Hefte, immerhin eine Art von Anbieten vorhandener Thiere stattfindet. In dieser Beziehung bedauere ich daher den Entschluß der Herren Herausgeber, künftig das Stammzuchtbuch nur einmal jährlich mit dem Oktoberheft des Jahrbuchs für Viehzucht erscheinen lassen zu wollen, obwohl ich andererseits die Gründe, welche für diese Maßnahme sprechen, durchaus nicht verleugnen will, im Gegenteil vollkommen anerkennen muß. Ich sollte aber auch meinen, daß gerade die Herausgeber des Stammzuchtbuches recht sehr leicht einem offen vorliegenden Bedürfnis des Nachweises von Zuchtviehen abzuhelfen im Stande sein würden, und sich den Dank des landwirtschaftlichen Publikums sowohl im In- wie im Auslande erwerben müßten, wenn sie ihr Wirken für die Hebung der Viehzucht dahin erweiterten, daß sie sich der Mühe solchen Nachweises unterzögen. Käufer wie Verkäufer sollten doch wohl zu diesem Unternehmen im allergrößten Interesse freudig die Hand bieten, da sie hier im Voraus überzeugt sein müssen, nicht der Spekulation anheimzufallen.

Indem ich diese Idee durch die Schlesische Landw. Zeitung in der Deutlichkeit zur Anregung zu bringen mir erlaube, hoffe ich gerade auf diesem Wege die Realisirung am leichtesten und sichersten zu erreichen, weil ich vorausseze, daß das genannte Blatt der Befreiung der Sache sich öffnen wird, und weil ich hoffe, daß sobald sich die Meinung des landwirtschaftlichen Publikums, wie ich durchaus nicht zweifle, dafür ausspricht, die Herren Redactoren des Jahrbuchs sich gern der Mühewaltung im Interesse aller Fachgenossen und im eigenen wohverstandenen Nutzen unterziehen werden.

v. Wedell.

— Wir sind gern bereit, eine derartige Vermittelung des An- und Verkaufs der Zuchtviehe anzubauen und zu diesem Zwecke die Spalten unserer Zeitung zu öffnen. Ein solcher Nachweis kann jedoch nur durch die Redaction des Jahrbuchs, welcher wir mit anzurechnen die Ehre haben, geführt, und daher zunächst nur mit den übrigen Leitern derselben ein Plan entworfen werden. Unsere Zeitung kann derartige Vermittelungen wohl begünstigen, muß sich jedoch ihrer streng bisher innegehaltenen Tendenz analog von direkter Mitwirkung fern halten.

Wir behalten uns vor, auf den Vorschlag des geehrten Referenten noch einmal zurückzukommen, werden sofort aber im Interesse der Büchter einen Markt für Nachfrage und Angebot im Anzeiger unserer Zeitung eröffnen und versuchsweise Notizen bis auf Weiteres fortzuführen. Findet diese Idee Anklang, wohl, so soll diese Rubrik dauernd fortgeführt werden. Wir ersuchen die Leser unserer Zeitung, zu diesem Zweck ihre Anträge direct uns einzusenden.

Die Redaction.

## Provinzialberichte.

Breslau. [Rinderpest.] Auf Grund hier eingegangener amtlichen Nachrichten, daß die Rinderpest in Böhmis. Senftenberg, dicht an der preußischen Landesgrenze, ausgebrochen ist, wird für die Kreise Habelschwerdt, Glas, Neurode, Waldenburg und Frankenstein der § 4 der Verordnung vom 27. März 1836 in Kraft gesetzt, wonach aller und jeder Verkehr mit dem infizierten Grenzorte untersagt sind.

Neichenbach, 2. Jan. [Jubiläum.] Am gestrigen Tage feierte der Herr Inspector Dittmann in Lamersdorf sein 50jähriges Dienstjubiläum. Der Jubilar hat seine gesammte landwirtschaftliche Thätigkeit der Familie des Rittergutsbesitzers v. Thielau auf Lamersdorf gewidmet, und war das halbe Jahrhundert nur durch Absolvirung einer einjährigen freiwilligen Militärschuld unterbrochen. Der Herr v. Thielau feierte dieses seltene Fest, welches den Principal wie den Jubilar gleich ehrt, in solennner Weise. Dem Gesieierten wurden seitens des Herrn v. Thielau, des landwirtschaftlichen Vereins der Kreise Reichenbach und Frankenstein (dessen Mitbegründer und eifriges Mitglied er ist), der Gemeinde Lamersdorf, der Forstbeamten des Herrn v. Thielau und von vielen Freunden Orationen dargebracht. Auch die Direction des landwirtschaftlichen Unterstützungsvereins hatte ihren Glückwünsch eingeschickt. Herr v. Thielau batte die Familie des Jubilars, dessen Freunde und den Herrn Landrat Großke aus Frankenstein zu einem solemnen Diner eingeladen, bei welchem es an sinnigen Laatzen und launigen Reminiscenzen an die Vergangenheit nicht fehlt. Die Gemeinde Lamersdorf hat dem Jubilar ein Capital zur Disposition gestellt, dessen Verwendung zu wohlthätigen Zwecken erfolgen und als Dittmann-Stiftung bezeichnet werden soll. Es ist noch als merk würdig zu erwähnen, daß der Vorgänger im Amt des Jubilars, Wirthschafts-Inspector Junggebauer, seiner Zeit gleichfalls der Familie v. Thielau mehr als 50 Jahre seine Dienste geweiht hatte. R. Sm.

Kreis Greizburg. Das alte Jahr mit seinem Decemberact unseres Kreises und mit der Concurrenz der Hauptstadt, dem Constdörfer und Breslauer Flachsmaße ist vorüber. Das Gebiet des Stoben und Weide und Brinze leistet im Flachsbaus — trotz aller gebührenden Abtötung für unsere flachsbaudenden Fachgenossen anderer schlesischer und preußischer Bereiche — doch wenigstens teilweise sehr befriedigend; denn 20 bis 28 Thlr. pro Centner ist bei den zwar etwas besseren Conjecturen, aber dem Misswuchs des vergangenen Jahres gegenüber doch immer ganz respectabel. Weiß doch der Engländer nicht mehr als 33 Thlr. pro Centner für gewöhnlichen Gespinstflachs anzulegen und der Battistflachs und der Flachs zum Cambay de St. Quentin kommt höchstens auf 5 Francs pro Kilogramm oder 20 Sgr. pro Pfund; während freilich der Spiesenflachs oft mit einer Ernte den Werth des Bodens mehrfach überwiegt, natürlich aber nur im Bruttoertrag. — Auch die diesseitigen Erträge sind freilich nur Brutto, und sieht der reine Ertrag vom Morgen oft auf einem anderen, weit zurückgehenden Blatte, — indesten wird man doch von Jahr zu Jahr klüger und lernt, wie bei den Schafen oder der Wolle, auch beim Flachs nicht bloß hohen Preis, sondern auch Menge und Reinertag erzielen. Der geringste Saat von 13 Thlr., zu dem nur ganz zurückstehende Dominialbesitzer und Rüfanten verlaufen, kann bei 2 Thlr. Kosten pro Centner sich doch lange den Preis von 28 Thlr., bei 4 Thlr. Kosten, nicht zur Seite stellen, und selbst wenn bei letzterem Preise nur 2 Cr. oder 1½ Cr. erzielt werden, wo bei ersterer 2½ bis 3 Cr., so steht der Vortheil der besseren Zubereitung doch wie 69 zu 55 oder 46 zu 33; nur im Falle der reichlicheren Ernte bei der geringen Qualität zur besseren wie 66 zu 55. — Im Allgemeinen aber ist die quantitative Ausbeute der schlechteren Zubereitung niemals eine den höheren Ertrag der besseren überwiegender und nur die schlechtere Reinigung durch die Breche kann die bessere durch Schwingschleifer quantitativ überwiegen. — auf der Heide aber ebenso wenig erreichen, als die Thauriste die Wasserrinde. — Die Thauriste muß stets im Gewichtsertrag hinter der Wasserrinde zurückbleiben, und was die Bearbeitung an Schäben zurücklässt, kann dies nicht ausgleichen. Leinsamen wird allem Anschein nach einen sehr hohen Preis erlangen, wenigstens der zuverlässige, und hat das landwirtschaftliche Ministerium eine Eingabe gegen die Missbräuche im Leinsamenhandel, wie sie besonders voriges Jahr bestanden und dieses Jahr wieder in Aussicht stehen, nach Möglichkeit berücksichtigt.

Die Saaten haben sich unter Schnee beträchtlich gebeissert, und der Schaden der Kartoffelkrankheit ist bereits vergegen. Viel Masttrieb wird freilich immer nicht geliefert werden, und versteht man sich auf unserem Sande, selbst in den Heubüchtern der Flüsse, noch viel zu wenig auf's Mästen, auch nicht auf den Brennereigütern. Bei dem bedeutenden Kartoffelbau dürfte dies befremden, aber der große Grundbesitzer hält eine Überzahl von Schafen, von denen er das Brachvieh höchstens in guten Weidejahren fett zu hüten vermag, und der Bauer eine Überzahl von Milch- und Jungvieh, die er selten jattfüttert und nur mager zu verlaufen versteht. Der Viehstand hat sich seit 30 Jahren wohl um Einiges gebeissert, läßt aber noch viel zu wünschen übrig.

Neuerer Zeit kommen wieder ansehnliche Schweinetransporte aus Polen, der Eisenbahn zugetrieben, meistens halbstet und ausgewachsen, nicht junges Vieh, wie sonst gewöhnlich. Den Abschlag des Getreides in Folge von Zufuhr aus Russland und Polen fürchtet man sehr, denn die Nachrichten von jenseits der Grenze lauten zu Gunsten der Ernte, und auch unsere Saaten haben sich, wie gesagt, gebeissert. Natürlich möchte man deren fernere Besserung, aber auch keine Verschlechterung der Preise.

— n.

## Auswärtige Berichte.

London, 29. December. Noch ein Wort zur Rinderpest. — Sie herrscht auch in Konstantinopel. — Erschöpfung der Peru-Guanovorräthe. — Die Weizenernte in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. — Eine französische Methode, Weintrauben zu conserviren. — Seidenpapier an Stelle von Charpie. Große Verstimmung erregt in letzter Zeit die Nachricht von dem jüngsten Wiederauflaufen der Rinderpest hier, die, nachdem sie schon zwei Wochen hindurch sich auf nur je zwei Fälle in der ganzen Monarchie erhalten hatte, jetzt auf einmal bis auf 32 Fälle gestiegen ist, indem im East Riding-District der Grafschaft Yorkshire plötzlich 29 Erkrankungen gemeldet worden sind. Man kommt in Folge dessen doch wieder zu der früheren Überzeugung zurück, daß nicht allein sofort die allerenergiesten Maßregeln ergriffen werden müssen, so oft derartige Ausbrüche sich zutragen, sondern daß man auch mit der größtmöglichen Sorgfalt voraussehen müsse, daß jedweder Ort vollständig desinfiziert wird, wo je die Seuche zuvor gehauft hatte, ehe man wieder frisches Vieh dahin bringt. — Bei dieser Gelegenheit will ich denn doch auch noch erwähnen, daß ein Correspondent aus Constantinopel unter 24. d. M. folgendes berichtet: "Die Rinderpest ist denn endlich richtig bis in die Nachbarschaft von Konstantinopel vorgedrungen. Während der letzten Woche sind beinahe 200 Stück Rindvieh in Folge dieser Seuche gefallen. Zur Zeit haben natürlich die türkischen Autoritäten noch keine Vorbeugungsmaßnahmen ergriffen, doch herrscht hier rings umher die allergrößte Bangigkeit wegen der Weiterverbreitung der Rinderpest. Daß die Kälte sie nicht bereitigt, ist leider bekannt, also hat auch der Schneefall, der hier Alles in weißes Gewand kleidet, keinen Einfluß." — Will nicht geringer Besorgniß wurde jetzt hier die allerneueste Nachricht von der Erschöpfung der Peru-Guanovorräthe aufgenommen, welche die jüngste Nummer des "Panama Star" brachte. Doch glaubt man allgemein, daß seine Nachricht nur zu wohl begründet ist und daß es nicht so lange mehr dauern wird, daß wenigstens die Chinchas-Inseln erschöpft seien werden, deren Vorräthe man für ganz unerschöplich noch vor gar nicht langer Zeit erklärte. Die Berichtigung der peruanischen Agencie, welche auch Sie in Ihrer Zeitung wiedergegeben haben, muß dabei jedenfalls mit großer Vorsicht aufgenommen werden, da die peruanische Regierung das allerwichtigste Interesse an der Widerlegung der Nachrichten des "Panama Star" hat. Sie hat nämlich für eine Anleihe diese Guanovorräthe verpfändet, und mit Recht haben Sie auf das Urteil dieser Papiere jetzt bis auf 20 Prozent hingewiesen, was die treffendste Antwort der Börse auf jene Erklärung der peruanischen Agencie ist. — Die Gesamtnrte in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika ist im Jahre 1866 im Durchschnitt befriedigend ausgefallen. Einer neuesten Zusammenstellung zu folge sind geerntet worden vom Weizen 120 Millionen Scheffel, vom Hafer 180 Millionen Scheffel, vom Roggen 14 Millionen Scheffel und von der Gerste noch nicht ganz 8 Millionen Scheffel. Sie ergeben daraus, daß der Roggen noch nicht bei Ihnen in Deutschland und auf Ihrem Continent so beliebt und massenhaft angebaut

wird, und daß dies in Amerika doch nicht Nachahmung finden will. — Noch zum Schluss ein paar neue Hausmittel. So besteht die französische Methode, um Weintrauben Jahre lang zu conserviren, neuerdings darin, daß die Trauben, kurz ehe sie vollkommen reif sind, abgezogen und danach sofort in Kalkwasser eingetaucht werden, was die Consistenz etwa von dünner Sahne hat. Diese Kalkumhüllung, welche die Trauben dadurch erhalten, hält die Luft von den Beeren ab und unterdrückt jede Neigung, zu verderben. Will man dann später die solcherart conservirten Weintrauben auf die Tafel bringen, so thut man sie nur einen Augenblick in heißes Wasser, worauf sofort die Kalkhülle verschwindet. — Und nun zu guter Letzt noch eine neue Entdeckung, nämlich daß man Seidenpapier jetzt an Stelle von Charpie verwendet. Die Aerzte in Wien haben es mit großem Erfolg gebraucht und zwar namentlich das als Joseph's Papier bekannte weisse für alle Arten von Wunden. Es hat alle Eigentümlichkeiten von der Charpie und kann in den Städten in großen Quantitäten jederzeit mit Leichtigkeit zu billigen Preisen erlangt werden. Auch hat es namentlich alle die Vorzüge vor Charpie, denn es verändert sich nicht, wenn es mit Wasser in Berührung kommt, es ist ferner ein schlechter Wärmeleiter und es hält endlich den Zutritt der atmosphärischen Lust von den Wunden ab. In Folge seiner absorbirenden Natur saugt es aber andererseits auch die Eiterstoffe auf, erhält die Wunden in einem Zustande von Trockenheit, und man hat es sogar unter gewissen besonderen Umständen vortheilhafter als die Charpie selbst bewährt gefunden. Es würde mich freuen, wenn Ihnen diese Notiz, die Ihnen somit aus England zugeht, noch neu wäre. R. Sm.

## Landwirtschaftlicher Bericht aus dem Königreich Sachsen.

Anfang Januar.

Die extreme Witterung hat bis zu Ende des Jahres angehalten. Während wir im November einige starke Fröste hatten, so daß das Eis auf den Teichen schon trug, war der ganze Dezember ungemein mild, mehr an das zeitige Frühjahr, als an den Winter erinnernd. An den meisten Tagen zeigte das Thermometer in den Mittagsstunden +9—11 Gr. R. Dabei fanden fortwährend feuchte Niederschläge, meistens in Regen bestehend, statt.

Wenn man berücksichtigt, daß die letzte Hälfte des Sommers und die erste Hälfte des Herbstes excessiv trocken waren, so zwar, daß die Wintersaaten nicht aufzulaufen vermochten und der größte Wassermangel herrschte, so muß es einleuchten, daß die bisherige laue und feuchte Winterwitterung nur im Interesse des Landwirths war. Seine bedeutend zurückgebliebenen Wintersaaten konnten selbst noch im Dezember wachsen und sich bestocken, und die Folge davon war, daß gegenwärtig alle Wintersaaten so schön stehen, als wären sie rechtzeitig im Sommer und Herbst aufgelaufen.

Die anhaltend stark feuchte Witterung im letzten Quartal des Jahres 1866 hatte auch das Gute, daß die ungemein stark im Wasser reduzierten Flüsse wieder vollständig gefüllt wurden, und die Felsenhäuse, welche in bedeutender Anzahl vorhanden waren, zum großen Theil zu Grunde gingen.

Dagegen brachten die vielen und starken Stürme den Waldbesitzern, namentlich in den gebirgigen Theilen des Landes, bedeutenden Schaden durch massenhafte Windbruch. Man kann sich von der Größe desselben einen Begriff machen, wenn man erfährt, daß in manchen Forsten trotz der großen Zahl von Arbeitern vier Wochen Zeit dazu gehörten, um die darniedergeworfenen Stämme und das durch dieselben zerschlagene Unterholz aufzuräumen.

Was die Preise der landwirtschaftlichen Produkte anbelangt, so sind die Getreidepreise seit meinem letzten Bericht fast constant geblieben; ganz besonders gilt dieses vom Roggen und Gerste, während Weizen und Hafer mehr Tendenz zum Sinken zeigten. Jedermann wird sich die Getreidepreise bis zur nächsten Ernte auch nicht wesentlich verändern. Daß insbesondere die Roggen- und Gerstenpreise sehr fest geblieben sind, hat seine guten Gründe; die Roggenernte ist in Körnern sehr gering ausgesunken, und die Gerste ist in Folge des Umstandes, daß immer mehr neue Brauereien entstehen und die alten wesentlich vergrößert werden, auch zur Ausfuhr sehr gesucht. Da voraussichtlich der Verbrauch von Gerste von Jahr zu Jahr mehr steigen wird, so werden sich auch die Gerstenpreise, gegenüber den Preisen der anderen Getreidearten, auf einer Höhe behaupten, die den Gerstenbau mehr lohnen lassen, als dieses mit den anderen Getreidearten der Fall sein wird, und es fragt sich deshalb, ob der Landwirth in Gegenb. wo die Gerste gut gedeihet, nicht wohlthun wird, den Gerstenbau angemessen zu erweitern? Der Landwirth hat ja gegenwärtig alle Ursache, speculativ zu versuchen, und insonderheit diejenigen Culturen zu bevorzugen, welche eine höhere Rente gewähren, als die bisher gebräuchlicheren.

Nächst dem Getreide haben sich Butter, Vieh und Wolle auf ihrer Höhe behauptet. Es ist dieses nicht zu verwundern, da, was Butter und Fettvieh anbelangt, die Futterpreise ziemlich hoch stehen, und, was die Wolle betrifft, die Fabrikation in Wollwaren einen bedeutenden Aufschwung genommen hat.

Dagegen sind die Preise des Oels, des Spiritus und des Rübenzuckers gesunken, resp. auf ihrem niedrigen Standpunkte verblieben. Daß die Oelpreise gesunken sind, ist wohl begreiflich; ihr rasches Steigen im Sommer und Herbst war eine Folge des damaligen unbefriedigenden Standes der jungen Winterölssäaten. Dieser ungünstige Stand hat sich sehr wesentlich gebeissert, und die natürliche Folge war ein Sinken der Preise des Fabrikats. Weniger einleuchtend ist das Herabgehen der Spirituspreise, wenn man bedenkt, daß die vorjährige Kartoffelernte sehr gering ausgesunken ist und in Folge dessen die Preise der Kartoffeln hoch stehen. Nur die große Concurrenz der Spiritusfabriken kann die Preise gedrückt haben. Soll die Spiritusfabrikation in der Zukunft noch eine Rente gewähren, so ist dringend zu raten, nur die stärkemehrreichen Kartoffelsorten anzubauen, denn von dem Stärkemehrliebthum der zur Verarbeitung kommenden Kartoffeln hängt in erster Linie der Spiritusvertrag ab.

In meinem letzten Bericht habe ich mitgetheilt, daß die in dem Verlag von G. Wigand in Leipzig erscheinende, von Stöckhardt in Tharand herausgegebene Zeitschrift „Der Chemische Ackermann“ mit Ende des Jahres 1866 zu erscheinen aufhören werde. Diese Nachricht beruht jedoch auf einer Verwechslung. Nicht der „Chemische Ackermann“ wird aufhören, sondern die in demselben Verlage erschienene, von Stöckhardt in Jena herausgegebene „Zeitschrift für deutsche Landwirthschaft“ hat zu erscheinen aufgehört. Ueberraschend ist dieses freilich nicht; man konnte vielmehr aus dem Umstände, daß die fragliche Zeitschrift in ihrem letzten Jahrgange die colorirten Bischstücke nicht mehr brachte, auf eine wesentliche Reduction der Auflage schließen.

Da ich nun einmal bei der Literatur angelommen bin, so sei noch bemerkt, daß Engel's Handbuch der landwirtschaftlichen Baukunde jetzt vollständig in der vierten Auflage vorliegt. Es ist dieses Werk unsreitig eine Zierde der landwirtschaftlichen Literatur, und kaum eine andere Nation dürfte ein derartiges reichhaltiges, zuverlässiges, massenhaft illustriertes Werk aufzuweisen haben. Zu empfehlen ist aber dem Verfasser, bei einer neuen Auflage ein größereres Augenmerk auf eine correctere Schreibweise zu verwenden; das Buch wird sich dann ungleich besser lesen.

Eine andere soeben erschienene Schrift, welche Anspruch auf Beachtung macht, ist das Lehrbuch der Düngerlehre von Heyden (Verlag von Cohn & Risch in Stuttgart). Der Verfasser war früher

Docent an der Academie Elbena, jetzt in Waldau, und hat in dem Buche seine Vorlesungen über Düngerlehre an beiden Institutionen zu Grunde gelegt. Die Grundlage dieses Buches bildet die Agriculturehemie, und es ist in ihm das gesamme Material für die Statik des Landbaues zusammengestellt. — c.

## Allgemeiner landwirtschaftlicher Bericht aus England für den Monat Dezember 1866.

Nur eine mäßige Regenmenge ist im vorigen Monat in England gefallen, gleichwohl war das Land für die Außenarbeiten der Wirtschaften ungünstig. Der Mangel an Frost ist in einzelnen Gegenden sehr empfunden worden, und das Land blieb mit Feuchtigkeit durchsättigt. In Folge davon wurde nur wenig Weizen in England ausgedroschen und es blieben die Märkte nur dürfst mit rothen und weißen Qualitäten versorgt. Trotzdem und obwohl die Männer mit äußerster Sorgfalt vorgingen, blieben die Preise gut behauptet. — Man schätzt die Quantität Weizen, welche zur Zeit als schwimmend bekannt ist, auf 300,000 Quarters (a ca. 5½ preuß. Scheffel). Dieser gesamme Vorrath wird, da der Weizen, welcher im Lande aufgespeichert liegt, wegen seiner feuchten Beschaffenheit für die nächste Zeit noch nicht ausgedroschen werden kann, sehr schnell in Consum übergehen, und wir werden aller Wahrscheinlichkeit nach sehr feste Märkte für gute Sorten bis zu Wiedereröffnung der Schifffahrt in der Ostsee fortbewahren. Da in dem Werthe der Producte in New York ein beträchtlicher Herabgang neuerdings stattgefunden hat, so steht zu erwarten, daß die Ausfuhr von Weizen und Weizemehl von Amerika her allmälig sich steigern werden. Frankreich scheint dagegen nur sehr wenig Producte für England übrig zu haben, doch muss man wohl annehmen, daß der Ausfall bei der letzten Weizenernte dort bedeutend übertrieben worden ist.

Da volle Durchschnittszufuhren von englischer und ausländischer Gerste zum Ausgekte stehen, so war der Verkauf dieses Artikels etwas schwer bei geringeren Preisen. Malzgerste indessen ist noch sehr rar und teuer. Alle anderen Sorten von Sommerkorn sind etwas im Preise gewichen, aber der Preis des Weizemehls blieb wohl behauptet, trotzdem große Mengen davon von Russland her eingingen.

Wenn schon die Kartoffelkrankheit ausgedehnte Verheerungen hervorgerufen hat, so blieben doch die Märkte der Hauptstadt mit Kartoffeln schwer beschickt, und die Nachfrage nach ihnen behauptete sich fest zu Preisen von 23½ bis zu 43½ Thlr. für die Tonne (a 20 Scheffel zu 100 Zollpfund). Die Einfuhren davon vom Auslande her erhielten sich in dem durchschnittlichen Maße, sie waren jedoch zumeist in geringer Beschaffenheit.

Ein volles Durchschnittsgeschäft scheint in Weizen und den meisten anderen Getreidearten in den tonangebenden Häfen des Continents gemacht worden zu sein, zum Zweck der Verschiffung nach England im Frühjahr.

Die öffentlichen Colonialwollen-Auctionen, welche in London abgehalten wurden, schlossen lediglich gut ab. Alle guten und schönen Qualitäten wurden zu vollen Preisen verkauft. Geringere Sorten jedoch sind durchschnittlich um 10 Pfennige pro Pfund gewichen. Die jetzt noch unverkauft gebliebene Menge von Colonialwollen ist nur gering, und die in Händen der Fabrikanten befindlichen Vorräthe sind auch nur sehr mäßig. Ordinäre fremdländische Wollen wurden schnell zu vollen Preisen verkauft, wogegen das Geschäft in englischen Wollen nur sehr beschränkt bei frischeren Preisen blieb. Die Geschäfte zum Zweck des Exports waren außerordentlich geringfügig.

Die Nachfrage nach Hopfen war fest, und hohe Preise wurden für alle schönen Sorten bezahlt. Die hohen Notirungen, welche von den Factors verlangt wurden, nötigten die Brauer Angesichts der ziemlich schweren Zufuhren vom Auslande her zu sehr vorsichtigem Operieren.

Un Viehfutter ist für den Winterbedarf ein voller Durchschnittsvorrath vorhanden; gleichwohl wurden alle Futterkuchenarten sehr lebhafte verkauft, und die Preise dafür gewannen eine steigende Tendenz. Auf die nächste Zeit hin wird das Vieh sich sonach recht gut stehen bei sehr mäßiger Ausgabe für das Futter.

Die schottischen Märkte waren nur dürfst mit Weizen versorgt, worin folgerichtig auch wenig Umsatz bei trockenem gut behaupteten Preisen war. Der Verkauf von Gerste und Hafer war um Vieles weniger belebt, als im Monat zuvor, und geringere Sorten sind um ein Geringes gewichen. Alle anderen Producte wurden zu vollen Preisnotirungen verkauft. Die Getreideverschiffungen nach dem Süden waren nur gering.

In Irland war das Getreidegeschäft sehr unbelebt. Weizen behauptete seinen Werth ohne Schwierigkeit, und die meisten anderen Artikel hatten nur eine langsame Nachfrage. Die Quantität von dem neuen bis jetzt ausgedroschenen Weizen ist nur sehr klein. (The Farmer's Magazine. Januar 1867.)

## Literatur.

— Wilh. Buchholz, praktische Wäscherin. Wasser und Seife oder Allgemeines Wäschebuch. Hamburg und Leipzig. Jean Paul F. Eug. Richter. Erste Lieferung. 8°. 64 S.

Dies Werk, dessen erste Lieferung uns vorliegt, scheint ein recht nützliches und praktisches Buch für den Frauenhaushalt zu werden.

## Bestveränderungen.

Durch Kauf:

das Rittergut Nieder-Gerlachshain, Kr. Lauban, von Fabrikbesitzer G. Friedrich an Gutsbesitzer Walter,  
das Rittergut Kiefendorf, Kr. Schleinitz, von Baron v. Holz-Potow an Frau Rauffmann, Holz und Produktionshändler A. Herold.  
das Rittergut Kuznica, Kr. Cosel, von Atgb. John an Atgb. de Bignau,  
das Vorwerk Gwozd, Rittergutsanteil des Rittergutes Schierot, Kr. Lübben-Gleiwitz, von Atgb. de Bignau an Atgb. John.

## Wochen-Kalender.

Vieh- und Pferde märkte.

In Schlesien: Januar 14.: Greizburg, Leschnitz, Wojschnit. — 15.: Liebau, Ratibor. — 17.: Groß-Strehlitz. — 19.: Neisse.

In Posen: Januar 15.: Koszyn.



# Internationale Maschinen-Ausstellung und Markt.

Der Breslauer landwirtschaftliche Verein wird nach dreijährigen günstigen Erfolgen auch in diesem Jahre, und zwar am 2., 3. und 4. Mai d. J. in Breslau eine große Ausstellung und einen Markt von landwirtschaftlichen, auch forst- und hauswirtschaftlichen Maschinen und Geräthen veranstalten.

Die Marktordnung und Formulare zur Anmeldung sind bei dem unterzeichneten General-Sekretär W. Korn in Empfang zu nehmen.

Ein Standgeld ist auch für bedeckten Raum nicht zu entrichten. Prämien werden nicht ertheilt.

Zur Spedition wird Herr E. W. Löhner hier, Blütnersstraße 34, empfohlen. Die Fabrikanten des In- und Auslandes werden hiermit eingeladen, diesen Markt zu bescheiden.

Anmeldungen werden nur bis 1. April entgegengenommen. [27]

Breslau, den 3. Januar 1867.

Die Maschinen-Ausstellungs- und Markt-Commission.

R. Dörsert.

Wilhelm Korn.

(Breslau, Gartenstraße 18.)

# Ein Wirthschaftsschreiber

findet auf dem Dominium Baumgarten bei Olau sofort Anstellung. Persönliche Vorstellung ist Bedingung. [29]

## Bekanntmachung.

Vom 8. Februar e. an decken im Gräflichen Renard'schen Gestüt zu Olshowa:

**Ignoramus**, dunkelbraun, 13 Jahr alt, von The Flying Dutchman und der Ignorance, Vollblut 60 Thlr., Halbbblut 20 Thlr., und 1 Thlr. in den Stall; Mutter von Siegern für die Hälfte;

**Grimston**, Fuchs, 7 Jahr alt, von Stockwell und der La Fille du Regiment, Vollblut 10 Thlr., Halbbblut 5 Thlr., und 1 Thlr. in den Stall.

Bei fünf Stuten desselben Besitzers eine gratis. Stuten ohne Wärter 12½ Sgr., mit Wärter 10 Sgr. täglich. [30]

Anmeldungen nimmt entgegen: Gestüts-Director **Harriers** zu Groß-Strehlitz.

Im Verlage von Eduard Trewendt in Breslau ist soeben erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

# Die Wiederkehr sicherer Flachsernten

als Anleitung zur Erzielung zeitgemäßer Bodenerträge

und

die Ergänzung der mineralischen Pflanzennährstoffe, insbesondere des Kalz's und der Phosphorsäure, in ihrer Wichtigkeit für Flachs, Klee, Hafer, Hülsen- und Halmfrucht,

von

Alfred Rüdin.

8. 4½ Bogen. Eleg. brosch. Preis 7½ Sgr.

# Victoria-Drill, eigener Construction,

der einfachste und billigste, in der Leistung allen anderen vollkommen gleiche Drill, zu 11, 13 oder 15 Reihen (6½, 15 ¼, 4¾, Zoll) für 135, 149 u. 163 Thlr. Salzmunder Construction, zu allen Reihenweiten von 6½ bis 18 Zoll.

Preis 65 bis 70 Thlr.; 3 Häufelschaare 5 Thlr. Aufträge erbitten wir uns rechtzeitig, damit wir pünktliche Lieferung verbürgen können. Preis-Courants erfolgen franco. [18]

Berlin, Gartenstraße 114/115.

# Schneitler & Andree.

Hiermit beeilen wir uns, den Herren Gutsbesitzern Schlesiens anzuzeigen, daß wir großen Vorrath von Drills, Pferdehaken, Düngervertheilern, Lokomobilen und Dreschmaschinen aus Buckau, sowie einige englische Maschinen anderer Art halten; auch machen wir die Herren Landwirthe auf das Miethe-Dreschen unserer Lokomobilen und Dreschmaschinen aufmerksam, welche zu billigen Preisen arbeiten und wovon zehn in Schlesien und Posen in Arbeit sind.

In unserer Werkstatt, zwischen der Freiburger und Märkischen Bahn, führen wir Reparaturen aller Arten Maschinen aus. [23]

Mac Andrew & Co.,

Breslau, Tauenzienstraße Nr. 5, par terre.

# Knochenmehl,

## mittelst Dampf aufgeschlossen,

in äußerst fein und gleichförmig pulverisiertem Zustande, echt, ohne jede fremde Beimischung und frei von Knochensplittern, mit vollkommen entsprechendem Gehalte, empfiehlt Gefertigter zu möglichst billigem Preise. Hochachtungsvoll

Rudolf Herzog,

Knochenmehl- und Spodium-Fabrikant in Pest, Ungarn.

# Baker-Guano.

Trockene und gesiebte Original-Qualität mit 34,3 pCt. an Kalk gebundener Phosphorsäure, entsprechend 75 pCt. phosphors. Kalk, liefert

Der General-Debit für Deutschland etc.

# Emil Güssfeld, Hamburg

## Original-Navassa-Phosphat,

enthaltend 33½ pCt. Phosphorsäure,

offerirt zu auf Phosphorsäure-Gehalt basirendem Preise, als ein sehr vortheilhaftes, billiges Material für Superphosphat-Fabrikation. [25]

Der General-Debit für Deutschland etc.

# Emil Güssfeld, Hamburg.

## Die Superphosphat-Fabrik

von Emil Güssfeld in Hamburg

lieferst zu den billigsten, auf lösliche Phosphorsäure basirten Preisen:

Baker-Guano-Superphosphat mit 20 pCt. garantirt, [26]

Baker-Guano-Superphosphat mit 18 pCt. garantirt,

Superphosphate aus Mineral-Phosphaten von 14—16 pCt.

und auf spezielle Bestellung in jeder gewünschten Zusammensetzung: Kali-Superphosphate, Superphosphate mit Stickstoff-Zusatz (Phospho-Guano).

Superphosphat aus Baker-Guano, sowie aus Knochenkohle (Spodium), Peru-Guano, Chilifalpeter, Stassfurter und Dr. Frank'sches Kalifalz re. ist vorrätig resp. zu beziehen durch die Comptoirs von C. Kulmiz in Ida-Marien-Hütte bei Saarau und auf den Stationen der Breslau-Freiburger Bahn.

Die Stammherde der Majoratsherrschaft Seppau hat noch sprangfähige Bullen und tragende Kalben abzugeben. Nähre Auskunft ertheilt

Das Wirthschafts-Amt Groß-Kauer, Station Quaritz N.S.

# 100 Zuchtmutter, Peruz-Leitewitzer Blut,

tragend, fehlerfrei und jung, sind aus hiesiger Stammherde unter der Garantie der Gesundheit abzulassen.

Weidenbach bei Bernstadt. [14]

von Schack.

Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

In allen Buchhandlungen ist zu haben:

# Wohlfeiles

## Kochbuch.

Die Köchin aus eigener Erfahrung oder:

## allgemeines Kochbuch

für bürgerliche Haushaltungen,

von

Caroline Baumann.

Fünfte Auflage.

8. 14 Bogen. Elegant in illustr. Umschlag mit vergoldeter Rückenpressung gebunden.

Preis nur 15 Sgr.

Diese neue, von einer erfahrenen Hausfrau durchgesetzte, vielfach verbesserte und vermehrte Auflage wird auch durch ihre äußere ansprechende Ausstattung jedem Mädchen, jeder jungen Hausfrau eine willkommene Gabe sein.

Druck von Graß, Barth u. Comp. (W. Friedrich) in Breslau

# Empfehlung

von

## I. Englischen Futterrüben-Samen für Land-Ackerwirthe.

Diese Rüben, die schönsten und ertragreichsten von allen jetzt bekannten Futterrüben, werden 1—3 Fuß im Umfange groß und 5, ja 10—15 Pfund schwer, ohne Bearbeitung, denn sie verlangen weder das Hacken noch das Häufen, da nur die Wurzeln in der Erde wachsen, die Rübe aber wie ein Kohlkopf über der Erde steht. Das Fleisch dieser Rüben ist dunkelgelb, die Schale linsenförmig mit großen, saftreichen Blättern. Die erste Aussaat geschieht, sobald es die Witterung erlaubt, Anfangs März oder im April. Die Ernte ist so dann im Juli, so daß dieser Acker zum zweiten Male mit derselben Rübe bestellt werden kann. Vergleichlich kann man die Rüben dann noch anbauen, wenn man die ersten Früchte unter genommen hat, z. B. nach Grünfutter, Frühjahrskartoffeln, Raps, Lein und Roggen. Geschieht die letzte Aussaat in August und bis Mitte August, so kann man mit Sicherheit einen großen Ertrag erwarten und mehrere hundert Bispel anbauen.

Die Bearbeitung des Ackers und das Aussäen des Samens ist wie folgt: Man pflügt den Acker mittelmäßig um, zieht mit der Egge lang, so daß man Rinnen bekommt, mischt unter jedes Pfund Samen, das man aussäen will, 4 Mezen frisch geplügte Erde, setzt den Samen dann breitläufig und legt den Samen gut unter. Nach Verlauf von 10 Wochen blühet man von sämtlichen Rüben die großen Blätter ab und 14 Tage nach der Blattzeit sind die Rüben futterfähig, für jede Landwirtschaft von großer Wichtigkeit und zur Viehfutterung zu empfehlen; auch wird der Verbrauch lehren, daß dieser Rübenbau zehnmal besser ist als der Rüben- und Wasserrüben-Anbau, da nach der Rübenfutterung Milch und Butter einen schönen Geschmack erhalten, was bei Wasserrüben niemals der Fall ist; auch als Mastfutterung nimmt diese Rübe die erste Stelle ein. Das Pfund Samen von der großen Sorte kostet 2 Thlr. und werden damit 2 Morgen bepflanzt. Der Ertrag ist pro Morgen circa 230 bis 260 Bispel. Mittelsorte 1 Thlr. Unter ½ Pfund wird nicht abgegeben.

## II. Dem Bolharaschen gelbblühenden Riesen-Honig-Klee.

Dieser Klee gedeiht und wächst auf jedem Boden ganz vortrefflich. Er wird von April bis August gesät und ist, soll der Klee als Grün- oder Trocken-Futter verwendet werden, allmonatliches Abmähen bei einer Höhe von ½ Ellen nötig, da die zarten Blätter und Stengel dem Vieh mehr zusagen. Will man jedoch den Klee vorzüglich des Samens wegen anbauen, so lasse man ihn fortwachsen. Er blüht von Ende Mai bis August ungewöhnlich reich und wird häufig von Bielen besucht. Blüthen und Blättern ist der feinste Waldmeister-Geruch eigen; es läßt sich aus ihnen Tee und Maitrank bereiten. Die Wurzeln sind sehr schmackhaft und können im Frühjahr gegessen oder zu Honigtrunk verarbeitet werden. Das erste Futter des zweiten Jahres gibt es im April. Der Ertrag ist ein ungemein reichlicher und empfiehlt sich vorzugsweise dieser gelbblühenden Bolharasche Riesen-Honig-Klee zum Anbauen mehr als jede andre Kleegattung, weil er schneller und höher wächst und einen schönen Geschmack hat. Der Morgen liefert 600 Centner grünes Futter, und ist der Klee eines großen Futterreichtums wegen ganz besonders für Milchkuhe und Schafe zu empfehlen.

Das Pfund Samen kostet 1 Thlr.; unter ½ Pfund wird nicht abgegeben.

## III. Schottischem Riesen-Turnips-Runkel-Rüben-Samen.

Diese Rüben werden 18—22 Pfund schwer, haben gelbes Fleisch und große s. streiche Blätter, das Pfund kostet 10 Sgr. Ertrag pro Morgen 450 Centner. Für die Echtheit und Reinlichkeit garantire ich.

Es offerirt diese Samen:

## Ferdinand Bieck in Schwedt a. d. O.

Frankfurter Aufträge werden mit umgehender Post expedirt. Für Frankreich, Österreich und Schweiz bittet man, die Beiträge gleich beizufügen, da Postdörssche nach diesen Ländern nicht gestattet sind. [22]

## C. Platz & Sohn in Erfurt, Samen- und Pflanzenhandlung.

Hoflieferanten Sr. Majestät des Königs.

Unser großes und reichhaltiges illustriertes Verzeichniß von Gemüse-, Feld-, Holz- und Blumensamen, Blumenwiesen-Blumen und Knollen, sowie von Obst- und Zierbäumen und Sträuchern, Rosen, krautigen Modepflanzen, Kalt- und Warmhauspflanzen etc. liegt zur Ausgabe bereit und wird auf gefälliges Franco-Berlangen sofort franco zugesandt.

Dasselbe enthält das Verzeichniß vom Alten und Neuen in reichster Auswahl zu den billigsten Preisen, und sichern wir die prompteste und exacteste Bedienung zu.

Sammler von Aufträgen erhalten nach Maßgabe ihrer Bemühungen entsprechenden Rabatt.

Erfurt, Ende Dezember 1866.

## Cigarren-Offerte.

Den Herren Landwirthen insbesondere beeibre ich mich, mein wohl assortiertes Lager von Cigarren angelegenheitlich zu empfehlen mit der Versicherung, daß ich nur ebenso gute als preiswerte Cigarren liefern werde. — So kann ich schon von 14 Thlr. pr. Tausend ab eine recht gute, aus reinem amerikanischen Tabak gefertigte Cigarre liefern, sowie alle feineren Gattungen bis 1000 Thlr. pr. Tausend.

Bei Bestellungen bitte ich neben dem ohngefährten Preise angeben zu wollen, ob die Cigarre kräftig, mittel oder leicht sein soll. Breslau. [4]

Hugo F. Wegner, Junkernstraße 14, Hotel zur "goldenen Gans".

## Eisengießerei und Maschinenfabrik

A. Antoniewicz, Kleinburger Chaussee Nr. 21, empfiehlt sich zur Ausführung von Dampfmaschinen, Locomotiven, Anlagen von Brennereien, Mühlen und Gußeisen-Artikeln jeder Art.

[13]

## Zuchtviehverkauf.

Außer Shorthorn-Bullen, Southdown-Böcken und engl. Schweinen steht jetzt auch Rambouillet-Merino-Böcke bei mir zum Verkauf. [28]

Bogdanowo b. Obrnik, Pr. Posen.

N. M. Witt.