

Schlesische Landwirthschaftliche Zeitung

Organ der Gesammt-Landwirthschaft.

Redigirt von R. Tamme.

Nr. 45.

Sechszehnter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

5. Juni 1875.

Inhalts-Übersicht.

Gefammeltes über Wiesenbau und Wiesenpflege. (Fortsetzung.)
Das Wasser im Dienste der Landwirthschaft.
Die Japanische Seidenproduction.
Landwirthschaftliche Ausstellung in Cüstrin.
Das Dampf-Wett-Rennen in Cüstrin.
Die Fucht der Trutzhühner.
Wannigfaltiges.
Provinzial-Berichte: Zweite schles. Pferdeschau, verbunden mit Markt, Prämierung und Verloosung. — Aus Glogau. — Aus Ratibor.
Auswärtige Berichte. Aus Posen.
Landwirthschaftlicher Bericht und Notizen aus und über Königreich und Provinz Sachsen, Weimar, Eisenach, Gotha, preuß. Provinz Hessen und Großherzogthum Hessen.
Besitzeränderungen.
Wochenberichte: Aus Berlin. — Aus Wien. — Aus Königsberg. — Aus Nürnberg.
Wochentafel.
Inserate.

Gefammeltes über Wiesenbau und Wiesenpflege. (Original.) (Fortsetzung.)

Roggenpreu. Dieselbe wurde namentlich für feuchte vermooste Wiesen empfohlen. Auf den Hektar brauche man 12—16 Fuder solche Spreu, um dieselbe Wirkung hervorzubringen, wie mit 100—120 Fuder Compost. (?) Bei dem späteren Abharfen der Spreu gewinnt man in der kleineren Menge der angewendeten Masse ein gutes Streumaterial für die Ställe zurück. Das durch diese Düngung gewonnene Mehr an gutem Heu und Grummet überwiege den Futterwerth der verwendeten Spreu in hohem Maße.

Compost. Als die passendste Zeit zur Verwendung des Composts wurden die Monate October und November empfohlen, da Winter- und Frühjahrsdüngung bei gleicher Menge und Güte des Composts eine wesentlich geringere Wirkung als die Herbstdüngung haben.

Kali. Köppler hatte eine kleine Wiese, deren Ertrag seit einer Reihe von Jahren so zurückgegangen war, daß sie fast ganz grasleer war. Im Januar wurde sie mit Kalisalz gedüngt, die Wirkung war geradezu wunderbar.

Auch Soss rühmte das Kali als einen sehr guten Wiesendünger. Er düngte mit demselben seine sauren Wiesen Anfang März, zu 14 Quadratmeter mit 1 Kilo. Die Wirkung äußerte sich bald in einem üppigen Wachstum. Schon beim ersten Schnitt erschien das Wachstum der süßen Gräser, besonders der Honiggräser, wesentlich erhöht. Beim zweiten Schnitt hatten die süßen Gräser die sauren fast ganz verdrängt. Der Hektar mit Kali gedüngter Wiese ergab 2200 Kilo Heu und 1400 Kilo Grummet mehr als eine daneben liegende gleich große Wiesenfläche, welche nicht mit Kali gedüngt worden war. Die Kosten der Kalidüngung betragen pro Hektar 125 Mark, während sich der Geldwerth des mehr erzeugten Futters im ersten Jahre auf 155 Mark belief. Hätte man das Kali anstatt im Frühjahr im Herbst angewendet, so würden jedenfalls noch bessere Resultate erzielt worden sein.

Auch nach den Erfahrungen, welche man in der landwirthschaftlichen Lehranstalt in Worms mit verschiedenen Düngemitteln gemacht hat, lieferte Kalisalz das schönste Gras, und die Steigerung des Ertrags pro Hektar betrug 2200 Kilo.

Erfahrungsgemäß wirkt der schwefelsaure Kali am günstigsten auf sauren, moosigen Wiesen.

Superphosphat. Die durch die landwirthschaftliche Lehranstalt in Worms veranlaßten Düngungs-Versuche trockener Wiesen mit Superphosphat im Winter gaben gegenüber ungedüngt pro Hektar einen Mehrertrag von 2150 Kilo Trockenfutter.

Das abfließende Bachwasser der Kartoffelfabrik-Fabriken. Die Durchschnittserträge nach Verrieselung mit diesem Wasser, vermehrt durch Zufuß von Hofwasser waren von der Art, daß sie die Rente des Ackerlandes weit überfliegen. In 6 Schnitten lieferte der Hektar bis 8000 Kilo Trockenfutter und nach dem letzten Schnitt noch eine sehr ergiebige Weide.

Kochsalz. In Australien düngt man die Wiesen sehr vortheilhaft mit Kochsalz. Man könne dort die Beobachtung machen, daß die Gleise der Salzkarren, mit denen das Salz aus den Salinen gefahren werde, auch während der heißesten Jahreszeit und bei den dort herrschenden Alles verzehrenden Winden immer schön grün seien.

Auch in Nordamerika hat man in jüngster Zeit von dem besten Erfolge gekrönte Versuche mit der Salzdüngung der Wiesen gemacht. Dieselben zeigen schon im zeitigen Frühjahr ein üppiges Wachstum, hielten sich lange frisch und feucht, und das auf ihnen erzeugte Futter wurde von dem Vieh sehr gern gestreft.

Knochengelatine. Auf dem Versuchsfelde der Ackerbauschule zu Bayreuth wurden Düngungsversuche mit Knochengelatine angewendet, und zwar verwendete man 150 Kilo dieses in Gülle gelösten Düngers pr. Tagwerk. Die Wirkung war bald an der dunkleren Färbung der Wiesenpflanzen bemerkbar.

Knochenmehl. Im Hannoverschen hat man durch die Düngung der Wiesen mit Knochenmehl außerordentliche Resultate erzielt. Das Verfahren ist folgendes: Es wird so viel Wasser über die Wiese gelassen, daß dieselbe nur angefeuchtet wird, dann stellt man es ab und streut pro Hektar 360 Kilo Knochenmehl aus. Hat dasselbe 3 bis 4 Tage gelegen und ist etwas erweicht, so wird aus Neue Wasser darüber gelassen. Der beste Zeitpunkt für diese Manipulation ist der

November, doch kann sie auch im zeitigen Frühjahr bis Ende November ausgeführt werden.

Flachs-schubben. Die deutsche Gesellschaft zur Hebung des Flachsbauens rühmte die Düngung der Wiesen mit Flachs-schubben. Dieses Verfahren sei deshalb von großem Nutzen, weil schon mit Flachs-schubben angefeuchtete Wiesen einen außerordentlichen Graswuchs entwickelten, die Schubben aber reich an Kali und Kalk seien. Diese mineralischen Stoffe würden allmählich durch Regen und Thau ausgelaugt und nach und nach den Wiesenpflanzen zugeführt.

Gips. Bechtle düngte seine Wiesen versuchsweise mit Gips. Namentlich auf trockenen Wiesen war das Resultat ein günstiges. Wo der Gips mit Asche gemischt angewendet worden war, wurden ebenfalls gute Erfolge erzielt, nur nicht auf ganz trockenen Wiesen.

Dünger gemische. In England fing man in neuerer Zeit an, die von Natur weniger fruchtbaren Wiesen, nachdem sie zur Nothdurft drainirt worden, folgendermaßen zu düngen: Knochen-Superphosphat 350 Kilo, aufgeschlossene Knochenasche 250 Kilo, Rapsstuchmehl 100 Kilo, Peruguano 100 Kilo, Nitrate von Soda 75 Kilo, schwefelsaures Ammoniak 50 Kilo, Pottasche 50 Kilo. Von diesem Gemenge werden zeitig im Frühjahr 100—150 Kilo auf den Acre ausgestreut, es soll ein sehr üppiges Wachstum der Wiesenpflanzen hervorgerufen.

Als einen kräftigen Dünger für Wiesen von mittlerer Bodenbeschaffenheit empfahl der chemische Ackermann 150 Kilo Knochenmehl mit 50 Kilo englischer Schwefelsäure aufgeschlossen, 100 Kilo Peruguano und 100—150 Kilo Staßfurter Abraumfals.

Der landwirthschaftliche Verein des Unterhainkreises in Baden bestand als ein vorzügliches Wiesendüngungsmittel eine Mischung von Bein-schwarz, Salz und Asche aus Hainbrotkrühen. Am auffallendsten habe dieser Dünger gewirkt, wenn gleichzeitig etwas Stallmist mit verwendet wurde.

Als einen ausgezeichneten Wiesendünger namentlich zur Tilgung des Mooßes und der werthlosen Kräuter empfahl Amisrath Kranz eine Mischung von 50 Kilo Guano, 3 Tonnen Salz und 1/2 Fuder Braunkohlensche pro Hektar. Auch Braunkohlensche, Kalk und Sauche soll sehr gute Dienste geleistet haben.

Potrich erzielte die besten Erfolge von einer Düngung mit 150 Kilo schwefelsaurer Kalimagnesia und 50 Kilo stickstoffhaltigem Phosphat pr. Hektar. Er will durch diese Düngung 100 pCt. Heu und Grummet mehr geerntet haben als ungedüngt.

Münger empfahl für Kunstwiesen, welche nicht an Dorfbächen liegen, sondern aus nahrungsarmen Quellen bewässert werden, folgendes Düngungsverfahren: Da, wo der Boden nicht reich ist, wird der Rasen abgeschält, der Boden umgegraben und planirt und auf die Planie pro Hektar 600 Kilo Knochenmehl oder Superphosphat, gemischt mit 100 Kilo dreifach concentrirten Kalisalz, aufgestreut und dann der Rasen wieder aufgelegt. Durch das Hineinbringen von Phosphorsäure und Kali in den Boden werde der Graswuchs ein enormer, und das angewendete Baarcapital verzinst sich nicht allein hoch, sondern werde auch sehr bald amortisirt. Wenn bei dem natürlichen Wiesenbau das Wasser zur Bewässerung nicht vollkommen ausreicht, oder die Qualität desselben eine geringe ist, so soll man nach Münger zur Düngung solcher Wiesen pr. Hektar eine Mischung verwenden, welche aus 500 Kilo Knochenmehl, 100 Kilo dreifach concentrirten Kalisalz und 8 Fudern klarer Erde besteht. Man bringt diese Stoffe auf einen Haufen und bereitet aus ihnen unter Anwendung von Sauche Compost, den man in trockenem Zustande im Frühjahr, wenn der Frost aus dem Boden ist, ausstreut.

Hieran reihe ich noch mehrere Düngungsversuche.

Schneider fand, daß per Hektar lieferten: Schlamm 1400, menschliche Excremente 2250, Mistjauche 2800, Knochenmehl 2400, Kali 2200 Kilo Futter. Die mit Kali gedüngte Parzelle lieferte das schönste Gras. Engelbrecht stellte auf versauerten, verjumpten und von dem Weidewiehe zertretenen Wiesen, nachdem die Versuchsstücke entwässert, planirt und mit feinem Sand überfahren worden waren, Düngungsversuche an. Der quantitative Ertrag war folgender pro 25 Ar:

Düngung.	Ertrag	
	1857	1858
Ungedüngt	Str. Pfd.	Str. Pfd.
10 Schachtelruthen Mergel	12 30	22 70
10 " Moder	14 40	19 10
10 " Lehm	13 80	18 60
10 " Sand	11 60	17 50
10 " "	11 80	20 50
30 Ctr. Kalk	11 20	24 40
3 " Gips	13 90	20 30
300 " Compost	27 30	36 70
18000 Pfd. Rindviehmist	14 60	22 30
10000 " Pferdewiehmist	14 50	22 80
20000 " Schweineviehmist	14 80	21 30
10000 " Schafmist	15 70	20 20
1000 " Federviehmist	18 30	22 —
200 Ctr. Sauche	24 30	22 10
2 " Guano und 10 Ctr. Mooreerde	44 70	34 80
2 1/2 " Knochenmehl und 10 Ctr. Mooreerde	18 20	22 30
5 " Rapsstuchmehl	18 80	19 20
70 " Torfasche	20 10	16 90
10 " Holzfasche	22 —	79 —
5 Schachtelruthen Bauschutt	28 50	32 50
1 Ctr. Kochsalz	21 70	29 80

Das Futter von den mit Moder, Federviehmist, Sauche und Rapsstuchen gedüngten Versuchsstücken wurde von den Schafen verschmäht. (Fortsetzung folgt.)

Das Wasser im Dienste der Landwirthschaft. (Original.)

J. A. Barral, einer der anerkannt besten französischen Schriftsteller auf dem Gebiete der Volkswirthschaft stellt bei Gelegenheit der Besprechung der Ernte pro 1870 die Behauptung auf, daß, wenn Frankreich vollständig canalisirt wäre und den Landwirth eine ausreichende Anzahl Dampfmaschinen zu Gebote ständen, um das Wasser aus den Flüssen und Canälen auf die Felder und Wiesen zu heben, es nicht notwendig gehabt hätte, den fünften Theil seines Bedarfs an Landwirthschaftsproducten aus dem Auslande einzuführen. Wir möchten behaupten, dieser Satz klinge zu beschneiden. In Anwendung auf Deutschland, das in Bezug auf Canalisation weit hinter Frankreich zurücksteht, würden wir die Behauptung dahin ausdehnen, daß, wenn Deutschland vollständig und systematisch canalisirt wäre, und der Landwirthschaft die Mittel genügend zur Verfügung ständen, um sich das Wasser für ihre Felder nutzbar zu machen, es mindestens zweimal so viel Getreide mehr exportiren könne, als es heute mehr zu importiren gezwungen ist. Wir glauben, wenn diese Behauptung bezweifelt würde, keinen Augenblick ansetzen zu dürfen, sie unter Beweis zu stellen, glauben aber sicher zu sein, daß Zweifel nur von solchen ausgesprochen werden könnten, welche den Einfluß des Wassers auf die Vegetation nicht hinreichend zu würdigen im Stande sind. Die Existenz alles dessen, was auf unserer Erde lebt und weht, basiert auf dem Vorhandensein des Wassers. Das weiß vorzugsweise ein jeder Landwirth, der häufig genug den verlangenden Blick nach oben richtet, oft genug den erquickenden Regen herbeisehnt, da er weiß, daß von dessen Eintreffen zu richtiger Zeit nur zu sehr das Ergebnis seiner Ernte, seine ganze Existenz davon abhängt. Das wissen unsere heutigen Landwirthe eben so genau, wie es die Landwirthe vor Tausenden von Jahren gewußt haben. Aber die heutigen Landwirthe begnügen sich damit, schöne, gelehrte und geistreiche Abhandlungen über das Wasser, seine physikalischen Eigenschaften, seine chemischen Bestandtheile und Beimengungen bis auf ein Milliontel Procent, über die zur Vegetation notwendige Wasser-Quantität und Qualität zu schreiben und zu lesen, über die Bitterung zu klagen und zu schimpfen etc., ohne deshalb auch nur das Geringste zu thun, um sich von den Einflüssen der Witterung mehr zu emancipiren. Es geht mit dieser Frage genau so, wie es mit vielen anderen der Fall ist. Das Fundament ist da, ist auch unterschieden solid, aber das Gebäude selbst besteht aus Wünschen und Hoffnungen, die der leichteste Windhauch in Trümmer wirft. Unsere Altvorderen hatten dieses wissenschaftliche Fundament nicht, ihnen war allein die praktische Erfahrung Richtschnur; aber sie hatten außerordentliche Lehrmeister, und das war die ziemlich häufig wiederkehrende Hungersnoth, welche die Ueberlebenden zwang, im Kampfe um sein Dasein sich die Kräfte der Natur, soweit sie dieselben durch Beobachtungen und Erfahrungen kennen und schätzen gelernt hatten, dienstbar zu machen, um vor dem Schicksale bewahrt zu bleiben, dem sie andere hatten erliegen sehen. Noch heute staunen unsere Archäologen die Ruinen der Wiesenbauten an, die in Egypten, Indien, Italien, Arabien, Syrien, Spanien u. a. aufgeführt worden sind zu Zeiten, die sich heut mit geschichtlicher Sicherheit kaum noch feststellen lassen, und deren Großartigkeit und praktische Ausföhrung den größten Hydrotechnikern unserer Zeit zur Ehre gereichen würde, wenn die Neuzeit sich überhaupt dazu entschließen könnte, sie in dem Maße herzustellen. Die neuere Geschichte hat kein Beispiel aufzuweisen, wie es Indien aufweisen kann, das allein in der heutigen Präsidentschaft Madras über 50,000 durch Menschenhand angelegte Canalbasins in einer Größe bis 40,000 Morgen und über 300,000 Wasserbauten hat. Noch stehen die großartigen Bewässerungsanlagen Egyptens mit ihren viele Meilen langen bis 300 Fuß breiten Canälen, mit seinem Nubis-See, der über zwei Du. Meilen groß war, und seinen colossalen Schleusenbauten, die unter der Aufsicht von Staatsbeamten standen, unerreicht da; noch sind die Wasserbauten, wie sie so colossal von der Königin Nitocris in Assyrien lange vor Alexander dem Großen ausgeführt worden waren, und wo beispielsweise ein Sammelbassin so groß war, daß das gesammelte Wasser des mächtigen Euphrat 22 Tage hineinfließen mußte, um es zu füllen, unerreicht; noch sind keine Reiche der neueren Zeit in der Anwendung des Wassers für die Landwirthschaft so entwickelt, als es das tausendjährige Reich der Mitte, China und das Kaiserthum Japan schon vor tausenden von Jahren waren und zwar durch die Einsicht Einiger, die mit unbeschränkter Gewalt ausgerüstet und die Segnungen des Wassers für die Landwirthschaft erkennend, sie ihren Vätern aufzwangen. Die spätere Zeit konnte diese Anlagen selbst nicht einmal erhalten, trotzdem hierzu jedenfalls bedeutend weniger Mittel und Arbeit gehörte, als die Vorzeit anwenden mußte, um sie herzustellen; sie ließ sie zerfallen, und das Land, das ihnen die notwendigen Lebensmittel in Hülle und Fülle gewährt hatte, versumpfen und zur Wüstenei sich umwandeln. Die schwachen entervten Despoten späterer Geschlechter konnten sich zu keiner rettenden That, zu keiner energischen Kraftentfaltung mehr ermannen, und ließen Tausende, selbst Hunderttausende ihrer Völker verhungern. Und die neueste Zeit? Wir brauchen wohl nur an Indien und Kleinasien erinnern, um jeder Beschreibung überhoben zu sein. Sie hat nicht einmal den Vortheil der Vorzeit voraus, daß die Nachwelt sie entschuldigen wird, denn diese wird dasselbe Urtheil über sie fällen, das

wir ohne Bedenken aussprechen: Der Staat, aus dessen Mitte Tausende vor Hunger sterben, trägt die Verwesungszellen schon an seinem Leibe herum. Die heutige Zeit ist viel zu international, um national sein zu können; man schickt Missionare in die entferntesten Gegenden der Welt unter Wilde und Menschenfresser, um ihnen die Segnungen des Christenthums und des Branntweins zukommen zu lassen und hat der Heiden genug im eigenen Lande; man sendet kostspielige Expeditionen nach den fernsten Welttheilen zu wissenschaftlichen Untersuchungen aller Art und kennt das eigene Land nicht; man will die Wüste Sahara bewässern und in ein fruchtbringendes Land umwandeln und hat im eigenen Lande Millionen Morgen Feld, die aus Mangel an Wasser kaum den vierten Theil dessen tragen, was sie tragen könnten. Es gilt dieser Vorwurf dem einen Lande, dem einen Staate wie dem anderen, es trifft dieser Vorwurf die Regierungen aller Länder der Erde mit alleiniger Ausnahme Chinas und Japans, die, geschützt durch ihre tausendjährigen Einrichtungen und dadurch, daß ihr praktischer Werth gewissermaßen in Blut und Leben der gesammten Nation übergegangen ist, sicher davor sind, daß diese jemals eingehen könnten.

Von allen Staaten ist die Wichtigkeit der vollständigen Canalisation und deren Nutzen für die Landwirtschaft längst erkannt, einzelne von ihnen, z. B. Frankreich, Belgien, Italien haben auch schon bin und wieder, d. h. in einzelnen Landestheilen etwas gethan, aber das, was geschehen ist, steht in keinem Verhältnisse zur Größe der Länder, in keinem Verhältnisse zu dem, was unsere Vorfahren bereits vor 2000 Jahren gethan haben. (Fortf. folgt.)

Die Japanische Seiden-Production.

(Original.)

Welchen großen Fehler ein Züchter begeht, wenn er das beste Züchtungsmaterial, ganz gleichviel ob animalischer oder vegetabilischer Natur, abgibt und sich das minder gute behält, davon liefert die Seidenraupenzucht Japans einen recht elatanten Beweis. Während noch vor wenig Jahren die Japanischen Seiden sehr geschätzt und gesucht waren, sind in letzter Zeit wiederholt Klagen über eine merkwürdige Verschlechterung derselben seitens des theilhaftigen Handelsstandes erhoben worden. Man schob die Ursache dieses Uebelstandes zuerst allen möglichen Zufälligkeiten zu, als da sind: schlechtes, kaltes oder regnerisches Wetter während der Ernte, zu geringe Sorgfalt in der Auswahl der zum Verspinnen bestimmten Cocons und beim Abwickeln derselben u., berief aber trotzdem bereits im Jahre 1871 eine Commission, die, aus Fachleuten zusammengesetzt, die Ursachen dieser Erscheinung ergründen und Vorschläge zur Abhilfe machen sollte.

Diese Commission war, trotzdem dieses Botum ihren eigenen Interessen als Seidenhändler zuwiderliefe, ehrlich genug, dasselbe dahin abzugeben, daß die bedeutende, von Jahr zu Jahr größer werdende Ausfuhr der besten Seidenwurm-Eier nach dem Auslande, namentlich aber nach Italien und Frankreich, wo bekanntlich unter den einheimischen Seidenwurmern eine Krankheit herrschte, die alleinige mittelbare Ursache wäre, daß die Japanische Seide alljährlich schlechter würde. Die Japanischen Züchter, geschützt durch die zu Recht erst kurze Zeit vorher bestehenden Handelsverträge, erzielten so enorme Preise durch den Verkauf der Seidenwurm-Eier, daß sie durch ihn ein weit besseres Geschäft machten, als durch das Verspinnen der Cocons zu Seide. Aber sie waren nur dadurch im Stande, die Verkäufe im flotten Gange zu erhalten, resp. die höchsten Preise zu erzielen, wenn sie die beste Waare, nach der allein das Ausland frug und für die es weit höhere Preise zahlte als die inländischen Züchter, abgaben.

Die natürliche Folge dieses Mißgriffes war, daß nur das weniger gute Züchtungsmaterial im Lande blieb, daß die aus den schwächeren Eiern sich entwickelnden Raupen schwächer waren als die früher aus den starken Eiern ausgefroschenen, daß sie nicht so widerstandsfähig, nicht so thätkräftig wurden und daher auch ein schlechteres Product an Seide lieferten.

Diese Verschlechterung ist, da Niemand an die Beseitigung der Ursachen dachte, selbstverständlich von Jahr zu Jahr größer geworden, und der Ausfall des Wertes für die exportirte Seide betrug schon im vergangenen Jahre die immerhin recht erhebliche Summe von 2,000,000 Dollars. Einen recht schlagenden Beweis, daß nur in der Ausfuhr der guten Seidenwurm-Eier der Grund der Verschlechterung der Japanischen Seiden liegt, giebt der Umstand, daß die Provinz Sincin, welche in früheren Jahren die berühmteste Seide producirte, eben deshalb aber auch die meisten, weil am besten bezahlten Seidenwurm-Eier zum Export verkaufte, in Bezug auf die Qualität ihrer Seide jetzt hinter den anderen Provinzen zurücksteht, ja sogar den eigenen Bedarf an Eiern von den benachbarten Provinzen beziehen muß. Während Sincin in früheren Jahren den Provinzen Yanzawa, Schimonita und Jochin in der Güte der Seide weit überlegen war, stand sie auf dem vorjährigen Markte diesen allen nach.

In den betheiligten Handelskreisen hat man sich vielfach mit der Frage beschäftigt, wie diesen eingetretenen Uebelständen abzuhelfen sei. Der Gedanke, die Hilfe der Japanischen Regierung in Anspruch zu nehmen, ist mehrfach erörtert worden, man hat ihn aber stets wieder fallen lassen, weil man für diesen Fall ein gänzlichliches Ausfuhrverbot befürchtet, mit welchem Niemandem gebient ist, und man läßt die Sache einfach gehen wie sie geht. Es dürfte dies auch das Beste sein.

Die Verschlechterung der Japanischen Seiden trägt den Keim der Besserung durch die ebenfalls verschlechterten Seidenwurm-Eier in sich. Denn von dem Augenblick an, wo Europa die Ueberzeugung haben wird, daß ihm Japan etwas Besseres, als es im eigenen Lande zu produciren im Stande ist, nicht bieten kann, wird der Seidenwurm-Eier-Verkauf aufhören, für Japan ein lucratives Geschäft zu sein und man wird der Production der Seide im eigenen Lande eine größere Sorgfalt wieder zuwenden. Der Umstand, daß die Krankheit der Seidenraupen Italiens und Frankreichs bald überwunden sein dürfte, und daß diese beiden Hauptconcurrenten auf dem Seidenwurm-Eier-Markte bald ihren Bedarf im eigenen Lande werden produciren können, wird Japan hierbei zu Statten kommen. Es werden viele Jahre vergehen, ehe der Seidenmarkt Japans wieder seine frühere Bedeutung erlangt haben wird, Jahre, die hinreichen dürften, dem Weltmarkt für Seide eine ganz andere Richtung zu geben, wenn Europa sie klug genug benützt.

Europa hat augenblicklich in Folge des Leichtsinns der Japanesen das beste Züchtungsmaterial in der Hand; an ihm wird es liegen, sich durch kluge Benutzung desselben die Suprematie zu sichern. Dies aber kann nur dadurch geschehen, daß es an dem Grundsätze streng festhält, an dem jeder Züchter auf das Preislichste festhalten sollte: das beste Züchtungsmaterial für sich zu behalten und nur das weniger gute an den Markt zu bringen. M. B.

Landwirtschaftliche Ausstellung in Cüstrin.

(Original.)

Die landwirtschaftliche Ausstellung in Cüstrin, die am 26. Mai eröffnet wurde, war gut besucht, und das Arrangement auf dem Ausstellungsplatze überall ein recht gutes. Der größte Platz war der sehr

bedeutenden durch Vielseitigkeit interessanten Maschinen-Ausstellung eingeräumt, die Pferde standen in guten geschlossenen Ständen, und eben so gut waren die Schafe, die in vorzüglichen Exemplaren vertreten waren, und die Schweine placirt. Das Rindvieh, von dem ich speciell berichten will, stand in zwei langen bedeckten Schuppen, und waren recht schöne Thiere zur Stelle gebracht.

Die Rindvieh-Ausstellung war insofern, als außer der Wilster Marsch (Breitenburger) Rasse und dem Landvieh alle gefuchten Rassen vertreten waren, eben so instructiv als interessant. Der aufmerksame Beobachter hatte hier Gelegenheit, die verschiedenen Rassen nebeneinander, auch in der Nachzucht und in den Resultaten ihrer Kreuzung zu beobachten, und konnte so in bequemster Weise seine Kenntniß bereichern.

Daß unser gutes Landvieh, besonders aus dem nahen Bartenbruch, so ganz fehlte, ist um so mehr zu bedauern, als die schönen Bartenbrücker Kühe des Amtmann Jung Falkenberg auf der Berliner Maschinen-Ausstellung zeigten, welche ganz vorzügliches Material wie im Lande besitzen, und wie wir durch eine Kreuzung mit entsprechenden Bullen das Höchste erreichen können. Ich hatte in Cüstrin, einer Gegend mit guten landwirtschaftlichen Verhältnissen und einem reichen Bauernstande eine regere Theilnahme der kleinen Grundbesitzer erwartet, und habe es, wie Jeder, dem die Hebung der Landesviehzucht am Herzen liegt, recht bedauert, fast ausschließlich Händler und Großgrundbesitzer als Aussteller zu finden. Dies Fehlen des kleinen Grundbesitzers grade in einer Gegend, wo wir ihn am meisten unter den Concurrenten um den Preis suchen müssen, zeigt am deutlichsten, wo uns der Schuh drückt, und wenn über die Mittel zur Hebung der Viehzucht berathen wird, so ist es nicht schwer, den Weg zu bezeichnen, auf dem dies Ziel zu erreichen ist; er führt durch die Aufklärung des kleinen Grundbesitzers, durch sachverständigen Rath und Unterstützung bei Anschaffung zweckentsprechenden Zuchtmaterials, zur Aufbesserung der allgemeinen Landesviehzucht. Alle Ausstellungen bieten nach dieser Richtung dasselbe Bild, und zeigen klar, daß die Viehzucht unseres Großgrundbesitzers, mit der eines jeden Landes die Concurrenz ertragen kann, daß in diesen Kreisen mit Intelligenz gezüchtet und mit Energie, der als richtig erkannte Weg verfolgt wird. Ueberall aber fehlt der kleine Grundbesitzer, unser Bauernstand, und so lange er fehlt, werden wir nicht von einer guten, charakteristischen Landesviehzucht, sondern nur von verschiedenen guten Heerden des aus der Ferne geholten Viehes, in den Ställen der Großgrundbesitzer, sprechen können.

Für die Prämirung war das Vieh, je nach dem Nutzungszweck, in sechs Abtheilungen getheilt:

In der ersten Abtheilung fanden wir:

Höchsten Milchertag.

In der zweiten Abtheilung:

Vieh mit butterreicher Milch.

In der III. und IV. Abtheilung:

Milchertag mit Zugfähigkeit vereint und Zugvieh zur Arbeit und zum Mästen geeignet

finden wir bei dem Oberamtman Velig Zicher zwei recht schöne Bayreuther Ferkeln, von denen die eine „Forelle“ einen ersten Preis erhielt, und zwei Ochsen desselben Schlages (Rothschucken), von denen Matador, der einen dritten Preis bekam, im Ganzen gut war, Kommet aber viel zu wünschen übrig ließ. Die Bayreuther Scheden entstammen der Kreuzung mit Simmenthaler Bullen. Der Oberamtman Pflüger-Biltloch hatte neben einander einen Bayreuther, einen Scheinfelder (gelben), einen schlesischen Landochsen und einen Voigtländer Ochsen ausgestellt, der letztere 1550 Pfd. schwer, erhielt einen dritten Preis. Zwei recht gute Braunvieh-Ochsen hatte Amtmann Schmidt in Garzig und zwei Ostfriesische Ochsen Rittergutsbesitzer Steffek in Kl.-Kienitz bei Groß-Machnow ausgestellt. Von den beiden schlesischen Ochsen des Akerbürgerers Christian Tshiede zu Lebus erhielt der eine einen ersten Preis.

In der IV. Abtheilung „Mastfähigkeit“ hatte Schütt und Ahrens-Stettin drei Shorthorn-Bullen ausgestellt, von denen der weiße und der ältere rothbunte, sehr viel zu wünschen übrig ließ, während der dritte, roth und weiß, mit vollem Recht einen zweiten Preis erhielt.

In der V. Abtheilung „Mastfähigkeit und Milchertag“ hatte der Bauergutsbesitzer Vochow-Dolgelin bei Seelow zwei Bullen Shorthorn Breitenburger Kreuzung ausgestellt, von denen der eine einen zweiten Preis erwarb. Rittergutsbesitzer von dem Borne stellte 7 Bullen einer Shorthorn-Kreuzung aus, von denen die beiden roth und weißen Bullen Bootes und Belfazar recht gute Formen zeigen und ein schwarzer Bull, wohl Boreas, einen dritten Preis erhielt.

Die Preisrichter, die mit großer Sorgfalt arbeiteten, haben im großen Ganzen überall das Rechte getroffen, und ist nur zu wünschen, daß sie bei ihrer schweren Aufgabe sich weniger von dem Publikum belästigen lassen, als es in Cüstrin der Fall war.

Am 27. beehrte Se. Excellenz der Minister der Landwirtschaft, Herr Dr. jur. Friedenthal die Ausstellung mit seiner Gegenwart und beschäftigte mit sichtbarem Interesse die prämirten und ausgestellten Thiere.

Es wäre sehr zu rathen, bei der Prämirung Zahn und Horn genauer zu beobachten, es gehen hier viele Falsa vor und Bullen, die zweijährig angegeben werden, haben schon 6 alte Zähne und an den Hörnern der Kühe sind einhalb Dutzend Ringe fein säuberlich weggeputzt, um sie jünger und werthvoller erscheinen zu lassen. Ich nenne heut keine Namen, möchte aber doch rathen, solchen Schwindel dadurch zu strafen, daß alle Thiere, bei denen die Aussteller eine Täuschung versuchen, von der Prämirung ausgeschlossen werden. Das Amt der Preisrichter ist schwer genug, ihre Zeit kurz bemessen, ihr Urtheil der Deffentlichkeit Preis gegeben und muß deshalb jeder Schwindel, jede falsche Angabe, die auf Täuschung berechnet ist und eine richtige Beurtheilung erschwert, bestraft werden.

Das Dampf-Wettpflügen in Cüstrin.

Vom Ausstellungs-Comitée war ein Dampf-Wettpflügen in Aussicht gestellt, für welches sich auch die Herren Taab, Rahm u. Friedheim, Agenten für die Ginnmaschinen-Dampfplügel-Systeme Finken, Barford u. Howard angemeldet hatten. Diese Herren sind aber nicht erschienen, vielmehr war heut auf dem Ausstellungsplatze an allen Ecken folgende Bekanntmachung zu lesen:

„Dampf-Wettpflügen in Cüstrin. Mit Bezug auf die Annonce der Herren Taab, Rahm und Friedheim, Agenten für die Dampfplügel-Systeme Finken, Barford und Howard, machen wir bekannt, daß die Herren John Fowler u. Comp. sich bereit erklärt haben, genau das Terrain mit ihren Dampfplügen zu bearbeiten, welches Herr Paul Friedheim als ungeeignet für das Dampf-Wettplügen bezeichnet hat. Das Cüstriner Ausstellungs-Comitée. J. A.: v. d. Borne.“

In Folge dessen pflügte heut von Vormittag 11 Uhr bis Nachmittag 3 Uhr der Fowler'sche Dampfplügel nur allein auf dem ausgewiesenen Felde in der Nähe des Ausstellungsplatzes. Es war dies Fowlers billiger kleiner Dampfplügel nach dem Zwei-Maschinen-System.

*) Das prämirte Simmenthaler und Frybourger Vieh, wie das Braunvieh von Ehler und der Voigtländer Ochse von Pflügerreuter sind von Hugo Lehner in Berlin geliefert.

Zu diesem Pflügen hatte man ein Stoppfeld, von dem der grüne Roggen abgemäht war, bestimmt. Es wurden zunächst die Stoppeln mit dem Umwendecultivator und einer daran gehängten Egge, Behufs baldigen Abeggens, bearbeitet. Darauf wurde dasselbe Stück auf 30 Centimeter Tiefe mit dem zweifachen Tiefplügel gepflügt, und die Arbeit war in beiden Fällen vorzüglich. Auf einem anderen Feldstreifen ging der vierscharige Flachplügel und leistete ebenfalls Ausgezeichnetes.

Die Zucht der Truthühner.

Es wird gar oft angezweifelt, daß die Geflügelzucht lohnend sei; in vielen Fällen mit Recht, denn nicht unter allen Verhältnissen ist ein nutzbringender Betrieb möglich.

Zum Desteren wird der Fehler begangen, alle möglichen Arten von Geflügel zugleich zu halten, während dies nur selten räthlich, denn jede Art bedarf zu ihrem Gedeihen besonderer Verhältnisse.

Die lohnendsten Einwohner des Geflügelhofes dürften aber bei gehöriger Pflege die Truthühner sein und deren Zucht, Haltung und Pflege werden wir im Nachstehenden auf Grund praktischer Erfahrungen erörtern.

Es giebt verschiedene Spielarten der zahmen Truthühner, weiße, graue, roßbraune und schwärzliche (welch letztere ihren wilden Stammgenossen am meisten ähneln), ohne daß sie jedoch in ihrem Nutzwert von einander verschieden sind.

Zur Aufzucht ist ein geräumiger abgeschlossener Hof nothwendig, der entweder von einem Staketenzaun oder Drahtgesecht umgeben wird. Schatten muß durch Bäume oder leichte Schuttdächer geschafft und für stehendes oder täglich erneutes Trinkwasser Sorge getragen werden. — Wird ein Bassin angelegt, so hüte man sich, es tiefer als 20 Centimeter zu machen, indem sonst junge Truthühner beim etwaigen Hineinfallen ertrinken. Anliegend am Geflügelhofe sollen einige Räume von je ca. 9 bis 10 Quadratmeter eingezäunt werden; diese bleiben für die ganz junge Brut reservirt.

Ende März beginnt die Legezeit; die Henne wird unruhig, läßt ein eigenthümliches Geschrei hören und legt dann meist einen Tag um den anderen ein Ei, im Ganzen durchschnittlich nach unseren Erfahrungen 16 Eier und will sie dann unmittelbar ausbrüten. Das Nest wird in einer kleinen Kiste mit etwas Heu eingerichtet und 15 bis 17 Eier darin dicht zusammengelegt. Eine wichtige Vorsichtsmaßregel ist, das Nest an einem gleichmäßig warmen, durchaus zugfreien Orte aufzustellen. Kräftiges Futter muß nebst Wasser stets in unmittelbarer Nähe des Nestes vorhanden sein. Auch darf man die Henne durchaus nicht hindern das Nest zu verlassen, wenn sie will; sie wird stets zeitig wieder dahin zurückkehren. Eben so falsch ist es, die Eier von Zeit zu Zeit umdrehen zu wollen, die Henne besorgt dies selbst viel besser als es uns möglich. Weiterhin soll die Henne an einem ruhigen Orte brüten und so wenig als möglich gestört werden. Von vielen Züchtern wird empfohlen, die Eier nach einer bestimmten Zeit in durchfallendem Lichte zu betrachten und die durchsichtig gebliebenen (tauben) auszuscheiden. Wir können uns damit jedoch nicht einverstanden erklären, indem es nutzlos ist und das Nest grundsätzlich nicht berührt werden soll.

Die Brütezeit dauert 27—31 Tage. Beim Ausschlüpfen der Jungen ist größte Vorsicht nothwendig. Alle zwei Stunden wird die Henne langsam aus dem Nest gehoben und die ausgefroschenen Jungen in einen kleinen Korb gehoben, der mit einem Stück groben Zeuges ausgefächelt ist. Leicht überdeckt, stellt man dieses Körbchen in die Nähe eines geheizten Ofens. Nicht selten bedürfen die Jungen einer Säuberung von anhaftenden Eierschalen, aber nur im äußersten Nothfalle, wenn es einem der Thierchen hierzu an Kraft gebricht, darf man es langsam und mit aller Vorsicht aus der Schale lösen; man bedenke, daß dies einer gefährlichen geburtsheiferischen Operation gleichkommt.

Sind die Jungen, welche anfangs ganz naß waren, etwas trocken geworden, so bringt man sie auf ein viereckiges, ca. 1 Quadratmeter haltendes Brett, das rings mit einer 10 Centim. hohen Latte umgeben ist. Auf dieses wird nun etwas Futter gestreut, das aus hartgekochten Eiern, etwas Mehl und Schnittlauch, alles fein gehackt, besteht. — Stellt sich eines der Thierchen ungeschickt zum Fressen oder pickt es überhaupt nicht, so nimmt man es sorgfältig in die hohle Hand und hält ihm den Schnabel in das Futter, worauf es schnell fressen lernen wird.

In den ersten 4—5 Stunden nach dem Ausschlüpfen ist es durchaus nicht nothwendig, ja schädlich, die Jungen zu füttern. Nachdem sie ein wenig gefressen haben, werden sie der Mutter wieder mit Vorsicht unter die Flügel gesteckt. Diejenigen Eier, welche 12 Stunden nach dem Auskriechen der letzten Jungen noch kein Leben zeigen, werden entfernt, denn sie sind taub.

Es ist vortheilhaft, drei Hennen am selben Tage zum Brüten anzusehen, indem man nach dem Ausschlüpfen die Jungen zwei Müttern zutheilen und die dritte noch einmal, z. B. mit Hühneriern, ansetzen kann. Die Truthühner sind zum Ausbrüten aller Geflügelarten gleich geeignet und geben für alle gleich treue, wenn auch schon etwas unbeholfene Mütter ab, indem sie nicht selten die Jungen durch unvorsichtiges Treten beschädigen. Auch ist ihre Fressgier stärker als ihre Mutterliebe, und man muß deshalb die Hennen von den Jungen, wenigstens anfangs, bei der Fütterung trennen. Dafür sind sie aber beim Brüten ausdauernd wie keine andere Geflügelart, indem sie nicht nur zweimal hintereinander volle Brutperioden hindurch auf dem Neste ausharren, wenn man ihnen die ersten Jungen gleich, nachdem sie ausgefroschen, wegnimmt, sondern sie lassen sich auch zu jeder Jahreszeit herbei zu brüten, wenn man sie in ein Nest mit Eiern nöthigt und dort einen Tag lang mit einem flachen Korbe so bedeckt, daß sie nicht aufsehen können.

Man begreift, wie schätzbar diese Eigenschaft zur Aufzucht von jungen Hühnern im Winter ist, wo sie theuer verwerthet werden können. Selbst die Hähne lassen sich ohne viel Mühe zum Brüten dressiren und geben zärtliche Väter ab, trotzdem sie sonst oft Junge tödten, wenn sie dieselben erfassen können.

Die ersten 14 Tage hindurch bedürfen die jungen Truthühner der sorgfältigsten Pflege. Ihre Behausung ist warm und trocken zu halten, auch muß Zugluft um so mehr fern gehalten werden, als durch einen, wenn auch nur kurze Zeit währenden Zug, eine ganze Brut vernichtet werden kann.

Anfangs muß täglich 8—10mal gefüttert werden, was nach und nach auf die Hälfte vermindert wird. Wenn die Thierchen 3 Wochen alt sind, kann man anfangen, sie bei ganz schönem, trockenem Wetter ins Freie zu lassen, doch muß Morgen- und Abendkühle vermieden werden. Man sperrt je eine Mutter mit ihrer Nachkommenschaft in eine der oben erwähnten Umzäunungen, wo man sie den Tag über unter den obigen Voraussetzungen beläßt.

In den ersten acht Tagen darf man bloß Eier mit Mehl und Schnittlauch füttern, dann fängt man an etwas Quark (Käse, Topfen) beizumischen. Nach 3 Wochen sät man Mehl oder zerleinerte Kartoffeln hinzu.

Sind die Thiere 8 Wochen alt geworden, so tritt eine kritische Zeit für sie ein, in der oft viele Stücke zu Grunde gehen. Sobald man

Burdick-Ceres & Kirby Gras- und Getreide-Mähmaschinen

aus der Fabrik von **D. M. Osborne & Co., Auburn N.-Y.**



Diese seit Jahren allseitig als die besten und praktischsten anerkannten Mähmaschinen, speciell für die nächste Ernte gebaut, mit den bewährtesten Verbesserungen versehen, liefern unter Garantie und bitten um rechtzeitige Aufträge. Ebenso nehmen untenstehend verzeichnete Herren Bestellungen auf Maschinen entgegen und berechnen solche zu denselben Preisen wie wir. Original-Reservetheile können nur durch uns oder unsere Agenten bezogen werden. Cataloge gratis und franco.

O. Roeder & P. Ressler,
General-Agenten für Schlessien und Posen
von **D. M. Osborne & Co., Auburn**
und Fabrikanten landwirtschaftlicher Maschinen,
Breslau, Fabrik und Niederlage Sternstraße Nr. 5,
Comptoir Zwingerplatz Nr. 2.

- Maschinenfabrik Albert Wiese, Bromberg.
- do. Eckwerth, Wärrwalde b. Münsterberg.
- do. Aug. Pflug, Nimptsch.
- do. A. Wache, Glas.
- do. Ludwig, Gnadenfeld i. Schl.
- do. Effenberger, Dblau.
- do. Oscar Winger, Trebnitz.
- do. Oscar Winger, Wittich.
- do. C. Schottelius, Gleiwitz.
- do. A. Bartel, Striegau.
- do. O. Kubale, Gnesen.
- Gallbeil bei Seibt, Goldberg i. Schl.
- Ingenieur O. Kollmann, Kattowitz
- Stallmeister E. Geidner, Reisse.
- Epar.-u. Wechsel-Darlehnskasse i. Schrimm.
- C. E. Heidenreichs Wittwe, Oppeln.
- G. Gasde, Constat.
- Kupke & Sohn, Rawicz.
- W. Neumann, Freiburg.
- S. Nothmann, Beuthen OS.

- P. Hänisch, Jällschau.
- Maschinenfabrik A. Joseph i. Dahme.
- do. E. Weiss, Glogau.
- do. O. Jaeschke, Reisse.
- do. F. Preusse, Schwiebus.
- do. D. Richter, Neuland OS.
- do. G. Spieler, Poln.-Lissa.
- Weiss & Franzke, Bojanowo.
- Dampfflugbei. H. Jaensch, Zauer.
- Oscar Grossmann, Grünberg.
- Maschinen-Agentur W. Grunau, Guben.
- do. Louis Jung, Landesbut.
- do. H. Brachfeld, Kalisch.
- do. A. v. Wegierski, Ostrowo.
- do. B. Stenger, Kempen.
- do. S. Rosenfeld, Schwersenz.
- do. K. Wienzowski, Breschen.
- do. Joseph Adler, Leobischütz.
- do. G. Sauer, Steinau a. D.

Vieh-Verkauf.

Aus den hiesigen vollständig gesunde Zuchtviehheerden kommen jetzt zum Verkauf:

- 6 Wilster-Marschfähe, tragend,
- 20 Holländer Kühe, theils hochtragend, theils frischmelkend,
- 16 Holländer Ferkel, hochtragend,
- 12 Holländer Bullen, sprungfähig,
- 6 Kreuzungs-Ferkel, tragend,
- 4 Kreuzungs-Bullen, sprungfähig.

Sämmtliche Thiere sind gut genährt und fehlerfrei. Nach rechtzeitiger Anmeldung der Herren Käufer stehen auf den Bahnhöfen Reichenbach und Gnadenfrei Wagen zur Disposition. [211]

Mittel-Weilau bei Reichenbach in Schlessien, den 28. Mai 1875.
Gräflich von Verponcher-Sedlnitz'sche Wirthschafts-Direction.

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

Die Wiederkehr sicherer Flachsernten
als Anleitung zur Erzielung zeitgemäßer Bodenfrüchte und die Ergänzung der mineralischen Pflanzen-Nährstoffe, insbesondere des Kalis und der Phosphorsäure, in ihrer Wichtigkeit für Flach, Klee, Hack-, Hülsen- und Halmfrucht, von **Alfred Hüfn.**
8. Eleg. brosch. Preis 75 Pf.

Locomobilen und Dampf-dreschmaschinen
aus der Fabrik der Herren **Charles Burrell & Sons** in Shefford, England,
ferner: **Fächelschneiden, Delfschneidemaschinen, Göpeldreschmaschinen, Schrotmühlen, Getreideeinigungs-Maschinen, Erig.-Wohlschneiden u. Säurechen, sowie Johnson'sche u. Sammler'sche Mähmaschinen**
in der bekannten, berühmten Construction und Ausführung mit den neuesten Verbesserungen empfohlen unter Garantie zum Maschinenmarkt angelegentlich.
Felix Lober & Co., Breslau, verlängerte Canowalstraße.

R. Kasper, Breslau,
Kupferschmiedestraße 38,
empfehlen **Kanarienvögel, Harzer Sänger.**
die feinsten
Postverandt unter Garantie. Preis- u. Gesangstour-Angaben franco. [206]

Dachpappen,
(Bütten-Tafel-Handpappen eigener Fabrik, sowie Rollenpappen), welche mit noch nicht entbehrtem Theer imprägnirt sind.
Steinkohlentheer, Steinkohlentheer, Asphalt und Dachlack, Dachpappen-Nägel, Holz-Cement, Deckpapier, Papp- u. Holz-cement-Bedachungen
in Accord unter mehrjähriger Garantie zu soliden Preisen.
Stalling & Ziem
in Breslau. [218]
Comptoir: Nicolaiplatz 2.

Im Comptoir der Buchdruckerei **Serrenstraße Nr. 20** sind vorrätig:
Schiedsmanns-Protocollbücher.
Vorladungen und Atteste.
Nichtschwundungsbücher.
Oesterreichische Zoll- und Post-Declarationen.
Eisenbahn- u. Fuhrmanns-Frachtbriefe.
Faul-, Trau- und Begräbnis-Bücher.
Fremden-Meldebettel- und Quittungs-blancquets.

XII. Maschinenmarkt,

8., 9., 10. Juni.

Den geehrten Herren Landwirthen und Interessenten zur gefälligen Nachricht, daß die Fabrikanten und Ingenieure

Riches & Watts in Norwich

ihre an Leistungsfähigkeit unübertroffenen amerikanischen Patent-Schrotmühlen ausstellen und mit Dampfkraft in Thätigkeit zeigen werden. [205]

NB. Der Stand auf dem Ausstellungsplatze wird durch das angebrachte große Schild leicht zu finden sein.

Repräsentant **Georg Landau, Breslau.**

Zum Maschinenmarkt

am 8., 9., 10. Juni

werde ich landwirtschaftliche Maschinen und Geräte aus den renomirtesten deutschen und englischen Fabriken ausstellen und zum Theil im Betriebe zeigen, ich empfehle selbe einer geneigten Beachtung.

Georg Landau,

Maschinen-Niederlage und Reparatur-Werkstätte.
Breslau,
Kleinburgerstraße Nr. 8.

Deutsche Mähmaschinen.

Den am 8., 9. und 10. Juni d. J. zu Breslau stattfindenden Maschinenmarkt werde ich mit der von mir angefertigten Mähmaschine

Silesia

beschieden und erlaube mir die Herren Landwirthe im Voraus darauf aufmerksam zu machen. [214]

Schweidnitz. **E. Januscheck.**

Stiften-

Hand- & Göpel-Dreschmaschinen

fabriciren speciell

UMRATH & Co. PRAG

landw. Maschinenfabrik und Eisengiesserei.

Wiederverkäufer erhalten Provision.

Jedermann, der sich an UMRATH & Co. in PRAG oder H. LEZIUS in BRESLAU brieflich wendet, erhält einen **Fabriks-Catalog**, worin alle Maschinen abgebildet und beschrieben, sowie **Zeugnisse** darüber beigezeichnet sind, **umsonst** und **franco** zugeschiedt.

Damenhüte

empfehlen nach jüngst erschienenen Pariser Modellen

M. Gerstel,

Ring 17, Becherseite. [219]

Louis Pracht in Breslau,

63. Ohlauerstrasse 63. [217]

Fabrik und grösstes Lager von Reise-Effecten, feiner Wiener und Offenbacher Lederwaaren, Sättel, Reitzeuge, Pferdegeschirre und Peitschen.

Verlag von **Eduard Trewendt** in Breslau.

Sieben erschien:

Neue Lieder

von **Conrad von Prittwitz-Gaffron.**

gr. 8°. Elegante brochirt. Preis: M. 4.

Sehr elegant in Leinwand gebunden mit Goldschnitt Preis: M. 6.
Was schon beim Erscheinen der ersten Sammlung der „Lieder“ des Verfassers Seitens der Kritik hervorgehoben wurde: tiefer, innig empfundener Inhalt, in vollendeter Form gegossen — bekundet auch in den „Neuen Liedern“ das hohe Talent des Dichters, der mit Recht als Nachfolger eines Platen und Strachwitz gerühmt wird.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.

Jahrbuch der Viehzucht 1864 — 1870.

7 Jahrgänge für 24 Mark.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen des In- und Auslandes.

Jahrbuch der Viehzucht nebst Stammzuchtbuch deutscher Zucht-heerden, herausgegeben von **Wilhelm Janke, A. Körte** und **C. von Schmidt.** gr. 8. Mit 32 lithographirten Abbildungen berühmter Zuchtthiere. 7 Jahrgänge, 1864—1870. Jeder Jahrgang für sich Mark 4,50.

Alle sieben Jahrgänge zusammengekommen für 24 Mark.
Verlag von **Eduard Trewendt** in Breslau.

Verantwortlicher Redacteur: **R. Tamme** in Breslau.
Druck von **Graf, Barth** und **Comp. (W. Friedrich)** in Breslau.

Breslauer Maschinenmarkt

am 8., 9. und 10. Juni.

Am bevorstehenden Maschinenmarkt werde ich nachstehend aufgeführte Maschinen ausstellen und bitte Reflectanten um Besichtigung, nämlich:

- Marshall's Locomobilen** von 3 bis zu 16 Pferdekraft, in allen Grössen und vorzüglicher Construction.
- Marshall's 12pferdige Gruben - Förder - Locomobile** mit Seiltrommeln, Umstenerung, Bremse etc. complet.
- Marshall's verbesserte Dampf - Dreschmaschinen** von 42 bis zu 60 Zoll Tromme breite mit vollständiger Reinigung und Sortirung. Diese Maschinen erhielten den **Ersten Preis** bei den letzten grossen Prüfungen der königlich englischen Ackerbau-Gesellschaft.
- Marshall's Dampf-dreschmaschinen** mit ihrem neuesten patentirten Selbsteinleger, sowie ihrem neuen, an der Dreschmaschine befestigten Strohelevator.
- Marshall's Strohelevator und Schobersetzer.**
- Marshall's verticale Dampfmaschine u. Mahlmühle.**
- Buckeye Getreide- und Grasmähmaschine** von Adrance Platt & Co., mit sehr wesentlichen neuesten Verbesserungen. Die
- Buckeye Getreidemähmaschine** von Adrance Platt & Co. wurde von der Commission des Breslauer landwirtschaftlichen Vereins beim letzten von derselben veranstalteten Concurrenzmähen als die beste der concurrirnden Maschinen bezeichnet.
- Samuelson's Omnium Royal Getreidemähmaschine,** sehr verbessert.
- Smith & Sons Drillmaschinen** in verschiedenen Grössen, sowie Rüben- und Düngerdrill und Düngerstreuer.
- Maynards Dampfsiedemaschine,** die in Verbindung mit der Dampf-dreschmaschine Stroh so schnell schneidet als die Dampf-dreschmaschine ausdrischt.
- Sowie Heuwender, Nachrechen, Pferdehacken, Getreidesortirmaschinen, Siede-Maschinen, Quetsch- und Schrotmühlen, Oelkuchenbrecher, Rüben- und Kartoffelmuschmaschinen, Göpel etc. aus den besten englischen Fabriken.

H. Humbert, Moritzstrasse, Villa „Frisia.“ Breslau.

Getreide- und Gras-Mähmaschinen, Heuwender und Pferderechen, Locomobilen und Dreschmaschinen etc. etc.

Gebr. Gülich, Breslau,

Neue Antonienstraße Nr. 3.

NB. Auf der Ausstellung in **Prigwall** den 25. und 26. Mai d. J., verbunden mit einer grossen Mähmaschinen-Concurrenz, erhielten wir **drei erste** und **einen zweiten Preis** und zwar ersten Preis für Mähmaschinen, den ersten Preis für Heuwender und ersten Preis für unsere **Auston, Proctor u. Co. Locomobilen** und Dreschmaschinen, welche auf dem Ausstellungsplatze arbeiteten.

Ed. Schmidt,

[209]

Maschinenbau-Anstalt Heidersdorf i. Schl.

Auf die von mir zum Maschinenmarkt gefertigten und ausgestellten Siede-Maschinen (Sacke Siede schneidend) mache die Herren Landwirthe ganz besonders aufmerksam.