

# Schlesische

# Landwirthschaftliche Zeitung

Organ der Gesamt-Landwirthschaft.

Redigirt von O. Bollmann.

Nr. 31.

Vierzehnter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

31. Juli 1873.

## Inhalts-Übersicht.

Der landwirthschaftliche Theil der Wiener Weltausstellung. Von Sageborn. I.  
Die Haide und ihre Cultur. (Schluß.)  
Zur Gurkenkultur. Von Karl Stein.  
Ueber das Begleichen der Pflanzen, besonders der Gurkenpflanzen. Von Karl Stein.  
Zur Flachsernte. Von Alfred Rüfen.  
Sanitätspolizeiliches. Von Nerten.  
Torikologisches. Von Nerten.  
Provincialberichte. Aus Breslau: Bericht der Handelskammer für das Jahr 1872. Zum Vertheil. Für Landwirth. In Bezug auf den Butterverkauf. Mäuse-Vertilgung. Lungenseuche. — Aus Briesg.  
Auswärtige Berichte: Aus Ungarn. — Aus Rußland. — Hopfenberichte.  
Studium der Landwirthschaft an der Universität Halle.  
Literatur.  
Briefkasten der Redaction.  
Besitzveränderungen. — Wochenkalender.

Der landwirthschaftliche Theil der Wiener Weltausstellung. Nach der Special-Correspondenz eines engl. Fachblattes. Von Sageborn. I.

Unsere Aufgabe beschränkt sich allerdings auf Mittheilungen landwirthschaftlicher Gegenstände der Weltausstellung, aber wir können nicht umhin, einige Bemerkungen gelegentlich der Reise zu machen. Die Scenerien Elsaß und Lothringens verdienen das Herz und die Feder eines Poeten. Auf der ganzen Reise durch das nördliche Frankreich fanden wir nichts Aehnliches, und begreifen jetzt die Größe der Franzosen bei dem Verlusste dieser Provinzen.

Die Störche sind hier geheiligte Vögel und überall sehen wir dieselben auf den Dächern der Häuser, in Straßburg sogar ein Exemplar, welches sich in den Straßen ernährte und wenig Notiz von den Menschen in denselben zu nehmen schien.

Längs der Eisenbahn, die nach Stuttgart fährt, stand der Weizen gut und vielversprechend, in der That, er konnte kaum besser in England sein. In der Nähe von Baden waren größere Heerden von spanischen Schafen zu sehen auf leichten Ländereien, die in guter Condition sein mußten, nach der Beschaffenheit des Futters, welches ihnen zur Verfügung eingegeben worden war. Für uns war es ferner ein Wunder, die großen Heuquantitäten zu sehen, welche hier gewonnen werden, neben der relativ kleinen Zahl von Ruchthieren, die hier allem Anschein nach gehalten werden, und was auch die Art der Baulichkeit bestätigte, denn es waren nur wenige bezügliche Stallungen zu bemerken.

Eben so erscheint englischen Augen die Benutzung des Strohs deutscher Landwirth wie ein Verlust für die Wirthschaften, da es meistens ohne Weiteres zu Dünger gemacht wird. Im Westen von Karlsruhe sind nur wenige Gehöfte zu sehen, und sie stehen so weit entfernt von den zugehörigen Ländereien, daß das Ausdüngen derselben hier eine umständliche und kostbare Arbeit sein muß.

Was die Cultur der Ländereien aber betrifft, so muß man gestehen, so weit es zu bemerken war, daß dieselbe hier nichts zu wünschen übrig ließ.

Auf österreichischem Boden nimmt die Landwirthschaft einen mehr der englischen ähnlichen Charakter äußerlich an und bedingt in ihrer Art nicht minder, was unsere englischen Freunde in Erstaunen setzen würde. Bei Neumarkt scheint jedes Plätzchen sorgsam ausgenutzt zu werden.

Der Roggen und Weizen sah auch hier befriedigend aus und die Kleefelder standen oft ausgezeichnet gut. Der größere Theil des Landes schien nach dem Vierfelder-Turnus (?) bebaut zu werden. Die Arbeiter sahen wir bereits um 3 1/2 Uhr Morgens auf den Feldern.

Die Frauen waren ebenfalls in Arbeit und scheinen die Packesel (willing horse) der Männer zu sein. Jene trugen schwere Lasten von Aebeln fort, während der männliche Theil die unvermeidliche Pfeife rauchte und zusah. (?) Eben so bemerkten wir auf der Wiener Weltausstellung Frauen schwere Arbeiten, sonst für Männer gebräuchlich, verrichten.

Was würden unsere Herren Arch und Auberens Herbert dazu sagen (die Anreger der großen Strikes der ländlichen Arbeiter in Mit-England seit beinahe 2 Jahren. D. Ueb.).

So viel für und gegen die Wiener Weltausstellung geschrieben worden ist, so bleibt das Ausstellungsgebäude doch ein großartiger Bau und die Einrichtung desselben dem Zweck angemessen.

\*) Ueber den landwirthschaftlichen Theil der Wiener Weltausstellung sind sowohl in politischen als Fachblättern eine Anzahl von Berichten geliefert worden.

Wenn wir nun durch Gegenwärtiges noch zur Vermehrung derselben beitragen, so geschieht dies durchaus nur in der Absicht, unsern Lesern auch einmal die Anschauung der Ausländer, und hier besonders der Engländer darzustellen. Diese sehen allerdings mit ganz anderen Augen, als wir Deutschen. Indessen möchten wir ihre Ansichten nicht überall unterschreiben. Für den Engländer scheint nur das nicht überall unterschrieben ist: Bei der Rindviehzucht läßt er nur Shorthorn gelten, jedes andere Rind taugt ihm nichts. Ebenso verlangt er bei dem Schafe diejenige Form, wie sie in England gewöhnlich ist. Daß es auch etwas anderes geben kann, was auch gut ist, befreit er. Der geehrte Leser wird dies bald herausfinden; jedenfalls scheint es uns aber interessant, auch einmal das Urtheil anderer Leute zu vernehmen.

Es geben unsere Bemerkungen das landwirthschaftliche Departement an und zwar zunächst die Viehausstellung.

Als wir Dienstags ankamen (Anfangs Juni), war auch in der Viehausstellung die Confusion noch erschrecklich groß, alles angefangen und nichts beendigt, während eine Classification der Thiere nicht zu existiren schien. Allmählig entstand dann Ordnung.

Das allgemeine Arrangement der Viehschuppen ist sehr verschieden von dem der englischen Schauen. — Die Schuppen waren keineswegs schlecht, aber die Stände für Schafe und Schweine ein wenig zu enge, um eine Anzahl gleicher Thiere zur Anschauung zu bringen. Sehr nachtheilig war auch das Wechseln der Stände, nachdem die Thiere, ermüdet von der Reise, nochmals ihren Aufstellungsplatz einnehmen mußten, wodurch vielfach Streustroh mehrmals zu theueren Preisen von den Ausstellern beschafft werden mußte. Außerdem fehlte es an Grünfütter, und viele englische Aussteller waren genöthigt, auf meilenweite Entfernungen sich dieses Futter auf ihre Kosten holen zu lassen.

Auf der Eisenbahn, nahe bei dem Ausstellungsplatze der Thiere, kamen große Züge mit Rindern und Schafen aus allen Gegenden Europas an, wo eine beispiellose Sprachverwirrung herrschte. — Wenn es richtig ist, so fungirten 29 ausländische und 11 englische Preisrichter für die Viehausstellung, und diese große Zahl erweckte Besorgnisse. Ein englischer Aussteller meinte, und wir theilen diese Ansicht, daß 6 englische Jurors zu Wien mehr leisten würden, als 101 Preisrichter in einer Woche. Die Action der englischen Preisrichter kann nur nachtheilig beeinflusst werden (?) durch die enorme Majorität der anderen.

Viele Arten von Rindern und Schafen waren ausgestellt, die englische Züchter höchst auffallend finden würden, unter Ruchthieren rangiren zu sehen.

Da waren z. B. magere und langgehornte, graue ungarische Rinder und rothhäutige, weißhaarige und schwarzhäutige und schwarzhaarige Ochsen und Kühe desselben Landes, deren ungestalteter Körperbau und häßliche zurückgebogene Hörner höchst mangelhafte Thiere erkennen ließen.

Neben diesen sonderbar gestalteten Thieren finden sich dagegen viel wohlgeformte Figuren unter den Rindern, welche erkennen lassen, daß die importirten Shorthorn-Stiere bereits ausgezeichnete Kreuzungen auf dem Continente hervorgebracht haben. Und es gab sogar einige durchweg richtig und normal gestaltete, so wie sehr gut ausgemastete Rinder, so wie wir sie nur in England gesehen haben und beide nicht nur unter den Stieren, sondern auch unter den Jungochsen und Kühen.

Namentlich hervorragend waren die holländischen Milchstapel, die ebenfalls meistens eine Aufbesserung der Gestalten durch Shorthorns zeigen, so wie sie nicht selten in England gesehen werden.

Die Rinder aus Bern sind ebenfalls gut, kurzbeinig, gedrungen, und zeigen Qualität.

Im Ganzen betrachtet, war die Rinderausstellung in der Hinsicht als eine gelungene zu bezeichnen, als sie einen Ueberblick verschiedener Rassen gewährte.

Die Ausstellung der Schafe war sehr groß und zahlreich. Hier sah man das kleine edle Merinofschaf mit feinsten Wolle und wenig Fleisch und die großen, mit orbirten Köpfen und schwerfälligen Körpern ausgestatteten Merino-Rambouillet-Schafe. Daneben einige sehr gute Southdownsbocke von Mr. G. Stalschmidt aus Preußen, ferner vom Grafen Fries (?) bei Brünn, vom Baron Magnus zu Drehsa in Sachsen und noch vielen andern, deren Thiere mehr oder weniger von englischen Heerden gezüchtet waren.

Desgleichen zeichneten sich mehrere Kreuzungszuchten aus, unter anderen Merinomittler, gekreuzt mit Southdowns oder Cotswolds, eben so verschiedene Orforddowns.

Diesem folgten wieder einige russische Schafe, die weder Gestalt, noch Wolle, noch Fleischansatz hatten.

Die niederträchtigsten Thiere waren aber italienische Schafe, wie ich sie noch nie gesehen habe, mit fliegenden Ohren, langem, dünnem Halse, langem, dünnem Körper und hoch wie ein Kameel. Wenn Jemand Schafe ausstellen will, um zu zeigen, wie häßlich diese Thiere sein können, so muß er diese wählen.

Eben so groß war die Zahl der ausgestellten Schweine, und viele derselben wirklich außerordentlich gut. Die besseren stammten alle aus englischen Zuchten. Dagegen gab es eben so viele unter diesen Thieren, die eben so außerordentlich schlecht genannt werden mußten, namentlich die ungarischen Species mit starken Borsten und Haut, so dick, wie vom Wildschwein.

Die englischen Aussteller verlangte unter dem Präsidium Lord Chesham die Befestigung von Regim wegen der Prämierung, und wollen unter anderen freie Bewerben in den verschiedenen Klassen und erste Preise für die allgemeine internationale Bewerbung, indessen gingen die Directoren hierauf nicht ein. — Man einigte sich nun dahin, daß Preismedaillen in folgender Ordnung bewilligt werden sollten, als:

eine erste Preismedaille für allgemeinen Fortschritt oder die Verbesserung specieller Zuchten,

\*) Man muß wohl beachten, daß hier der eingeseigte Engländer bezieht, nebenbei gesagt, der den italienischen Aussteller tomischer Weise als „Count (Graf) Landwirthschaftlich“ figuriren läßt, also nicht eben viel Deutsch zu verstehen scheint.

eine zweite Preismedaille für allgemeines Verdienst, eine dritte Klasse der ehrenvollen Erwähnung.

Das Curiose an dieser Sache ist nun, daß die Prämierungen nicht für einzelne Thiere nach ihrer Individualität bewilligt werden, sondern dem Aussteller der besten Thiere, gleich viel, ob diese männlichen oder weiblichen Geschlechts waren. Es konnte demnach der Aussteller, so viele preiswürdige Thiere er auch hatte, nur eine Medaille oder ehrenwerthe Anerkennung erhalten.

Von englischen Ausstellern erhielten erste Preise:

- Für Shorthorn-Stiere aus der Batesfamilie, J. K. Fowler, Aylesbury,
- Shorthorn-Stiere aus der Batesfamilie, G. Smith, Hull,
- Southdowns-Schafe mit größerer Wolle, Lord Walsingham, Merton,
- Southdowns-Schafe mit feinerer Wolle, Lord Sondes, Elmham,
- Shropshires, echten reinen edlen Stammes, Lord Chesham, Chesham,
- Hamphires echten reinen edlen Stammes, Mr. Russell, Dartford-Kent,
- Orfordshires, echten reinen edlen Stammes, J. Treadwell, Winghamdon-Bucks,
- Cotswolds echten reinen edlen Stammes, Crencester-Farm, Winghamdon-Bucks,
- Lincolns echten reinen edlen Stammes, Dudding, Dragby-Lincoln,
- Berkshire Schweine, kleine Species, Crencester-Farm,
- Berkshire Schweine, kleiner Schlag, J. K. Fowler, Aylesbury,
- Lincolns großer Mittelschlag, E. Duckering, Kirton Lindsey, Lincoln.

## Die Haide und ihre Cultur.

(Schluß.)

Um einen intensiven Betrieb des Haidebodens zu ermöglichen, empfiehlt Meyer, diejenigen Brete des mit Hecken eingefriedigten Bodens, welche durch Schatten, Tropfen- und Laubabfall der hochwüchsigen Hecken leiden, brache liegen zu lassen; dann könne es nicht fehlen, daß dieselben Umstände, welche das Gedeihen der Körnerfrüchte hinderten, einen mehr oder minder graswüchsigen Zustand hervorgerufen müßten. Man würde dort also neben der Hecke, resp. dem Wall und Graben, noch einen etwa 3,139 Meter breiten beschatteten, dem Laubabfall ausgesetzten Raum haben, welcher zwar viel Land wegnehme, aber Grünplaggen genug geben könne, um stets das mittlere Feld zu versorgen und der zugleich den Nutzen bringen würde, daß er als Weg rings um die beackerte Fläche liefe, so daß man dieser von allen Seiten beikommen könnte und bei einer zusammenhängenden Folge von Koppeln keine besonderen Wege bedürfte.

Feldarbeit und Dünger würden dann auf einen weit kleineren Flächenraum concentrirt, das schwerfällige Pflagenfuhrwerk verwandele sich in eine lokale Arbeit auf dem Feld, alle Uebelstände, welche die Hecken im Gefolge hätten, seien in eben so viele Vortheile verwandelt und man habe sogar einen Raum, wo man das ganze Jahr hindurch frischen Dünger streuen könne, stets mit der Sicherheit, daß Alles in zweifachem Maße dem Acker als Dünger wieder zugeführt werde, wenn man für die neue Bestellung diese Streifen abplagge.

Diese Einrichtung sei sehr wohl berechnet für die eigentlichen Bedürfnisse der hügelligen Haiden. Wenn so der Bedarf an Plaggen aus dem Moore und dem inneren Rundgange des Ackers selbst geholt, Laub, Busch und Unkraut der Hecken, welche viel kräftiger wirkten als das Haidekraut, mit in die Composthaufen eingeschaltet würden, wenn sich der Mergel und die Düngung mit Knochenmehl vorläufig auf den mittleren Theil jedes Ackers beschränkte, dann werde man von kleineren Flächen eine größere Ernte erhalten, indem man an Saatgut erspare und mit den früher unzulänglichen Kräften ausreiche; man werde den Acker mit größerer Lust bebauen und die Flächen, welche früher mit der Plaggenhaue ausgebeutet und alljährlich verschlechtert worden seien, vollständig verfügbar haben. Bessere Flächen einer gleichen Cultur zu unterwerfen, sei nur so weit rathsam, als die Güte des Bodens, die Ausdehnung der Besizung und die Mittel es erlaubten, welche bei Culturen in den Haidegegenden einen der wesentlichsten Grundfactors bildeten, dessen productio Bedeutung in demselben Maße wachse, als der Bodenwerth abnehme.

Die niedrigen Theile des Haidebodens empfiehlt Meyer aus dürftigen Hutungen in mehr Wiesen und Weiden umzugestalten. Zu diesem Behuf sei es notwendig, ein System gleichzeitiger Ent- und Bewässerung in Anwendung zu bringen, und zwar so weit es irgend die Natur des Bodens und seine geringe Nutzung gestatte.

Was die Fruchtfolge des in Ackerland umgewandelten Haidebodens anlangt, so kann eine solche für alle Fälle giltig nicht empfohlen werden. Am besten ist es jedenfalls, wenn man so wenig als möglich Körnerfrüchte anbaut, weil dieselben derartigen Boden sehr erschöpfen. Geschieht es doch, so muß man dafür sorgen, daß das ganze Product in den Mist kommt, und daß man diesen Mist dem Haideboden zuführt. Das beste Verfahren ist unstreitig dasjenige, in dem umgebrochenen, gebrannten und gefalkten oder gemergelten Haidelande je nach seiner Beschaffenheit Kohl oder Wasserläben anzubauen, es dann zu pferden, hierauf mit einer Körnerfrucht zu befrüchten, dieser die geeigneten Gräser beizugeben und dann das

Land als Weide zu benutzen. Für größere Landwirthe ist diese Methode die vortheilhafteste. Kleine Landwirthe sollten, nachdem sie das urbar gemachte Heidefeld zum Schutz gegen Winde eingefriedigt haben, hauptsächlich kein auf demselben anbauen, welcher 400 bis 500 Fuß über der Meereshöhe liegt.

In Norddeutschland baut man auf dem Heideboden in der Regel Buchweizen. Delius weist aber nach, daß derselbe einen verhältnißmäßig sehr geringen Ertrag giebt, während weißer Klee auf solchem Boden ungleich mehr lohne, wenn man denselben namentlich ein Jahr vor dem Anbau des Klees mit Kalk oder Kalkmergel, und unmittelbar vor der Kleefaat mit Guano und Knochenmehl düngt.

Der gebrannte Heideboden giebt übrigens nur so lange Körnerernten, als noch ein Gehalt von Alkali in der Asche ist. Casius sagt hierüber:

„So lange beim Brennen des Heidebodens die Stengel und Wurzeln des Heidekrautes, der Heidelbeeren und anderer holziger Pflanzen noch einen Alkaligehalt in der Asche lassen, trägt der Buchweizen Frucht; sobald aber der Kalkgehalt durch die angebaute Pflanze ausgezehrt ist, setzt der Buchweizen keine Frucht mehr an; endlich erzeugt sich Ackerpergel, und wenn das Brennen noch weiter fortgesetzt wird, überzieht sich der Boden mit Polytrichium vulgare, ein sicheres Zeichen, daß nun der Boden für viele Jahre aller Fruchtbarkeit beraubt ist. Nur in dem Falle dauert der Körnerertrag des Buchweizens unausgesetzt fort, wenn man dem Acker den der späteren Asche mangelnden Alkaligehalt künstlich beizugeben will und kann.“

Anlangend das Wiederholen des Brennens, so darf eine gewisse Grenze desselben behufs des Fruchtbaues nicht überschritten werden; wenigstens gilt dieses von demjenigen Heideboden, welcher unter der Heideerde Torf enthält, mag derselbe auch noch so mächtig sein; denn die düngende Kraft der durch das Brennen gewonnenen Asche hört nach einer gewissen Zeit auf. Nach welcher Zeit das Brennen wiederholt werden kann, hängt namentlich von der Beschaffenheit des Bodens, von dem größeren oder geringeren Austrocknen der umgepflügten Narbe, dem Windzuge beim Brennen, der Tiefe des Umbruchs und der Tiefe der Bewurzelung der Kulturpflanzen ab. Die Grenze schwankt zwischen 4 und 10 Jahren, in der Regel wird aber das Brennen nach 6—7 Jahren wiederholt. Ein ziemlich sicheres Zeichen, daß man mit dem Brennen wieder beginnen kann, besteht darin, daß sich nicht nur in den Beetfurchen, sondern auch auf der Mitte der Beete wieder Heidepflanzen zeigen.

Es ist übrigens zu wiederholen, daß die Urbarmachung der Heideflächen stets ein schwieriges und kostspieliges Unternehmen ist, über dem namentlich der kleine Wirth leicht zu Grunde gehen kann, wenn er zu viel auf einmal unternimmt oder in der Wahl der Mittel fehlerhaft, oder nicht genug Geldkraft hat, um das begonnene Werk durchzuführen zu können.

Bessern größerer Heideflächen ist zu empfehlen, Theile davon an landwirthschaftliche Arbeiter gegen billige Bedingungen auszuthun. Es würde dadurch der Auswanderung vorgebeugt und der Arbeitermangel verringert werden. Nur muß man sich hüten, die kleinen Leute sich in der Mitte ausgedehnter Heideflächen anzusiedeln zu lassen, weil sie sonst meist Bettler und Diebe werden; vielmehr soll sie an die Ränder der großen Heideflächen zu verweisen, weil sie dann von den Dörtschaften nicht so weit entfernt sind und leichter Arbeit finden.“

**Zur Gurkencultur.**

Während alle Welt — so schreibt mir ein befreundeter Gutsbesitzer — darüber klagt, daß die Gurken in diesem Jahre nicht gerathen und viele derselben stumm sind, habe ich deren sehr viele gebaut, und theile ich Ihnen in aller Kürze das Verfahren mit, welches ich dabei anwende:

„Das Land zu den Gurken wird schon im Herbst mit Kuhdung stark gedüngt, darauf sofort bei trockenem Wetter umgegraben und bleibt den Winter über rauh und ungeharkt liegen. Nachdem daselbst nun im Frühjahr aufs Neue gegraben und in Beete getheilt ist, werden etwa 2 Zoll breite und ebenso tiefe Rinnen auf den Beeten gemacht und diese etwa zum vierten Theile mit Abtrittsdünger ausgefüllt. Auf diese Düngung kommt dann eine Schicht Erde, so daß die Beete durch letztere wieder vollkommen eben werden. Darauf zieht man längs der alten Rinnen neue, legt in diese die Gurkenkerne und verfährt dabei weiter auf die gewöhnliche Weise. Ich wende dies Verfahren bereits seit Jahren an, und habe selbst in solchen Jahren, welche dem Gurknanbau nicht günstig waren, zu allermeist sehr günstige Resultate erzielt.“

Von Seiten einer geachteten Hausfrau aus meiner näheren Bekanntschaft empfangen ich eine Zuschrift, welcher ich, diese Angelegenheit betreffend, folgenden Passus entnehme:

„Weiter kann ich Ihnen aus meinem Garten noch mittheilen, daß ich in diesem Sommer außerordentlich viele und schöne Gurken gebauet habe, während man sonst doch ziemlich allgemein über schlechtes Gerathen dieser so beliebten Frucht klagt.

Ich schreibe dieses dem Umstande zu, daß die Gurken, nachdem das Kraut derselben bereits ziemlich entwickelt war, mit Gyps überstreut worden sind. Der viele Regen wird dabei die Auflösung des Gypses wesentlich befördert, gleichzeitig aber auch der letztere die nachtheilige Wirkung der übermäßigen Nässe beseitigt haben.“

Ferner schrieb mir ein befreundeter Gutsbesitzer aus dem Händwerrschen, wie folgt:

„Angeregt durch einen Artikel in der Deutschen Gartenzeitung“, wonach das Kalisalz auch bei der Gurkencultur sehr wohlthätig wirken sollte, machte ich im letzten Jahre 2 Versuche hiermit. Ich wählte erstens zu diesem Behufe ein Stück Land ziemlich leichter Qualität, ohne besondere Düngung. Nachdem dies Stück Land gehörig vorbereitet war, theilte ich dasselbe in 2 Hälften, von dem die eine Hälfte keine weitere Düngung erhielt. Auf dieser streuete ich in der Mittellinie des 1 1/2 Fuß breiten und etwa 2 1/2 Fuß langen Beetes 3/4 Pfund dieses Salzes (es war dreifach concentrirtes Kalisalz) und zog dann zwei kleine Rinnen, in welche ich die Kerne legte, die in der üblichen Weise mit Erde bedeckt wurden. Die Gurken gingen sehr kräftig auf und wurden, als sie hinreichend groß waren, behackt, um so das Salz tiefer in den Boden zu bringen. Auf der anderen Hälfte, von ganz gleicher Qualität, düngte ich den Boden mit Rindermist und verfuhr auch sonst nach dem Legen der Gurkenkerne damit in der allgemeinen üblichen Weise. Auch hier gingen die Gurken nicht minder gut auf, als aber eine große Trock-

nis eintrat, blieben sie im Wachsthum zurück, während die mit Kalisalz gedüngten freudig weiter wuchsen und dann in fast ununterbrochener Folge Frucht ansetzten. Es scheint somit, daß das Kalisalz eben so gut in seiner Eigenschaft, dem Boden einen gewissen Grad von Feuchtigkeit zuzuführen, wie als Pflanzennahrung nützlich gewesen ist. — Den anderen Versuch, wobei ich ganz in derselben Weise verfuhr, machte ich auf stark lehmhaltigem Boden und war bei diesem Versuche auf beiden Stücken, nämlich auf dem mit Kalisalz und dem mit Rindermist gedüngten, das Wachsthum und so auch das Ergebnis an Gurken gleich, wenigstens ein Unterschied durch Augenschein nicht erkennbar.“

Ich füge hier noch die Bemerkung bei, daß man ähnliche Resultate, wie sie hier angegeben, auch in anderen Fällen, wo man Versuche mit der Kalisalzdüngung bei Gurken angestellt, erzielt hat.

Um recht frühzeitig Gurken zu erzielen, wandte im letzten Frühjahr der Gastwirth und Posthalter, Herr H. Hante in Parchim (Medlenburg) folgendes schon früher empfohlene Verfahren an:

Derselbe verschaffte sich, namentlich von den dasigen Conditoren eine große Menge Eierschalen, welche noch ziemlich ganz, also erst wenig zerbrochen waren, theilte jede Eierschale in zwei Hälften, füllte diese mit guter Erde, steckte in jede einen Gurkenkern und stellte sämmtliche Eierschalen in ein warmes Zimmer, worin sie bis zur Keimzeit stehen blieben. Hier nun entwickelten sich die Gurkenpflanzen sehr rasch und wurden dann mit den Eierschalen, nachdem diese noch etwas durchlöchert waren, nachdem die feinen Wurzeln der Pflanzen hindurch dringen und sich ausbreiten konnten, in den Gärten auf vorher gehörig vorbereitete und mit Rindviehdünger gedüngte Beete versetzt. Um dieselben gegen etwa noch einfallende Nachfröste zu schützen, wurden sie mit trockenem tannenen Reisig gut bedeckt, welches auch später darauf liegen blieb. Hierdurch erzielte Herr Hante nun reichlich vier Wochen früher schöne Gurken, als in anderen Gärten, wo das gewöhnliche Verfahren bei der Gurkencultur beibehalten war, und erhielt diese reichlich doppelt so hoch bezahlt als später dafür zu verlangen war. Das Reisig war — wie schon erwähnt — auf den Beeten liegen geblieben. Dies hatte später den Nutzen, daß die Triebe durch dasselbe hindurch drangen und die Gurken auf diese Art nicht auf der bloßen Erde zu liegen kamen, in Folge dessen sie dann, namentlich bei Regenwetter, schwarze Flecke erlitten. Man hat — beiläufig bemerkt — um Letzteres zu vermeiden, auch empfohlen und versucht, die Gurken am Spalier zu ziehen. Das indessen ist nicht praktisch, weil darunter, namentlich wenn die Gurken größer und schwerer werden, die Ranken leiden, auch der Fruchtansatz kein so reicher ist, als im anderen Falle.

Weiter will ich hier noch bemerken, daß man nach langjährigen Erfahrungen es bestätigt gefunden hat, daß bei den Gurken, und dasselbe ist der Fall bei den Kürbissen und Melonen, nur diejenigen Kerne so recht fruchtbar und treibfähig sind, welche gegen den Fruchtstiel sitzen, die also mehr nach vorne zu sitzenden Kerne zur Fortpflanzung nicht geeignet sind.

**Ueber das Begießen der Pflanzen, besonders der Gurkenpflanzen**

äußert sich ein Sachverständiger wie folgt:

„Obgleich es eine bekannte Sache ist, daß das Begießen der Pflanzen bei trockenem Wetter, insbesondere bei Sonnenschein, mit kaltem Wasser aus kalten Brunnen und Quellen mehr nachtheilig als vortheilhaft wirkt, so ist hierbei doch noch zu bemerken, daß es grade die Gurkenpflanze ist, die dieses am wenigsten vertragen kann, was u. A. auch wieder durch die im letzten Sommer angestellten Versuche und Beobachtungen bestätigt wird. Hiemit soll aber nicht gesagt sein, daß man bei trockenem Wetter die Pflanzen gar nicht begießen soll, im Gegentheil, man soll sie tüchtig begießen, aber nur zu rechter Zeit, nämlich Abends, und zwar mit Wasser, welches man den Tag über in frei an der Sonne stehenden Gefäßen hat durchwärmen lassen.“

Gurkenpflanzen führt man bei trockenem Wetter die Feuchtigkeit am besten zu, indem man die Gurkenbeete mit 1/2 bis 3/4 Fuß breiten und einigen Zoll tiefen Gräben umzieht und diese des Abends oder Morgens früh mit angewärmtem Wasser füllt. Freilich wird ein belebender warmer Regen durch das Begießen nicht ersetzt. Auch wähle man vorzugsweise nur Wasser zum Begießen, welches an der Oberfläche und in geringerer Tiefe im Boden fließt; denn solches Wasser enthält in der Regel Salpetermineralien und wirkt daher auch düngend.“

**Zur Flachs-ernte.**

Wie die Getreide-ernte, fällt auch die Flachs-ernte sehr verschieden aus. Die Trockenheit hat auch bei dieser Frucht die Erträge theilweise sehr reducirt, doch ist mindestens die Hälfte der bezüglichen Feldbestände befriedigend.

In den Kreisen Grenzburg und Ramslau werden von Flachs-händlern pro Morgen bis 50 Hlr. gezahlt, eben so in Mittelshlesien links der Oder und in Niederschlesien. Bei einer Flachs-länge von 70 bis 90 Centimetern, ausnahmsweise über 1 Meter, läßt sich das höchste Rohgewicht nicht über 22 Str. pro Morgen ansetzen, und nach Abzug des Samens kommt demnach 1 Str. Rohflachs auf etwa 1 1/2 Hlr.

Bei rationeller Roste und Zubereitung würden vom Centner mindestens 15 Pfd. erzielt, in Berthe von 24 Hlr. durchschnittlich oder von 20 bis 28 Hlr., auch darüber; nach Abzug der Roste und Arbeitskosten bleiben ca. 20 Hlr. Netto von 24 Hlr. Brutto pro Centner geschwungenen Flachs.

Hiernach stellt sich, ohne Schwingwerg und Abfälle, 1 Str. Rohflachs auf 3 Hlr. im Mitteln, oder der Ertrag eines Morgens, incl. Samen, auf 76 Hlr.

Es können aber auch an schlesischen Böden bei entsprechender Cultur, namentlich bei herbstlicher tiefer Bearbeitung, 24 bis 30 Str. Rohflachs, auch darüber, gewonnen werden, von 100 Pfd. Rohflachs bis 20 Pfd. und im Preise von 30 bis 33 Hlr.

Die von Unterzeichnetem a. Nährren eingeführte belgische Flachs-bereitung gewährt sogar von 100 Pfd. Feldflachs 80 Pfd. Roste-flachs und von diesen 20 bis 1/4 Pfd. Schwingflachs im gewöhnlichen Preise von 55 Gulden pro Cr. österr. Gew. oder 32 1/2 Hlr. pro Centner Zollgewicht; allerdings an einem von den Bodenverhältnissen besonders begünstigten Gewäch.

Die minder gerathenen flächigen Flächse sind fast ohne Ausnahme die spät gesäeten. Die frühen Saaten entwickelten sich bis zum Eintritt der Dürre so weit, daß sie sich genügend besaaten konnten und namentlich die larken Thaumiderschläge sehr gut verwertheten.

Allerdings sind frühe Saaten auch vom Frost geschädigt worden, aber dies darf vor früher Bestellung nicht zurückgeschreckt werden. Wenn der Belgier weniger wie 80 pCt einer Bollernete nur in Aussicht stehen

hat, dann ackert er den Flachs um und bestellt ihn aufs Neue; gewöhnlich mit Erfolg, da auch eine solche Gründüngung nicht ohne Bedeutung ist. Aber eine belgische Flachs-ernte überwiegt auch in ihrem Werth mindestens zehnmal den Samenaufwand.

Daß unsere Flachs-züchter sich so wenig mit einer rationellen Flachs-cultur verständigen lernen, hat seinen Grund in der Ueberschätzung ihrer Leistungen und in der falschen Richtung, die von oben herab der Reform dieses Kulturzweiges immer wieder gegeben wird.

Alfred Hüfn.

**Sanitätspolizeiliches.**

Von Merten, Kreis-Ärzt in Habelschwerdt.

Die Zeitschrift „für praktische Veterinärwissenschaften“ bringt in dem Heft vom Juli, d. J. durch den Herrn Prof. Dr. Säß in Bern einen Artikel, der dem 2. Hefte des „Giornale Delle Razze Delgie Animali utili“ vom März d. J. entnommen ist, und worin die Herrn Dr. Demetrio und Zoccola, Professoren an der Königl. Thierarzneischule in Neapel, über einen zweifelhaften Fall von Wuth bei einem 13jährigen Knaben berichten, der am 23. Mai v. J. schwer erkrankte und starb, nachdem er vor mehr denn zwei Monat von einem Hunde in den rechten Oberschenkel gebissen worden war.

Diese durch den Biß hervorgerufene Wunde war eine oberflächliche, sogenannte Quetschwunde, die leicht und schnell geheilt war. Der zur Behandlung des später erkrankten Knaben hinzugerufene Arzt diagnostisirte die Wuthkrankheit, und stimmten zwei andere, demnach zur Consultation hinzugezogene Aerzte dieser Diagnose bei. Patient starb 48 Stunden nach dem Ausbruche der Krankheit.

Der behandelnde Arzt setzte die Section des Kindes von dem Ereigniß in Kenntniß, worauf von dieser die Section des Kindes von zwei bis dahin unbeeiligteten Ärzten, in Gegenwart des behandelnden Arztes vorgenommen wurde. Die seicrenden Aerzte bestätigten die Richtigkeit der klinischen Diagnose. Der ganze Vorfalle erregte um so mehr Aufsehen, als der Hund, der das Kind gebissen hatte, bis zur Zeit des Todes dieses Kindes, und auch bis zur Zeit der Berichterstattung der Herren Demetrio und Zoccola, — 9 Monate nach dem Tode des Knaben — vollständig gesund geblieben war.

Die Herren Berichterstatter wurden deshalb von der Behörde um ein Gutachten ersucht, in welchem sie folgende fünf Fragen zu beantworten hatten:

- 1) Ist es möglich, daß der Hund, welcher bei fraglichem Fünglinge durch Biß die Wuthkrankheit hervorgerufen haben soll, noch mehr als 9 Monate nach dem Bisse lebend, ohne je Erscheinungen der Wuthkrankheit zu zeigen?
- 2) Konnte der mit spontaner, oder mitgetheilte Wuth behaftete Hund das Kind beißen, im Stadium der Incubation dieses Uebels, und in fraglichem Zustande die Wuthkrankheit übertragen, ohne daß später bei ihm selbst die Wuthkrankheit ausgebrochen wäre?
- 3) Konnte die Wuthkrankheit in Folge des empfundenen Schmerzes, da ihm (dem Hunde) einige Haare ausgerissen wurden, bei dem Thiere plötzlich ausbrechen und wenn diese Voraussetzung zugegeben würde und man den Tod des gebissenen Knaben vor Augen behält, konnte bei dem Thiere die Wuthkrankheit nach dem Bisse sofort wieder verschwinden?
- 4) Es sollen die Erscheinungen in Rede stehender Krankheit beim Hunde und beim Menschen angegeben werden, mit allen anderen auf dieselben bezüglichen Kenntnissen, welche die Wissenschaft und die klinische Erfahrung an die Hand geben.
- 5) Ob die Sectionsergebnisse im vorliegenden Falle jeden Zweifel heben, daß der Tod in Folge der Wuthkrankheit, oder in Folge einer anderen Krankheit eingetreten sei, eventuell in Folge welcher?

Die Herren Berichterstatter haben die ihnen vorgelegten Fragen in eingehender Weise beantwortet.

Frage 1 verneinen sie, weil eine virulente Krankheit durch den Biß eines Thieres nicht übertragen werden könne, wenn in diesem selbst das Virus nicht vorhanden sei. Wenn ein Hund keinerlei Erscheinungen bietet, welche die Wuth charakterisiren, weder vor noch nach dem Bisse, so sei es absolut unmöglich, daß ein von ihm gebissenes Individuum durch ihn angesteckt werden könne. Wenn der Hund wuthkrank gewesen sei, als er durch den Biß den Füngling verwundete, so würde die Krankheit, wenn sie sich in ihrem ersten Stadium befand, im Laufe der Zeit nothwendiger Weise in ihrem ganzen schrecklichen Bilde und unabhängigen Ausgange sich gezeigt haben, weil sie einen cyclischen Verlauf habe, der gewöhnlich sehr acut sei und regelmäßig tödlich ende.

In ähnlichen Fällen, wie in dem vorliegenden, sei es logischer zu sagen, daß die klinische Form der Krankheit derjenigen der Wuth ähnlich, daß hingegen fragliche Krankheit in Wirklichkeit nicht die Wuth sei.

In Beziehung zur Frage 2 führen sie die wichtige Thatsache an, daß Impfungen mit Speichel von Hunden, bei welchen die Wuthkrankheit ins Stadium der Incubation vorhanden war, da sie vorher eingimpft worden und nachher ausgebrochen sei, niemals positive Resultate geliefert haben.

Frage 3 verneinen sie, indem sie die Ansicht Bouley's (Paris), nach welcher ein eintägiger vorübergehender Wuthzustand bestehen kann, während dessen der Speichel virulent sein soll und nach welcher Zeit der normale Zustand wiederkehren könne, als eine leere Hypothese bezeichnen, die jedes Grundes entbehre. Die Beobachtung Brighe's, welcher Hunden große Mengen Speichels in die Venen injicirt und demnach der Wuth ähnliche Erscheinungen eintreten sah, führen sie auf Gehirnembolien zurück. Die Fermenttheorie, wonach im Speichel des Hundes Fermente vor kommen, die im normalen Zustande wegen ihrer geringen Quantität keinerlei Schaden verursachen, hingegen im Momente einer physischen Erregung sich bedeutend vermehren und so die Wuth erzeugen sollen, bezeichnen sie ebenfalls als eine Hypothese.

Punkt 4 wird in entsprechender Weise erledigt.

Zu 5 bemerken die Herren Berichterstatter, daß es selbst dem geübtesten pathologischen Anatomen nicht möglich sei, aus dem anatomischen Befunde allein die Diagnose auf Wuthkrankheit stellen zu können. Schließlich bemerken sie, auf diese Frage keine bündige Antwort geben zu können, da der anatomische Befund, soweit er ihre Aufgabe betreffe, so zu sagen ein wirklich negativer sei und da andererseits die Krankheitsgeschichte des behandelnden Arztes ihnen nicht vorliege.

Aus Rücksicht auf die ätiologischen Verhältnisse schließen sie folgendermaßen:

Wenn es wahr ist, daß das Kind an der Wuthkrankheit gestorben ist, und wenn es ebenfalls feststeht, daß der Hund, von welchem das Kind gebissen worden ist, bis jetzt keine Zeichen der Wuthkrankheit gezeigt hat, so muß das Gift von einem andern Hunde herrühren, oder in irgend einer anderen Weise, als in der in Rede stehenden, übertragen worden sein.

\*) Wir bitten für die Folge um leserliches Manuscript, da wir uns sonst veranlaßt sehen würden, selbiges nicht mehr anzunehmen; namentlich sind Personen- und Ortsnamen gar nicht zu lesen. D. S.



abgemessen sind, darf nicht mehr stattfinden. Auf den Verkauf von Butter, welche in Gefäßen mit einem Inhalte von wenigstens 3 Kilo (6 Pfd.) Butter...

[Mäuse-Vertilgung.] Fast aus allen Gegenden Schlesiens gehen Klagen über den Schaden ein, welchen die Feldmäuse auf den Aedern...

[Die Lungenseuche] ist unter dem Hindeich des Dominiums Stiebn-dorf, Kreis Neustadt, vollständig erloschen. — Ebenso ist die Lungen-seuche in Wessig, Kreis Breslau, erloschen und sind die Sperrmaßregeln...

Brigg. [Wiedmarkt am 21. Juli.] 50 Zugspferde zu 250—300 Thlr. 10 Reitpferde zu 200—300 Thaler, 90 Wagenpferde zu 100—250 Thaler...

Answärtige Berichte.

Aus Ungarn, 15. Juli. [Ernte- und Getreidebericht.] Die Ernte ist hierelbst im vollen Zuge und wird von der Gunst des Wetters...

Nicht so günstig ist das Ergebnis in Weizen; vom Banat lauten wohl die Berichte fast alle gleichmäßig günstig; wenn auch der Kern vom Hofe...

Man kann daher die hiesige diesjährige Weizenernte als eine schwache Mittelerte bezeichnen, die jedenfalls besser ist als die des Vorjahres, und die auch einen mäßigen Export gestatten wird.

Woggen scheint im Allgemeinen schwache Resultate zu liefern, was als Konsequenz des feinerzeitigen Frostes zu betrachten ist.

Gerste und Hafer stehen sehr günstig, auch über Mais hört man keine Klagen.

Aus Rußland, 15. Juli. [Die russ. Rübenzuckerindustrie.] Die russischen Weine auf der Wiener Weltausstellung. Zu den mit Hilfe der Schutzzölle zu rascher Entwicklung gebrachten...

Während im Jahre 1848 erst 1/4 Million Sandzucker in Rußland erzeugt wurden, war die Production im Jahre 1872 bereits auf 2 1/2 Mill. Centner...

Bei einem Schuß von 10 Rubel pro Centner kann allerdings auch in Rußland eine Industrie sich entwickeln. Sie wird aber nie ihre Herkunft verleugnen, und so hat auch die russische Rübenzuckerindustrie...

In Rußland werden also pro Kopf nur circa 4 1/2 Pfund Zucker consumirt, während der Verbrauch ungefähr drei Mal so groß ist und die halb so starke Bevölkerung des letzteren bringt an Rübenzuckersteuer bei einer schußlosen Industrie den dreifachen Betrag...

Unter den auf die Wiener Weltausstellung gesandten Producten Rußlands nehmen die Weine des Kaukasus eine hervorragende Stelle ein. Der Kaukasus hat sich in jeder Hinsicht für den Weinbau geeignet erwiesen...

Als Grund dafür wird der Mangel an Holz zu Fassbauben im Kaukasus angeführt und man hofft, daß diesem Mangel sehr durch den Bau von Bahnen abgeholfen werde, da der Kaukasus in einigen Theilen noch sehr waldbereich ist...

Hopfenbericht.

Mürnberg, 24. Juli. Gestern kamen ca. 40 Ballen, meistens Hallertauer Originalhopfen zu 95—98 fl. und etliche Kleinigkeiten zu 85—90 fl. zum Abschluß.

Mürnberg, 26. Juli. Das Geschäft ist fortwährend sehr still, wie überhaupt seit Beginn des Monats, unbedeutend geblieben, doch dürfte der Wochenumsatz 150 Ballen betragen.

Bischweiler, 19. Juli. Unsere Hopfenanlagen haben Fortschritte gemacht. Trotdem bieten dieselben in mehreren Districten keinen erfreulichen Anblick dar.

bise Honigthau und einen Anflug von Rus hervor, welche, wenn diese unbeständige Witterung anhalten sollte, leicht einen größeren Umfang nehmen könnten.

Aloß, 19. Juli. Unser Markt ist im Laufe dieser Woche in derselben ruhigen Stimmung geblieben. Die Preise von 83—85 Kr. wurden für einige geringe Partien Aloßer 72er Hopfen bezahlt.

Petschau und Ausha (Böhmen), 13. Juli. Ueber den Stand der Hopfenpflanze läßt sich im Nothlande wenig Erfreuliches berichten, der größte Theil derselben ein geringes Erträgniß, darunter insbesondere die Platte, in welcher gewöhnlich am meisten Hopfen gebaut wurde.

Antwerpen, 18. Juli. Wie alle Jahre zu gleichem Zeitpunkt, so ist auch gegenwärtig auf unserm Platz Hopfen fast ohne Nachfrage, nur einige kleine Verkäufe von Aloßer 72er Hopfen haben für Consum zum Preise von 84—85 Kr. pr. 50 Kilo stattgefunden.

Studium der Landwirtschaft an der Universität Halle.

Das Wintersemester 1873/74 beginnt mit dem 15. October. Von den für das Wintersemester 1873/74 angezeigten Vorlesungen der hiesigen Universität sind für die Studirenden der Landwirtschaft folgende hervorzubeben:

- a. In Rücksicht auf fachwissenschaftliche Bildung. Allgemeine Ackerbaulehre: Prof. Dr. Kühn. Allgemeine Thierzuchtlehre: Derselbe. Specielle Thierzuchtlehre: Prof. Dr. Freytag.

- Zoologie und vergleichende Anatomie: Prof. Dr. Siebel. Naturgeschichte der Säugethiere: Derselbe. Entomologie: Prof. Dr. Taschenberg. Ausgewählte Capitel der Anatomie und der Physiologie der Hausthiere: Prof. Dr. Roloff.

b) In Rücksicht auf staatswissenschaftliche und allgemeine Bildung, insbesondere für Studirende höherer Semester.

- Ausgewählte Capitel der Statistik: Prof. Dr. Conrad. Geographie der außereuropäischen Erdtheile: Prof. Dr. Kirchhoff. Finanzwissenschaft: Prof. Dr. Eisenhart. Handelsrecht: Prof. Dr. Lastig. Wechselrecht: Derselbe. Preussisches Verwaltungsrecht: Prof. Dr. Meier.

c) Theoretische und praktische Uebungen.

- Analytische Uebungen im chemischen Laboratorium: Prof. Dr. Feinb. Mineralogische Uebungen: Prof. Dr. Girard. Phytotomisches Praktikum: Prof. Dr. Kraus. Zoologisch-zoologische Arbeiten: Prof. Dr. Siebel.

Staatswissenschaftliches Seminar: Prof. Dr. Conrad. Unterricht im Zeichnen und Malen: Zeichenlehrer S. Schenck.

Reitkunst: Stallmeister Andree. Tanzkunst: Tanzmeister Rocco. Fechtkunst: Fechtmeister Ebbeling.

Nähere Auskunft über das Studium der Landwirtschaft an hiesiger Universität ertheilt die Schrift: „Nachrichten über das Studium der Landwirtschaft an der Universität Halle, Berlin, Wiegandt und Hempel.“

Halle, den 20. Juli 1873. Dr. Julius Kühn, ordentl. öffentl. Professor und Director des landwirthschaftlichen Instituts an der Universität.

An der Universität Halle

studiren im laufenden Sommersemester 1873 nach amtlichem Nachweis mit Einschluß der nachträglich Immatriculirten und Hospitanten 203 Landwirthe von Beruf.

Table with columns for provinces (Prov. Sachsen, Brandenburg, etc.) and student counts (43, 19, 19, 16, 14, 7, 4, 3, 3, 3).

Table with columns for kingdoms (Königreich Sachsen, Braunschweig, etc.) and student counts (133, 5, 16, 9, 6, 3, 14, 5, 6, 3, 3).

Somma ... 203. Außerdem werden die landwirthschaftlichen Vorlesungen von Studirenden anderer Disciplinen, insbesondere von Juristen, frequentirt.

Literatur.

Die Bildung von Provinzialfonds in Verbindung mit der Ablösung der Grund- und Gebäudesteuer. Ein Vorschlag in Zahlen mit vier Rentenplänen und einer vergleichenden Uebersicht von C. M. v. Unruh.

Es ist ein großer Gedanke, welchen der Herr Verfasser in Bezug auf eine Ablösung der Grund- und Gebäudesteuer ausgesprochen und durch Zahlen dargelegt hat, wie dieser Gedanke in's Leben zu rufen sei, und sehr richtig betont derselbe, daß die Lage des Grundbesizers auf dem Lande keine goldene sei.

Briefkasten der Redaction.

So sehr wir unseren Herren Mitarbeitern und Correspondenten für ihre Güte dankbar sind, sehen wir uns doch gezwungen, hiermit nochmals zu betonen, daß wir Aufsätze, welche zu lang gehalten sind...

Besetzveränderungen.

Durch Kauf: das Freigut zu Wälschlau, Kreis Neumarkt, vom Rittmeister v. Lart zu Albersleben an Premier-Lieutenant und Rittergutsbesitzer von Spiegel auf Wälschlau.

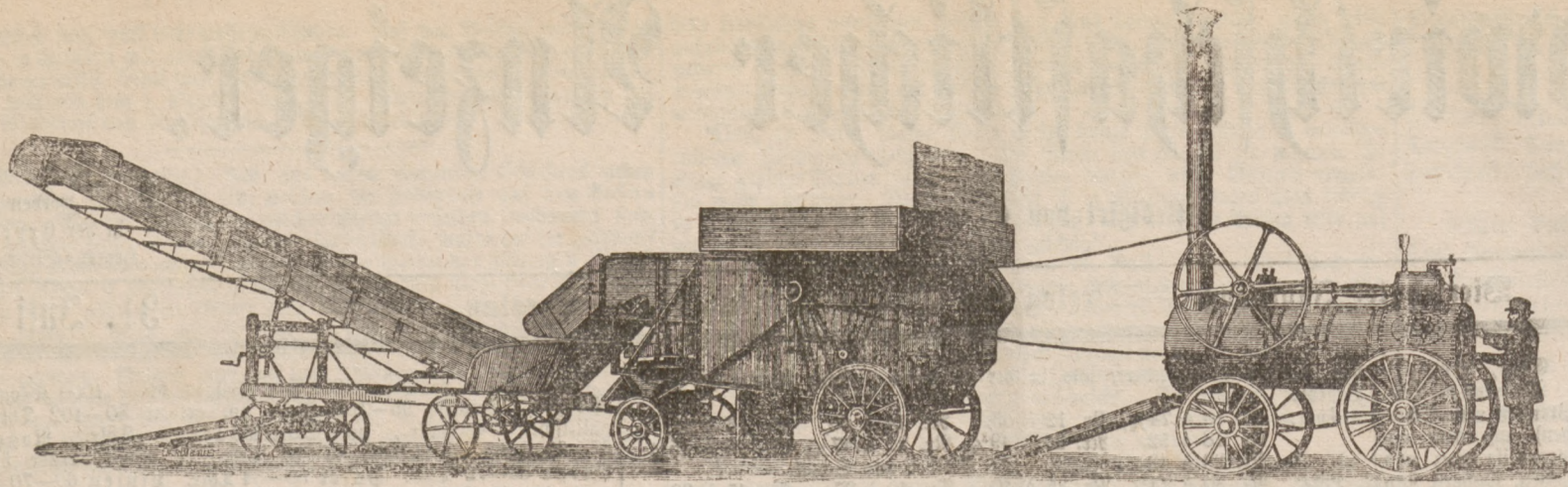
Wochen-Kalender.

In Schlesien: 4. August: Liegnitz, Wittichenau, Grottkau, Weiskretscham, Pitschen. — 5.: Kieferstädtel. — 6.: Wiebniß. — 7.: Hahnau, Falkenberg.

Hierzu der Landwirtschaftliche Anzeiger Nr. 31.

Verantwortlicher Redacteur: D. Vollmann in Breslau. Druck von Graf, Barth und Comp. (W. Friedrich) in Breslau.





# Locomobilen und Dreschmaschinen

## von Robey & Co. in Lincoln

mit Patent-Eisenrahmen, Patent-verstellbaren Sortir-Cylindern und allen Verbesserungen der Neuzeit sind stets auf Lager in allen Größen unter Garantie der vorzüglichsten Leistungsfähigkeit bei

**A. Mackean & Comp.,**

Wien,  
Schottenring 22.

Breslau,  
Siebenhufenerstraße.

Kraun,  
am Bahnhofe.

### Guts-Nacht.

Die Nacht des im Kreise Gleiwitz gelegenen Fürstlich Hohenlohe'schen Gutes

### Klisczow,

340 Mrg. groß, ist zu cediren. Das Gut ist von dem gegenwärtigen Pächter 11 Jahre lang sehr intensiv bewirtschaftet und beträgt die Pachtzeit noch 7 Jahre.

Eine Verlängerung derselben kann in Rücksicht genommen werden. [319] Abstands-geld wird nicht verlangt, dagegen hat der Cessions-Pächter sämtliche Inventarien und Bestände, worunter eine Original-Holländer-Rindviehherde von 31 Stück, zu übernehmen, wozu ein Capital von 12,000 Thlr. erforderlich ist. Gefällige Offerten sind an den Unterzeichneten zu richten.

Klisczow pr. Gleiwitz.  
J. Kolbe.

### Guts-Verkauf.

Wegen Todesfall soll ein an der Chaussee, 1 St. von einer Stadt der Provinz Hannover (Knotenpunkt mehrerer Bahnen), amüthig und gesellig belegenes Landgut rasch verkauft werden. Zubehör 1300 Morgen (900 Mrg. meistens Lehmader, einige Wiesen, 400 Morgen größtentheils mit Laubholz bestandener Boden), Herrenhaus von Park und Garten umgeben, neue Wirtschaftsgebäude, vorzügliches todes und lebendes Inventar, eine brillante Ernte. Annahme bedingt 15,000 bis 20,000 Thlr. [320] Verwendung an Herrn Albert Blumenberg in Hannover.

Helle, luftige Böden, Remisen und Keller sind zu vermieten und bald zu beziehen. [316]

## Schlesische Centralbank für Landwirthschaft und Handel.

Ich wohne jetzt in Breslau, Neue Taschenstraße Nr. 21.

**M. Braun,** Brennerei-Inspector, früher in Borne bei Nimkau.

### Bekanntmachung. Gutsverpachtung.

Das der Stadtgemeinde Neumarkt gehörige, im Neumarkter Kreise belegene Rittergut Schlaube mit einem Areal von 219,79 Hectaren (circa 880 Morgen) soll von Johannis 1874 ab auf 12 Jahre anderweitig meistbietend verpachtet werden. Hierzu haben wir einen Termin auf

Freitag, den 15. August d. J., Vormittags 10 Uhr,

in unserem Sitzungszimmer im Rathhause hieselbst anberaumt und laden Pachtlustige zu demselben ein.

Die der Verpachtung zu Grunde gelegten Bedingungen können in unserer Registratur eingesehen werden. Abschriften derselben werden auf Wunsch gegen Erstattung der Copialien ertheilt. [312]

Neumarkt, 15. Juli 1873.  
Der Magistrat.

### Bekanntmachung.

Die im Rosenberg'schen Kreise des Regierungs-Bezirks Oppeln, 1 1/2 Meile von der Kreisstadt Rosenberg und 3 Meilen von der Station Kreuzburg, an der Rechte-Öder-User-Eisenbahn gelegenen, zur Herrschaft Karmunkau gehörigen und aneinander grenzenden königlichen Vorwerke Purow und Elguth mit einem Areal von zusammen 280,062 Hectare (= 1096 Morgen 161 □ Ruthen), worunter 243,068 Hectare (= 954 Morgen 63 □ Ruthen) Acker und 6,826 Hectare (= 25 Morgen 101 □ Ruthen) Wiesen sollen auf die 18 Jahre, vom 1. Juli 1874 bis zum 1. Juli 1892, im Wege der Licitation verpachtet werden. Das Pachtzeldminimum ist auf 1200 Thlr., die Pachtzinsen auf den dritten Theil des Jahresertrages (jedoch nicht unter 500 Thlr.) festgesetzt. Zur Uebernahme der Pachtung ist der Nachweis eines disponiblen Vermögens von 12,000 Thlr. erforderlich, welcher spätestens 14 Tage vor dem Licitations-Termin durch ein Attest des Kreis-Landraths oder auf sonst glaubhafte Weise zu führen ist. Zu dem auf

Montag, den 13. October 1873, Vormittags 11 Uhr,

in unserem Sitzungszimmer, Breitestraße Nr. 35 hieselbst, 2 Treppen, anberaumten Bietungstermin laden wir Pachtbewerber mit dem Bemerkten ein, daß der Entwurf zu dem Pachtvertrage und die Licitationsregeln sowohl in unserer Registratur als auch bei dem derzeitigen Pächter, Herrn Ober-Amtmann Sadel in Purow, welcher die Besichtigung der Pachtung nach vorheriger Meldung bei ihm gehalten wird, eingesehen werden können. Auch sind wir bereit, auf Verlangen Abschriften der Verpachtungs-Bedingungen und der Licitationsregeln gegen Erstattung der Copialien und Druckkosten zu ertheilen. [318]

Berlin, den 21. Juli 1873.

Königl. Hofammer der königlichen Familiengüter.  
v. Wallenberg.

### Käufern und Verkäufern

empfehle aufs Neue meine Güter-Agentur, in der die vorzüglichsten Aufträge von Bestellungen jeder Größe, auch von reizend gelegenen Willen vorliegen. [314]

**Hugo Lehnert,** Gutsbesitzer,  
Berlin, Alexanderstraße 61.

## Echten Banater Mais und beste Rapskuchen

empfehlen wir billigt. [315]

## Schlesische Centralbank

für Landwirthschaft und Handel.

**Zur Herbstsaat**  
empfehlen wir den Herren Landwirthen unter Gebalts-garantie vom hiesigen Lager oder freit nach jeder Eisenbahnstation geliefert:  
Fabrikate der Herren **H. J. Merck & Comp.** in Hamburg,  
Superphosphate aus Patagonien, Curacao-Guanano und Estremadura-Phosphat, Ammoniat-Superphosphate und Phosphoguanano.  
Fabrikate der Lieblich'schen Bleich-Extrakt-Compagnie, Krey-Deutos-Guanano und Krey-Deutos-Knochenmehl, ferner feinstes geb. Knochenmehl, Vorweg'sches Fischguano, Prima geb. Knochenmehl, Kalksalz, Chili-Salpeter.  
**Carl Scharff & Co.,** Breslau, Weidenstraße Nr. 29.

### Dominium Birawa

bei Kandrzin, Oberschlesien, verkauft 6 bis 8 Stück hochtragende Original-Holländer-Kalben. [305]

Die Chemische Düngersfabrik von Ludwig Michaelis, Groß-Slogau empfiehlt:

- ff. gem. u. ged. Knochenmehl, Knochenmehl mit Schwefelsäure präparirt, hell und dunkel, Superphosphate mit und ohne Stickstoff, Superphosphate mit conc. Kali, ff. gem. Hornmehl, Düngpulver und flüssigen Stickstoff. [293]

### Lammwollen.

Ich bitte um Offerten von im Schweiß gefahrenen Lammwollen nebst Probe, Angabe des Quantum und äußersten Preis.

### Leopold Riesefeld,

Wolle-Handlung, [302] Breslau, Comptoir Antonienstraße 5.

### Ein Paar Schäferhunde,

kleinster Art, kurzhaarig, mit kurzen Ohren und Schwänzen (Hund und Hündin), 1/2 bis 1 Jahr alt, wachsamster Art, laut

**A. Weiss**

in Rosenthal bei Breslau.

Verlag von Eduard Czwendt in Breslau.

### Die Gemeinde-Baumschule.

Ihr Zweck und Nutzen, ihre Anlage, Pflege und Unterhaltung, für Gemeinde-Verwaltungen, Schullehrer, Baumwärter, Gutsbesitzer, Gutsverwalter und Landwirthe u. von **J. G. Meyer,** Handelsgärtner in Ulm. Kl. 8. 4 1/2 Bogen. Eleg. brosch. Preis 7 1/2 Sgr. Der gute Zweck und dem entsprechenden faßliche Darstellungsweise empfehlen diese Schrift der allgemeinen Berücksichtigung.

### Saat-Roggen

hiesiger Gegend, in den beliebten Varietäten, ist durch mich in bester Qualität zu beziehen und bin ich auf Verlangen zu billigsten, bemusterten Offerten bereit. [323]

### J. Grätzer, Gr.-Strehliß D/S.

Wir empfehlen aus der Fabrik der Herren Galle & Co. in Freiberg i. S. unter Garantie des Gehalts zu Fabrikpreisen: gedämpftes, fein gemahltes Knochenmehl, gedämpftes Knochenmehl mit Schwefelsäure aufgelöst, Superphosphate, dargestellt aus: Spodum, brasil. Knochenasche, Baker-Guano, Mejillones-Guano, sowie Ammoniat, Kali-Ammoniat und Nitro-Superphosphate, ferner Chilisalpeter und schwefelsaures Ammoniat ab Freiberg i. S., oder vom hiesigen Lager und beliebigen Eisenbahnstationen. Preis-Courante und Muster versenden gratis und franco. [321] Zahlungsbedingungen nach Uebereinkommen. Bestellungen werden möglichst zeitig erbeten an

**Felix Lober & Co.,** Breslau, Tauenzienstraße 6a.



### Zur Herbstsaat



offeriren in besten trockenen und vollhaltigen Qualitäten zu billigsten Preisen: Ia. Chili-Salpeter, Ia. aufgeschl. Peru-Guano von Ohlendorf u. Co., Ia. Ammoniat und Ia. Phospho-Guano, Ia. Baker-Guano-Superphosphat, Ia. fein gemahltes und gedämpftes Knochenmehl. [275]

Die Minimal-Procente werden laut Preis-Courant ohne Analysen-Latitudo garantiert. Das Lager steht unter fortwährender Controle des Herrn **Dr. Hulwa.**

**Paul Riemann & Co.,** Kupferschmiedestr. Nr. 8, am „Zobtenberg“.

### Die Dranienburger Actien-Gesellschaft,

für welche ich zu Fabrikpreisen den Verkauf ihrer anerkannt vorzüglichen

### Düngemittel

übernommen habe, offerirt noch zu den bisherigen billigen Notirungen. Ich empfehle den Herren Landwirthen im Besentlichen hochgradiges 5-Procentiges stickstoffhaltiges aufgeschlossenes Knochenmehl, gedämpftes Knochenmehl, Mejillones-, Ammoniat-, Kali-, Knochenkohlen- und Knochenaschen-Superphosphate und Schwefelsäure unter Garantie des Gehalts und stehe mit Proben und Preis-Verzeichnissen gern zu Diensten. Die Analysen werden gratis durch den bereideten Chemiker Herrn **Dr. Hulwa** hieselbst bejorgt.

**Franz Darré** in Breslau,

Tauenzienplatz 3a.

### Silesia, Verein chemischer Fabriken.

Unter Gebalts-Garantie offeriren wir die Düngersfabrikate unserer Stablissemens in Ida- und Marienhütte und zu Breslau: Superphosphate aus Mejillones, resp. Baker-Guano, Spodum (Knochenkohle), Knochenasche u., Superphosphate mit Ammoniat resp. Stickstoff, Kali u., Knochenmehl gedämpft oder mit Schwefelsäure präparirt u. c.

Ebenso führen wir die sonstigen gangbaren Düngemittel, z. B. Chilisalpeter, Kalksalz, Peruanano, roh und aufgeschlossenes, Ammoniat u. Proben und Preis-Courants stehen jederzeit zur Verfügung. [272]

Bestellungen bitten wir zu richten entweder an unsere Adresse nach Ida- und Marienhütte bei Saarau, oder an die Adresse: **Silesia, Verein chemischer Fabriken, Zweigniederlassung** (früher Actiengesellschaft der chemischen Düngersfabrik) zu Breslau, Schweidnitzer Stadtgraben 12.

### Original Probsteiner Saat-Roggen und Weizen,

directer Bezeugung, trifft bis Ende August bei mir ein und nehme ich von den Herren Landwirthen Bestellungen bis 10. August c. entgegen. [322]

**J. Grätzer, Gr.-Strehliß.**

Verantwortlicher Redacteur: D. Volkmann in Breslau. Druck von Graf, Barth und Comp. (W. Friedrich) in Breslau.