

# Schlesische Landwirtschaftliche Zeitung.

Organ der Gesamt-Landwirtschaft.

Redigirt von O. Bollmann.

Nr. 31.

Vierzehnter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

31. Juli 1873.

## Inhalts-Übersicht.

Der landwirtschaftliche Theil der Wiener Weltausstellung. Von Hagedorn. I.  
Die Haide und ihre Cultur. (Schluß).  
Zur Gurkenkultur. Von Karl Stein.  
Über das Begehen der Pflanzen, besonders der Gurkenpflanzen. Von Karl Stein.  
Zur Flachsernte. Von Alfred Rüdin.  
Sanitätspolizeisches. Von Merten.  
Ornitologisches. Von Merten.  
Provinzialberichte. Aus Breslau: Bericht der Handelskammer für das Jahr 1872. Zum Verkehr. Für Landwirths. In Bezug auf den Butterverlauf. Mäuse-Befüllung. Lungenflechte. — Aus Bries.  
Ansässige Berichte: Aus Ungarn. — Aus Russland. — Hopfenberichte.  
Studium der Landwirtschaft an der Universität Halle.  
Literatur.  
Briefkasten der Redaktion.  
Besitzveränderungen. — Wochenkalender.

Der landwirtschaftliche Theil der Wiener Weltausstellung.  
Nach der Special-Correspondenz eines engl. Fachblattes.)

Von Hagedorn.

I.

Unsere Ausgabe beschränkt sich allerdings auf Mittheilungen landwirtschaftlicher 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 Gefühle der Franzosen bei dem Verluste dieser Provinzen.

Die Siböre sind hier geheiligte Vögel und überall sehen wir dieselben auf den Giebeln der Häuser, in Straßburg sogar ein Gemälde, welches sich in den Straßen ernährt und wenig Notiz von den Menschen in denselben zu nehmen schien.

Längs der Eisenbahn, die nach Stuttgart führt, stand der Weizen gut und vielversprechend, in der That, er konnte kaum besser in England sein. In der Nähe von Baden waren größere Herden von spanischen Schafen zu sehen auf leichten Ländereien, die in guter Condition sein mussten, nach der Beschaffenheit des Futterd, 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 Nutzthieren, die hier allem Anschein nach gehalten werden, und was auch die Art der Faullichkeit bestätigte, denn es waren nur wenige bezügliche Stallungen zu bemerken.

Eben so erscheint englischen Augen die Benutzung des Strohs deutscher Landwirthe 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 der selben 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 Landwirtschaft einen mehr der englischen ähnlichen Charakter äußerlich an und befriedigt in ihrer Art nicht minder, was unsere englischen Freunde in Erstaunen setzen würde. Bei Neumarkt scheint jedes Plätzchen sorgsam ausgestaltet 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 Wiesfelder-Turnus (?) bebaut zu werden. Die Arbeiter sahen wir bereits um  $3\frac{1}{2}$  Uhr Morgens auf den Feldern.

Die Frauen waren ebenfalls in Arbeit und scheinen die Padesel (willing horses) der Männer zu sein. Jene trugen schwere Lasten von Kleeben 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 Auberlen Herbert dazu sagen (die Anreger der großen Striften der ländlichen Arbeiter in Alt-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 derselben dem Zweck angemessen.

\* Über den landwirtschaftlichen Theil der Wiener Weltausstellung sind jowohl 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 darzutstellen. Diese sehen allerdings mit ganz anderen Augen, als wir Deutschen. Indessen möchten wir ihre Ansicht nicht überall unterschreiben. Für den Engländer scheint nur das gut, was eben Englisch ist. Bei der Rindviehzucht läßt er nur Shorthorn gelten, jedes andere Rind taugt ihm nichts. Ebenso verlangt er bei dem Schaf diejenige Form, wie sie in England gewöhnlich ist. Daß es auch etwas anderes geben kann, was auch gut ist, bestreitet er. Der geübte Leser wird dies bald herausfinden; jedenfalls scheint es uns aber interessant, auch einmal das Urtheil anderer Leute zu vernehmen.

D. R.

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

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

Das allgemeine Arrangement der Viechuppen 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 nachteilig war auch das Wechseln der Stände, nachdem die Thiere, ermüdet von der Reise, nochmals ihren Aufstellungsort einnehmen müssten, wodurch vielfach Streustroh mehrmals zu theueren Preisen von den Ausstellern beschafft werden mußte. Außerdem fehlte es an Grünfutter, und viele englische Aussteller waren genötigt, auf meilenweite Entfernung sich dieses Futter auf ihre Kosten holen zu lassen.

Auf der Eisenbahn, nahe bei dem Ausstellungsort 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 teilen diese Ansicht, daß 6 englische Jurors zu Wien mehr leisten würden, als 101 Preisrichter in einer Woche. Die Action der englischen Preisrichter kann nur nachteilig beeinflußt werden (?) durch die enorme Majorität der anderen.

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

Da waren z. B. magere und langhaarige, graue ungarische Rinder und rothäutige, weißhaarige und schwarzhäutige und schwarzaarige Ochsen und Kühe desselben Landes, deren ungestalteter Körverbau 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-Thiere bereits ausgezeichnete Kreuzungen auf dem Continente hervorgebracht haben. Und es gab sogar einige durchweg richtig und normal gestaltete, so wie sehr gut ausgemästete Rinder, so wie wir sie nur in England gesehen haben und welche nicht nur unter den Stierei, 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 gelungne zu bezeichnen, als sie einen Ueberblick verschiedener Rassen gewährte.

Die Ausstellung der Schafe war sehr groß und zahlreich. Hier sah man das kleine edle Merinoschaf mit feinstter Wolle und wenig Fleisch und die großen, mit ordentlichen Köpfen und schwerfälligen Körpern ausgestatteten Merino-Rambouillet-Schafe. Daneben einige sehr gute Southdownsböcke von Mr. G. Stalchmidt aus Preußen, ferner vom Grafen Fries (?) bei Brünn, vom Baron Magnus zu Drehna in Sachsen und noch vielen andern, deren Thiere mehr oder weniger von englischen Herden gesucht waren.

Dessgleichen zeichneten sich mehrere Kreuzungszuchten aus, unter anderen Merinomütter, gekreuzt mit Southdowns oder Cotswolds, eben so verschiedene Oxforddowns.

Diesen folgten wieder einige rissische Schafe, die weder Gestalt, noch Wolle, noch Fleischansatz hatten.

Die niederrächtigsten Thiere waren aber italienische Schafe, wie ich sie noch nie gesehen habe, mit liggenden Ohren, langem, dünnen Halse, langem, dürrer Körper und hoch wie ein Kamel. Wenn jemand Schafe aussuchen 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 ga 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 verlangen unter dem Präsidium Lord Cheshams die Festzung von Regeln wegen der Prämierung, und wollen unter anderen freie Bewerbung in den verschiedenen Klassen und erste Preise für die allgemeine internationale Bewerbung, indem sie die Directoren hierauf nicht ei. \*) — Man einzige sich nun dahin, daß Preismedaillen in folgender Ordnung bewilligt werden sollten, als:

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

\*) Man muß wohl beachten, daß hier der eingefleischte Engländer berichtet, nebenbei gesagt, der den italienischen Aussteller komischer Weise als "Count (Graf) Landwirtschaftlich" figuriren läßt, also nicht eben viel Deutsch zu verstehen scheint. D. Ueb.

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 Geschlechen 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:

- Shorthorn-Thiere aus der Batesfamilie, J. R. Fowler, Aylesbury,
- Shorthorn-Thiere aus der Batesfamilie, H. Smith, Hull,
- Southdowns-Schafe mit großer Wolle, Lord Walsingham, Merton,
- Southdowns-Schafe mit feinerer Wolle, Lord Sonnes, Elmham, Shropshires, echten reinen edlen Stammes, Lord Chesham, Chesham,
- Shropshires echten reinen edlen Stammes, Mr. Russell, Dartford-Kent,
- Oxfordshires, echten reinen edlen Stammes, J. Treadwell, Winchendon-Bucks,
- Cotswolds echten reinen edlen Stammes, Gloucester-Farm, Winchendon-Bucks,
- Lincolns echten reinen edlen Stammes, Dudding, Bragby-Lincoln,
- Berkshire Schweine, kleine Species, Gloucester-Farm.
- Berkshire Schweine, kleiner Schlag, J. R. Fowler, Aylesbury, Lincolnshires großer Mittelschlag, G. Duckering, Kirton Lindsey, Lincoln.

## Die Haide und ihre Cultur.

(Schluß.)

Um einen intensiven Betrieb des Haidebodens zu ermöglichen, empfiehlt Meyer, diejenigen Teile des mit Hecken eingefriedeten 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 Gediehen der Körnerfrüchte hinderten, einen mehr oder minder grashübsigen Zustand hervorrufen 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 ließe, so daß man dieser von allen Seiten bekommen könnte und bei einer zusammenhängenden Folge von Koppeln keine besonderen Wege bedürfe.

Feldarbeit und Dünger würden dann auf einen weit kleineren Flächenraum concentrirt, das schwerfällige Plaggenfuhrwerk verwandelt 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 zugeschafft werde, wenn man für die neue Bestellung diese Streifen abplagge.

Diese Einrichtung sei sehr wohl berechnet für die eigentlichen Bedürfnisse der hügeligen 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 Composthäuser eingeschaltet würden, wenn sich der Mergel und die Dünung mit Knochenmehl vorläufig auf den mittleren Theil jedes Ackers beschränke, 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 Plaggenhauje ausgebaut und alljährlich verschlechtert worden seien, vollständig verfügbar haben. Letztere Flächen einer gleichen Cultur zu unterwerfen, sei nur so weit ratsam, als die Güte des Bodens, die Ausdehnung der Besitzung und die Mittel es erlaubten, welche bei Culturen in den Haidegegenden einen der wesentlichen Grundfaktoren bildeten, dessen productive Bedeutung in demselben Maße wachse, als der Bodenwert abnehme.

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

Was die Fruchtfolge des in Ackerland umgewandelten Haidebodens anlangt, so kann eine solche für alle Fälle gültig nicht empfohlen werden. Am besten ist es jedenfalls, wenn man so wenig als möglich Körnerfrüchte anbaut, weil dieselben derartigen Boden sehr erschöpfen. Gießt 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 gefalteten oder gemahlenen Haideerde je nach seiner Beschaffenheit Kohl oder Wasserrüben anzubauen, es dann zu pferchen, hierauf mit einer Körnerfrucht zu besäen, 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 Haideeland zum Schutz gegen Winde eingefriedet haben, hauptsächlich Klee auf demselben anbauen, welcher 400 bis 500 Fuß über der Meeresfläche gedeihet. Nachdem empfiehlt sich für den kleinen Wirth Grünfutterbau beßt der Stallfütterung.

In Norddeutschland baut man auf dem Haideboden in der Regel Buchweizen. Delius weist aber nach, daß derselbe einen verhältnismäßig sehr geringen Ertrag giebt, während weißer Klee auf solchem Boden ungleich mehr lohne, wenn man denselben namentlich ein Jahr vor dem Anbau des Klee mit Kalk oder Kalkmergel, und unmittelbar vor der Kleezaat mit Guano und Knochenmehl düngt. Nicht blos Weide für Schafe, sondern auch Mähfutter liefern der weiße Klee in solchem Boden, vorausgesetzt, daß zu dieser Futterpflanze, wenn sie Mähfutter liefern soll, reichlich in der angegebenen Weise gedüngt werde.

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

„So lange beim Brennen des Haidebodens die Stengel und Wurzeln des Haidekrautes, der Heidelbeeren und anderer holziger Pflanzen noch einen Alkaligehalt in der Asche lassen, trägt der Buchweizen Frucht; sobald aber der Alkaligehalt durch die angebauten Pflanzen aufgezehrt ist, fällt der Buchweizen keine Frucht mehr an; endlich erzeugt sich Ackerpfergel, und wenn das Brennen noch weiter fortgesetzt wird, überzieht sich der Boden mit Polytrichum vulgare, ein sicheres Zeichen, daß nun der Boden für viele Jahre aller Tragbarkeit beraubt ist. Nur in dem Falle dauert der Körnerertrag des Buchweizens unausgesetzt fort, wenn man dem Acker den späteren Asche mangelnden Alkaligehalt künstlich beigeben will und kann.“

Anlangend das Wiederholen des Brennens, so darf eine gewisse Grenze derselben beßt des Fruchtbaues nicht überschritten werden; wenigstens gilt dieses von demjenigen Haideboden, welcher unter der Haidearbe Dorf enthält, mag derselbe auch noch so mächtig sein; denn die düngeende 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 Culturpflanzen 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 Beetsrungen, sondern auch auf der Mitte der Beete wieder Haidepflanzen zeigen.

Es ist übrigens zu wiederholen, daß die Urbarmachung der Haideflächen 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 fehlt, oder nicht genug Geldkraft hat, um das begonnene Werk durchzuführen zu können.

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

### Zur Gurkencultur.

Während alle Welt — so schreibt mir ein befreundeter Gutsbesitzer — darüber sagt, daß die Gurken in diesem Jahre nicht geerntet und viele derselben fleckig sind, habe ich deren sehr viele gebaut, und thiele 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 ungehakt liegen. Nachdem dasselbe nun im Frühjahr aufs Neue gebrannt 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 Gurkerne und versägt dabei weiter auf die gewöhnliche Weise. Ich wende dies Verfahren bereits seit Jahren an, und habe selbst in solchen Jahren, welche dem Gurkenbau nicht günstig waren, zu allermeist sehr günstige Resultate erzielt.“

Von Seiten einer geehrten Hausfrau aus meiner näheren Bekanntschaft empfing 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 gebaut habe, während man sonst doch ziemlich allgemein über schlechtes Gerathen dieser so beliebten Frucht sagt.

Ich schreibe dieses dem Umstände 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 Letzte die nachtheilige Wirkung der übermäßigen Nässe beseitigt haben.“

Ferner schrieb mir ein befreundeter Gutsbesitzer aus dem Han-

noverschen, wie folgt:

„Angeregt durch einen Artikel in der Deutschen Gartenzeitung“, wonach das Kalisalz auch bei der Gurkenkultur 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 Dungkraft. Nachdem dies Stück Land gehörig vorbereitet war, teilte ich dasselbe in 2 Hälften, von dem die eine Hälfte keine weitere Düngung erhielt. Auf dieser streute ich in der Mittellinie des 1½ Fuß breiten und etwa 24 Fuß langen Beetes ¾ 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, behakt, 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 Gurkerne damit in der allgemeinen üblichen Weise. Auch hier gingen die Gurken nicht minder gut auf, als aber eine große Trockenheit eintrat, blieben sie im Wachsthum zurück, während die mit Kalisalz gedüngten freudig weiter wuchsen und dann in fast ununterbrochener Folge Frucht ansetzen. Es scheint somit, daß das Kalisalz eben so gut in seiner Eigenschaft, dem Boden einen gewissen Grad von Feuchtigkeit zuzuführen, wie als Pflanzennahrung nützlich genesen 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 Augenchein 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 Gastrich und Posthalter, Herr H. Hanke in Parchim (Mecklenburg) folgendes schon früher empfohlene Verfahren an:

Derselbe verschaffte sich, namentlich von den dagigen Conditorien eine große Menge Eierschalen, welche noch ziemlich ganz, also erst wenig zerbrochen waren, teilte jede Eierschale in zwei Hälften, füllte dieselbe mit guter Erde, steckte in jede einen Gurkenkern und stellte sämtliche Eierschalen in ein warmes Zimmer, worin sie bis zur Pflanzzeit stehen blieben. Hier nun entwickelten sich die Gurkenpflanzen sehr rasch und wurden dann mit den Eierschalen, nachdem diese noch etwas durchlöchert waren, nachdem die seines Wurzeln der Pflanzen hindurch dringen und sich ausbreiten konnten, in den Gärten auf vorher gehörig vorbereitete und mit Kindviehdünger gedüngte Beete versetzt. Um dieselben gegen etwa noch einsfallende Nachfrüchte zu schützen, wurden sie mit trockenem Tannen Reisig gut bedeckt, welches auch später darauf liegen blieb. Hierdurch erzielte Herr Hanke nun reichlich vier Wochen früher schöne Gurken, als in anderen Gärten, wo das gewöhnliche Verfahren bei der Gurkenkultur 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 erhalten. 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 Fruchtauszug kein so reicher ist, als im anderen Falle.

Weiter will ich hier noch lehren, 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 trebsfähig sind, welche gegen den Fruchtsiel sitzen, die also mehr nach vorne zu sitzenden Kerne zur Fortpflanzung nicht geeignet sind. Karl Stein.

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

äußert sich ein Sachverständiger wie folgt:

„Obwohl es eine bekannte Sache ist, daß das Begießen der Pflanzen bei trockenem Wetter, insbesondere bei Sonnenschein, mit kaltem Wasser aus kalten Brunnern 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 Gegenteil, man soll sie täglich 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 ½ bis ¾ Fuß breiten und einigen Zoll tiefen Gräben umzeigt und diese des Abends oder Morgens früh mit angewärmtem Wasser füllt. Freilich wird ein belebender warmer Regen durch das Begießen nicht erzeugt. Auch wähle man vorzugsweise nur Wasser zum Begießen, welches an der Oberfläche und in geringerer Tiefe im Boden steht; denn solches Wasser enthält in der Regel Silbertheile und wirkt daher auch düngend.“ Karl Stein.

### Zur Flachsbernte.

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

In den Kreisen Crispburg und Namslau werden von Flachshändlern pro Morgen bis 50 Thlr. gezahlt, eben so in Mittelschlesien links der Oder und in Niederschlesien. Bei einer Flachslänge von 70 bis 90 Centimetern, aisonnahmeweise über 1 Meter, läßt sich das höchste Rohgewicht nicht über 22 Ctr. pro Morgen anlegen, und nach Abzug des Samens kommt demnach 1 Ctr. Rohflachs auf etwa 1½ Thlr.

Bei rationeller Röste und Zubereitung würden vom Centner mindestens 15 Pf. erzielt, in Werte von 24 Thlr. durchschnittlich oder von 20 bis 28 Thlr., auch darüber; nach Abzug der Röste und Arbeitskosten bleiben ca. 20 Thlr. Netto von 24 Thlr. Brutto pro Centner geschwungenen Flachsl.

Hierach stellt sich, ohne Schwingergewicht und Abfälle, 1 Ctr. Rohflachs auf 3 Thlr. im Mittela, oder der Ertrag eines Morgens, incl. Samen, auf 76 Thlr.

Es können aber auch auf schlechten Böden bei entsprechender Kultur, namentlich bei herbstlicher tiefer Bearbeitung, 24 bis 30 Ctr. Rohflachs, auch darüber, gewonnen werden, von 100 Pf. Rohflachs bis 20 Pf. und im Preise von 30 bis 33 Thlr.

Die von Unterzeichnetem Mährern eingeschätzte belgische Flachsbernte gewährt sogar von 100 Pf. Feldflachs 80 Pf. Röste flachs und von diesen 20 bis 24 Pf. Schwingflachs im gewöhnlichen Preise von 55 Gulden pro Cr. österr. Gew. oder 32½ Thlr. pro Centner Zollgewicht; allerdings an einem von den Bodenverhältnissen besonders begünstigten Gewächs.

Die minder gerathenen dreijährigen Flächse sind fast ohne Ausnahme die spät gesetzten. Die frühen Saaten entwickelten sich bis zum Eintritt der Dürre so reit, daß sie sich genügend beschattet konnten und namentlich die larken Thauniederschläge sehr gut verwerteten.

Allerdings sind frühe Saaten auch vom Frost geschädigt worden, aber dies darf vor früher Belebung nicht zurückstehen. Wenn der Belgier weniger wie 80 pf einer Bollerente nur in Aussicht stehen

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

Dass unsere Flachsblüter sich so wenig mit einer rationellen Flachscultur verständigen lernen, hat seinen Grund in der Überhöhung ihrer Leistungen und in der falschen Richtung, die von oben herab der Reform dieses Culturzweiges immer wieder gegeben wird.

Alfred Rüfin.

### Sanitätspolizeiliches.

Von Merten, Kreis-Thierarzt in Habschwerdt.

Die Zeitschrift „für praktische Veterinärwissenschaften“ bringt in dem Heft vom Juli, d. J. durch den Herrn Prof. Dr. Süß in Bern einen Artikel, der dem 2. Heft des „Giornale Delle Razze Deglie Animali utili“ vom März d. J. entnommen ist, und worin die Herren 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 Monaten von einem Hund 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 hinzugezogene Arzt diagnostizierte die Wuthkrankheit, und stimmten zwei andere, demnach zur Consultation hinzugezogene Ärzte dieser Diagnose bei. Patient starb 48 Stunden nach dem Ausbrüche der Krankheit.

Der behandelnde Arzt setzte die Behörde von dem Ereigniß in Kenntnis, worauf von dieser die Section des Kindes von zwei bis dahin unbeheiligten Ärzten, in Gegenwart des behandelnden Arztes vorgenommen wurde. Die sierenden Ärzte bestätigten die Richtigkeit der klinischen Diagnose. Der ganze Vorfall 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 Jungling durch Biß die Wuthkrankheit hervorgerufen haben soll, noch mehr als 9 Monate noch leben konnte, ohne je Erscheinungen der Wuthkrankheit zu zeigen?
- 2) Könnte der mit spontaner, oder mit geheiltem Wuth behaftete Hund das Kind beißen, im Stadium der Incubation dieses Nebels, und in fraglichem Zustande die Wuthkrankheit übertragen, ohne daß später bei ihm selbst die Wuthkrankheit ausgebrochen wäre?
- 3) Könnte die Wuthkrankheit in Folge des empfundenen Schmerzes, da ihm (dem Hund) 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, könnte bei dem Thiere die Wuthkrankheit nach dem Biß sofort wieder verschwinden?
- 4) Es sollen die Erscheinungen in Rede stehender Krankheit beim Hund 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 leinerlei Erscheinungen biete, welche die Wuth charakteristisch, weder vor noch nach dem Biß, 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 Jungling verwundete, so würde die Krankheit, wenn sie sich in ihrem ersten Stadium befand, im Laufe der Zeit nothwendiger Weise in ihrem ganzen schrecklichenilde und unabhängigen Ausgänge sich gezeigt haben, weil sie einen cyclischen Verlauf habe, der gewöhnlich sehr acut sei und regelmäßig tödlich ende.

Zu 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 Thatache an, daß Impfungen mit Speichel von Hunden, bei welchen die Wuthkrankheit ins Stadium der Incubation vorhanden war, da sie vorher eingepfist worden und nachher ausgebrochen sei, niemals positive Resultate liefert haben.

Frage 3 verneinen sie, indem sie die Ansicht Bouley's (Paris), nach welcher ein einzägiger 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 Wright's, welcher Hunden große Mengen Speichels in die Venen injiziert und demnach der Wuth ähnliche Erscheinungen eintraten sah, führen sie auf Gehirnembolien zurück. Die Fermenttheorie, wonach im Speichel des Hundes Fermente vorkommen, die im normalen Zustand wegen ihrer geringen Quantität keinerlei Schaden verursachen, hingegen im Momente einer psychischen 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:

Wein es wahr ist, daß das Kind an der Wuthkrankheit gestorben ist, und wenn es ebenfalls gesetzt, 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.

Anderenfalls ist die Krankheit, die dem ungünstlichen Knaben den Tod brachte, nicht die Wuthkrankheit, sondern eine andere Krankheit gewesen, welche ähnliche klinische Erscheinungen, wie die Wuthkrankheit, bot, die sie indes nicht einmal mit Wahrscheinlichkeit als diese oder jene Krankheit zu bezeichnen, sich berechtigt halten.

Die vorstehenden Beweisgründe der Herren Demetrio und Zuccola sind als vollständig richtige zu bezeichnen, und der Irrthum in der Diagnose der Aerzte zu suchen, indem die Anamnese nicht beachtet zu sein scheint — oder aber das Kind ist durch einen andern Hund — eine Kaze u. — infiziert worden.

### Toxikologisches.

(Magazin für die gesammte Thierheilkunde, 1873, Heft 5.)

Ein niedlicher junger Mann, der schon in anderer Weise den Verdacht auf sich geladen hatte, daß er seinem Vater nach dem Leben trachte, um dessen kleine Wirthschaft zu erben, hatte in einer Apotheke in der Stadt Hannover Gifte zum Tödten eines Hundes gesordert und darauf zwei Gläser mit verschiedenem Inhalte empfangen mit der Weisung: beide Ingredienzen mit Milch aufzulösen und das Ganze dem Hunde zum freiwilligen Genuss zu überlassen. Der junge Mann schüttete aber beide Stoffe, welche, wie später constatirt worden, aus 0,86 Gramm Cyanisencalium, gelöst in 9,0 Gramm Aq. destill. und 3,389 Gramm officinaler Salzsäure mit 5,0 Gr. Aq. destill. bestanden, in eine noch auf dem Feuer befindliche, für seinen Vater bestimmte Milchsuppe. Diese Manipulation wurde indes bemerkt, und der junge Mann wegen Versuchs des Vatermordes in Anklagezustand versetzt.

Der Untersuchungsrichter legte einer aus einem Apotheker, einem Arzte und dem Professor Köhne an der Königl. Thierarzneischule in Hannover gebildeten Commission die Frage vor: Ob jene Ingredienzen in der vorerwähnten Quantität, Form und Zubereitung für einen erwachsenen Menschen tödliche Gifte seien.

Da in der Literatur hierüber ein genügender Ausschluß nicht zu finden war, mußten Versuche angestellt werden und mußten hierzu solche an Hunden am geeignetesten erscheinen.

Zu diesem Zweck wurden die angeführten Stoffe mit  $\frac{1}{4}$  Quart Milch eine Stunde hindurch in der Siedhize erhalten, worauf die Milch sich ganz aufzulösen blau färbte, einen leichten Blausäuregeruch annahm und der Käsetholf in großen Flocken gerann. Hieraus ließ sich zunächst schon so viel constatiren, daß es sehr unwahrscheinlich sei, daß ein erwachsener Mensch eine derartig mit diesen Stoffen verfechte Milchsuppe freiwillig zu sich nehmen würde.

Dann wurden zwei Mischungen der erwähnten Art bereitet und bis zur Mundwärme abgekühlt, je einem Hunde von mittlerer Größe und in einem Alter von 5 resp. 8 Jahren zum freiwilligen Genusse vorgezeigt. Beide Hunde nahmen nur einen geringen Theil dieser Flüssigkeit zu sich, zeigten vielmehr bald Ekel gegen dieselbe, so daß ihnen der Rest gewaltsam eingegessen werden mußte.

In beiden Fällen wurde wegen heftigen Widerstrebens der Hunde ein Theil der Flüssigkeit verschüttet und traten demnächst folgende Erscheinungen an den Hunden ein:

Nach 7 bis 10 Minuten wurden die Thiere unruhig, gingen ängstlich, mit herabhängendem Schwanz im Käfig umher, zeigten erweiterte Pupillen, schwankten mit dem Hintertheil und erbrachten die eingegebene, anschneidend unveränderte Masse mit einigen kurz vorher genossenen Fleischstückchen, setzten Kot ab, urinirten und erschienen nach Ablauf einer Viertelstunde bis auf eine gemisste Augenblick und Mattigkeit wieder ganz gesund, und verblieben es auch in den nächsten Tagen.

Das Resultat dieser beiden Versuche genügte zwar schon zur Abgabe verlangten Gutachtens; es wurde aber zur Vervollständigung derselben noch ein dritter Versuch in derselben Weise, nur mit dem Unterschiede ange stellt, daß dem Versuchsthire zuvor der Schlund freigelegt und dieser nach dem Eingeben unterbunden wurde.

Die Unruhe und Augenblick entwickelten sich schon innerhalb 5 Minuten und in einem höheren Grade; es wurden häufige und kräftige Brechanstrengungen gemacht. Urin- und Rothabsondierung erfolgte bald, die Pupillen waren sehr erweitert; der Gang wurde taumelnd, das Thier sel mehr Mal und zwar zuerst mit dem Hintertheil nieder, sprang immer stets schnell wieder auf und zeigte deutlich das Bestreben zu entstehen, lief mit niedergehaltener Nase von einer Ecke des Käfigs nach der anderen, beruhigte sich vorübergehend, und hörte dann, mit dem Schwanz wedelnd, auf den Zuruf, die anrufenden Personen angstlich anblickend, taumelte dann aber wieder hin und her, sprang mehrere Male nach der Decke des Käfigs, augenscheinlich um hier einen Ausweg zum Entstehen zu suchen, und beruhigte sich allmälig nach Ablauf einer halben Stunde.

Ein gewisser Grad von Mattigkeit und Augenblick blieb aber noch 10 Stunden hindurch bemerkbar.

Die unvollkommene Blausäurevergiftung war evident, aber der Hund erholt sich nach Entfernung der Schlundligatur wieder vollständig.

Der zweite Theil unseres Gutachtens mußte deswegen dahin ausfallen: daß die in Rede stehende Mischung selbst dann, wenn sie von einem erwachsenen Menschen genossen würde, zwar eine Störung der Gesundheit, aber nicht den Tod derselben herbeiführe.

Auf Grund dieses Gutachtens mußte Inculpat wegen des ihm zur Last gelegten Mordversuchs außer Verfolgung gesetzt werden, weil zum Nachweis eines solchen auch der erforderlich ist, daß das ins Werk gesetzte Mittel, wenn es zur Ausführung gelangt wäre, zur Tötung eines soldes geeignet sei.

Die Absicht des Morde, welche in dem vorliegenden Falle bei dem Inculpanten unzweifelhaft bestand, ist an sich nicht als Mordversuch straffällig, so lange dieselbe nicht auf dem Wege der Ausführung begriffen ist. Das angewandte Mittel mußte zur Ausführung der unzweifelhaft bestehenden Absicht für ungeeignet erklärt werden, obwohl dasselbe Gifte (Blausäure) enthielt und entschieden die Gesundheit des Menschen beträchtlich mache. Hierfür kommt aber ein anderer Paragraph des Strafgesetzbuches in Anwendung.

Merten, Kreisthierarzt.

### Provinzial-Berichte.

Breslau, 29. Juli. Aus dem so eben erschienenen Jahresberichte der Handelskammer in Breslau für das Jahr 1872 entnehmen wir der „Br. Btg.“ Folgendes:

Ackerbau und Handel in dessen Erzeugnissen. Der Handel in landwirtschaftlichen Erzeugnissen war nur wenig lohnend, weil bei der mangelhaften Getreideernte der sonst so lebhafte Export nach dem Westen stand. Der Getreidehandel Schlesiens kann nur bei günstiger Ernte durch den Export, nie aber durch den Import prospieren. Lebzig wurde das Interesse des Handelsstandes auch durch den großen Aufschwung des Eisenbahns- und Wasserstraßen sowie die für Breslau so ungünstige Tarifpolitik der Bahnhverwaltungen wirksam läßt auf den Geschäftsbetrieb. Die Ernte in Weizen und Roggen war so gering ausfallen, daß der provinzielle Getreidepreise zu hoch standen.

Bedarf darin durch Beziehungen aus Preußen und Pommern gedeckt werden mußte. Gerste und Hafer wurden zwar in Friedigender Menge geerntet, die Ausfuhr beider Früchte war aber nur gering, weil die ungenügende Qualität der Gerste die auswärtigen Brauer nicht anzuladen vermochte, und diese Frucht, sowie Hafer den Landwirthen als Ersatz für den schlechten Ertrag anderer Cerealien dienen mußte. Mais konnte nur wenig und zu hohen Preisen aus Rumänien und Ungarn bezogen werden; Getreidezähmung wurde von Amerika in großen Quantitäten bezogen, die Ware war aber schlecht und deshalb sehr billig.

Von Hülfenfrüchten war die Ernte in weißen Bohnen, Erbsen und Lupinen befriedigend ausfallen. Die Nachfrage nach russischen Hanf war sehr groß, weil die Musterwerksstätten an Hanffabrikaten viel zu ersehen hatten. Flachs war in vorzüglicher Güte geerntet worden. Von neuem einfaß wurde vorzugsweise von Bernau bezogen, in Rigaer Saat dagegen war das Geschäft wenig belebt und in Windau matt. Die Ernte in Del-saaten war zufriedenstellend.

Die Culur von Krapp und Röthe befindet sich im Rückgang, da man seit einigen Jahren aus Antivitaceen ein künstliches Alizarin herstellt, welches die Guancine zu verdrängen im Stande ist. Die Preise dieser Farbenspuren sind deshalb sehr gesunken und gingen, da die Ernte eine reichliche gewesen, noch weiter zurück. Die Kartoffelernte war befriedigend ausfallen und genügte für den eigenen Bedarf. Zuckerrüben wurden zwar mehr als im Vorjahr geerntet, ihre Qualität war aber mengelhaft. Die Kartoffelernte war eine schwache und da der Bedarf darin bei dem Aufschwunge der Wollwarenfabrikation sehr groß war, stiegen die Preise fast um das Doppelte. Die Ernte in Tabak war, was insbesondere den Orlauer Kreis betrifft, quantitativ gering, qualitativ aber gut. Mit Tabak bebaut waren in den Kreisen Orlau 41,049 Ar 14 Du-Meter, Neumarkt 85 Hektar 63 Ar und Ritterow 4700 Ar 50 Du-Meter. Kleesaaten wurden in nur mittelmäßigen Quantitäten geerntet und das Geschäft darin war kein günstiges. Dem Wein- und Obstbau fügte die ungünstige Witterung empfindlichen Schaden zu.

Von Colonialwaren wird hauptsächlich über Kasse berichtet; das Geschäft darin war großer Schwankungen unterworfen, im Allgemeinen aber lebendig. Von Reis wurde mehr als früher geführt und die Preise gingen allmälig zurück. Das Farbenwaren-Geschäft verlor ziemlich ruhig, da der Bedarf der Färbereien nach und nach geringer wurde. Der Verbrauch von Palmöl und Cocos nussöl war nur mäßig; Palmkernöl, welches immer mehr zur Seifenfabrikation verwendet wird, wurde in großen Quantitäten importiert. Die Bewegungen des Drogisten-Marktes zeigten Anfangs große Lebendigkeit, worauf im Sommer Ruhe eintrat, bis erst der Herbst wieder zu regen Verkehr führte.

Der Bericht geht nun auf die Erzeugung und den Betrieb anatomischer Rohprodukte über. Von diesen erfreute sich Talg in Folge großer Angebote von billigen amerikanischen und australischen Sammelsetzen leichter lebhabter Absatzes. Das Geschäft in einheimischen wie überseeischen Häuten und Fellen war das ganze Jahr hindurch lebhaft und lohnend. Auch im Wollhandel zeigte sich andauernd eine lebhafte Tätigkeit bei steigenden Preisen. Dagegen erfüllte der Absatz des kleineren Wollmarktes nicht die von ihm begogenen Erwartungen. Es scheint, als ob die Verschlechterung des größten Theils der schlesischen Schafherden, der Rückgang in der Zucht (Wollzüchtung) dieser Effect hervorgebracht hätten. Die schlesischen Sonnernte blieb gegen die früheren Jahre weit zurück und auch Vieh-Wachs wurde nur sehr wenig genommen.

Erzeugung und Betrieb mineralischer Rohprodukte. Die sonst an dieser Stelle gegebene Übersicht der Gesamt-Production von Steinöhlen in Schlesiens kann die Handelskammer diesmal aus Mangel an den betreffenden Angaben nicht mittheilen. In Oberösterreich wurden im Ganzen 147,070,003 Cr. Steinöhlen im Werthe von 17,009,280 Thlr. gefördert. Ferner wurden dagegen produziert: 60,523 Cr. Braunkohlen, 13,723,082 Cr. Eisenzeuge, 6,641,404 Cr. Zinndecker, 292,202 Cr. Bleizerze. — Der Bericht enthält ferner eine detaillierte Übersicht der Produktion der Hüttenwerke Oberösterreichs in 1872. Was das Eisen-Geschäft anlangt, so wird berichtet, daß dasselbe bei anhaltender Preissteigerung glänzende Resultate gezeigt hat, eine Folge der Rücksicht, welche auf allen Gebieten der Industrie und Bauhätigkeit herrschte. Aus denselben Ursachen war auch der Verbrauch von Kupfer, Messing und Blei bedeutend bei steigenden Preisen. Gleiches wurde in beschranktem Maße von Holland und England bezogen. Das Zinkgeschäft verlor ruhig ohne größere Preischwankungen. Eine Überprüfung der Zinkproduktion in den letzten zehn Jahren ist dem Bericht als Aufzug beigegeben. — Die Produktion von Maschinen, der Eisenbahnwagenbau, Brückenbau u. a. wurden schwunghaft betrieben, die Resultate derselben aber durch die mähsamen Anforderungen der Arbeiter beeinträchtigt. Die hiesigen Giekerne hatten nur mäßig zu thun, da die Produktion der großen Gusshäuser sich mehr nach Orten zieht, wo das Rohmaterial und die Arbeitskräfte billiger sind. — In Silberwaren wurde nach allen Absatzplätzen ein gutes Geschäft gemacht; dagegen blieb die Goldwaren-Fabrikation auf den provinziellen Bedarf beschränkt. Für Zinbleche war starke Nachfrage, die Walzwerke blieben bis zum Jahresende voll aufbeschäftigt und erst im December minderte sich der Verstand.

Von mineralischen Waaren sahen Stück- und Mauerkalk lohnend Absatz bis nach Berlin, Sachsen und Wien. Ebenso waren alle Tonwaren-Fabrikate und Dachpappen zu steigenden Preisen sehr gesucht. Der Betrieb der Glassfabrikation in der Provinz Schlesien hat sich wiederum erweitert. Auch für den Porzellanhandel war das abgelaufene Jahr ein günstiges, die Produktion konnte den vermehrten Nachfrage nicht folgen, weil dazu jahrelange Errichtungen zu treffen sind, vor denen der Fabrikant sich fragen muß, ob sie auch für die Folge ausreichend ruhbar zu betreiben sein werden. Die provinzielle Produktion an weißen und dekorativen Geschirren kann annehmen auf 1% Million Thlr. veranschlagt werden. Das Glimmerwaren-Geschäft hat gut resultiert und die Produktion hat wieder zugenommen.

Der Abschnitt des Berichts „Erzeugung und Betrieb chemischer und pharmazeutischer Produkte“ enthält Übersichten der Produktion in den Fabriken der „Silesia, Berlin chemischer Fabriken.“

Rübeln hatte sich eines leidlichen Absatzes nach England, Österreich, Süddeutschland und dem Elsaß zu erfreuen, eine Steigerung des Exports wurde aber bisher durch die ungünstigen Eisenbahn tarife verhindert. Die Leinöl-Fabrikation bot zu größeren Spekulationen wenig Aussicht, Hansöl wurde nur wenig fabriziert. Für Rapsöl war ein ganz enormer Bedarf vorhanden, in Leinfelden hingegen bestand nur temporäre Nachfrage. Für den Petroleumhandel war das Jahr zum ersten Male nicht verlustbringend. Die Gasproduktion der hiesigen städtischen Gaswerke brachte im Geschäftsjahr 1871/72: 264,107,300 Cbfs. mehr als im vorhergehenden Betriebsjahr. Die schlesische Zündwaren-Fabrikation hat eine Erweiterung erfahren, indem könnten die Preise nicht denjenigen der Rohstoffe entsprechend erhoben werden. Die Gefäßproduktion an Phosphatkörpern wird auf 12,000 Millionen Stück im Werthe von ca. 240,000 Thlr. geschätzt. — Der Begehr nach künstlichen Dungmitteln ist ein steigender und es werden alljährlich große Massen importiert, obwohl die Produktion der Provinz sehr zugenommen hat.

Das Mehlgeschäft war bis zur Ernte lebhaft und der Absatz lohnend, später, als die seitherigen Sendungen aus Oberösterreich aufzuhören und sogar von hier und Berlin Mehl dorfbis verlandt werden mußte, stiegen die Preise so, daß jedes Rindvieh nach den bisherigen Absatzgebieten aufhörte. Roggen und Weizen-Futterstoffe fanden während des ganzen Jahres ohne erhebliche Preischwankungen ziemlich lebhafte Absatz. Die Macaroni-Fabrikation war größer als sonst, litt aber unter der Steigerung der Weizenpreise. Ihr Fadendruck war der Absatz im Inlande ziemlich belangreich. Die Produktion der Weizenstärke-Fabriken hat um 30—40 p.C. gegen frühere Jahre abgenommen.

Über die schlesische Albenzucker-Fabrikation für 1871/72 gibt der Bericht in d. n. Anlagen eine interessante statistische Übersicht. Die Verarbeitung des Safts ging im Ganzen gut von Stattha und das Durchschnittsrendiment stellte sich besser, als man bei den ungünstigen Witterungsverhältnissen des Sommers erwartet hatte. Das Zucker-Geschäft war bis zum Beginn der neuen Campagne ein im Ganzen regelmäßiges und lohnendes, weniger befriedigte es später, als die Preise zurückgingen und die schlechte Qualität der neuen Alben ungünstige Betriebsergebnisse ergab, die im Verein mit den teuren Arbeitslöhnern und Koblenzpreisen die Selbstkosten der Fabrikanten so erhöhten, daß am Jahresende die bestehenden Zuckerpreise für sie verlustbringend waren. — Das schlesische Spiritus-Geschäft war bei den hohen Preisen des Fabrikats Anfangs für die Produzenten gewinnbringend, dagegen gestaltete sich die Spiritusbildung wegen Knappheit und Theuerung der Rohstoffe ungünstig. Der reichliche Ausfall der Kartoffelernte animirte die Brennereien zu ausgedehntem Betriebe, in Folge dessen die Zufuhren bald so bedeutend wurden, daß die Preise erheblich sanken, umso mehr als auch der Export nicht bedeutend war. Die Fabrikation von Melassenspiritus war bei den guten Rübenernte ziemlich umfangreich, Kornspiritus wurde nur in mäßigen Umsätzen fabriziert, weil die Getreidepreise zu hoch standen.

Sämtliche Weinproduzierende Länder haben im vorigen Jahre ein ungewöhnlich geringes Quantum erzielt. Der Qualität nach sind die Weine wohl brauchbar, bleiben aber unter dem Verhältniß der Mittel-mäßigkeit.

Die Cigarrenfabrikation hat fast überall einen Aufschwung genommen wie noch nie zuvor, es wurde viel für ausländische Märkte und für den Export nach Amerika gearbeitet. Der größte Bedarf zeigt sich in Cigarren zu billigeren Preisen, dagegen war der Umsatz in den mittelsteinen und besten Sorten nur mäßig.

Die Produktion schlesischer Butter war bei dem schlechten Gesundheitszustande der milchgebenden Thiere gering, weshalb die Preise sehr in die Höhe gingen. Schweineschmalz war im vorigen Jahre für den Breslauer Handel von großer Bedeutung, da sich das amerikanische Schmalz durch sehr gute Qualität und billige Preise schnell Eingang verschaffte. Heringe gaben sowohl an den schottischen als norwegischen Küsten einen guten Fang. Der Consum an künstlichem Mineralwasser hat zugenommen.

Über die Textilindustrie und den Handel in deren Erzeugnissen im Allgemeinen wird berichtet, daß bei allen am Baumwollgeschäft Beteiligten die Ergebnisse des Jahres 1872 nicht so befriedigend waren, wie die des Vorjahrs.

Die Baumwollspinnerei war das ganze Jahr hindurch regelmäßig beschäftigt, der Unternehmensgewinn der Spinner wurde aber durch die teuren Preise der Rohmaterialien und die fortwährenden Lohnsteigerungen sehr geschmälert. Der Garnhandel hat in Breslau fast aufgehört und ist, soweit er Webereien beruft, nach den Fabrikbezirken übergesiedelt. Das Geschäft im Baumwoll-Strickgarn war lebhaft, ebenso in Näh- und Häldegarnen. — Das Kammgarn-Geschäft nahm einen sehr unregelmäßigen Verlauf, in welchen Strick- und Häldegarnen war dasselbe normal.

Die Leinenengarnspinnereien hatten ebenfalls unter der Preissteigerung der Rohmaterialien und unter den Lohnverhältnissen zu leiden, arbeiteten aber mit ziemlichem Erfolg. Die Verhältnisse der Leinen-Zwirnerei blieben unverändert und die Etablissements waren andauernd beschäftigt.

Das Baumwollspinnewei war das ganze Jahr hindurch regelmäßig beschäftigt, der Unternehmensgewinn der Spinner wurde aber durch die teuren Preise der Rohmaterialien und die fortwährenden Lohnsteigerungen sehr geschmälert. Der Garnhandel hat in Breslau fast aufgehört und ist, soweit er Webereien beruft, nach den Fabrikbezirken übergesiedelt. Das Geschäft im Baumwoll-Strickgarn nahm einen sehr unregelmäßigen Verlauf, in welchen Strick- und Häldegarnen war dasselbe normal.

Die Leinenengarnspinnereien hatten ebenfalls unter der Preissteigerung der Rohmaterialien und unter den Lohnverhältnissen zu leiden, arbeiteten aber mit ziemlichem Erfolg. Die Verhältnisse der Leinen-Zwirnerei blieben unverändert und die Etablissements waren andauernd beschäftigt.

Das Engros-Geschäft in nicht schlesischen Manufakturwaren war im Ganzen befriedigend, während die Produktion von Baumwollgeweben und das Geschäft in Erzeugnissen der schlesischen Weberei stotzte. Nachdem das Elsaß mit den gewöhnlichen Verbrauchsartikeln dieser Branch auf den deutschen Markt angewiesen ist, läßt auf derselben die Überproduktion. Die Stückfarbereien, Bleich- und Appreturanstalten waren durchweg gut beschäftigt. Halbleinen-Waren blieben in gutem Begehr. Das Ergebnis der Produktion von halbwollenen Stoffen war kein so günstiges, wie gewöhnlich.

Das Geschäft in Tüchern und wollnen Geweben, Anfangs von ausländischen Regierungsmaterialien, litt später unter den teuren Rohstoffen und unter dem Einfluß der milden Witterung. Die Flanellfabrikanten in Breslau, Brieg und Pragau hatten schleppende Absätze bei gedrückten Preisen. Die Tepichfabrikation erfreute sich eines großen Aufschwunges.

Auch über den Gang des Leinenengeschäfts wird nur Günstiges berichtet; in englischen Tüpfelarbeiten wird das Geschäft von Jahr zu Jahr größer. Das Posamentwaren-Geschäft lieferte günstige Resultate. Dagegen konnte man das Geschäft in fertigen Damenkleidern nicht befriedigend nennen, da bei dem abnormen milden Winterwetter überall große Vorräthe übrig blieben. Der Umsatz in fertiger Wäsche hat recht erfreuliche Fortschritte gemacht. — Die Zufuhren von Habern fanden in dem gewöhnlichen Umfang statt, das Geschäft ist wegen der großen Concurrenz beim Kauf von Gummi- und Guitaperchen.

Der Holzhandel nahm einen großen Aufschwung und die Preise sind um etwa 50 p.C. gestiegen. Die Holzrahmen-Fabrikation, für welche Breslau ein Hauptplatz ist, wurde mit Nutzen betrieben. Was an Holzstoff erzeugt wurde, fand willig und lohnend Absatz. Die Strohbleichen waren in guter Tätigkeit. Hinsichtlich der Strohblecherei und der Strohholzfabrication wird über wesentliche Veränderungen nicht berichtet. — Die Baumwolle waren am besten Orte in außerst lebhaft.

Die Papierfabrikation waren im vorigen Jahre nicht allein hinsichtlich der Betriebsverhältnisse, sondern auch wegen der hiesigen Buchdruckerei und Steindruckerei war ein recht lebhaft. Über den Gang des Buchhändels hat die Handelskammer auch diesmal die n

abgemessen sind, darf nicht mehr statfinden. Auf den Verkauf von Butter, welche in Gefäßen mit einem Inhalte von wenigstens 3 Kilo (6 Pf.) Butter verliehen werden, findet diese Bestimmung keine Anwendung. Die Verordnung tritt mit dem 1. October in Kraft. Zuverhandelnde werden mit einer Geldstrafe von 10 Sgr. bis 3 Thlr. bestraft.

[Mäuse-Berüfung.] Fast aus allen Gegenenden Schlesiens geben Klagen über den Schaden ein, welchen die Feldmäuse auf den Ackeranrichten. Als ein Beispiel, in welcher Menge dieselben vorhanden sind, möge folgende Notiz dienen. Anfang dieser Woche wurde auf der Feldmark Rothenbach Klebrade umgepflügt und waren hierbei von Mittag 2 Uhr ab bis zum Abend 6 Pferdepflüge benötigt. Beibei möglichster Berüfung der zu Tage geförderten Mäuse ging hinter jedem Pflug ein Kind mit einem stumpfen Besen, und wurden auf diese Weise im halben Tage (die kleinen nackten Mäuschen nicht mitgerechnet) 1476 Stück ausgewachsene Mäuse gefördert. Rechnet man, daß von 6 Pflügen drei Morgen Acker umgewendet worden sind und hierbei doch höchstens nur der dritte Theil der vorhandenen Feldmäuse erfohlen worden ist, so stellt sich pro Morgen die Anzahl der schlimmen Gäste auf mindestens 5000 Stück, gewiß also eine genügende Menge, um dem Landwirth recht erheblichen Schaden zu verursachen.

[Die Lungenfieße] ist unter dem Mindvieh des Dominiums Stieben-dorf, Kreis Neustadt, vollständig erloschen. — Ebenso ist die Lungenfieße in Wessig, Kreis Breslau, erloschen und sind die Sperrmaßregeln ausgehoben worden.

Brieg. [Wiebmarkt am 21. Juli.] 50 Luxuspferde zu 250—300 Thlr. 10 Reitpferde zu 200—300 Thaler, 90 Wagenpferde zu 100—250 Thaler, 400 Ackerpferde zu 60—200 Thlr., 150 Klepper zu 20—60 Thlr., 9 Fohlen zu 20—30 Thaler, 70 Maultiere zu 75—170 Thaler, 1300 Zugochsen zu 45—140 Thlr., 480 Rostiere zu 24—75 Thlr., 60 Kalber zu 18—50 Thlr., 12 Kälber zu 6—10 Thaler, 40 fette Schweine zu 16—50 Thaler, 1500 Schweine in 26 Heerden das Paar zu 12—52 Thlr., 1400 Ferkel, das Paar 6—11 Thaler, 28 Ziegen das Stück zu 2—7½ Thaler, 3220 Schafe in 17 Heerden zu 4—8 Thlr.

### Auswärtige Berichte.

Aus Ungarn, 15. Juli. [Ernte- und Getreidebericht.] Die Ernte ist hier selbst im vollen Zuge und wird von der Gunst des Wetters wesentlich gefördert. Der Durchschnitt des Rapies ist nahezu vollendet und allenhalben ist man von der Qualität und dem Ergebnis zufrieden gestellt; leider entwickeln sich die Preise in retrograder Richtung und sind dieselben seit Jahren nicht so niedrig gewesen, auch beginnen Transport-Calamitäten. Schon kommt es vor, daß einzelne Bahnen zur Versendung dieses leicht dem Verderben ausgesetzten Artikels offene Wagen benutzen, welches Vorgehen ein ebenso leichtfertiges als strafbares ist.

Nicht günstig ist das Ergebnis in Weizen; vom Banat lauten wohl die Berichte fast alle gleichmäßig günstig; wenn auch der Kern vom Rosse gelitten hat, so ist er doch verhältnismäßig gut ausgebildet und 86. bis 88 Pfundiger Weizen wird — entgegen dem Vorjahr — ziemlich häufig vorkommen, was einen nicht zu unterschätzenden Einfluß auf das Quantitätsergebnis üben wird. Auch die Theißgegend, und darunter vorzüglich die Comitate Heves, Békés, Szolnok, Arad, senden im Allgemeinen befriedigende Berichte, wenn auch die Qualitäten nicht so schwer ausfallen.

Dagegen lauten die Berichte aus der Weissenburger und Donauegind nicht günstig; die Aehren sind theilweise leer und der Kern gedrückt; die Drußensäfte werden daher ohne Zweifel schwach ausfallen. — Entschieden ungünstig lauten die Berichte aus der Vacsa, sowohl in Bezug auf die Qualität als Quantität.

Man kann daher die hiesige diesjährige Weizernte als eine schwache Mittelernte bezeichnen, die jedenfalls besser ist als die des Vorjahrs, und die auch einen mäßigen Export gestatten wird.

Roggen scheint im Allgemeinen schwache Resultate zu liefern, was als Consequenz des seinerzeitigen Frostes zu betrachten ist.

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

U. A.

Aus Russland, 15. Juli. [Die russ. Rübenzuckerindustrie. — Die kaukasischen Weine auf der Wiener Weltausstellung.] Zu den mit Hilfe der Schuhzölle zu rascher Entwicklung gebrachten Industrien Russlands gehört auch die Rübenzuckerindustrie. Für Rohzucker beträgt der Soll seewärts 9 Thlr., zu Lande 7½ Thlr., für Raffinade 13½ Thlr., zu Lande 12 Thlr. pro Centner, seewärts gegen 4 und 5 Thlr. pro Centner im Sollverein.

Während im Jahre 1848 erst 1/4 Million Sandzucker in Russland erzeugt wurden, war die Production im Jahre 1872 bereits auf 2½ Mill. Centner, also auf das Achtfache gestiegen, und der Rübenzucker brachte einen Steuerertrag von circa 2,800,000 Rubel.

Bei einem Schuh von 10 Rubel pro Centner kann allerdings auch in Russland eine Industrie sich entwickeln. Sie wird aber nie ihre Herrlichkeit verleugnen, und so hat auch die russische Rübenzucker-Industrie es seither noch nicht dazu gebracht, billige und gute Ware zu liefern. Das hat denn auch mir dazu beigebracht, daß diese Jahresproduktion von 2½ Mill. Centner genügt, um den Consum des ganzen russischen Reiches mit einer Bevölkerung von 82 Millionen Seelen zu decken.

In Russland werden also pro Kopf nur circa 4½ Pfund Zucker consumirt, während im Sollverein der Verbrauch ungefähr drei Mal so groß ist und die halb so starke Bevölkerung des letzteren bringt an Rübenzuckersteuer bei einer jahrslohen Industrie den dreifachen Betrag der Summen auf, die in Russland erhoben wird.

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 und daher wird er auch dort bereits in größerer Ausdehnung, besonders von deutschen Colonisten betrieben. Die Weine sind kräftig und feurig, und es gibt eine große Menge verschiedener Sorten in weißer, dunkelrother, halbrother Farbe. Aber bei allem glaubt man nicht, daß die sachverständige Commission der Wiener Ausstellung diese Weine für exportfähig hält, denn was die Natur dem kaukasischen Weinbauer bietet, ruinirt er durch die schlechte unhygienische Behandlung des Produktes und besonders dadurch, daß die Weine noch immer von ihm, wie zu Zeiten der Pharaonen in Ochsenhäuten aufbewahrt werden, wodurch sie immer sehr wenig angenehmen Beigeschmack erhalten.

Als Grund dafür wird der Mangel an Holz zu Fassdauben im Kaukasus angeführt und man hofft, daß diesem Mangel jetzt durch den Bau von Bahnen abgeholfen werde, da der Kaukasus in einigen Theilen noch sehr waldbreich ist; ein Reichthum, der freilich bei der ganz fehlenden Waldpolizei nicht mehr lange Dauer verspricht. Der Hauptgrund der Benutzung von Ochsenhäuten statt der Weinfässer wird aber wohl in dem Hange an dem Althergebrachten zu suchen sein, denn die Entwertung des Produktes durch diese abscheuliche Manipulation ist bedeutend größer als die Anschaffungskosten der Fässer unter den ungünstigsten Umständen sein können. So lange freilich der kaukasische Wein fast ausschließlich am Orte seiner Erzeugung consumirt wird, kommt die Verschlechterung des Geschmacks durch seine Aufbewahrungsmethode weniger in Betracht, denn die Kaukasier haben sich eben daran gewöhnt.

R.

### Hopfenbericht.

Nürnberg, 24. Juli. Gestern kamen ca. 40 Ballen, meistens Hallertauer Originalhopfen zu 95—98 fl. und eiliche Kleinigkeiten zu 85—90 fl. zum Abschluß. Heute blieb der Markt wieder ziemlich still, das Angebot übersteigt die Nachfrage bedeutend; eiliche Ballen gepackt zu 80—96, andere zu 85—88 fl. bildeten den ganzen Verkehr.

Nürnberg, 26. Juli. Das Geschäft ist fortwährend sehr still, wie überhaupt seit Beginn des Monats, unbedeutend geblieben, doch dürfte der Wochenumfang 150 Ballen betragen. Bei dem kleinen Bedarf, gegenüber zahlreicherem Angebot gestaltete sich die Leidenschaft, wie alle Jahre in den letzten Saisons, farblos und matt und Preise erhielten im Verhältniß zum vorherigen Monat eine Inkunst von 6—8 fl. Seit gestern sind einige kleine Böschungen gepackte Hopfen zu 90 bis 94 fl. gehandelt worden, außerdem ist seit unterm vorgerückten Berichte absolut nichts zu melden.

Bischweiler, 19. Juli. Unsere Hopfenanlagen haben Fortschritte gemacht. Trotzdem bieten dieselben in mehreren Districten keinen erfreulichen Anblick dar. Einertheils sind es die Räumen, welche besonders die schwachen Stöcke angreifen und dieselben so zerren, daß sie Befestigungen gleichen; andertheils bringt die auf Gewitterregen rasch folgende Sonnen-

hitzige Sonnenhitze und einen Anflug von Ruß hervor, welche, wenn diese unbeständige Witterung andhalten sollte, leicht einen größeren Umfang nehmen könnten. In jedem Falle wird in gewissen Cantionen das Ertragsergebnis geringer sein als vorheriges Jahr; ebenso wird auch das Pflügen um wenigstens 8 Tage später beginnen.

Alost, 19. Juli. Unser Markt ist im Laufe dieser Woche in derselben ruhigen Stimmung geblieben. Die Preise von 83—85 Fr. wurden für einige geringe Partien Kloster 72er Hopfen bezahlt; unser Vorraht reduziert sich mehr und mehr. Die neue Pflanze ist in mehreren Lagen nicht kräftig, in anderen tritt das Ungezügel wieder auf. Der mögliche Ertrag wird auf die Hälfte einer gewöhnlichen Ernte geschätzt.

Wetschau und Aussig (Böhmen), 14. Juli. Ueber den Stand der Hopfenpflanze läßt sich im Nothlande wenig Erfreuliches berichten, der größte Theil verspricht ein geringes Ertragsstück, darunter insbesondere die Platte, in welcher gewöhnlich am meisten Hopfen gebaut wurde. Wenn nicht bald ein ausgiebiger Regen kommt, kann das Erdreich noch mehr austrocknen und Kupferbrand das Gewächs schädigen. Inselbeträgtere wäre für den bevorstehenden Blühsenflug ein Regen erwünscht. Die Gegend von Danzig ist die begünstigste und kann man, wenn keine schädlichen Witterungs-Einflüsse eintreten, auf eine gute Dreiviertel-Ernte rechnen.

Antwerpen, 18. Juli. Wie alle Jahre zu gleichem Zeitpunkt, so ist auch gegenwärtig auf unserm Blak Hopfen fast ohne Nachfrage, nur einige kleine Verläufe von Kloster 72er Hopfen haben für Continum zum Preis von 84—85 Fr. pr. 50 Kilo stattgefunden. Bis heute kündigt sich die kommende Ernte sowohl bei uns als im Auslande gut an, ein Umstand, der den Abschluß bedeutenderer Geschäfte verhindert.

### Studium der Landwirthschaft 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 Landwirthschaft folgende hervorzuheben:

#### a. In Rücksicht auf schwissenschaftliche Bildung.

Allgemeine Ackerbaulehre: Prof. Dr. Kühn.

Allgemeine Thierzuchtlehre: Derselbe.

Specielle Thierzuchtlehre: Prof. Dr. Freytag.

Wolkunde: Derselbe.

Ueber epizootische und ansteckende Krankheiten der Thiere: Prof. Dr. Roloff.

Ueber sporadische Krankheiten der Haustiere: Derselbe.

Lehre von der landwirtschaftlichen Werthschätzung: Professor Dr. Freytag.

Einleitung in das Studium der Landwirtschaftswissenschaft: Prof. Dr. Kühn.

Landwirtschaftliche Maschinen- und Gerätekunde: Prof. Dr. Wüst.

Ueber Wegebau: Derselbe.

Ueber Messen und Wägen: Derselbe.

Landwirtschaftliche Baufunde: Lecteur Bauinspector Steinbeck.

Experimentalphysik: Prof. Dr. Knoblauch.

Elemente der Mechanik und Maschinenlehre: Dr. Cornelius.

Experimentalchemie: Prof. Dr. Hein.

Agriculturchemie: Prof. Dr. Märker.

Landwirtschaftliche Nebengewerbe: Prof. Dr. Engler.

Geologie, erster Theil: Prof. Dr. Girard.

Geologische Grundzüge der Bodenkunde: Derselbe.

Geognostisch-geographische Übersicht über Deutschland: Professor Dr. Kirchhoff.

Ausgewählte Capitel der physischen Erdkunde: Derselbe.

Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Pflanzen: Professor Dr. Kraus.

Ueber Kryptogamen: Derselbe.

Zoologie und vergleichende Anatomie: Prof. Dr. Giebel.

Naturgeschichte der Säugetiere: Derselbe.

Entomologie: Prof. Dr. Taschenberg.

Ausgemählte Capitel der Anatomie und der Physiologie der Haustiere: Prof. Dr. Roloff.

Experimentalphysiologie: Professoren Doctoren Bernstein u. Nasse.

Ueber die Nahrungsmitte des Menschen: Prof. Dr. Nasse.

Grundzüge der Gesundheitspflege: Prof. Dr. Vogel.

Nationalökonomie: Prof. Dr. Conrad.

Geschichte der Nationalökonomie: Prof. Dr. Eisenhart.

Landwirtschaftsrecht: Prof. Dr. Anschütz.

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

Ausgewählte Capitel der Statistik: Prof. Dr. Conrad.

Geographie der austereuroasiatischen Erdtheile: Prof. Dr. Kirchhoff.

Finanzwissenschaft: Prof. Dr. Eisenhart.

Handelsrecht: Prof. Dr. Lastig.

Wechselrecht: Derselbe.

Preußisches Verwaltungrecht: Prof. Dr. Meier.

Erklärung der preußischen Verfassungsurkunde: Derselbe.

Geschichte der Philosophie: Prof. Dr. Erdmann und Prof. Dr. Haym.

Geschichte der neueren Philosophie: Prof. Dr. Ulrich und Dr. Asmus.

Logik: Prof. Dr. Haym.

Aesthetik: Dr. Siebeck.

Ueber Begriff und Grenzen der Religionsphilosophie: Prof. Dr. Erdmann.

Philosophie und Offenbarung, für Studirende aller Facultäten: Prof. Dr. Schottmann.

Allgemeine Geschichte der Gegenwart seit 1815: Prof. Dr. Droyssen.

Geschichte der Freiheitskriege von 1813 und 1814: Derselbe.

Deutsche Geschichte seit 1848: Dr. Gwald.

Geschichte der bildenden Kunst christlicher Zeiteinteilung: Prof. Dr. Ulrich.

Lektions-Nathan: Prof. Dr. Gosche.

Ueber Goethes Leben und Schriften: Prof. Dr. Haym.

Ueber die schwäbische Dichterschule: Prof. Dr. Gosche.

Neuere Literaturgeschichte: Derselbe.

Geschichte der englischen Literatur: Prof. Dr. Tschischwitz.

Neuenglische Grammatik: Derselbe.

#### c) Theoretische und praktische Übungen.

Analytische Übungen im chemischen Laboratorium: Prof. Dr. Hein.

Mineralogische Übungen: Prof. Dr. Girard.

Phytotomisches Praktikum: Prof. Dr. Kraus.

Zoologisch-paläontische Arbeiten: Prof. Dr. Giebel.

Entomologische Übungen: Prof. Dr. Taschenberg.

Übungen im landwirtschaftlich-physiologischen Laboratorium: Prof. Dr. Kraus.

Übungen im Untersuchen und Beurtheilen der Wolle: Prof. Dr. Freytag.

Demonstrationen in der thierärztlichen Klinik: Prof. Dr. Roloff.

Übungen im mathematischen und naturwissenschaftlichen Seminar: Prof. Dr. Rosenberger, Heine, Knoblauch,

Heine, Girard, Kraus, Giebel, Kühn.

Staatswissenschaftliches Seminar: Prof. Dr. Conrad.

# Landwirthschaftlicher Anzeiger.

Erscheint alle 8 Tage.  
Insertionsgebühr:  
2 Sgr. pro 5spaltige Petzzeile.

Redigirt von G. Bollmann.

Inserate werden angenommen  
in der Expedition:  
Herren-Straße Nr. 20.

Nr. 31.

Vierzehnter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

31. Juli 1873.

\* Berlin, 28. Juli. [Bericht über Butter, Eier, Hühnchen etc. von S. Bloch, Klosterstr. 100.] Butter. Während die Provinz über knappe Cnieserungen fortlaufend klagt (in Preußen und Schlesien soll nur das Drittel des bisherigen Pensums eingesen) und dem entsprechend höhere Forderungen stellt, correspondieren die Preise ganz und gar nicht damit; hier haben sich solche nicht nur nicht gehoben, sondern sind vielmehr steigen geblieben; es liegt dies mit in dem sulleren Geschäft der letzten acht Tage, das erheblich kleiner als das der entsprechenden Vorwoche war; auch das bisherige große Verlangen nach Mecklenburger sowie dasjenige nach Galizianer ist erlahmt; zu notiren ist Mecklenburger im Detail von 42 Thlr. an abwärts. — Schleifer tonnen mit erhöhten Forderungen nicht rütteln, und bedangen nur vereinzelt Abläder den Preis von 30 Thlr., während im Allgemeinen bis 29½ bewilligt wurde; Beides auf Aufgabeplatz. — Galizianer, durch die stark graffende Cholera daselbst eingefüchtet, haben wenig Abläden sowie dergleichen Anstellungen gemacht; die Händler dort meiden das Land, während anderwärts die Vorläufer die Städte meiden, über 26 Thlr. frei hier versteuert ist Schreiber dieses keine Forderung bekannt geworden. — In Hamburg ist für frische seine Mecklenburger bei 14 Pfd. Tara 110—112 Reichsmark, für ausgeführte Marken 114—116 Reichsmark bezahlt. Da die Hize sowohl Zufuhren als Verladungen erschwert, so bechränkt sich die Nachfrage nur auf das Verkaufsgegenstand. Die Zufuhr der letzten acht Tage betrug dagegen 1663 Gebinde (gegen 3388).

Import: Es wurden Berlin zugeschickt: mit der Niederdeutsche-Märkischen Bahn vom 17. bis 23. Juli c. 1733 Ettr. (gegen 1888), mit der Anhalter Bahn 75 Ettr. (gegen 76); mit der Stettiner Bahn 485 Ettr. (gegen 376). Im Durchgang passierten Berlin: von der Niederschlesischen nach der Potsdamer 10 Ettr., dito nach der Hamburger 12 Ettr., dito nach der Anhalter 3 Ettr., dito nach der Lehrter 2 Ettr., dito nach der Stettiner 12 Ettr., von der Stettiner nach der Potsdamer 6 Ettr., dito nach der Hamburger 23 Ettr., dito nach der Anhalter 18 Ettr., dito nach der Niederschlesischen 23 Ettr., dito nach der Lehrter 9 Ettr., dito nach der Görlitzer 28 Ettr.

Eier waren Montag (den 21.) 29 Sgr. gingen aber Mangels Waare Dennerstag (den 24.) auf 31 Sgr. Bleiben die Zufuhren weiter so klein, so haben wir eine noch erhöhte Steigerung zu erwarten, wiewohl das Geschäft einen großen Rückslag befürchtet, sobald das Ei den Preis von 6 Pf. übersteigt.

Berlin, 25. Juli. [Starke] Der Vertrieb in Kartoffelfabrikaten war in der abgelaufenen Woche nur lokaler Natur und haben deswegen in Preisen derselben auch keine Veränderungen stattgefunden. — Zu notiren: Prima exquisite Kartoffelfälsche und Starkeleibl in chemisch reiner centrifugirter Waare in Säcken von 2 Ettr. Inhalt 5%—5% Thlr., ab Schleifer 4%—4% Thlr. Br. — Kartoffelfälsche und Mehl ohne Centrifuge gearbeitet oder chemisch gebeicht 5%—5% Thlr., ab Schleifer und Pommern 4%—4% Thlr. Br. Abfallende Sorten Starke und Mehl wenig offeriert, ebenso secunda 4%—4% Thlr., tertia 2% bis 3% Thlr. nominell. Alles pr. 100 Pfd. Netto incl. Emballage der Partien pr. Kasse. Paris notiert 1a Starke von der Oise und aus dem Rapon von 45—46 Frs., do. von der Loire 46 bis 47 Frs., und 45%—46% Frs. Epinal prima Vogesen — Starke 45% Frs., 1a do. Weiß 46% Frs., abfallende Sorten Starke und Mehl nach Bonität 30—40 Frs. Alles pr. 100 Pfd. Brutto mit Sac ic. — Krystall- resp. Capillair-Syrup C. A. K. Export-Waare, stark eingedichtet, in neuen eisenähnlichen Tonnen bis August incl. 6%—6% Thlr., do. in marktgängiger Consistenz do. 5%—6% Thlr. — Prima weißer Starke-Syrup 5%—5% Thlr., prima halbweiss 5%—5% Thlr., gelber und strohgelber ohne garantierte Halbschale 4%—4% Thlr., garantirte 4%—5% Thlr., sauer gewordene und krystallisierte Syrups nach Beschaffenheit 3—4 Ettr. — Traubenzucker, Prima, weißer Capillair C. A. K. in Centnerlisten 5% bis 6 Thlr. Juli-August 6—6% Thlr., geraspelt in Säcken von 2 Ettr. Inhalt 6% Thlr., Prima halbweiss in Kisten von 105—110 Pfd. 5% bis 5% Thlr., gelber 5%—5% Thlr. ordinärer Körniger 5%—5% Thlr. Alles pr. 100 Pfd. netto incl. Kosten erste Kosten bei Partien pr. Kasse mit Discount. — Bier-Couleur Nr. 1 7 Thlr., Nr. 2 6% Thlr. Rum-Couleur (75 bis 76 pcf.) 6% Thlr., 6%—7 Thlr., extra do. 80 pcf. 7% Thlr. — Eisig- und Wein-Couleur prima 6%—6% Thlr., Alles pr. 100 Pfd. Netto incl. Fas frei Berlin. — Dextrin-Waare \*E. P. weiß, hell und dunkel 8% Thlr., Adragantine aus Weizenstärke E. P. 16 Thlr., gebrannte Weizenstärke E. H. u. Co. 7% Thlr. Dextrin, weiß, hellgelb, gelb 7% Thlr. krystallisiert 9% Thlr., Diccaummi 8% Thlr. Alles pr. 100 Pfd. Netto incl. Emballage erste Kosten bei Partien pr. Kasse.

Berlin, 28. Juli. [Berliner Viehmarkt] Es standen zum Verkauf: 2141 Stück Hornvieh, 4645 Stück Schweine, 1100 Stück Kalber, 31,608 Stück Hammel.

Heute fand der starke Hize wegen ein durchweg sehr mattes Geschäft statt. Von Hornvieh konnte sich nur Prima-Waare, die einigermaßen für den Export begehrte, mit großer Mühe auf dem letzten Preise halten und ca. 19% Thlr. erreichen; 2. und 3. Qualität, die hauptsächlich für den jetzt so sehr beschränkten Localbedarf begehrte werden, hinterließen starken Überstand und gingen auf je 15—16 und 13—14 Thlr. pr. 100 Pfd. Schlachtkontrakt zurück.

Noch lebloser verließ das Geschäft bei den Schweinen, da diese Waare, speziell die seite, bei so großer Hize auch den Export schlecht erträgt und für den localen Bedarf gewissermaßen nur von heute zu morgen gekauft wird. Hier blieb mehr als ein Drittel des Auftrittes zurück und es konnte keine Waare kaum 17% Thlr. per 100 Pfd. Schlachtkontrakt erzielen.

Von Kalbern war der Auftrieb zu stark und die Waare musste unter Mittelpreisen vorgetragen werden.

Bei Hammeln wurde hauptsächlich auf bessere Waare für den Export rezipiert, die verhältnismäßig schwach vertreten war und fest auf 7—8 Thlr. pr. 45 Pfd. hielt; geringere Qualität variierte sehr im Preise und hinterließ keinen Überstand.

\*\* [Breslauer Schlachtviehmarkt.] Marktbericht der Woche am 21. und 24. Juli. Der Auftrieb betrug: 1) 273 Stück Rindvieh darunter 135 Hirschen, 138 Kühe. Das Geschäft für Hornvieh und Schweine war ein lebhafter wie in der Vorwoche, da der Auftrieb den Bedarf nicht deckte, was der Markt schnell geräumt. Man zahlte für 50 Kilogr. Fleischgewicht excl. Steuer Prima-Waare 17 bis 17% Thlr. und darüber. — II. Qualität 13—14 Thlr., geringere 10—11 Thlr. — 2) 683 Stück Schweine. Man zahlte für 50 Kilogramm Fleischgewicht excl. Steuer beste feinstre. Waare 17—18 Thlr., mittlere Waare 13—14 Thlr. — 3) 1539 Stück Schafvieh. Gezahlt wurde für 20 Kilogramm Fleischgewicht excl. Steuer Prima-Waare 6—7 Thaler. Geringste Qualität 2½—3 Thlr. — 4) 513 Stück Kalber wurden mit 12 bis 13 Thlr. pr. 50 Kilogramm Fleischgewicht excl. Steuer bezahlt.

Wien (St. Marx), 28. Juli. [Schlachtviehmarkt.] Der Auftrieb auf dem heutigen Schlachtviehmarkt belief sich im Ganzen auf 3615 Mastochsen, darunter waren 1735 Stück von Ungarn, circa 800 von der Moldau, 400 von Russland, 582 von Galizien und der Bukowina und 96 von den benachbarten Provinzen. Das Gewicht der meisten Partien differierte der Schätzung nach zwischen 950 bis 1150 Pfund; der Prima, mehr als 1000 Stück, von 1200 bis 1550 Pfund. Schlachtkontrakt per Paar.

Der heutige Vertrieb war trotz der knappen Zufuhr eben so flau, als während der vorigen Woche, weil die meisten Käufer, über bedeutende Vorräte verfügend, eine reservierte Haltung beobachtet haben.

Wir notiren für ungarische Mastochsen von fl. 32—34,25, galizische und Bukowina von fl. 33—34,25 — eine Partie fl. 24,75 — Contumazochsen von fl. 32,50—34 und deutsche von fl. 33 bis höchstens fl. 35 per Centner Schlachtkontrakt.

\* Trautenau, 28. Juli. [Garnbörse.] Der heutige hiesige Garnmarkt, zugleich auch Jahrmarkt, war zahlreich besucht, jedoch blieb die Situation

des Marktes unverändert, wie in der Vorwoche. Feste Preise bei gutem Begehr:

Low: Nr. 10 à 74%, Nr. 12 à 65, Nr. 14 à 60, Nr. 16 à 57, Nr. 18 à 52, Nr. 20 à 49%, Nr. 22 à 47%, Nr. 25 à 45%, Nr. 28 à 43%, Nr. 30 à 42 Gulden pro Schod.

Line: Nr. 30 à 44%, Nr. 35 à 40, Nr. 40 à 37, Nr. 45 à 36, Nr. 50 à 35, Nr. 55/70 à 34% Gulden pro Schod durchschnittlich, Biel 4 Monat, per Cassa 2 pcf. Sconto.

Erfurt, 28. Juli. [Saatmarkt.] Bei zahlreicher Beteiligung war das Geschäft in Delsachen schwierig, da Forderungen für Raps meist 93 Thlr. betrugen, wozu nur Einzelnes verkauft, während 90—91 Thlr. per 1000 Kilo geboten wurde. Rübchen effektiv und auf Lieferung mit 2½ bis 2% Thlr. bezahlt. Rüböl zu 10 Thalern effektiv wie auf spätere Lieferung in großen Posten gehandelt. In Getreide mäßiger Umsatz. Weizen 90 bis 97, Roggen 64—68, Hafer 54—56 Thlr.

\* Triest, 26. Juli. [Spiritus.] Die in Marseille erfolgte fernere Preisseigerung führte unserm Blaue einige Aufträge aus der Levante zu, welche mit fl. 18½ bis fl. 19½ Sconto 4½ pcf. je nach Markte und Bezugsorte.

Heute ist der Preis in erster Hand für gute Marken voll fl. 19½, in zweiter Hand nichts vorhanden. Von einer Seite wurden im Laufe dieser Woche 50 Fah Juli-August/September successiv Lieferung fl. 18½, sowie Etimer 400 per erste und zweite Hälfte October fl. 17½ verkauft, beide Geschäfte sollen jedoch auf Irthümern in der Calculation oder in den getauschten Depeschen beruhen und ist dies wahrscheinlich, da Rohspiritus von Breslau ohne Rectificationsprämie teurer einsteht als wie diese rectificirte Waare verkauft worden ist.

Königsberg, 26. Juli. [Wochenbericht des Crohn u. Bischoff.] Das Wetter war in dieser Woche nicht gerade beständig, da wir mehrmals rauhe Witterung, verbunden mit gelinden Strichregen hatten. Die Rübchenrente ist jetzt vollständig beendet und wird die neue Waare hier schon lebhaft gehandelt. Die Roggenrente beginnt jedenfalls in diesen Tagen und erwartet man von derselben ein recht befriedigendes Resultat. Wir hatten 10—24% Rübme bei NW, W, N, ND-Wind. An den englischen Märkten

neben Nebmer sehr reservirt und in dies zumeist den bedeutenden schwimmenden Engagements zuzuschreiben. New-York, Holland und das Rheinland verkehrten fortlaufend in äußerst lustloser Haltung, während Berlin Preis bedeutend für Weizen aufwies, doch blieben andere Sorten auch fast unbeachtet. Bei uns bekränzt sich der Handel nur auf neue Rübchen und die russische Zufuhr in Roggen und Hafer und ist eine Aenderung erst in den nächsten Wochen mit der neuen Ernte zu erwarten.

Weizen: nur im mittleren und geringer Waare operirt behauptete leichtwöchentliche Preise. Bez.: hoch: 87 Pfd. 118 Sgr. Dunn: 83 Pfd. 109 Sgr. Roth: 83 Pfd. 107 Sgr. Alles per 85 Pfd.

Roggen: nur in russischer Waare zugeführt, erregte wenig Interesse und musste billiger abgegeben werden: Bez.: 79 Pfd. 60 Sgr., 80 Pfd. 68 Sgr., 78 Pfd. 55 Sgr., 80 Pfd. 58 Sgr. Alles per 80 Pfd.

Geste: in seiner Brauwaare kamen nur wenige Posten zu Markte, aber auch Futterware wurde zu Exportzwecken gerne geliefert. Bez.: große 48—58 Sgr. Kleine 45—57 Sgr. per 70 Pfd.

Hafer: wird in polnischer und russischer Waare regel gehandelt und behauptete leichtwöchentliche Preise. Bez.: 30—36 Sgr. per 50 Pfd.

Rübzen: erregte nur wenig Interesse und musste billiger abgegeben werden. Bez.: 85—92 Sgr. per 72 Pfd.

Spiritus: verfolgte ebenfalls weichende Tendenz, veranlaßt durch flache Berliner Notierungen. Bez.: loco: 21 Thlr., August 21½ Thlr. pr. 10,000 % ohne Tax.

Stettin, 25. Juli. [Wochenbericht.] Das Wetter blieb in dieser Woche warm und hielten wir meist klare Lust, heute leicht bewölkt. Die Berichte über die jetzt bereits fast allenthalben im Gange befindliche Ernte lagen im Allgemeinen in Bezug auf Weizen weniger glänzend, als man früher erwartete. In Ungarn dat der Rost die Ernte stark beschädigt und im Durchschnitt wird das Resultat nicht über mittelmäßig ausfallen. In Polen dat der Weizen in den besten Ländern durch Insektenfraß gelitten, wogegen Roggen und Weizen in Littauen einen vortrefflichen Stand haben.

Weizen: Die englischen Märkte blieben fest. Die Haftungsoperation pr. Juli in Berlin hat hier ebenfalls diesen Termin sehr gesteigert. — Roggen: die Ankünfte von Petersburg waren wieder sehr ausgedehnt und gehen wie früher meist nach Berlin. Nach einem nicht unerheblichen Rückgang schloß der Artikel wieder fest. — In Gerste ist wenig Handel weil Vorräthe fast geräumt und Öderer war stark Käufer wegen zu schwacher Zufuhr konnte es jedoch nicht zu großen Umsätzen kommen. Am heutigen Markt wurde gehandelt per 100 Kilogr. 5% bis 5½ Thlr. über die Schlusspreise der Vorwoche und wurde an heutiger Börse gegeben per 1000 Kilogr. netto: Juli 65 Thlr. bez., Juli-August 60 bis 59% bis 60 Thlr. bez., September-October 56%—57—56½ Thlr. bez., October-November 56½ Thlr. bez. u. Br., November-December 56 Thlr. bez. u. Br., April-May 1874 56—56½—50 Thlr. bez.

Gerste wurde nur unbedeutend umgesetzt, das Angebot war nur schwach und Preise nominell per 100 Kilogr. 5%—6% Thlr., feinstes weiß bis 6% Thlr. pr. 1000 Kilogr. pr. diesen Monat 62 Thlr. Old.

Hafer holte die Einbuße der vorigen Woche von ½ Thlr. bei besserer Frage schnell ein, das obige Öderer war stark Käufer wegen zu schwacher Zufuhr konnte es jedoch nicht zu großen Umsätzen kommen. Am heutigen Markt wurde gehandelt per 100 Kilogr. 5% bis 5½ Thlr. Gold, August-September 45% Thlr. bez.

Hülsenfrüchte waren im Allgemeinen gut begehrt. Kicherbohnen gesucht 5%—5½ Thlr., Futtererbse 5½—5% Thlr., Linsen, kleine, 4% bis 5% Thlr., große 6%—7% Thlr. und darüber, Bohnen mehr Kauflust, schlesische, 6—6½ Thlr., galizische 5%—6 Thlr. Röher Hirse ohne Umsatz, 5 bis 5½ Thlr. Weizen mehr begehrt, 4 bis 4½ Thlr., Lupinen ohne Frage, gelbe 3½—3¾ Thlr., blaue 3—3½ Thlr., Mais wenig verändert, 5 bis 5½ Thlr., Buchweizen hoch gehalten, 6% bis 6½ Thlr. Alles per 100 Kilogramm.

Kleefamen war ganz geschäftslos, Preise nominell per 50 Kilogr. netto: weiß 13% bis 18% Thlr. rot 11—15 Thlr., Schwed. Klee 11 bis 22 Thlr., Gelbelle 4—4½ Thlr. Thymottee 8—10 Thlr.

Dessäaten noch schwach zugeführt, fanden bessere Kauflust und erhielten eine Preisseigerung von circa ½ Thlr., die Qualitäten lassen noch viel zu wünschen.

Rübzen: zu notiren ist per 100 Kilogr. Raps 7% bis 8% Thlr., Rübzen 7% bis 7½ Thlr. per 1000 Kilogr. per diesen Monat 85 Thlr. Old.

Hanssaat ohne Umsatz. Preise nominell 6% bis 6½ Thlr. per 100 Kilogr.

Leinsaat meist in untergeordneten Qualitäten zugeführt, die nur zu gebrückten Preisen verhältnisvoll waren. Zu notiren ist 8% bis 8½ Thlr. per 100 Kilogr. feinstes noch darüber.

Rapskuchen matter, schlesische 68 bis 70 Sgr., September-October 68 Sgr., ungarische 60 bis 66 Sgr.

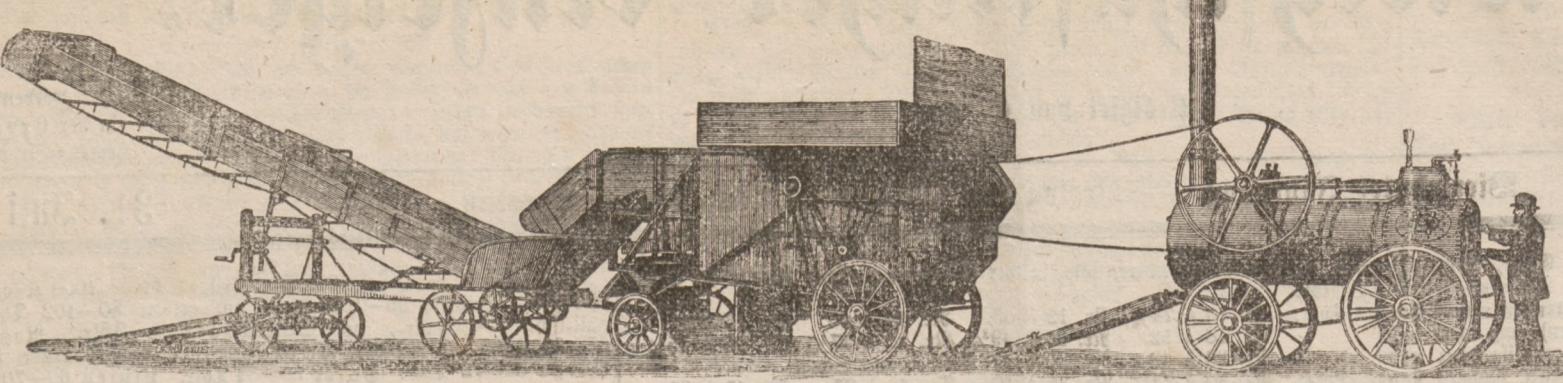
Leinkuchen höher, schlesische 90—92 Sgr., polnische 80—87 Sgr. per 50 Kilogr.

Rüböl wurde in dieser Woche etwas lebhafter gehandelt, da unsere billigen Preise mehrere Aufträge herbeizogen zu haben scheinen. In Folge hieron sowie der höheren Berliner Preise zogen auch unsere Rüttungen bis 1 Thlr. an, dachten jedoch in weiteren Verlauf nicht nur diese Avance wieder vollständig ein, sondern schließen bei sehr matter Stimmung noch unter vorwöchentlichen Preisen. An heutiger Börse wurde gehandelt per 100 Kilogr. inkl. Fas loco 19% Thlr. Br., Juli u. Juli-August 19% Thlr. Br., August-September 19% Thlr. Br., Septbr.-Ocbr. 20 Thlr. Br., Ocbr.-Nov. u. November-December 20 Thlr. Br., April-May 1874 20½ Thlr. Br.

Spiritus den auswärtigen Berichten folgend, anfanglich weichend, besserte sich im weiteren Verlauf und erreichten eine Avance von circa ½—¾ Thlr. gegen die Vorwoche. Unsere Probing wie Sachsen, Thüringen sind bereits Abschlüsse in Spitz nach Italien gemacht worden. Unser Vorräthe sind sehr zusammengezogen und dürfen jetzt ca. 1½ Mill. Liter betragen. Durch die anhaltende Dürre, welche den Kartoffeln nachtheilig sind, Abgabe für Winternotfälle vorsichtig und famen darin nur wenig Abschlüsse zu Stande. An heutiger Börse bezahlte man per 100 Liter loco 22 Thlr. Br., 21½ Thlr. Old., Juli u. Juli-August 21½ Thlr. Old., August-September 21 Thlr. bez. u. Old., Sept.-Ocbr. 20 Thlr. bez. u. Old., April-May 19 Thlr. bez.

Mehl in Folge der höheren Getreidepreise gleichfalls theurer. Zu notiren per 100 Kilogr. netto unversteuert Weizen 12½—13% Thlr., Roggen 10%—11% Thlr., Haubadem 10%—10½ Thlr., Roggen-Futtermehl 4 bis 4½ Thlr., Weizenkleie 3—3½ Thlr.

## Inserate.



## 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

[313]

A. Mackean & Comp.,

Wien,  
Schottenring 22.

Breslau,  
Siebenhufenerstraße.

Krakau,  
am Bahnhofe.

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

[316]

Schlesische Centralbank  
für Landwirtschaft 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 Schlaup mit einem Areal von 219,79 Hektaren (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 Rathause hier selbst anberaumt und laden Pächte zu demselben ein.

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

Neumarkt, 15. Juli 1873.

Der Magistrat.

### Bekanntmachung.

Die im Rosenberg'schen Kreise des Regierungs-Bezirks Oppeln, 1½ Meile von der Kreisstadt Rosenberg und 3 Meilen von der Station Kreuzburg, an der Rechte-Oder-Ufer-Eisenbahn gelegenen, zur Herrschaft Karmuntau gehörigen und aneinander grenzenden Königlichen Vorwerke Psurow und Elguth mit einem Areal von zusammen 280,062 Hektare (= 1096 Morgen 161 1/2 Auhnen), worunter 243,688 Hektare (= 954 Morgen 63 1/2 Auhnen) Acker und 6,520 Hektare (= 25 Morgen 101 1/2 Auhnen) Wiesen sollen auf die 18 Jahre, vom 1. Juli 1874 bis zum 1. Juli 1892, im Wege der Licitation verpachtet werden. Das Pachtelnderminimum ist auf 1200 Thlr. die Pachtanreise auf den zweiten Theil des Jahreszinses (sodoch 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-Termeine durch ein Attest des Kreis-Landrats oder auf sonst gлаubhafter Weise zu führen ist.

Bei dem auf

Montag, den 13. October 1873, Vormittags 11 Uhr, in unserem Sitzungszimmer, Breitestraße Nr. 35 hier selbst, 2 Treppen, anberaumten Sitzungstermine laden wir Pachtbewerber mit dem Bemerkten ein, daß der Entwurf zu dem Pachtvertrage und die Licitationssregeln sowohl in unserer Registrie als auch bei dem derselben Pächter, Herrn Ober-Amtmann Hadel in Psurow, welcher die Vorbereitung der Pachtung nach vorheriger Meldung bei ihm geklärt wird, einzusehen werden können. Auch sind wir bereit, auf Verlangen Abschriften der Verpachtungs-Bedingungen und der Licitationssregeln gegen Erstattung der Copialien und Druckosten zu ertheilen.

[318]

Berlin, den 21. Juli 1873.

Königl. Hofstammer der Königlichen Familiengüter.  
v. Wallenberg.

### Räufern und Verkäufern

empfiehle aufs Neue meine Güter-Agentur, in der die vorzüglichsten Austräge von Bestellungen jeder Größe, auch von reizend gelegenen Villen vorliegen.

[314]

Hugo Lehnert, Gutsbesitzer,  
Berlin, Alexanderstraße 61.

### Echten Banater Mais und beste Rapskuchen

empfiehle wir billigst.

[315]

Schlesische Centralbank  
für Landwirtschaft und Handel.

### Guts = Pacht.

Die Pacht des im Kreise Gleiwitz gelegenen Fürstlich-Hohenlohe'schen Gutes

### Kliszczow,

340 Mrg. groß, ist zu pachten. 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 Aussicht genommen werden.

Abstandsgeld wird nicht verlangt, da gegen hat der Gessions-Pächter sämliche Inventarien und Bestände, worunter eine Original-holländische Rindviehherde von 31 Stück, zu übernehmen, wogegen ein Capital von 12,000 Thlr. erforderlich ist. Gefällige Offerten sind an den Unterzeichneten zu richten.

Kliszczow pr. Gleiwitz.  
J. Kolbe.

### Guts-Verkauf.

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

Bewerbung an Herrn Albert Blumenberg in Hannover.

Verlag von Eduard Cremendt in Breslau.

### Die Gemeinde-Baumschule.

Ihr Zweck und Nutzen, ihre Anlage, Pflege und Unterhaltung. Für Gemeinde-Verwaltungen, Schullehrer, Baumwärter, Gutsbesitzer und Landwirthe ic. von

J. G. Meyer, Handelsgärtner in Ulm.

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

Der gute Zweck und dem entsprechende fälsche Darstellungweise empfehlen diese Schrift der allgemeinen Veröffentlichung.

### Caat-Roggen

bisiger Gegend, in den beliebten Varietäten, ist durch mich in bester Qualität zu beziehen und bin ich auf Verlangen zu billigsten, bemühten Offerten bereit.

[323]

J. Grätzer, Gr.-Strehliß O/S.

Wir empfehlen aus der Fabrik der Herren Galle & Co. in Freiberg i. S. unter Garantie des Gehalts zu Fabrikpreisen:

gedämpftes, fein gemahlenes Knochenmehl, gedämpftes

Knochenmehl mit Schwefelsäure aufgeschlossen,

Superphosphate, dargestellt aus: Spodium, brasil. Knochenasche, Baker-Guano, Mejillones-Guano, sowie Ammoniak, Kali-Ammoniak und Nitro-Superphosphate, ferner Chilisalpeter und schwefelsaures Ammoniak ab Freiberg i. S., oder vom biehigen Lager und beliebigen Eisenbahnstationen.

Preis-Courante und Muster versenden gratis und franco.

Zahlungsbedingungen nach Übereinkommen.

Bestellungen werden möglichst zeitig erbeten an

Felix Lober & Co., Breslau,

Tauenzienstraße 6a.



### Zur Herbstsaat



Carl Scharff & Co., Breslau,

Niedenstraße Nr. 29.