

Hallische Zeitung

vorm. im G. Schwefel'schen Verlage. (Hallischer Courier.)

Insertionsgebühren für die fünfgehaltene Seite...

Abonnement-Preis für Halle u. Umgebungen...

Nummer 101

Halle, Freitag 2. Mai 1890.

182. Jahrgang.

Zur zweiten Ausgabe gehören: Inseraten-Beilage und Landwirthschaftliche Mittheilungen.

In eigener Sache!

Seit einiger Zeit wird in hiesiger Stadt das Gerücht verbreitet, die Hallische Zeitung (Courier) wolle in nächster Zeit ihr Erscheinen in Halle einstellen...

Diese Gerüchte, deren letzte Ziele uns sehr drückend erscheinen, sind besonders der Hallischen Zeitung (Courier) gegenüber, welche seit unmehr 181 Jahren am Orte erscheint...

Wir erklären diese Ausstellungen ausdrücklich für böswillige Erfindungen und warnen eindringlich vor Weiterverbreitung derselben...

Halle (S.), den 1. Mai 1890.

Verlag der Hallischen Zeitung.

Halle, den 1. Mai.

Windthorst und seine Leute und die Sperrgeld-Debatte.

Die Verhandlungen über die 51. Veranlassung unseres Landtags, die wir in der heutigen Nummer unserer Zeitung angeben lassen, ergeben auf 2 neue den schlagendsten Beweis dafür, daß die alte Kampfweise, ja Kampfesweise in der unter der Leitung des Herrn Windthorst stehenden Centrumsgruppe auch heutigen Tages noch nicht erloschen ist...

Ans der äußerst lebhaften Debatte ergeben sich zunächst drei wichtige Thatsachen. Zunächst diejenige: daß die Staatsregierung die Überzeugung gewonnen hat, die höchsten Autoritäten der katholischen Kirche, Papst und Bischöfe seien bereit, auf die vorgeschlagene Veranbarung der Sperrgebühren einzugehen...

Zweitens die Thatsache: daß es der feste Entschluß der früher im Kartell vereinten Gruppen ist: das Gesetz...

scheitern zu lassen, falls das Centrum dabei beharrt, das um des Friedens willen angebotene, weite Entgegenkommen des Staates zu neuer kirchlicher Vergebung der katholischen Bevölkerung zu mißbrauchen.

Drittens die Thatsache: daß Herr Windthorst und seine Leute immer wieder und wieder wie mit der alten Taktik so unter dem alten Feldgeschrei kämpfen!

Die Rede des Herrn Kultusministers, sowie das warme Eintreten der national-liberalen und der konservativen Parteien für die berechtigten Forderungen der evangelischen Kirche nach einer staatsseitigen Dotation werden fraglos in den weitesten Kreisen unserer Leser die ihnen gebührende Anerkennung finden.

Ubrigens haben die Herren Ultramontanen das, was sie heute auf der Tribüne verteidigten und erzkrierten wollten, in ihrer Presse schon vorweg mit ähnlicher Kampfmethode verfochten.

Herr Windthorst und seine Leute brauchen noch viel schärfer Ausdrücke! Was nicht schließlich, so möchte man fragen, alles Entgegenkommen der Regierung, wenn dieselbe bei dem Centrum immer wieder und wieder die alten Mangelgeschichten sich anhält?

Das ist ein Irrthum! Einmal ist, wie auch in der Debatte richtig gestellt wurde, überhaupt nur noch eine Frage keine Anzahl der „Benachteiligten“ am Leben und zu zweit war von einer solchen „Benachteiligung“ in Wahrheit bei den betreffenden Geistlichen kannte die Rede, indem sie von ihren Gemeinden entschädigt worden sind!

Wir schließen mit dem Wunsch: daß bei diesem Anlaß die so lang hinausgeschobene Dotation der evangelischen Kirche endlich aus dem Bereich der Wünsche und Träume herabstreiten und eine greifbare Gestalt annehmen möge!

Politische und vermischte Nachrichten.

* Das Flottenmanöver in den Gewässern zwischen Affen und Hensburg wird sich zu einem großartigen Schauspiel gestalten. Augenblicklich werden in Altona Besprechungen zwischen dem kommandierenden Admiral v. d. Holt und dem kommandierenden General v. Beszgenst in Betreff der gemeinsamen Manöver der Marine und des Landheeres gepflogen.

* Aus fast sämtlichen Industriestaaten Europas liegen Nachrichten vor, daß von den Regierungen die unterschiedlichsten und bestimmtesten Vorkehrungen getroffen sind, um allen Ansprüchen, die der „Weltfeiertag“ etwa zeitigen könnte, entgegenzutreten.

Der deutsche Burendruck hat den Mitgliedsrat des Herrenhauses folgenden Schreiben zugesandt: „Der Vorstand des Deutschen Burendruckers beehrt sich dem hochgeehrten Mitgliede des Herrenhauses Folgendes zur geneigten Erwägung zu unterbreiten: Der Vorstand...

Ein tochter Kiste.

Drohen auf den Gefährlichen, auf dem breiten Rücken der Schwedene zwischen Manderscheid und dem schier endlos vordringenden Meer...

Als noch keines Menschen Fuß jene Landschaft betrat, in einer Wäldchen so weit hinter uns, daß wir uns nur schwach und verworren blicken schienen...

Unter dem Pantoffel stehen.

Das Wort Pantoffel kommt erst seit dem 15. Jahrhundert in der deutschen Sprache vor, der Sinn der Redensart aber sitzt uns in viel älterer Zeit zurück, da man statt des leichten Pantoffels den schweren Schuh trug.

Grundlag der Germanen war, daß nur derjenige ein selbständiges und vollberechtigtes Glied des Volkes sein konnte, der alle Pflichten, welche die Gemeinde auferlegte, zu erfüllen vermochte.

Als die Frau heirathete, war der Vater ihr Vormund, der auch, aber nicht gegen der Tochter ausgesprochenen Willen, über ihre Vererbung zu entscheiden hatte.

Zu ganz ähnlicher Weise war der Schuh das Symbol für die Adoption, d. i. für die Annahme eines Knaben in ein anderes Geschlecht.

Der Vater soll ein Maß anstellen, einen dreijährigen Dachsen schlachten, dessen rechten Fuß die Haut ablösen und daraus einen Schuh machen.

Wenn die Frau dadurch, daß sie in des Mannes Schuh trat, unter die Herrschaft des Mannes gelangte, so konnte man wohl da, wo die Frau in der Ehe die Herrschaft über den Mann erlangte, sagen, der Mann schein in den Schuh der Frau getreten zu sein.

Der Hochzeitsbrauch, der Braut Schuße zu überreichen, so meint Albert Richter in „Bell. Journ.“, lebt wohl heutzutage nicht mehr.

erzählenden Personen wie 1889/90, 1889/90 kamen 108 be-
trag. Als Sektionsvorstandsmittglieder vom 1. October 1890
bis dahin 1893 waren gewählt: Robert Wimpel-Brandt
als obier Stellvertreter; Emmerich Wimmer; Alfred Krü-
ger; Ernst als Stellvertreter; Adolph Siedler; Brün-
den; als Stellvertreter; Conrad-Siedler.

Hochschulen, Akademien, gelehrte Gesellschaften etc.

— Breslau. Der bisherige Privatdozent Dr. Karl
Bartshj zu Breslau ist zum außerordentlichen
Professor in der medizinischen Fakultät der Universität
dieselbst ernannt worden.

— Berlin. Privatdozent Prof. Dr. Max Wolff ist
zum außerordentlichen Professor ernannt.
Leipziger. Der aus Göttingen als Nachfolger des
Prof. Meierberent erstellte Professor in der philo-
sophischen Fakultät Dr. Wilhelm Schirmer trat am Mittwoch
sein Lehramt mit einer Rede über 'Jugend und Aufgabe
der Wissenschaft' ab. Dasselbe ist als 'Wissenschaft an der
Universität' erschienen.

— Breslau. Der zum Vizepräsidenten des Reichs-
Landesrechtsrathe ernannte Professor Dr. Heinrich
Schubert ist aus dem Reichs-Landesrechtsrathe
abgetreten. In seine Stelle ist zum 1. April d. J.
Dr. Carl Schudack als Vizepräsident ernannt worden.
— Straßburg. Der ordentliche Professor Dr. Hen-
mann hier ist zum ordentlichen Professor ernannt.

Heer und Marine.

— Die neue Kaiser- und Marine-Regierung. Die beiden
in Betreff der kaiserlichen Hofschranke von Wittke und
Cohn entworfene Pläne, und die in Betreff der im
Verbande mit dem Kaiserlichen Hofschranke von Wittke und
Cohn entworfene Pläne, sind dem Kaiserlichen Hofschranke
von Wittke und Cohn überreicht worden. Die beiden
in Betreff der kaiserlichen Hofschranke von Wittke und
Cohn entworfene Pläne, sind dem Kaiserlichen Hofschranke
von Wittke und Cohn überreicht worden. Die beiden
in Betreff der kaiserlichen Hofschranke von Wittke und
Cohn entworfene Pläne, sind dem Kaiserlichen Hofschranke
von Wittke und Cohn überreicht worden.

Abgleich der beiden vorgenannten Pläne, die den Kaiserlichen
Hofschranke von Wittke und Cohn überreicht worden.
Die beiden in Betreff der kaiserlichen Hofschranke von
Wittke und Cohn entworfene Pläne, sind dem Kaiserlichen
Hofschranke von Wittke und Cohn überreicht worden.
Die beiden in Betreff der kaiserlichen Hofschranke von
Wittke und Cohn entworfene Pläne, sind dem Kaiserlichen
Hofschranke von Wittke und Cohn überreicht worden.
Die beiden in Betreff der kaiserlichen Hofschranke von
Wittke und Cohn entworfene Pläne, sind dem Kaiserlichen
Hofschranke von Wittke und Cohn überreicht worden.

— Feiertag des 1. Mai. Infolge des Festtages, welcher in
der in vergangener Woche abgehaltenen Vertrauensmänner-
Versammlung sämtlicher Gewerke festgesetzt wurde, waren die
Feiertage, welche den 1. Mai als Festtag festzusetzen
wollten, an demselben Tage, nämlich am 1. Mai, abgehalten.
Die Gewerke, die diesen Tag nicht als Festtag festsetzen
wollten, haben unter ihnen mehrere Fabrike und selbst
Klein- und Handwerksbetriebe, welche den 1. Mai als
Feiertag festsetzen wollten, haben unter ihnen mehrere
Fabrike und selbst Klein- und Handwerksbetriebe, welche
den 1. Mai als Festtag festsetzen wollten, haben unter
ihnen mehrere Fabrike und selbst Klein- und Handwerks-
betriebe, welche den 1. Mai als Festtag festsetzen wollten,
haben unter ihnen mehrere Fabrike und selbst Klein- und
Handwerksbetriebe, welche den 1. Mai als Festtag festsetzen
wollten.

— Sonntags. Seit einiger Zeit weilt in unserer Stadt
der hiesige Generalkonsul Herr v. Grotte in unserer
Stadt. Dieser Herr v. Grotte hat in unserer Stadt einen
Aufenthalt gemacht und damals im Schlosspark ge-
weilt. Dieser Herr v. Grotte hat in unserer Stadt einen
Aufenthalt gemacht und damals im Schlosspark ge-
weilt.

— Verhandlung des Kaiserlichen Vertrauensmannes. Dem
in Betreff der kaiserlichen Hofschranke von Wittke und
Cohn entworfene Pläne, sind dem Kaiserlichen Hofschranke
von Wittke und Cohn überreicht worden. Die beiden
in Betreff der kaiserlichen Hofschranke von Wittke und
Cohn entworfene Pläne, sind dem Kaiserlichen Hofschranke
von Wittke und Cohn überreicht worden.

— Verordnungen. Am 27. d. M. wurde in der Kaiser-
lichen Hofschranke von Wittke und Cohn überreicht worden.
Die beiden in Betreff der kaiserlichen Hofschranke von
Wittke und Cohn entworfene Pläne, sind dem Kaiserlichen
Hofschranke von Wittke und Cohn überreicht worden.
Die beiden in Betreff der kaiserlichen Hofschranke von
Wittke und Cohn entworfene Pläne, sind dem Kaiserlichen
Hofschranke von Wittke und Cohn überreicht worden.

Abgleich der beiden vorgenannten Pläne, die den Kaiserlichen
Hofschranke von Wittke und Cohn überreicht worden.
Die beiden in Betreff der kaiserlichen Hofschranke von
Wittke und Cohn entworfene Pläne, sind dem Kaiserlichen
Hofschranke von Wittke und Cohn überreicht worden.
Die beiden in Betreff der kaiserlichen Hofschranke von
Wittke und Cohn entworfene Pläne, sind dem Kaiserlichen
Hofschranke von Wittke und Cohn überreicht worden.

— Eisenbahn. Der Kaiserliche Hofschranke von Wittke
und Cohn überreicht worden. Die beiden in Betreff der
kaiserlichen Hofschranke von Wittke und Cohn entworfene
Pläne, sind dem Kaiserlichen Hofschranke von Wittke und
Cohn überreicht worden. Die beiden in Betreff der
kaiserlichen Hofschranke von Wittke und Cohn entworfene
Pläne, sind dem Kaiserlichen Hofschranke von Wittke und
Cohn überreicht worden.

— Eisenbahn. Der Kaiserliche Hofschranke von Wittke
und Cohn überreicht worden. Die beiden in Betreff der
kaiserlichen Hofschranke von Wittke und Cohn entworfene
Pläne, sind dem Kaiserlichen Hofschranke von Wittke und
Cohn überreicht worden. Die beiden in Betreff der
kaiserlichen Hofschranke von Wittke und Cohn entworfene
Pläne, sind dem Kaiserlichen Hofschranke von Wittke und
Cohn überreicht worden.

— Eisenbahn. Der Kaiserliche Hofschranke von Wittke
und Cohn überreicht worden. Die beiden in Betreff der
kaiserlichen Hofschranke von Wittke und Cohn entworfene
Pläne, sind dem Kaiserlichen Hofschranke von Wittke und
Cohn überreicht worden. Die beiden in Betreff der
kaiserlichen Hofschranke von Wittke und Cohn entworfene
Pläne, sind dem Kaiserlichen Hofschranke von Wittke und
Cohn überreicht worden.

— Eisenbahn. Der Kaiserliche Hofschranke von Wittke
und Cohn überreicht worden. Die beiden in Betreff der
kaiserlichen Hofschranke von Wittke und Cohn entworfene
Pläne, sind dem Kaiserlichen Hofschranke von Wittke und
Cohn überreicht worden. Die beiden in Betreff der
kaiserlichen Hofschranke von Wittke und Cohn entworfene
Pläne, sind dem Kaiserlichen Hofschranke von Wittke und
Cohn überreicht worden.

Hollische Lokalnachrichten vom 1. Mai.

Der Widder unserer Originalnachrichten ist nur mit vollständiger
Genauigkeit abgedruckt.
— In der hiesigen kommunalen Baubehörde gelangte
gestern die 'Anfrage' des hiesigen Bauherrn H. Straßmann
in Betreff der Veranschlagung eines neuen Straßenschnitts
in der hiesigen Stadt, welche einen streifenförmigen
Verkehr aufzuheben und auch noch geeignet ist, die Abgrenzung
aufzuheben, in der hiesigen Stadt, welche einen streifenförmigen
Verkehr aufzuheben und auch noch geeignet ist, die Abgrenzung
aufzuheben.

Ans der Provinz Sachsen und ihrer Umgebung.

Der Widder unserer Originalnachrichten ist nur mit vollständiger
Genauigkeit abgedruckt.
— In der hiesigen kommunalen Baubehörde gelangte
gestern die 'Anfrage' des hiesigen Bauherrn H. Straßmann
in Betreff der Veranschlagung eines neuen Straßenschnitts
in der hiesigen Stadt, welche einen streifenförmigen
Verkehr aufzuheben und auch noch geeignet ist, die Abgrenzung
aufzuheben, in der hiesigen Stadt, welche einen streifenförmigen
Verkehr aufzuheben und auch noch geeignet ist, die Abgrenzung
aufzuheben.

Kirchliche Anzeigen.

Der Widder unserer Originalnachrichten ist nur mit vollständiger
Genauigkeit abgedruckt.
— In der hiesigen kommunalen Baubehörde gelangte
gestern die 'Anfrage' des hiesigen Bauherrn H. Straßmann
in Betreff der Veranschlagung eines neuen Straßenschnitts
in der hiesigen Stadt, welche einen streifenförmigen
Verkehr aufzuheben und auch noch geeignet ist, die Abgrenzung
aufzuheben, in der hiesigen Stadt, welche einen streifenförmigen
Verkehr aufzuheben und auch noch geeignet ist, die Abgrenzung
aufzuheben.

Die Zembler in Gellin, Groden und in nachbenannten Städten folgende: Zembler in Gellin 12, Danzig 4, 8, Wenzel 16, Paris 7, Karlsruhe 8, Witten 6, Breslau 8, Berlin 10.

Handbörse vom 29. April 1880. Table with 2 columns: Item (e.g., Reichsanleihe, Staatsanleihe) and Price/Value.

Kursbericht.

(Veranschaulichung der Geldzinsen) Berlin, 1. Mai 2 Uhr. Mitt. nach.

Handbörse. Table with 2 columns: Item (e.g., 4% Reichsanleihe) and Price/Value.

Die mit * bezeichneten Bapiere sind Colloconfe, die übrigen der Ultimo.

Getriebe-Börse.

Table with 2 columns: Item (e.g., Weizen loco 196) and Price/Value.

Fundbüro.

Die Vorgrünfte, welche die Börse in Bezug auf den 1. Mai hatte, ließen vollständig gelassen zu sein. Die Börse war sehr ruhig, die Kurse bewegten sich nur wenig.

Neueste Nachrichten und Depeschen.

Konstantinopel, 29. April. Die Königin Viktoria besuchte mit großem Aufsehen die Grotte des Mausoleums am Ort des Heiligtums. In dem Stadtrat bei der Königin nahm die Grotte des Heiligtums, welche während des Aufstieges eingestürzt war, am 5. Uhr heute wieder in Betrieb.

der Erweiterung der realistischen Fächer, wenn er auch offen und rickhaltig die Fächer der bestehenden Unterrichtsmethode in den klassischen Sprachen gebe, so könne er sich doch in dem großen Kampfe zwischen Realismus und Humanismus nur auf die Seite des Letzteren stellen.

Paris, 1. Mai. Die Boulevards und andere Stadttheile sind ruhig und die Geschäfte geöffnet. Dies zeigt sich feinerlei Aufregungen vorgekommen.

Die Erweiterung der realistischen Fächer, wenn er auch offen und rickhaltig die Fächer der bestehenden Unterrichtsmethode in den klassischen Sprachen gebe, so könne er sich doch in dem großen Kampfe zwischen Realismus und Humanismus nur auf die Seite des Letzteren stellen.

Die Erweiterung der realistischen Fächer, wenn er auch offen und rickhaltig die Fächer der bestehenden Unterrichtsmethode in den klassischen Sprachen gebe, so könne er sich doch in dem großen Kampfe zwischen Realismus und Humanismus nur auf die Seite des Letzteren stellen.

Die Erweiterung der realistischen Fächer, wenn er auch offen und rickhaltig die Fächer der bestehenden Unterrichtsmethode in den klassischen Sprachen gebe, so könne er sich doch in dem großen Kampfe zwischen Realismus und Humanismus nur auf die Seite des Letzteren stellen.

Die Erweiterung der realistischen Fächer, wenn er auch offen und rickhaltig die Fächer der bestehenden Unterrichtsmethode in den klassischen Sprachen gebe, so könne er sich doch in dem großen Kampfe zwischen Realismus und Humanismus nur auf die Seite des Letzteren stellen.

Die Erweiterung der realistischen Fächer, wenn er auch offen und rickhaltig die Fächer der bestehenden Unterrichtsmethode in den klassischen Sprachen gebe, so könne er sich doch in dem großen Kampfe zwischen Realismus und Humanismus nur auf die Seite des Letzteren stellen.

Die Erweiterung der realistischen Fächer, wenn er auch offen und rickhaltig die Fächer der bestehenden Unterrichtsmethode in den klassischen Sprachen gebe, so könne er sich doch in dem großen Kampfe zwischen Realismus und Humanismus nur auf die Seite des Letzteren stellen.

Paris, 1. Mai. Die Boulevards und andere Stadttheile sind ruhig und die Geschäfte geöffnet. Dies zeigt sich feinerlei Aufregungen vorgekommen.

Familien-Nachrichten.

Verlobt: Hrn. Max Marx mit Hrn. Herrn. Schmidt (Schwarz-Modell), Hrn. Frau mit Hrn. Dr. O. Schöling (Königsberg), Hrn. Max Ellinger mit Hrn. Dr. med. E. Kuhn (Frankfurt).

SECURUS JUDICAT ORBIS TERRARUM.

Advertisement for Apollinaris mineral water. Includes text: 'NATÜRLICH KOHLENSAURES MINERALWASSER' and 'Die Füllungen betragen' with prices for 1887, 1888, and 1889.

Amliche Bekanntmachung.

Stadt besondere Meldung. Heute Abend entlieh sich nach schwerem Leiden unter theurer Gatte, Vater, Schwieger- und Großvater der Heiter.

Familien-Nachrichten.

Statt besonderer Meldung. Heute Abend entlieh sich nach schwerem Leiden unter theurer Gatte, Vater, Schwieger- und Großvater der Heiter.

Familien-Nachrichten.

Statt besonderer Meldung. Heute Abend entlieh sich nach schwerem Leiden unter theurer Gatte, Vater, Schwieger- und Großvater der Heiter.

Annoncen finden durch die „Hallische Zeitung“ und das „Hallische Inseratenblatt“ die weitest-
 Verbreitung.

Carl Hauptmann,
 kleine Ulrichstraße Nr. 34. Halle a. S. kleine Ulrichstraße Nr. 34.
 (Kathol. zu den 3 Königen.)
Möbelfabrik mit Dampftrieb.
Möbel-, Spiegel- und Polsterwaren-Fabrik.
Atelier für dekorative Arrangements.
 Nur eigenes Fabrikat.

Höflicher Bergmann's
Radical-
Hühneraugenmittel
 befreit förmlich jedes Hühneraug,
 4 Stöche mit Pinzel 35 und 60 C.
 nur allein bei
Albin Heintze, 39 Schmeerstr. 39.
Chineser Zinten,
 reichende überleichte Zintendruck,
 Paar 2,50, 2 Paar 4,50, 3 P. 6 C.
 Graupapier in kurzer Zeit
 sprechen lernt 18. Sammlische
 ung. Waldöl als Zeisig, Hün-
 linge, Gilzige etc. Breicon-
 cart franco. Versandt gegen Nach-
 nahme. Lebende Natur mit
Georg Raabe, Hamburg,
 Zoologische Abteilung.

Zur gefl. Beachtung!
 Meiner werthen Kundsch. und einem geehrten Publikum
 vom Remarktviertel, Giechkestein und Vorwerk hiermit zur er-
 heblichen Nachr. dah. ich am 1. Mai a. c.
Geiststr. Nr. 20
 (neben der Adler-Apotheke)
ein zweites Geschäft
 eröffnete und dieselbe genau dieselbe Einrichtung getroffen habe.
nur nach Gewicht
 à Pfd. von 75 Pfg. an
 zu verkaufen, wodurch sich die Preise bedeutend billiger stellen als
 nach Einzel. Für das mit bisher prächtige Vertrieben meinen Lauf
 ausbrechend, bitte darüber auch auf mein neues Unternehmen über-
 tragen zu wollen. Hochachtungsvoll. 19037

A. Kersten Nachf.
Jnh. Jul. Gattel.
Emaillierte Haushaltungs-Geschirre.
 en gros. en detail.
 Erstes Geschäft: Leipziger Str. 83, vis-à-vis d. Leipz. Thurm.
 Zweites Geschäft: Geiststraße 20, neben d. Adler-Apothek.

Chamotte-Waaren.
 Chamotten, deutsche, Chamotten, englische, Chamotte-Platten, Chamotte-Retorten,
 Chamotten, Feit-Steine, Chamotten, Abbletine, Chamotte-Mörtele, Chamotte-Schisseln,
 liefern hinsichtlich Güte und Preis etc. bestens
Halle a. S. Ed. Lincke & Ströfer. Halle a. S.

C. L. Blau's Frucht-Conserven-Fabrik
 en gros. — gegründet 1843 — en detail
Jnh. Otto Blau, Gr. Ulrichstr. 57.
 empfiehlt den geehrten Herrschaften seine vorzüglich eingemachten
 Früchte in jeder beliebigen Verpackung, deshalber der
 Gesundheit zuträglich, zum billigen Einkauf
Himbeersaft ohne Spirit.
 Preislisten post- und kostenfrei. 19053

Expedition der
„Lustigen Hallenser“
Gelbststraße 68. 19286

Aachener Badöfen
 für Gas.
 Liefern sofort heisses Wasser.
 Uebersichtlich schnell Einordnung eines
 Baden bei 67 Ctm. Gasverbrauch.
 6 goldene und
 silb. Medallien.
Regenerativ-Gasheizöfen
 mit Afsührung der Heizgase, für Salons, Wohn-
 schlaf-, u. Krankenzimmer, grosse Säle, Kirchen.
 7000 Stück in Berlin.
J. G. Houben Sohn Carl, Aachen
 Referenz: Jede Gasanstalt.

Dr. C. Bischoff, Berlin, den 10. October 1888.
 Gerichtschreiber. NW. Weststr. 20.
 An die Firma **A. L. Mohr, Bahrenfeld bei Ottenen.**
Vergleichung von Margarine FF. aus der Fabrik von
A. L. Mohr in Ottenen mit feiner Naturbutter.
 Das mir durch Ihren Herrn Vertreter hierelich übergebene
 Muster von Margarine FF. ist von ausgezeichnetem feinen Geruch
 und Geschmack, hinsichtlich demjenigen echter Naturbutter ähnlich.
 Die Vergleichung von Margarine FF. mit einer guten Natur-
 butter, welche ich im Preise von 1,20 à pro 1/2 Kilogramm ansetzen
 ließ, ergab:

Margarine FF.	Naturbutter
Wasser: 87 %	12,24 %
Kochsalz: 2,12 %	1,40 %
Gewicht: 1,45 %	0,42 %
Milchsäure: 1,45 %	0,40 %
Feit: 87,73 %	Butterfett: 85,45 %

Das Feit in der Margarine entspricht nach diesbezüglichen
 Untersuchungen den geforderten Anforderungen für Margarine.
 Aus dem Vergleich ergibt sich, daß die Margarine FF. einen
 höheren Fettgehalt besitzt, als reine Naturbutter. Letztere ist in der
 Regel wasserhaltiger. Nur die Art des Fettes bezieht in Margarine
 und in Naturbutter einen wesentlichen Unterschied. Als Nahrungs-
 mittel ist die Ware der echten Naturbutter gleichwerthig und in
 feinem Zustand ein vorzüglicher Ersatz derselben.
Dr. C. Bischoff, gerichtlicher Chemiker.
 Söll. Feingehend auf vorstehendes Gutachten des bei allen
 Sal. Gerichten in Berlin bestellten Gerichts-Chemikers, Herrn
Dr. Bischoff in Berlin, erlaube ich mir meine Margarine als Ge-
 fäß für feine Butter, sowohl im auf Glas gestrichen zu werden, als
 auch für alle Stöße und Backwaade bestens zu empfehlen. Proben und
 Preislisten sende gratis und werden Aufträge erbeten durch meinen
 Vertreter **Herrn Alfred Tirk, Halle, Weststraße 9.**
 Es wird jedoch nicht an Privatpersonen, sondern nur an
 Wiederverkäufer abgegeben.
Bahrenfeld A. L. Mohr,
 bei Ottenen. Margarine-Fabrik.

C. Wendenburg,
 Halle a. S. Steinwegmeister, Halle a. S.
 9861
Grabdenkmäler
 von Granit, Ebnit, Marmor, Expositen und Sandstein. — Meine Lager
 von Grabdenkmälern befinden sich dem Portal des Süd-Friedhofes gegen-
 über und Jägerplatz 1.

6000 Francs Prämio
 von der Stadt Brüssel für besten Gasofen.
J. G. Houben Sohn Carl, Aachen
 Referenz: Jede Gasanstalt.

Drainir-Röhren
 in allen Weiten.
Tröge u. Krippen.
 als Schweine-, Ferkel- u. Hund-Tröge, Aug-, Jungocher- u. Pferde-
 Krippen, Balken-Röhren, Zandbänken, Zandstein-Auflagen.
Dünge-Gyps u. Torf-Streu
 halten stets vorräthig und liefern bestens. 19321
Ed. Lincke & Ströfer,
 Halle a. S., Bahnhof Steinthor.

Herren-Hüte,
 Neue aparte Formen, Elegante Farben.
Habig-Hüte,
 (das Beste, was es in Stiz giebt).
 Specialität:
 Gehirne, Gnad. mechanische,
 Steter Einigung von Heubrüchen!
 Handliche, Gravuren, Vollenträge etc.
 empfiehlt. 19892
Christian Voigt,
 Schmeerstr. 39/34. Halle a. S., Weststr. 6.

Die be
 ste, billigste, seit 15 Jahren unübertroffene
 überall als vorzüglich anerkannte
Augsburger
Universal-Glycerin-Seife 19855
 ist die von **H. P. Eyschlag, Augsburg.**
 Nur echt mit meiner Firma und nebenstehender
 Schutzmarke (Arbeiter mit Spaten). Vorzüglich
Emil Jahn, Gr. Märkerstr. 6,
E. Richter, Leipzigerstrasse 64, E. John, Albrechtstrasse 17c.

H. Schöning,
 Mechaniker
 Halle a. S., Rathhausstr. 18.
 Zägl. frische Americaner Blüthen,
 Thüringer Sandwörterchen, ff. Säfte,
 Lachschinken, Sardellenbeiwurk,
 Zischelbeiwurk, gefüllte Zunge,
 Frankfurter, Mettwort, Gänse-
 schmalz, die Statten, garn. Schäffeln
 im besten Arrangement
 empfiehlt 19863
W. Nietsch, Königl. Hoflieferant
 Leipzigerstr. 75,
 Fernsprecher Nr. 166.

Albert Scheller, Halle a/S,
 Delitzscherstrasse, Nähe des Bahnhofes.
 Grosses Lager von
eisernem Baumaterial als T und
 Träger aller Gbh. u. Läng, Bauschienen,
 gusscis. Säulen, Fenster, Platten etc. etc.
 Baueisen-Constructionen, Feldbahnen nebst allem Zubehör.
 Lieferung schnell, sachgemäß und billigst. 19847
 Kosten-Auflagen, statische Berechnungen frei.

Thierklinik.
 Wede mit ängstlichen Krankheiten können während des Sommer-
 fernters jederzeit in die hiesige **Thierklinik Wilhelmstrasse 1a**
 aufgenommen und Morgens von 8-10 Uhr können solche Patienten den
 Müllerten zur Consultation vorgeführt werden. — Die thierlichen Zoonosen
 sind dem **Herrn Alfred Tirk, Halle, Weststraße 9.**
 vom Hinzugeordneten abgehoben. 19612
Halle a. S., den 22. April 1890. Prof. Dr. Pütz.

Brunnenkur im „Pfälzer Schiessgraben“
 Eröffnung am 1. Mai cr. 19876

Bad Nenndorf.
 Saison vom 1. Mai bis 30. September.

Luftcurort Zorge im Harz.
 Angenehmer u. billiger Aufenthalt.
 Pfleger: **Herrn Ernst Gottschalk, Zorge im Harz.**

Dachdeckungs-Materialien,
 als: Asphalt, Dachlack, Pappen, Holz-Cement, Kiebe-
 stoff, Theer, Falz- und Dach-Ziegel, deutschen und englischen
 Schiefer liefern bestens. 19282
Halle a. S. Ed. Lincke & Ströfer, Halle a. S.

Carl Koch's berühmter Nähr-
 stoff giebt den Kindern gelundes
 Blut, heilt den Schwanden und löst
 vor den Stuhlfestigkeiten.
 Dieelien sind zu haben einzeln u.
 in Paqueten bei **Carl Koch, Dren-
 strasse 1 u. in den bekannten Dro-
 gantillen.** 19864
 Feinsten geriebener Mastfuch u. mit
 Butter, sowie vorzüglichsten Mast-
 u. Kartoffelstücken von feinsten Galben-
 butter ertheilt täglich frisch. 19870
Carl Koch, Drenstrasse 1.
 Das grünte reine Stange von liefert
 die Probabilit Drenstrasse 1 nebst
 den bekannten Verkaufsstellen. 19869

Landwirthschaftliche Mittheilungen.

Redigirt von Oekonomierath S. von Mendel-Steinfels zu Halle (Saale).

Einiges über landwirthschaftliche Zugthiere.

Die Kunst des Rechnens bildet einen der bedeutendsten Faktoren unseres landwirthschaftlichen Gewerbes. Sie hilft uns Mittel und Wege ausfindig machen, wie wir unsere Produktionskosten in der Wirthschaft verbilligen. In den diesbezüglichen Maßnahmen findet der Landwirth einen Punkt, wo er den Hebel zur Verbesserung der Rentabilität ansetzen kann.

Einen recht erheblichen Theil unserer Produktionskosten bildet die Ausgabe für das notwendige Zugvieh. Jeder Landwirth weiß, wie sehr das Zugviehkonto im Jahresabschluss fühlbar wird.

Für unsere Verhältnisse kommen als Zugvieh fast ausschließlich die Pferde und Ochsen in Betracht; welche von beiden Zugthierarten die bessere ist, kann im Allgemeinen schwer beantwortet werden. Wenn wir aber auch durchaus auf dem Standpunkte stehen, daß die Arbeit des Pferdes in manchen Fällen nicht wohl durch Ochsen in gleich befriedigender Weise ausgeführt werden kann, so glauben wir andererseits doch, daß in vielen Gegenden unseres engeren Vaterlandes die Ochsenarbeit, besonders im kleineren Betriebe, noch nicht die Werthschätzung gefunden hat, welche sie verdient.

Wir glauben, daß manche Wirthschaft mit bestem Erfolge die Ochsenarbeit auf Kosten der Pferdearbeit wird ausdehnen können. In diesem Sinne ist ein Artikel der Zeitschrift f. d. l. W. d. Großherzogthums Hessen abgefaßt, der gleichzeitig eine Rentabilitätsrechnung über beide Arten der Zugviehhaltung enthält. Wir unterbreiten daher denselben im Folgenden der Kritik unserer Leser:

Wenn wir Ochsen und Pferde mit einander vergleichen, so ergibt sich Folgendes:

1. Die Ochsen haben ihrer Natur nach ein viel ruhigeres Temperament, einen viel ruhigeren, gleichmäßigeren Gang, als die Pferde; letztere dagegen sind lebhafter, rascher und bei langem Gehen auf harten Straßen viel ausdauernder. Erstere eignen sich daher für solche Zugarbeiten besser, wo öfters an Hindernisse angefahren wird und rasch angehalten werden muß, wie beispielsweise beim Pflügen auf felsigem Boden oder auf einem verwachsenen oder wurzeligen Grundstück. Die Pferde sind bei solcher Arbeit weniger rasch zum Stehen zu bringen, würden reißen und schnellen und Geschirr und Pflug zusammenreißen. Wo es sich ferner darum handelt, einen großen Widerstand langsam und andauernd zu überwinden, wie z. B. längere schwere Fahren auf weichen Wegen, auf frisch gepflügten Feldern oder lockeren moorigen Wiesen auszuführen, versagen die Pferde gar bald den Dienst, bleiben öfters stecken, werden störrig und scheu und ziehen nicht mehr so leicht an, wie die Ochsen, während letztere langsam und ruhig weiterziehen, weniger versinken, weniger leicht stecken bleiben und immer wieder anziehen. Auch zum Umpflügen fester Grauswarben,

zum Aufackern festgetretener scholliger Felder und Ueberfahrten eignen sich die Ochsen meist besser als die Pferde.

2. Die Pferde hingegen sind rascher und lenksamer wie die Ochsen und verdienen überall da den Vorzug, wo die Qualität der Arbeit durch die Zugthiere beeinflusst wird und wo die Geschwindigkeit derselben oder ihre Lenksamkeit und der richtige Gang die Güte und Vollkommenheit der Arbeit bedingt. Z. B.

a) Das Eggen scholliger Felder. Das Abeggen eines verqueckten Ackers ist nur wirksam, wenn die Egge rasch gezogen wird, wenn die Eggenzähne an die Schollen anprallen und dieselben durch einen Stoß zertrümmern, wenn die Quecken durch die Eggenzähne rasch erfasst und mit einem Ruck losgerissen werden. Bei einem langsamen Zug wird die Egge ohne Wirkung von Scholle zu Scholle weiterholpern.

b) Bei sämtlichen Maschinenarbeiten kann man besser Pferde verwenden. Die Säemaschine muß exact und gerade geführt, die Mähmaschine hart am Getreide entlang und möglichst rasch gezogen werden. Auch das Felgen und Behäufeln der Reihenculturen läßt sich nur mit Pferden ausführen.

c) Beim Pflügen und Ruchadlopflügen, mittelst welcher der leichte Boden fast senkrecht in die Höhe geschoben und dann überstürzt werden soll, lassen sich ebenfalls mehr Zugthiere mit raschem Gang, also vorherrschend nur Pferde verwenden.

d) Bei Fahren auf harten Straßen und im Winter bei Glätteis sind die Pferde viel ausdauernder und brauchbarer und lassen sich viel besser beschlagen wie die Ochsen; auch sind erstere gegen die Einflüsse der Witterung, insbesondere gegen große Hitze zur Zeit der dringenden Erntearbeiten viel weniger empfindlich wie die Ochsen.

3. Auch die allgemeinen wirthschaftlichen Verhältnisse wirken oft bestimmend auf die Wahl der Zugthiere ein.

a) Die Kosten der Anschaffung und Unterhaltung der Geräthe und Geschirre für Zugochsen sind bedeutend billiger, als für Zugpferde, auch mühen sich letztere eher ab und werden werthlos, sowie sie zum Zug nicht mehr tauglich sind, während sich die Ochsen mästen und noch mit Gewinn verkaufen lassen. Dagegen steigert sich der Vortheil der Pferdehaltung um so mehr, je leichter der Boden ist, je mehr sie Gelegenheit haben, ihren raschen Gang zu entfalten.

b) Je mehr in einer Gutswirthschaft Rauhfutter produziert und verfüttert werden muß, je theurer der Hafer verkauft werden kann; je weiter ein Gut vom Markt entfernt liegt und je extensiver gewirthschaftet wird, um so mehr sind die Ochsen und unter entgegengesetzten Umständen die Pferde am Platz.

c) Sind mit einem Gutsbetrieb technische Gewerbe verbunden und erfordern dieselben viele und rasche Fahren, so

sind Pferde vorzuziehen, während zum Verfüttern der Abfälle Ochsen angezeigt erscheinen.

d) Je mehr sich die Arbeiten auf das ganze Jahr verteilen, um so eher lohnt sich die Pferdehaltung; je weniger aber im Winterhalbjahr zu thun ist, um so theurer stellt sie sich. Die Ochsen können am Schluß der Arbeitszeit auf ganz billiges Erhaltungsfutter heruntergesetzt oder gemästet und verkauft werden, die Pferde nicht. Beim Ochsenhandel ist wenig riskirt, beim Pferdehandel viel. Je höher der Schlachtwerth fetter Ochsen gegenüber dem Werth gewöhnlicher Zugochsen ist, um so öfter sollte man seine Ochsen umsetzen oder fett machen und verkaufen. Es verursacht nichts mehr Schaden, als ein zu langes Halten der Ochsen und ein zu oftcs Wechseln der Pferde.

4. An nachstehendem Beispiel, welches den Hauptbüchern einer der größeren Domänenverwaltungen entnommen ist, soll nun nachgewiesen werden, wie hoch sich unter den gegebenen Verhältnissen und bei mittelschwerem bis schwerem Boden der Arbeitstag der Pferde gegenüber dem der Ochsen stellt und in welchem Verhältnis hierzu ihre Leistungen stehen.

Im Durchschnitt von 10 Jahren wurden jährlich anwährend 14 Pferde à 1135 Pfd. Lebendgewicht und 14 Zugochsen à 1395 Pfd. Lebendgewicht gehalten, und es betragen durchschnittlich pro Stück und Jahr:

I. Die Kosten der Pferdehaltung.

	Mk.	Pfg.
1. Abnützung 9,89 pCt. vom Werth am Anfang mit 508 Mk. 88 Pfg.	50	33
2. Unterhaltung der Stallutensilien	9	12
3. Unterhaltung der Geschirre		
4. Fußbeschlag incl. Beihilfe durch einen Knecht	21	85
5. Krankenpflege und Arzneikosten	2	15
6. Beleuchtung	1	95
7. Werth des Futters*) und der Streu pro Tag 1 Mk. 52 Pfg.	555,72	Mk.
abzüglich der Düngerwerthes per Ctr. zu 35 Pfg.	73,66	"
	482	6
8. Futter zubereiten, schneiden zc.	13	16
9. Verschiedenes	6	89
Gesamtkosten oder Werth der Arbeit macht bei 251,4 Arbeitstagen pro Stück und Jahr pro Arbeitstag	2,42	Mk.
und pro Futtertag (bei 365)	1,66	"
Rechnen wir aber zu obigen Kosten:		
10. Kosten der Fütterung während 113,6 Stalltagen (14 Stück, 1 Mann à 1,5 Mk.)	12	17
11. Führung zweier Pferde und Fütterung bei der Arbeit, 251,4 Arbeitstage (1 Mann à 1,5 Mk.)	188	55
12. Verzinsung des Pferdekapitals von 508 Mk. 88 Pfg. zu 5 pCt.	25,44	Mk.
Risikoprämie des Pferdekapitals von 508 Mk. 88 Pfg zu 2 pCt.	10,18	"
Verzinsung des Inventars und der Geschirre 72 Mk. 30 Pfg. zu 5 pCt.	3,61	"

*) Diejenigen Futtermittel, welche auch im Großen künstlich and veräußert sind, wurden zum Marktpreis berechnet, für die Kauffuttermittel aber der Verwerthungspreis, wie er sich beim Viehvieh erreicht, in Rechnung genommen.

Verzinsung des umlaufenden Betriebskapitals 809 Mk. 71 Pfg. zu 7 pCt.	56,68	"
	95	91
Kosten der Arbeit pro 1 Pferd und Jahr incl. halbem Führer zc.	905	62
macht bei 251,4 Arbeitstagen pro 1 Tag 3 Mk. 60 Pfg.		

II. Die Kosten der Ochsenhaltung.

	Mk.	Pfg.
1. Abnützung von 368 Mk. 85 Pfg. Werth am Anfang	—	—
2. Unterhaltung der Stallutensilien	3	97
3. Unterhaltung der Geschirre		
	2	50
	6	47
4. Fußbeschlag incl. Beihilfe durch einen Knecht	4	67
5. Krankenpflege und Arzneikosten	—	8
6. Beleuchtung	—	32
7. Werth des Futters*) und der Streu pro Tag 1 Mk 4 Pfg.	366,50	Mk.
abzüglich des Düngerwerthes per Ctr. zu 35 Pfg.	92,42	"
	274	8
8. Futter zubereiten, schneiden zc. und vorlegen für's ganze Jahr	53	94
9. Verschiedenes	6	9
Gesamtkosten oder Werth der Arbeit macht bei 199,5 Arbeitstagen pro Stück und Jahr pro Arbeitstag	1,73	Mk.
und bei 365 Futtertagen pro Futtertag	0,94	"
Rechnen wir zu obigen Kosten noch ferner:		
10. Die Kosten der Fütterung sind oben unter Nr. 8 enthalten	—	—
11. Führung zweier Ochsen bei 199,5 Arbeitstagen, 1 Mann à 1,50 Mk. (halb)	149	62
12. Verzinsung des Ochsenkapitals von 368 Mk. 85 Pfg zu 5 pCt.	18,44	Mk.
Risikoprämie, Viehversicherung	0,28	"
Verzinsung des Inventars und der Geschirre, 5 pCt. aus 26 Mk 27 Pfg.	1,31	"
Verzinsung des umlaufenden Betriebskapitals, 7 pCt. aus 495 Mk. 27 Pfg.	34,67	"
	54	70
Kosten eines Ochsen pro Jahr incl. halbem Führer zc.	549	97
macht bei 199,5 Arbeitstagen pro Kopf und Tag 2 Mk. 76 Pfg.		

III. Die Arbeitsleistung der Zug-Pferde und Zug-Ochsen

ergab beim Umpflügen eines Luzerne-schlages Folgendes: (Tabelle nebenstehend)

Die Kosten eines Arbeitstages von einem Pferd incl. halbem Führer betragen nach oben	3	Mk. 60 Pfg.
Die Kosten eines Arbeitstages von einem Ochsen	2	" 76 "

*) Wie bei Pferdehaltung.

Die Kosten der Arbeit bei Ochsen und Pferden verhalten sich wie 2,76 Mk. zu 3,60 Mk. = 1 : 1,30.

Die Arbeit verhält sich genau ebenso = 1 : 1,30.

Es kommt daher die Arbeit im vorliegenden Falle durch Ochsen und Pferde gleich theuer. Hieraus rechtfertigt sich auch die Haltung von Zugochsen und Zugpferden zu annähernd gleichen Theilen, und es entscheiden die jeweiligen besonderen Verhältnisse, was man benutzen will.

Zug- vieh- art.	Arbeit.	Stückzahl		Zugkraft kg	Geschwindigkeit pro 1 Stunde	Leistung pro 1 Secunde		Es verhält sich die Leistung der Ochsen zu der der Pferde:		
		m	cm			m	cm			
Pferde Ochsen	Schälen	827	150	0,88	8 × 27 × 88 = 19008	928	155	0,66	9 × 28 × 65 = 16390	beim Schälen wie 1 : 1,16 beim Aus- stechen wie 1 : 1,39 Im Mittel wie 1 : 1,30
		15	27	260	0,85	15 × 27 × 85 = 34425	16	28	265	

Sprechsaal.

Frage: Bei einer Fütterung an Milchkuhe von 50 Pfd. Schnitzel, 25 Pfd. Futterrüben, 5 Pfd. Roggenkleie, 2 Pfd. Weizenchalen, 2 Pfd. Baumwollsaatmehl pro 1000 Pfd. Lebendgewicht, Gerstenstrohhäkel und Spreu zur Sättigung, hat sich die Qualität der gewonnenen Butter erheblich verringert. Worin kann diese Erscheinung ihre Ursache haben? Die Kühe sind seit dem 1. November größtentheils frischmilchend. Ist es empfehlenswerth, für die zu Ende gehenden Futterrüben eine größere Portion Schnitzel zu verabreichen, oder welches Futtermittel wird sich zu diesem Zweck sonst empfehlen? Sind im vorliegenden Falle Cocosfuchen und Palmkernmehl zweckmäßige Ersatzmittel, und sind diese Kraftfuttermittel trocken oder naß zu verabreichen?

C. B. i. D. a. B.

Antwort: Die Verschlechterung der Qualität der gewonnenen Butter kann in sehr verschiedenen Umständen ihre Ursache haben. Einmal kann es die Fütterung sein, welche das Mehl bewirkt, und das erscheint im vorliegenden Falle nicht unwahrscheinlich. 50 Pfd. für 1000 Pfd. Lebendgewicht sind die äußerste zulässige Grenze der Schnitzelfütterung an Milchkuhe, und nur anwendbar bei frischem und vollständig unverdorbenem Zustande des Futtermittels. Nun erscheint es wohl als denkbar, daß die Schnitzel in der Grube seit ihrer Einbringung in die-

selbe an Qualität eingebüßt haben, was sich durch ihren starken Geruch (nach ranziger Butter) zu erkennen geben würde. In diesem Falle dürfte unbedingt zu empfehlen sein, die Schnitzelgabe auf höchstens 30 Pfd. pro 1000 Pfd. Lebendgewicht einzuschränken und dafür lieber, da nach Maßgabe der Umstände eine Erhöhung der Futterübertragung nicht angängig erscheint, etwas mehr Raubhutter zu geben.

Weiterhin kann die Beschaffenheit des verfütterten Baumwollsaatmehls Ursache der mangelhaften Qualität der Butter sein, da dasselbe sehr leicht zum Verschimmeln neigt. Verschimmelter Baumwollsaatmehl darf auf keinen Fall an Milchkuhe, sondern nur an Maivieh verabreicht werden, und auch bei diesem mit Vorsicht. Palmkernfuchemehl und Cocosfuchen, ebenso Erdnuzfuchen sind sehr zweckmäßige Ersatzmittel für das Baumwollsaatmehl, namentlich hat das erstere Mehl eine vorzügliche Einwirkung auf die Qualität der gewonnenen Butter; in Bezug auf Cocos- und Erdnuzfuchen ist jedoch ähnliche Vorsicht zu beobachten, wie bei dem Baumwollsaatmehl, da auch diese Futtermittel leicht verschimmeln und verderben. Die trockene Verfütterung der erwähnten Kraftfuttermittel ist der nassen unbedingt vorzuziehen. Außerdem empfiehlt es sich, wöchentlich wenigstens dreimal Salz in die Tröge zu streuen. Falls eine im oben erwähnten Sinne stattzufundene Fütterungsänderung nichts hilft, wird eine Prüfung der Milch der einzelnen Kühe erfolgen müssen, da die fehlerhafte Beschaffenheit der Milch einer einzigen Kuh das ganze Gemelk verderben kann. Diese Prüfung erfolgt durch Aufstellen der Milchproben jeder einzelnen Kuh in kleinen Gläsern. Nach Verlauf von 24 Stunden giebt sich ein Milchfehler leicht durch Aussehen oder Geschmack der Probe zu erkennen. Die Milch des betreffenden Thieres muß alsdann natürlich sorgfältig von der zu verbutternden ferngehalten werden. Ich sehe als selbstverständlich voraus, daß der Verlauf des Verbutterungsprozesses ein vollkommen richtiger ist, andern Falls wird natürlich die Qualität des gewonnenen Produktes erheblich leiden. Auch über diesen Punkt ist die Redaktion gerne auf Wunsch zu jeder Auskunft bereit.

Frage: Ist außer Superphosphatgyps und Phosphorsäuregyps reiner Gyps als Einstreumittel für den Stalldünger zu empfehlen? Wieviel Superphosphatgyps würde pro Haubit und Tag anzuwenden sein? Ist die Einstreu im Stall oder auf der Düngerstätte vorzuziehen? Welche Hallische Firma liefert Superphosphatgyps?

C. E. in S.

Antwort: Der reine Gyps ist allerdings auch wie der Phosphorsäuregyps und der Superphosphatgyps als Conservierungsmittel des Ammoniaks mit Erfolg anzuwenden, wenn seine Wirkung auch erheblich schwächer ist, als die der beiden letztgenannten Stoffe, welche außerdem den Vortheil bieten, daß sie den Dünger an der wertvollen Phosphorsäure bereichern. Bei der Anwendung von reinem Gyps ist der log. präcipitirte ent-schieden vorzuziehen, da der gemahlene krytallinische Gyps eine äußerst geringe Wirkung zeigt. Wendet man Superphosphatgyps an, so ist eine Quantität von 1½-2 Pfd. täglich pro Stück Großvieh erforderlich, und zwar ist es am zweckmäßigsten, die Einstreu im Stall vorzunehmen, da einmal die Zerlegung des Mistes sofort beginnt und möglichst schnell verhindert werden muß, und zweitens die Luft im Stall durch das Einstreumittel gereinigt wird. Bezogen wird der Superphosphatgyps am besten durch Merk in Aienenburg am Harz oder durch H. L. Kühn in Schönebeck. Empfehlenswerthe hiesige Firmen zur Lieferung des Superphosphatgyps sind unseres Wissens nicht vorhanden.

Mittheilungen aus der Praxis.

- Gemüsesamen und Sortiment. Man liest vielfach in den Fachschriften Anpreisungen von Gemüsesorten in den verschiedensten Preislagen und mannigfachen Zusammenlegungen. Wir möchten in kurzen Worten auf die Unzweckmäßigkeit solcher Sortimente hinweisen.

Es ist selbstverständlich, daß solche von den Samenhandlungen ganz schablonenmäßig zusammengestellt werden. Dieselben kennen ja nicht den Bestimmungsort, an welchen jedes einzelne gelangt.

Nun aber gilt doch für den Gemüsegarten im Grunde dasselbe, was für die Feldbestellung maßgebend ist. Für den Acker wissen wir, muß eine Saat zur Anwendung kommen, die für die örtlichen, namentlich klimatischen und Bodenverhältnisse paßt; das gilt ebenso für den Gemüsegarten.

Wie leicht können aber in den betr. Sortimenten solche Gemüsesorten enthalten sein, welche durchaus nicht in der bestimm-

ten Dertlichkeit gedeihen können. Vielleicht sind sie gerade darin im Ueberschusse enthalten, während brauchbarere Sorten in ungenügender Menge vorliegen.

Bedenkt man, daß solche Sortimente oft recht viel Geld kosten, so wird man leicht einsehen, daß die Ausgabe für ein unzweckmäßiges Sortiment einen recht empfindlichen Verlust in sich schließen kann.

Deshalb geht unser Rath dahin: Man soll das Sortiment entsprechend den Eigenthümlichkeiten des Ortes selbst zusammenstellen. Dabei muß angegeben werden, wie viel Gramm von jeder Sorte gemüht werden; sonst kann es vorkommen, daß man ein Quantum Seleriesamen erhält, mit dem man all seine Acker bestellen kann, während der Spinat- oder Kohlsamen vielleicht nur für wenige Maßzeiten genügende Ernten liefern würde.

Um die zweckentsprechende Wahl treffen zu können, muß

man seinen Garten genau kennen; vom Samenhändler, der weitab in der Stadt wohnt, kann man doch diese Kenntnis nicht verlangen

Phosphorsaure Kampflieder.

Von Sech.

Der erste Männerkampf zwischen der Landwirtschaft und dem Ringe der Thomasmehlfabrikanten hat auch den Humor entfesselt, der, wenn es auch nur die Species Galgenhumor wäre, in dieser Zeit uns nur willkommen sein kann. Darum hören wir, was Colleague Sech uns in gebundener Rede zu sagen hat.

1. Der Ring.

Es ward ein Ring geschmiedet
Zu Bieberich am Rhein.
Ihr Herren, nur nicht schüchtern;
Jetzt laßt uns lustig sein!

Wozu sind wir die Schläuen,
Wozu die Bauern dumm?
Se da, mein Freund am Flügel,
Rehr' Deine Taschen um!

Hörst Du, was vom Rathgeber,
Der Herr Professor spricht:
„Ohn' Phosphor und Salpeter
Bist Du ein armer Wicht.“

Siehst Du, es schlingt das Ringchen
Sich schon um Ost und West!
Du kannst Dich drehn und winden,
Es packt und hält Dich fest.

Den Feingehalt herunter!
Wozu der eitle Wahn?
Gut so! Frachtbasis Wanne;
Nun zieht die Schraube an!

Erst sechzehn und dann achtzehn,
Dann zwanzig Pfennig her!
Jetzt zweiundzwanzig, Bauer
Du bist noch lang nicht leer.

Und fünfundzwanzig später,
Und dreißig, Schuß auf Schuß,
Ihr Herren, nur nicht schüchtern,
Er zahlt schon, wenn er muß.

2. Zweiundzwanzig.

Bei zweiundzwanzig Pfennig.
— Wer hätte das gedacht? —
Da wird der Bauer stutzig,
Es kam, wie über Nacht.

Wohl klrirt und blüht und funkelt
Der Ring aus Thomastahl:
Des Herrn Professors Stimme
Dringt laut aus seinem Saal.

Doch plötzlich hält der Bauer
Aufathmend hinterm Flügel.
Er brummt: Was, zweiundzwanzig?
Nein, zwanzig ist genug.

Dann tritt er auf die Seite
In aller Seelenruh,
Und knüpft sich schnell und fummend
Die Hosentasche zu.

Sie thun's im ganzen Lande,
So vornehm, wie gering;
Draus ward zur selben Stund:
Der erste Bauerring.

3. Abschiedslied.

(Im Thomastieg zu singen.)

Auf, Auf, ihr Brüder, und seid stark!
Der Abschiedstag ist nah.
Wir gehn mit uns'rem Thomasmehl
Jetzt nach Amerika.

Es thürmt sich um uns Sack auf Sack,
Daß man im Mehl ersticht.
Sie kaufen nichts aus Schabernack.
Die Bauern sind verrückt!

Zwar ist nicht alles Gold, was glänzt
Auch überm Ozean.
Der Danketeufel, viel geschwänzt,
Hat's manchem angethan.

Man weiß nie, was er glaubt und thut,
Nur ist es meistens Wind,
Er ist nicht halb so fromm und gut.
Wie deutsche Bauern sind.

Wenn man ihm von Chemie erzählt,
Kommt's vor, daß er Dich neckt.
Vor Wagner und vor Stüber fehlt
Ihm jeglicher Respekt.

Frachtbasis Wanne — wech ein Krach!
Er lacht Dir in's Gesicht:
Und zweiundzwanzig Pfennig, ach,
Die erst begreift er nicht.

Nach Müß und Noth kauft er das Dir,
Zulezt, und dann — o Graus! —
Dann macht er seinen eignen Ring
Und wirft uns noch hinaus'.

Was hilft's? — So lange wir am Wer?
Mit uns'rem Abschiedslied,
Wächst unter uns ein Schlackenberg,
Den Niemand überfieht!

Auf, auf, ihr Brüder, ohne Feh!,
Der Abschiedstag ist da!
Wir gehn mit uns'rem Thomasmehl
Jetzt nach Amerika.

4. Nun zeigt's einmal!

Noch sind sie nicht gegangen,
Noch hat es keine Noth.
Sie hangen, und sie hangen
Auch um ihr deutsches Brot.

Und deutsche Millionen,
Behaglich sich'res Geld!
's ist besser, hier zu wohnen,
Als wandern durch die Welt.

„Geduld! noch ein paar Wochen“
So winken sie sich zu:
„Dann ist der Troß gebrochen,“
„Und jeder geht zur Ruh.“

„Wir greifen schon mit Händen“
„Den Millionenstiege.“
„Geduld! Der Lärm wird enden“
„Wie jeder Bauernkrieg.“

Ich sah sie höh'nisch lauern
Auf eure Mattigkeit,
Nun zeigt einmal, ihr Bauern,
Daß ihr auch Männer seid!

— Der Fressluftmangel der Pferde. Dies so häufig vorkommende Leiden hat seinen Grund entweder in schlechter Beschaffenheit der Zähne oder in gastrischen Zuständen. Bei der Untersuchung ist zuerst das Maul zu betrachten. Man nehme die Zunge heraus, so daß man das Innere des Mauls sehen kann, überzeuge sich, ob der Gaumen geschwollen, ob Spigen an den Zähnen vorhanden oder ob Verletzungen im Maul sich vorfinden. Ist nichts von dem der Fall, so richte man die Untersuchung auf den inneren Zustand. Man überzeuge sich, ob die Zunge belegt, ob sie heiß oder kühl, ob sie feucht oder trocken; man sehe zu, ob die Schleimhaut eine schöne rosenrothe Farbe hat oder ob sie schmutzig gelblich aussieht; man untersuche den Stoth, ob er hart, weich oder flüßig, ob er mit Schleim überzogen, ob er sauer riecht oder einen aashaft stinkenden Geruch hat, ob sich Körner in ihm befinden, letzteres ist immer ein Zeichen von Unverdaulichkeit.

Webauer-Schweizerische Buchdruckerei in Halle.