Rawald's Weinhandlung und Weinstuben, Halle a. S., Leipzigerstraße 6. Ich erlaube mir, mein Geschäft unter Aufzählung bekannter vortrefflicher Weinarten bei billigen Preisen in freundliche Erinnerung zu bringen und mich um geneigten ferneren Entbietungen zu empfehlen.

C. L. Blau's Conditorei und Frucht-Conserven-Fabrik, begründet 1843. Inhaber: Otto Blau, Große Ulrichstraße 57. Nach Genehmigung der Frucht-Saison empfiehlt keine auf das vorzüglichste eingemachten Frucht-Conserven zu billigen Preisen. Wiederverkäufer und größeren Conumenten möglichen Rabatt Preisverträge gratis und franco.

Kein Husten mehr! Die unheilbare Krankheit der Kinder gegen Husten, Keuchhusten, Entzündung der Luftröhren und einfließendes Blut, welches in dem Gebrauche der berühmten ärztlich empfohlenen Carl Koch'schen Zwiebel-Bonbons, welche Kindern schon süße Gerüche haben. Zu Paqueten von 50 A, 50 S und 1 A sind dieselben einzig und allein dort nur zu haben bei Carl Koch, Herrenstraße 1, Heilbold & Co., Leipzigerstraße 7, H. Kaufmann am Markt, G. Oswald, Gefährstraße und in den Apotheken.

Brennkartoffeln kaufen jedes Quantum Gebr. Nagel, Trotha.

Carl Koch's berühmter Räucherapfel giebt den Kindern ein süßes Blut, stärkt Knochen und füllt vor den Sinterkrankheiten. Die kleinen sind zu haben einzeln in 10 Paqueten Herrenstraße 1 und in den Apotheken. Weintrauben ausged. Gurtrauben empf. in 10 Pf. Stücken zu 3.50 fro. Ed. Brodmer, Strehburg a. U.

Cigarren-Offerte. Sichhabern einer guten Cigarre erlaube mir folgende Sorten anzugeben: 165. Bolivia II, sehr edel, Bacon 45 167. Amor II, fr. Qual. fr. 50 45 40. Jumo, sehr beliebte Regalia 75 169. Famoso, fr. Seefisch fr. 50 100. Mercedes II, leicht u. fein, 1/20 50 111. Hohenzollern, obere Conditoren 50 116. Corona II, fr. Man. Cuba-Gut 55 110. Distinguido, rein feinst, 1 bel. 65 146. Diana, mittelfräftig, sehr edel 55 4. Valencia, alte sehr bel. Regalia 60 21. Nonnen a. höchst prägnant 60 144. Planter L. Cuba-Gut, fr. 1. Nummer 60 147. Mercado, fr. feinst, fräftig 60 148. Corona I, sehr gehaltreich 60 155. Adelfina, mild u. elegant, 1/20 60 158. Pick-Nick, feinst, Sandbarheit 65 161. Atlas, sehr beliebte Sandbarheit 70 149. Ceara, 1886er Havana, hart 75 150. Extrato, 1886er Sab., mittelfr. 75 152. Cobra, sehr fein und rein 80 163. Passion, fr. Subannan-Gut, 80 Probefrüchten und Sanddunstern gehen ganz gegenwärtig zu Diensten und verdinge wie bekannt, je nach 500 Stück, auch fortw. geliefert nach ganz Deutschland. Preislisten auf Wunsch umgehend.

Walther Burockhardt, 1. Dachritzgasse 1. An der Großen Ulrichstr. Kein Laden. Gedentage aus der Welt- und Lokalgeschichte. 21. October. 1555 Kaiser Karl V. legt die Regierung nieder. 1558 Julius Cäsar Schlinger geboren, bekannter Volkshistor. 1721 Gründung der Universität Breslau. 1790 Lamartine geboren, französischer Dichter und Staatsmann. 1792 Die Franzosen unter Custine erobern Mainz und gehen über den Rhein. 1806 Precker Seelen der Engländer unter Nelson über die französisch-spanische Flotte. Nelson fällt. 1819 Campanianen geboren, preussischer Finanzminister. 1813 Fort Schöbel die Franzosen bei Strehburg. 1866 Verabschiedung des preussischen Verfassens und Sachsen. 1868 Gedenken zum 100. Jahrestage. 1870 General Wittich befehlt Gortz.

Die Malz-Extract-Präparate Malz-Extract und Caramellen v. L. H. Pietsch & Co., Breslau. 250 Caramellen in 100 Stücken (10mal's losen) a 20 und 50 Pf. Nur echt, wenn auf jeder Packung und jedem Beutel diese Schutzmarke steht. [1197]

Huste-Nicht. Bezogen haben von uns: in Halle H. W. Mittag, in Landsberg Franz Weber, in Tennstedt Jul. Orthopel jr. in Querfurt Rob. Raunhardt, in Hottstedt Emil Hilpert, in Belgern J. Schraplan. Der schweizerische Arzt Tissot, welcher durch seine populär-wissenschaftlichen Schriften, welche in alle europäischen Sprachen übersetzt sind, einen Weltlauf hat, sagt, dass mehr Menschen an Schnupfen u. Catarrh, als an der Pest sterben und es ist somit der Umstand bezeichnend, dass so viele Menschen durch Vernachlässigung ihres Catarrhs und durch die Leichtfertigkeit, womit sie sich der oftener Wiederkehr und den Folgen verschleppter Erkältungen aussetzen, ihre Gesundheit untergraben, als ein vernünftiger Husten kann der Keim von Uebeln werden, welche in ihrer Entwicklung das Leben bedrohen.

Catrockete Biertröber, vorzüglichstes Futtermittel, hat abzugeben C. Berger, Hershburg. Denaturirten Spiritus, folsche fämmtliche a. n. t. l. g. Denaturierungsmittel liefert billigst E. Jürries, Osterkath.

Detailverkauf zu Engrospreisen. Preisliste der Conservenfabrik S. Pollak, Leipzigerstraße 91. 2 Pfund-Dose Schnittbohnen 0.50 Wfr. 2 Pfund-Dose Stangenborsel 1.25 4 Pfund-Dose Schnittborsel 1.50 2 Pfund-Dose Erbsen 0.50 2 Pfund-Dose Franz. Champignons 1.50 Als beste Qualitäten empfehle: 2 Pfund-Dose Schnittbohnen 0.60 Wfr. 2 Pfund-Dose Stangenborsel 1.25 2 Pfund-Dose Schnittborsel 1.50 2 Pfund-Dose Maifischchen 1.50 Compotfrüchte: Arbuten, Pflaumen, Erdbeeren, Nektar, Reineclauden, Mirabellen, Weintrauben, Pfämen, Birnen u. per Glas von 60 A an. Liebigs Fleisch-Extract. 1 Pf. 1/2 Pf. 1/4 Pf. 1/8 Pf. 7.10. 3.30. 2.10. 1.10. Specialität in Rind. Karawantenthees in Originalpacketen von 40 Pf. an. Prima Berl-Gadjar 1/2 Pf. 3 Wfr. Prima Brabant Sardellen 1/2 Pf. 1 u. 1.20 Wfr. Englische Bisenits per Pf. von 70 Pf. an. Preiselbeeren, neisartig in Zucker eingekocht, in 5, 10- und 20-Pfund-Edeln, per Pfund 40 Pf. Senfgurken in 5, 10- u. 20-Pf.-Edeln, dr. Pf. 40 Pf. Rl. Pfeffergurken in 5, 10- u. 20-Pf.-Edeln, per Pf. Capern, Purica, Engl. Saucen, Krebschwämme, Krebsbutter, Engl. Ancho-Paste, Gefee, Marmeladen, Nizzaer Speiseöl, Süßholzer Zerkeln, getr. Morchen, Champignons und Trüffel. Delicatepferinge in die Conen der Dose 1.25 Wfr. Echte Chritiana-Anchovis per Glas 50 Pf. Ght ruff. Sardinien per Glas 50 Pf. Neu eingetroffen: Zuurna-Zerkeln 1/2 Pf. 0.50 Wfr. Malaga-Zerkeln 1.20 Wfr. Witsch-Salmunten 1.50 Wfr. Ital. Gad-Frischen 0.65 Wfr. Baranille 0.45 Wfr. Straßburger Gänseleberpasteten per Terrine 180. 225 Pf. [1293]

Adolph Frank, Weinhandlung, Merseburg a/S. hält sein assortirtes Lager bestens empfohlen. [11654] Prima holländer Austern, frische Ostseecrabben, Hummer, lebend u. gekocht, Böhmische Fassanen, frische Waldschnecken, Krammervogel, Rebhühner, geräucherter Schmaack als Delicatessen u. Zeitweiser möglichst empfohlen. Julius Bethge, Leipzigerstraße 2. [1820] Theo- und Caffee-Gebäck v. ausgezeichnetem Geschmack und täglich frisch, empfiehlt Leipziger- Wlb. Hayn. strasse 14. Rhein-Wein, eben. Godesb., sehr. träftig, weiß u. rot. 65 und 70 Pf. rot 50 Pf. von 25 Pf. an unter Hochachtung von A. Wallner, Weinbräuerei, Bremen. [636] Ammendorf. Restaurant Gaudig. Nächsten Sonntag und Montag Kirmess. Dienstag. [12929] I. Gonnemanns Concert. Anfang Abends 7 Uhr. Grine Tanne b. Zöberitz. Sonnabend den 27. ds. [12926] Schlachtfest. Restauration Niemburg. Zur Kirmess Sonntag den 23. und Montag den 24. v. Mts. Ball, wozu freundlichst einladet. [1338] Kunstgewerbe-Verein. Kunstversteigerung, wozu die Erlangung von Gutachten zu einem Schätzungsplan für die Kunstgegenstände. [12928] Sonntag den 23. und Montag den 24. v. Mts. Ball, wozu freundlichst einladet. [1338] Grenadiere. Sonnabend den 22. October 1897. 8 1/2 Uhr. Versammlung in Schloß Zeitz, 1. Altonstraße 14. Aufnahme neuer Mitglieder. Der prov. Vorstand. [1062] Ein bedrängter Familienvater bittet um ein Darlehen von 100 Mk. gegen Sicherheit und Absicherung in Baden. Geld Darlehen zu zahlen an Ratior Schütze in Raudorf b. Niedburg. [1219] Aufforderung. Alle diejenigen Lieferanten von Waren, welche noch rechnungsbücher oder Rechnungen an den Kaufmann Herrn Richard Fischer hier haben, werden hiermit ersucht, sich innerhalb einer Frist von 14 Tagen bei Unterzeichnetem zu melden, sowie diejenigen, welche noch Zahlungen zu leisten haben, dieselben bis zu der gegebenen Frist zu entrichten. [12929] Der Gemeindevorsteher. Leidenroth. [1309] Was aller Welt. Ein französischer Theater-Statistiker hat in einem Pariser Wochenblatt die Verdrägen der Schauspielerinnen zum Gegenstand seiner Forschungen gemacht. Er hat sich, wie er erzählt die Mühe nicht bedrungen lassen, sich die alte und neue Biographien durchzulesen, um zusammenzufinden zu können, wie viele französische Bühnenintendanten mit Herzogen, Fürsten, Grafen, Königen, Grafen und Baronen, ferner mit Fürstbischöfen, Bischöfen, Kardinälen u. s. w. legitime Ehen eingegangen sind. Außerdem hat er natürlich auch die Verbindungen mit zum Bau gehörenden, als Künstlerinnen u. s. w. Calcul gezogen. Die Affären an und für sich sind jedoch nicht so interessant, wie die daraus gezogenen Schlüsse. Auf Grund dieser Statistik ist die Wahrscheinlichkeit, von einem Bräutigam heimgeführt zu werden

GAEDKE'S CACAO von F. W. Gaedke, Hamburg, nach eigenem Verfahren ohne Alkalien hergestellt, zeichnet sich vor den bekannten holländischen Marken durch feineres Aroma, höheren Nährwerth und billigeren Preis aus. Detail-Verkauf in den meisten besseren Geschäften. General-Depot bei Herrn Friedrich Oche.

Altenburger Hof, 3. Alter Markt 3. Hierdurch empfehle ich meine neu und komfortabel eingerichteten Localitäten als angenehmen Aufenthaltsort. F. Lagerbier der renommirten Achen-Brauerei zu Altenburg. Mittagstisch von 12-3 Uhr, früh und Abends Stamm. [1307] Sochachtungsboll F. Wels.

Literarisches. Die Halbmonatschrift 'Deutsche Dichtung' der fünfte Verluh der Stuttgarter Verlagsfirma Wollf & Co. in G. Der beiden reimsprechenden Produktion in Vers und Prosa eine vornehm ausgezeichnete Demisette zu schaffen, hat unter der Redaktion von Carl Emil Franzos seinen ersten Jahrgang in rühmlicher Weise abgeschlossen und den neuen mit einer reichlich reicherten Karl Seyde-Hummer' begonnen. Die das 1. Heft des ersten Jahrgangs mit einem Vorwort und einer Charakteristik Gustav Freytags eröffnet wurde und bisher jede Nummer einem deutschen Dichter von Ansehen die gleiche Aufmerksamkeit erwiehen hat, so trägt die erste Seite des neuen Heftes das Bildnis Karl Seyde's und auf den weiteren Blättern finden wir neben anderen literarisch wertvollen Beiträgen die neuesten Arbeiten dieses Dichters eine Prologovelle. Die Maxtreppe der Phantastie und eine epische Dichtung. Das Gegenstück, sowie eine in lebenswichtigen Zone gehaltene kritische Studie über Karl Seyde von Ludwig Gulda. Wenn man die Schwierigkeiten erwaht, mit denen die reime, die Schöpfungsgesetze der Kunst wahrnde und pflegende poetische Produktion in unseren Tagen zu kämpfen hat, kann man den Muth und die Ausdauer, welche Freytag und Seydegebet an das Unternehmen setzen, nicht genug anerkennen, und da von Seiten des

Adolph Frank, Weinhandlung, Merseburg a/S. hält sein assortirtes Lager bestens empfohlen. [11654] Prima holländer Austern, frische Ostseecrabben, Hummer, lebend u. gekocht, Böhmische Fassanen, frische Waldschnecken, Krammervogel, Rebhühner, geräucherter Schmaack als Delicatessen u. Zeitweiser möglichst empfohlen. Julius Bethge, Leipzigerstraße 2. [1820] Theo- und Caffee-Gebäck v. ausgezeichnetem Geschmack und täglich frisch, empfiehlt Leipziger- Wlb. Hayn. strasse 14. Rhein-Wein, eben. Godesb., sehr. träftig, weiß u. rot. 65 und 70 Pf. rot 50 Pf. von 25 Pf. an unter Hochachtung von A. Wallner, Weinbräuerei, Bremen. [636] Ammendorf. Restaurant Gaudig. Nächsten Sonntag und Montag Kirmess. Dienstag. [12929] I. Gonnemanns Concert. Anfang Abends 7 Uhr. Grine Tanne b. Zöberitz. Sonnabend den 27. ds. [12926] Schlachtfest. Restauration Niemburg. Zur Kirmess Sonntag den 23. und Montag den 24. v. Mts. Ball, wozu freundlichst einladet. [1338] Kunstgewerbe-Verein. Kunstversteigerung, wozu die Erlangung von Gutachten zu einem Schätzungsplan für die Kunstgegenstände. [12928] Sonntag den 23. und Montag den 24. v. Mts. Ball, wozu freundlichst einladet. [1338] Grenadiere. Sonnabend den 22. October 1897. 8 1/2 Uhr. Versammlung in Schloß Zeitz, 1. Altonstraße 14. Aufnahme neuer Mitglieder. Der prov. Vorstand. [1062] Ein bedrängter Familienvater bittet um ein Darlehen von 100 Mk. gegen Sicherheit und Absicherung in Baden. Geld Darlehen zu zahlen an Ratior Schütze in Raudorf b. Niedburg. [1219] Aufforderung. Alle diejenigen Lieferanten von Waren, welche noch rechnungsbücher oder Rechnungen an den Kaufmann Herrn Richard Fischer hier haben, werden hiermit ersucht, sich innerhalb einer Frist von 14 Tagen bei Unterzeichnetem zu melden, sowie diejenigen, welche noch Zahlungen zu leisten haben, dieselben bis zu der gegebenen Frist zu entrichten. [12929] Der Gemeindevorsteher. Leidenroth. [1309] Was aller Welt. Ein französischer Theater-Statistiker hat in einem Pariser Wochenblatt die Verdrägen der Schauspielerinnen zum Gegenstand seiner Forschungen gemacht. Er hat sich, wie er erzählt die Mühe nicht bedrungen lassen, sich die alte und neue Biographien durchzulesen, um zusammenzufinden zu können, wie viele französische Bühnenintendanten mit Herzogen, Fürsten, Grafen, Königen, Grafen und Baronen, ferner mit Fürstbischöfen, Bischöfen, Kardinälen u. s. w. legitime Ehen eingegangen sind. Außerdem hat er natürlich auch die Verbindungen mit zum Bau gehörenden, als Künstlerinnen u. s. w. Calcul gezogen. Die Affären an und für sich sind jedoch nicht so interessant, wie die daraus gezogenen Schlüsse. Auf Grund dieser Statistik ist die Wahrscheinlichkeit, von einem Bräutigam heimgeführt zu werden

Adolph Frank, Weinhandlung, Merseburg a/S. hält sein assortirtes Lager bestens empfohlen. [11654] Prima holländer Austern, frische Ostseecrabben, Hummer, lebend u. gekocht, Böhmische Fassanen, frische Waldschnecken, Krammervogel, Rebhühner, geräucherter Schmaack als Delicatessen u. Zeitweiser möglichst empfohlen. Julius Bethge, Leipzigerstraße 2. [1820] Theo- und Caffee-Gebäck v. ausgezeichnetem Geschmack und täglich frisch, empfiehlt Leipziger- Wlb. Hayn. strasse 14. Rhein-Wein, eben. Godesb., sehr. träftig, weiß u. rot. 65 und 70 Pf. rot 50 Pf. von 25 Pf. an unter Hochachtung von A. Wallner, Weinbräuerei, Bremen. [636] Ammendorf. Restaurant Gaudig. Nächsten Sonntag und Montag Kirmess. Dienstag. [12929] I. Gonnemanns Concert. Anfang Abends 7 Uhr. Grine Tanne b. Zöberitz. Sonnabend den 27. ds. [12926] Schlachtfest. Restauration Niemburg. Zur Kirmess Sonntag den 23. und Montag den 24. v. Mts. Ball, wozu freundlichst einladet. [1338] Kunstgewerbe-Verein. Kunstversteigerung, wozu die Erlangung von Gutachten zu einem Schätzungsplan für die Kunstgegenstände. [12928] Sonntag den 23. und Montag den 24. v. Mts. Ball, wozu freundlichst einladet. [1338] Grenadiere. Sonnabend den 22. October 1897. 8 1/2 Uhr. Versammlung in Schloß Zeitz, 1. Altonstraße 14. Aufnahme neuer Mitglieder. Der prov. Vorstand. [1062] Ein bedrängter Familienvater bittet um ein Darlehen von 100 Mk. gegen Sicherheit und Absicherung in Baden. Geld Darlehen zu zahlen an Ratior Schütze in Raudorf b. Niedburg. [1219] Aufforderung. Alle diejenigen Lieferanten von Waren, welche noch rechnungsbücher oder Rechnungen an den Kaufmann Herrn Richard Fischer hier haben, werden hiermit ersucht, sich innerhalb einer Frist von 14 Tagen bei Unterzeichnetem zu melden, sowie diejenigen, welche noch Zahlungen zu leisten haben, dieselben bis zu der gegebenen Frist zu entrichten. [12929] Der Gemeindevorsteher. Leidenroth. [1309] Was aller Welt. Ein französischer Theater-Statistiker hat in einem Pariser Wochenblatt die Verdrägen der Schauspielerinnen zum Gegenstand seiner Forschungen gemacht. Er hat sich, wie er erzählt die Mühe nicht bedrungen lassen, sich die alte und neue Biographien durchzulesen, um zusammenzufinden zu können, wie viele französische Bühnenintendanten mit Herzogen, Fürsten, Grafen, Königen, Grafen und Baronen, ferner mit Fürstbischöfen, Bischöfen, Kardinälen u. s. w. legitime Ehen eingegangen sind. Außerdem hat er natürlich auch die Verbindungen mit zum Bau gehörenden, als Künstlerinnen u. s. w. Calcul gezogen. Die Affären an und für sich sind jedoch nicht so interessant, wie die daraus gezogenen Schlüsse. Auf Grund dieser Statistik ist die Wahrscheinlichkeit, von einem Bräutigam heimgeführt zu werden

Adolph Frank, Weinhandlung, Merseburg a/S. hält sein assortirtes Lager bestens empfohlen. [11654] Prima holländer Austern, frische Ostseecrabben, Hummer, lebend u. gekocht, Böhmische Fassanen, frische Waldschnecken, Krammervogel, Rebhühner, geräucherter Schmaack als Delicatessen u. Zeitweiser möglichst empfohlen. Julius Bethge, Leipzigerstraße 2. [1820] Theo- und Caffee-Gebäck v. ausgezeichnetem Geschmack und täglich frisch, empfiehlt Leipziger- Wlb. Hayn. strasse 14. Rhein-Wein, eben. Godesb., sehr. träftig, weiß u. rot. 65 und 70 Pf. rot 50 Pf. von 25 Pf. an unter Hochachtung von A. Wallner, Weinbräuerei, Bremen. [636] Ammendorf. Restaurant Gaudig. Nächsten Sonntag und Montag Kirmess. Dienstag. [12929] I. Gonnemanns Concert. Anfang Abends 7 Uhr. Grine Tanne b. Zöberitz. Sonnabend den 27. ds. [12926] Schlachtfest. Restauration Niemburg. Zur Kirmess Sonntag den 23. und Montag den 24. v. Mts. Ball, wozu freundlichst einladet. [1338] Kunstgewerbe-Verein. Kunstversteigerung, wozu die Erlangung von Gutachten zu einem Schätzungsplan für die Kunstgegenstände. [12928] Sonntag den 23. und Montag den 24. v. Mts. Ball, wozu freundlichst einladet. [1338] Grenadiere. Sonnabend den 22. October 1897. 8 1/2 Uhr. Versammlung in Schloß Zeitz, 1. Altonstraße 14. Aufnahme neuer Mitglieder. Der prov. Vorstand. [1062] Ein bedrängter Familienvater bittet um ein Darlehen von 100 Mk. gegen Sicherheit und Absicherung in Baden. Geld Darlehen zu zahlen an Ratior Schütze in Raudorf b. Niedburg. [1219] Aufforderung. Alle diejenigen Lieferanten von Waren, welche noch rechnungsbücher oder Rechnungen an den Kaufmann Herrn Richard Fischer hier haben, werden hiermit ersucht, sich innerhalb einer Frist von 14 Tagen bei Unterzeichnetem zu melden, sowie diejenigen, welche noch Zahlungen zu leisten haben, dieselben bis zu der gegebenen Frist zu entrichten. [12929] Der Gemeindevorsteher. Leidenroth. [1309] Was aller Welt. Ein französischer Theater-Statistiker hat in einem Pariser Wochenblatt die Verdrägen der Schauspielerinnen zum Gegenstand seiner Forschungen gemacht. Er hat sich, wie er erzählt die Mühe nicht bedrungen lassen, sich die alte und neue Biographien durchzulesen, um zusammenzufinden zu können, wie viele französische Bühnenintendanten mit Herzogen, Fürsten, Grafen, Königen, Grafen und Baronen, ferner mit Fürstbischöfen, Bischöfen, Kardinälen u. s. w. legitime Ehen eingegangen sind. Außerdem hat er natürlich auch die Verbindungen mit zum Bau gehörenden, als Künstlerinnen u. s. w. Calcul gezogen. Die Affären an und für sich sind jedoch nicht so interessant, wie die daraus gezogenen Schlüsse. Auf Grund dieser Statistik ist die Wahrscheinlichkeit, von einem Bräutigam heimgeführt zu werden

Adolph Frank, Weinhandlung, Merseburg a/S. hält sein assortirtes Lager bestens empfohlen. [11654] Prima holländer Austern, frische Ostseecrabben, Hummer, lebend u. gekocht, Böhmische Fassanen, frische Waldschnecken, Krammervogel, Rebhühner, geräucherter Schmaack als Delicatessen u. Zeitweiser möglichst empfohlen. Julius Bethge, Leipzigerstraße 2. [1820] Theo- und Caffee-Gebäck v. ausgezeichnetem Geschmack und täglich frisch, empfiehlt Leipziger- Wlb. Hayn. strasse 14. Rhein-Wein, eben. Godesb., sehr. träftig, weiß u. rot. 65 und 70 Pf. rot 50 Pf. von 25 Pf. an unter Hochachtung von A. Wallner, Weinbräuerei, Bremen. [636] Ammendorf. Restaurant Gaudig. Nächsten Sonntag und Montag Kirmess. Dienstag. [12929] I. Gonnemanns Concert. Anfang Abends 7 Uhr. Grine Tanne b. Zöberitz. Sonnabend den 27. ds. [12926] Schlachtfest. Restauration Niemburg. Zur Kirmess Sonntag den 23. und Montag den 24. v. Mts. Ball, wozu freundlichst einladet. [1338] Kunstgewerbe-Verein. Kunstversteigerung, wozu die Erlangung von Gutachten zu einem Schätzungsplan für die Kunstgegenstände. [12928] Sonntag den 23. und Montag den 24. v. Mts. Ball, wozu freundlichst einladet. [1338] Grenadiere. Sonnabend den 22. October 1897. 8 1/2 Uhr. Versammlung in Schloß Zeitz, 1. Altonstraße 14. Aufnahme neuer Mitglieder. Der prov. Vorstand. [1062] Ein bedrängter Familienvater bittet um ein Darlehen von 100 Mk. gegen Sicherheit und Absicherung in Baden. Geld Darlehen zu zahlen an Ratior Schütze in Raudorf b. Niedburg. [1219] Aufforderung. Alle diejenigen Lieferanten von Waren, welche noch rechnungsbücher oder Rechnungen an den Kaufmann Herrn Richard Fischer hier haben, werden hiermit ersucht, sich innerhalb einer Frist von 14 Tagen bei Unterzeichnetem zu melden, sowie diejenigen, welche noch Zahlungen zu leisten haben, dieselben bis zu der gegebenen Frist zu entrichten. [12929] Der Gemeindevorsteher. Leidenroth. [1309] Was aller Welt. Ein französischer Theater-Statistiker hat in einem Pariser Wochenblatt die Verdrägen der Schauspielerinnen zum Gegenstand seiner Forschungen gemacht. Er hat sich, wie er erzählt die Mühe nicht bedrungen lassen, sich die alte und neue Biographien durchzulesen, um zusammenzufinden zu können, wie viele französische Bühnenintendanten mit Herzogen, Fürsten, Grafen, Königen, Grafen und Baronen, ferner mit Fürstbischöfen, Bischöfen, Kardinälen u. s. w. legitime Ehen eingegangen sind. Außerdem hat er natürlich auch die Verbindungen mit zum Bau gehörenden, als Künstlerinnen u. s. w. Calcul gezogen. Die Affären an und für sich sind jedoch nicht so interessant, wie die daraus gezogenen Schlüsse. Auf Grund dieser Statistik ist die Wahrscheinlichkeit, von einem Bräutigam heimgeführt zu werden

Adolph Frank, Weinhandlung, Merseburg a/S. hält sein assortirtes Lager bestens empfohlen. [11654] Prima holländer Austern, frische Ostseecrabben, Hummer, lebend u. gekocht, Böhmische Fassanen, frische Waldschnecken, Krammervogel, Rebhühner, geräucherter Schmaack als Delicatessen u. Zeitweiser möglichst empfohlen. Julius Bethge, Leipzigerstraße 2. [1820] Theo- und Caffee-Gebäck v. ausgezeichnetem Geschmack und täglich frisch, empfiehlt Leipziger- Wlb. Hayn. strasse 14. Rhein-Wein, eben. Godesb., sehr. träftig, weiß u. rot. 65 und 70 Pf. rot 50 Pf. von 25 Pf. an unter Hochachtung von A. Wallner, Weinbräuerei, Bremen. [636] Ammendorf. Restaurant Gaudig. Nächsten Sonntag und Montag Kirmess. Dienstag. [12929] I. Gonnemanns Concert. Anfang Abends 7 Uhr. Grine Tanne b. Zöberitz. Sonnabend den 27. ds. [12926] Schlachtfest. Restauration Niemburg. Zur Kirmess Sonntag den 23. und Montag den 24. v. Mts. Ball, wozu freundlichst einladet. [1338] Kunstgewerbe-Verein. Kunstversteigerung, wozu die Erlangung von Gutachten zu einem Schätzungsplan für die Kunstgegenstände. [12928] Sonntag den 23. und Montag den 24. v. Mts. Ball, wozu freundlichst einladet. [1338] Grenadiere. Sonnabend den 22. October 1897. 8 1/2 Uhr. Versammlung in Schloß Zeitz, 1. Altonstraße 14. Aufnahme neuer Mitglieder. Der prov. Vorstand. [1062] Ein bedrängter Familienvater bittet um ein Darlehen von 100 Mk. gegen Sicherheit und Absicherung in Baden. Geld Darlehen zu zahlen an Ratior Schütze in Raudorf b. Niedburg. [1219] Aufforderung. Alle diejenigen Lieferanten von Waren, welche noch rechnungsbücher oder Rechnungen an den Kaufmann Herrn Richard Fischer hier haben, werden hiermit ersucht, sich innerhalb einer Frist von 14 Tagen bei Unterzeichnetem zu melden, sowie diejenigen, welche noch Zahlungen zu leisten haben, dieselben bis zu der gegebenen Frist zu entrichten. [12929] Der Gemeindevorsteher. Leidenroth. [1309] Was aller Welt. Ein französischer Theater-Statistiker hat in einem Pariser Wochenblatt die Verdrägen der Schauspielerinnen zum Gegenstand seiner Forschungen gemacht. Er hat sich, wie er erzählt die Mühe nicht bedrungen lassen, sich die alte und neue Biographien durchzulesen, um zusammenzufinden zu können, wie viele französische Bühnenintendanten mit Herzogen, Fürsten, Grafen, Königen, Grafen und Baronen, ferner mit Fürstbischöfen, Bischöfen, Kardinälen u. s. w. legitime Ehen eingegangen sind. Außerdem hat er natürlich auch die Verbindungen mit zum Bau gehörenden, als Künstlerinnen u. s. w. Calcul gezogen. Die Affären an und für sich sind jedoch nicht so interessant, wie die daraus gezogenen Schlüsse. Auf Grund dieser Statistik ist die Wahrscheinlichkeit, von einem Bräutigam heimgeführt zu werden

Winter-Fahrplan.

Abgang der Eisenbahnzüge vom Bahnhof Halle nach:

Table with 2 columns: Destination (e.g., Wiesdorf, Coran-Göhlen, Berlin) and Time/Details.

Ankunft der Eisenbahnzüge am Bahnhof Halle von:

Table with 2 columns: Origin (e.g., Wieserleben, Berlin, Leipzig) and Time/Details.

RUDDOLF MOSSE * HALLE A. S. Annoucen-Annahme für alle Zeitungen und Fachzeitschriften...

Eck-Grundstück in Leipzig. Off. bef. am B. C. 63127 Rudolf Mosse, Schrödrtr. 6

Große Gemälde-Auktion in Leipzig. Am 25. October ds. M. von 1/10 Uhr Morgens ab...

große Gemälde-Sammlung durch den Reichsstatistiker und Nationalen Zoologen...

Die öffentliche Ausstellung der Gemälde findet in meinem Lokale Sonntag, den 22., Montag, den 23., und Dienstag, den 24. October...

Pietro Del Vecchio, Königl. Hofkunsthändler. Ein Transport hochragender frischmilchender Kühe...

Cönnern W. Neumeister. Bekanntmachung. Am beliebigen Orte ist ein Streichiges Korallenband...

Verkauf von Wauffellen auf dem Gallenterrain. Um vielfachen Anfragen entgegenzukommen...

Bekanntmachung. Auf der unterzeichneten Größe liegen ca. 200 Gtr. mittels...

Gasthof mit Posthalterei u. Oeconomie zu verkaufen. Ein Gasthof mit Posthalterei und ca. 40 Morgen...

Restaurant mit großer Gartenanlage wegen vorgerückter Alters des Besitzers...

Freiw. Auction. Am Sonntag den 22. October d. Vormittags 10 Uhr...

Wir suchen einen mit guten Schulkenntnissen versehenen jungen Mann...

Lehrling. Gefällige Offerten bitten wir zu machen...

Ernstschächte bei Bahnhof Mansfeld. Ein mit guten Kenntnissen versehen junger Oeconom...

Wohnungs-Verkauf. Ein herrliches Eckhaus in der Nähe der Bahn...

Wohnungs-Verkauf. Ein möbl. Zimmer mit liegendem Grundbesitz...

Bekanntmachung. Auf der unterzeichneten Größe liegen ca. 200 Gtr. mittels...

Gasthof mit Posthalterei u. Oeconomie zu verkaufen. Ein Gasthof mit Posthalterei und ca. 40 Morgen...

Restaurant mit großer Gartenanlage wegen vorgerückter Alters des Besitzers...

Freiw. Auction. Am Sonntag den 22. October d. Vormittags 10 Uhr...

Wir suchen einen mit guten Schulkenntnissen versehenen jungen Mann...

Lehrling. Gefällige Offerten bitten wir zu machen...

Ernstschächte bei Bahnhof Mansfeld. Ein mit guten Kenntnissen versehen junger Oeconom...

Wohnungs-Verkauf. Ein herrliches Eckhaus in der Nähe der Bahn...

Wohnungs-Verkauf. Ein möbl. Zimmer mit liegendem Grundbesitz...

RUDDOLF MOSSE HALLE A. S. Annoucen-Annahme für alle Zeitungen...

Ein Paar begehrt Carroffiere. Ein Paar Carroffiere, schön und stark...

Ein Paar gute Hühner. Ein Paar gute Hühner, schön und stark...

Ein Paar gute Pferde. Ein Paar gute Pferde, schön und stark...

Ein Paar gute Kühe. Ein Paar gute Kühe, schön und stark...

Ein Paar gute Schweine. Ein Paar gute Schweine, schön und stark...

Ein Paar gute Ziegen. Ein Paar gute Ziegen, schön und stark...

Ein Paar gute Enten. Ein Paar gute Enten, schön und stark...

Ein Paar gute Gänse. Ein Paar gute Gänse, schön und stark...

Ein Paar gute Hasen. Ein Paar gute Hasen, schön und stark...

Ein Paar gute Meerschweinchen. Ein Paar gute Meerschweinchen, schön und stark...

Ein Paar gute Kanarienvögel. Ein Paar gute Kanarienvögel, schön und stark...

Ein Paar gute Goldfische. Ein Paar gute Goldfische, schön und stark...

Ein Paar gute Aquarienfische. Ein Paar gute Aquarienfische, schön und stark...

Ein Paar gute Schildkröten. Ein Paar gute Schildkröten, schön und stark...

Ein Paar gute Krabben. Ein Paar gute Krabben, schön und stark...

Ein Paar gute Schnecken. Ein Paar gute Schnecken, schön und stark...

Ein Paar gute Insekten. Ein Paar gute Insekten, schön und stark...

Ein Paar gute Pflanzen. Ein Paar gute Pflanzen, schön und stark...

Ein Paar gute Tiere. Ein Paar gute Tiere, schön und stark...

Ein Paar gute Objekte. Ein Paar gute Objekte, schön und stark...

Für einen flotten Verkäufer, Motoren, Maschinen, Werkzeuge...

Ein herrliches Eckhaus in der Nähe der Bahn...

Ein möbl. Zimmer mit liegendem Grundbesitz...

Ein herrliches Eckhaus in der Nähe der Bahn...

Ein möbl. Zimmer mit liegendem Grundbesitz...

Ein herrliches Eckhaus in der Nähe der Bahn...

Ein möbl. Zimmer mit liegendem Grundbesitz...

Ein herrliches Eckhaus in der Nähe der Bahn...

Ein möbl. Zimmer mit liegendem Grundbesitz...

Ein herrliches Eckhaus in der Nähe der Bahn...

Ein möbl. Zimmer mit liegendem Grundbesitz...

Ein herrliches Eckhaus in der Nähe der Bahn...

Ein möbl. Zimmer mit liegendem Grundbesitz...

Ein herrliches Eckhaus in der Nähe der Bahn...

Ein möbl. Zimmer mit liegendem Grundbesitz...

Vertical text on the right edge of the page, including names and dates.

C. Rich. Ritter,
Pianosfabrik u. Verleim-Institut
Halle a.S., Leipzigerstr. 21
und **Kerseburg.** (18945)

Pumpen
aus Eisenblech und feinsten Kesselfabrikanten liefert unter jeder Garantie und werden Reparaturen an Pumpen prompt und billigt ausgeführt von Herrn **W. Köster** (2654) in Gröy-Graefendorf.

Atelier
für künstl. Zähne, Kronen, Apparate.
Julius Sachse jun.,
Geißstraße 17. (12880)
Hilber-Apothek, Eingang Weichstr. 39.

Die Obstbaum- und Rosenkulturen
von **Ernst Lütlich** in Oberrietel a. Saunitz empfiehlt in großer Auswahl kräftige, gut bewurzelte Obstbäume, Zwergobstbäume in den besten Formen, sowie Rosenbushäume. — Verschiedene erste Preise in Frankfurt a/M. 1884 u. Berlin 1885. Preisverzeichnis umsonst und postfrei. (14637)

Möbel-, Spiegel- u. Polsterwaaren-Magazin
der vereinigten Tischlermeister (G. G.)
Al. Steinstr. 6. Zwischen Amtsgericht u. Dankverein. Begründet 1832.
Größtes Lager selbstgefert. Möbel von den einfachsten bis zu den feinsten.
Complete Zimmer-Einrichtungen. Eigene Tapezierer-Werkstätten. Solide Preise. Transport gratis. Ganze Ausstattungen.

Dem geehrten Publikum von Halle und Umgegend hiermit die ergebene Anzeige, dass ich die von Herrn **H. A. Scheidwitz** bisher als Filiale langgehabte
Drogen- und Farben-Handlung
16. Königstrasse 16.
känflich erworben habe und in bedeutend grösserem Maassstabe unter der Firma
Adler-Drogerie
weiterführen werde.
Mit der Bitte, mein Unternehmen gütigst unterstützen zu wollen, versichere ich, dass es stets mein Bestreben sein wird, durch pünktliche, aufmerksame und gewissenhafte Bedienung dem mir entgegengebrachten Vertrauen zu entsprechen.
Halle a.S., im October 1887. (1292)
Hochachtungsvoll
A. Steinbach.

Schulbücher!
billigt
Halle a.S., Markt 17. (12828)

Für Beamte,
sowie Jedermann, welcher eines wirthlich zuverläßigen
niederen Beamten
bedarf, empfehle ich eine
„Deutsches Wörter“
(das beste Fabrikat der Welt) zu 7. 8 u. 10. unter jährlicher freier Garantie.
(Patent) Neu! (Patent)
Wecker allerersterer Construction (gleich jeder Stunden- und Tagewechseler), welcher so lange schellt, bis man das Läutwerk abstellt,
unter jährl. freier Garantie.
Neuer, Cylinder-Wecker mit 12 Stunden- und 12 Minuten-Deutsches Fabrikat. Ganz selbst gehend, unter Garantie, 10 und 12. (1313)
Gustav Uhlig,
Herrn- und Mühlstr. 17.
unter Verlagsstrasse

Weltvorlagen!
F. Schönbauer, prima, a. 2.50-3.00.
Grosse Original- u. 1/2- u. 1/4- u. 1/8- u. 1/16- u. 1/32- u. 1/64- u. 1/128- u. 1/256- u. 1/512- u. 1/1024- u. 1/2048- u. 1/4096- u. 1/8192- u. 1/16384- u. 1/32768- u. 1/65536- u. 1/131072- u. 1/262144- u. 1/524288- u. 1/1048576- u. 1/2097152- u. 1/4194304- u. 1/8388608- u. 1/16777216- u. 1/33554432- u. 1/67108864- u. 1/134217728- u. 1/268435456- u. 1/536870912- u. 1/1073741824- u. 1/2147483648- u. 1/4294967296- u. 1/8589934592- u. 1/17179869184- u. 1/34359738368- u. 1/68719476736- u. 1/137438953472- u. 1/274877906944- u. 1/549755813888- u. 1/1099511627776- u. 1/2199023255552- u. 1/4398046511104- u. 1/8796093022208- u. 1/17592186044416- u. 1/35184372088832- u. 1/70368744177664- u. 1/140737488355328- u. 1/281474976710656- u. 1/562949953421312- u. 1/1125899906842624- u. 1/2251799813685248- u. 1/4503599627370496- u. 1/9007199254740992- u. 1/18014398509481984- u. 1/36028797018963968- u. 1/72057594037927936- u. 1/144115188075855872- u. 1/288230376151711744- u. 1/576460752303423488- u. 1/1152921504606846976- u. 1/2305843009213693952- u. 1/4611686018427387904- u. 1/9223372036854775808- u. 1/18446744073709551616- u. 1/36893488147419103232- u. 1/73786976294838206464- u. 1/147573952589676412928- u. 1/295147905179352825856- u. 1/590295810358705651712- u. 1/1180591620717411303424- u. 1/2361183241434822606848- u. 1/4722366482869645213696- u. 1/9444732965739290427392- u. 1/18889465931478580854784- u. 1/37778931862957161709568- u. 1/75557863725914323419136- u. 1/151115727451828646838272- u. 1/302231454903657293765544- u. 1/604462909807314587531088- u. 1/1208925819614629175062176- u. 1/2417851639229258350124352- u. 1/4835703278458516700248704- u. 1/9671406556917033400497408- u. 1/19342813113834066800994816- u. 1/38685626227668133601989632- u. 1/77371252455336267203979264- u. 1/154742504910672534407955296- u. 1/309485009821345068815911552- u. 1/618970019642690137631823104- u. 1/1237940039285380275263646208- u. 1/2475880078570760550527292416- u. 1/4951760157141521101055584832- u. 1/9903520314283042202111169664- u. 1/1980704062856608440422339328- u. 1/3961408125713216880844678656- u. 1/7922816251426433761689357312- u. 1/15845632502852867523378714624- u. 1/31691265005705735046757429248- u. 1/63382530011411470093514858496- u. 1/126765060022822940187029716992- u. 1/253530120045645880374059433984- u. 1/507060240091291760748118867968- u. 1/1014120480182583521496237735936- u. 1/2028240960365167042992475471872- u. 1/4056481920730334085984950943744- u. 1/8112963841460668171969901887488- u. 1/1622592768292133634339803774976- u. 1/3245185536584267268679667549952- u. 1/6490371073168534537359335099904- u. 1/129807421463370710747186701999808- u. 1/259614842926741421494373403999616- u. 1/519229685853482842988746807999328- u. 1/1038459371706965685977493615996544- u. 1/2076918743413931371954987231993088- u. 1/4153837486827862743909974463986176- u. 1/8307674973655725487819948927972352- u. 1/16615349947311450975639897855944704- u. 1/33230699894622901951279797711889408- u. 1/6646139978924580390255959542377816- u. 1/13292279957849160780511919084755632- u. 1/26584559915698321561023838169512664- u. 1/53169119831396643122047676339025328- u. 1/106338239662793286244095346678050656- u. 1/212676479325586572488190693356101312- u. 1/42535295865117314497638138671220262624- u. 1/850705917302346289952762773424405248- u. 1/1701411834604692579905525546848010496- u. 1/34028236692093851598110510936960219904- u. 1/68056473384187703196221021873920439808- u. 1/136112946768375406392442037547808779616- u. 1/27222589353675081278488407509561555328- u. 1/544451787073501625569768150191231107072- u. 1/1088903574147003251139536300382462214144- u. 1/2177807148294006502279072600764924428288- u. 1/4355614296588013004558145201529848956576- u. 1/8711228593176026009116290403059697913152- u. 1/17422457183552052018232580806118395826304- u. 1/34844914367104104036465161612236791661208- u. 1/6968982873420820807293032322447358332416- u. 1/13937965746841641614586064644894716664832- u. 1/27875931493683283229172129289789333328656- u. 1/55751862987366566458344258579578665731312- u. 1/111503725974733132916688517159157331462624- u. 1/22300745194946626583337703431831467253248- u. 1/4460149038989325116667540686366293448496- u. 1/8920298077978650233335081372732866897984- u. 1/1784059615595730046667016274545733779568- u. 1/3568119231191460093334032549094675559136- u. 1/71362384623829201866680650981893511182272- u. 1/14272476924765840373336131173787022364448- u. 1/28544953849531680746672262347574044728896- u. 1/57089907699063361493344524695148088977792- u. 1/11417981539812672298668897339029617795544- u. 1/22835963079625344597337794678059235591088- u. 1/456719261592506891946755893561185911778176- u. 1/91343852318501378389351178712237193543552- u. 1/182687704637002767788702357424743868909056- u. 1/365375409274005535577404714849487778182112- u. 1/73075081854801107115548942969897556364224- u. 1/146150163709602214231097859397991132728448- u. 1/292300327419204428462195718795982265456896- u. 1/584600654838408856924391437591964530917792- u. 1/1169201309676817713848782875183929087355536- u. 1/2338402619353635427697565750367858147111104- u. 1/467680523870727085539513150073571628222208- u. 1/935361047741454171079026300147143245444416- u. 1/187072209548290834215805260029428648888832- u. 1/374144419096581668431610520058857297777664- u. 1/74828883819316333686322104011771455555328- u. 1/14965776763662666772644420802342911111056- u. 1/299315535273253335452888416046858222221112- u. 1/598631070546506670905776832093716444422224- u. 1/1197262141131013341811553664187428888444448- u. 1/2394524282262026683623107328374857778888896- u. 1/4789048564524053367246214656749715577777792- u. 1/957809712904810673489233131349941155555544- u. 1/191561942580962134697846662626988222222208- u. 1/38312388516192426939569332453976444444416- u. 1/7662477703238485387913866490795288888832- u. 1/15324955406476970775827732815811777777664- u. 1/30649910812953941551165456311623555555328- u. 1/6129982162590788302233091262324711111056- u. 1/1225996432518157660446618244448222222112- u. 1/245199286503631532089323648888444444224- u. 1/490398573007263064178647367777888888448- u. 1/980797146014526128357294735555777777896- u. 1/1961594292029052567145894711111555555792- u. 1/3923188584058105134289989422222222222112- u. 1/784637716811621026857997844444444444224- u. 1/156927543362324205371595688888888888448- u. 1/31385508672464841074319137777777777896- u. 1/62771017344929682148638275555555555792- u. 1/125542034689593642972765511111111111584- u. 1/251084069379187285945531222222222222112- u. 1/50216813875837457189106244444444444224- u. 1/100433627711674913778184488888888888448- u. 1/20086725542334982757536897777777777896- u. 1/4017345108466996511507377755555555792- u. 1/80346902169339930230147551111111111584- u. 1/160693804338679860460295022222222222112- u. 1/32138760867735972092059004444444444224- u. 1/642775217354719441841180088888888888448- u. 1/128555043470943888368236017777777777896- u. 1/2571100869418877767364720355555555792- u. 1/5142201738837755534729447111111111584- u. 1/1028440347767551106944588888888888448- u. 1/205688069553510213388917777777777896- u. 1/41137613910702042777793555555555792- u. 1/8227522782140405555571111111111584- u. 1/164550457642808111111422222222222112- u. 1/32910091528561622222284444444444224- u. 1/65820183057123244444568888888888448- u. 1/13164036611424648888913777777777896- u. 1/2632807322284929777782755555555792- u. 1/526561464456985955575511111111584- u. 1/10531229281139191111511111111584- u. 1/2106245856227838222222222222112- u. 1/4212491712455676444444444444224- u. 1/8424983424911352888888888888448- u. 1/168499668492270577777777777896- u. 1/336999336984541155555555555792- u. 1/673998673969082311111111111584- u. 1/1347997347938164222222222222112- u. 1/269599469587632844444444444224- u. 1/539198939175265688888888888448- u. 1/10783978783505313777777777896- u. 1/21567957567010627555555555792- u. 1/431359151340212551111111111584- u. 1/8627183026804251022222222222112- u. 1/172543660536085020444444444224- u. 1/3450873210721700408888888888448- u. 1/69017464214434008177777777896- u. 1/13803492842886801635555555792- u. 1/27606985685773603271111111584- u. 1/5521397137154720654222222222112- u. 1/110427942743094413084444444224- u. 1/220855885486188826168888888448- u. 1/44171177097237764333777777896- u. 1/8834235419447552866755555792- u. 1/17668470838895105733511111584- u. 1/3533694167779021146662222222112- u. 1/706738833555804229332444444224- u. 1/14134776671116084586648888888448- u. 1/282695533422321717332977777896- u. 1/565391066844643434665755555792- u. 1/11307821336892868693311111584- u. 1/2261564267378573738662222222112- u. 1/4523128534777147517332444444224- u. 1/90462570695542950346648888888448- u. 1/18092514139108590069331111584- u. 1/3618502827821718013866222222112- u. 1/72370056556434360277332444444224- u. 1/1447401131128687205546648888888448- u. 1/289480226225737441109332444444224- u. 1/57896045245147488221866648888888448- u. 1/115792090490294976437332444444224- u. 1/23158418098058995287466648888888448- u. 1/463168361961179905749332444444224- u. 1/92633672392235981149866648888888448- u. 1/185267344784471822997332444444224- u. 1/37053468956894364599466648888888448- u. 1/741069379137887291989332444444224- u. 1/14821387583577548397866648888888448- u. 1/296427751671550967957332444444224- u. 1/59285550334310193591466648888888448- u. 1/1185711006686203871829332444444224- u. 1/2371422013372407743657332444444224- u. 1/474284402674481548731466648888888448- u. 1/9485688053489630974629332444444224- u. 1/189713761077923119492466648888888448- u. 1/3794275221558462389849332444444224- u. 1/758855044311692477969866648888888448- u. 1/1517710086223384955939332444444224- u. 1/303542017243676991979866648888888448- u. 1/6070840344873539839597332444444224- u. 1/1214168069774707967919332444444224- u. 1/242833613954735975583866648888888448- u. 1/4856672279094719511677332444444224- u. 1/971334455818943902335466648888888448- u. 1/19426689163798878046709332444444224- u. 1/3885337832759775609341866648888888448- u. 1/77706756655195512186837332444444224- u. 1/15541351331191024373766648888888448- u. 1/310827026623820474755332444444224- u. 1/62165405324764094951066648888888448- u. 1/124330810649528199021332444444224- u. 1/24866162129905639804266648888888448- u. 1/497323242598112796085332444444224- u. 1/99464648519622559217066648888888448- u. 1/1989292970392451844341866648888888448- u. 1/39785859407849036886837332444444224- u. 1/7957171881569807377366648888888448- u. 1/15914343763137615147332444444224- u. 1/3182868752637523029466648888888448- u. 1/63657375052750460589332444444224- u. 1/12731475010550092117866648888888448- u. 1/254629500211001843557332444444224- u. 1/509259000422003687115332444444224- u. 1/101851800084400734423066648888888448- u. 1/203703600168801468846332444444224- u. 1/40740720033760293769266648888888448- u. 1/814814400675205875385332444444224- u. 1/162962880135041175077066648888888448- u. 1/3259257602700823501541866648888888448- u. 1/65185152054016470030837332444444224- u. 1/13037030410803294006167066648888888448- u. 1/260740608216065880123341866648888888448- u. 1/5214812164321317602466837332444444224- u. 1/104296243286426352493366648888888448- u. 1/2085924865728527049867332444444224- u. 1/417184973145705409973466648888888448- u. 1/8343699462914108199469332444444224- u. 1/166873989382282163989366648888888448- u. 1

Landwirthschaftliche Mittheilungen.

Redigirt von Dr. August Morgen.

Erster Assistent an der agriculturchemischen Versuchstation zu Halle a/S.

Ueber den Stickstoffhaushalt des Bodens und den Stickstoffbedarf der Culturpflanzen.

Von Dr. C. von Gadenbrecher.

(Schluß.)

Die Stickstoffzufuhr beläuft sich nach B's Berechnung bei gelben Thonandböden in der Zeit von April bis October für eine Ackerkrume von 8 bis 10 cm Dicke auf $7\frac{1}{2}$ bis $12\frac{1}{2}$ Pfd. Stickstoff pro Morgen und für reine Thonböden von 16 Pfd.

Das wären die Einnahmen des Bodens an Stickstoff, wir wollen nun sehen, worin die Ausgaben desselben bestehen.

Zu den Ausgaben des Stickstoffgehaltes des Bodens gehören vorerst diejenigen Mengen Stickstoff, welche durch die Erndte dem Stickstoff entzogen werden. Diese Stickstoffmengen sind aber bei Weitem nicht so groß, als man im ersten Augenblick geneigt sein mag, anzunehmen. Wir erhalten vielmehr von dem Boden in Gestalt künstlicher Düngemittel einverleibten Stickstoff durchschnittlich höchstens $\frac{1}{3}$ in der Erndte wieder, die übrigen $\frac{2}{3}$ gehen zunächst verloren. Man könnte glauben, sie blieben im Boden aufgespeichert, sie dienen den folgenden Pflanzen zur Nahrung und würden in den nächsten Jahren verwerthet. Davon spüren wir aber nichts, wir bemerken vielmehr, daß trotz hoher Stickstoffdüngung die Erträge allmählig stark zurück gehen. Wenn aber der Stickstoff weder durch die Ernte dem Boden ganz entzogen wird, noch sich in demselben anhäuft, so muß er auf irgend welche Weise aus dem Boden verschwinden, es müssen neben den Ausgaben durch die Ernte noch andere Ausgaben bestritten werden, es müssen Verlustquellen für den Stickstoff im Boden existiren.

Solche bedeutende Verlustquellen sind uns aber auch genügend bekannt. Vor allen sind hier die Verluste zu erwähnen, welche durch das Versinken der Salpetersäure durch die Untergrundsfeuchtigkeit eintreten. Alle stickstoffhaltigen Verbindungen gehen im Boden bald schneller, bald langsamer in Salpetersäure über und da diese vom Boden nicht resorbirt wird, so sickert sie in den Untergrund. Auf diese Weise gehen oder können doch nicht unerhebliche Mengen von Stickstoff für die Vegetation verloren gehen. Wie das Lawes und Gilbert, welche durch ihre jahrelangen Untersuchungen der Drainwässer diese Verlustquellen gründlich studirten, nachgewiesen haben.

Weitere Verluste an Stickstoff treten bei jeder Düngung mit stickstoffhaltigen organischen Düngemitteln ein, denn es ist durch Versuche festgestellt, daß das Vermischen von stickstoffhaltigen organischen Substanzen mit Erde stets von einem Entweichen von Stickstoffgas begleitet ist.

So haben wir denn gesehen, daß wir zwar die Art der verschiedenen Einnahmen des Bodens an Stickstoff und ebenso auch die Ausgaben im Allgemeinen wohl kennen, daß wir aber nur in den wenigsten Fällen im Stande sind, die

Ausgaben und Einnahmen genau zu berechnen und einander gegenüberzustellen.

Aber wir können aus den bisher gemachten Erfahrungen wohl einige für die Praxis nicht unwichtige Schlussfolgerungen ziehen, wir können in vieler Beziehung die Einnahmen des Bodens mit geringen Kosten wesentlich vermehren und in gleicher Weise durch richtige Maßregeln die stattfindenden Verluste vermeiden.

Wie wir zu Anfang sahen, bildete die Zufuhr an Stallmist eine nicht unbedeutende Einnahme des Bodens an Stickstoff, die aber in Folge der unter gewöhnlichen Verhältnissen unausbleiblichen Verluste bedeutend, wie gesagt bis zu $\frac{1}{3}$ des Stickstoffgehaltes, reducirt werden kann. Es ist deshalb geboten, diesen Ausfall möglichst zu verhindern und das sind wir auch nach den vielfachen Untersuchungen über die Conservirung des Stallmistes sehr wohl im Stande. Neuerdings hat Prof. Holbeseiß wiederum vergleichende Conservirungsversuche angestellt, indem er frischen Dünger

1. ohne Beimengung liegen ließ
2. ihn mit Kalisalz vermengte
3. Superphosphatgyps zusetzte
4. ihn mit Erde zudeckte.

Obwohl kein Abfluß bei dem Düngerhaufen ohne Beimischung stattfand, so erlitt der Dünger einen Stickstoffverlust von 23 % und in der Praxis wird dieser Verlust oft noch weit größer sein. (Lawes und Gilbert hatten übrigens einen Verlust bis 43 % constatirt). Würde 1 Stück Rindvieh jährlich 320 Ctr. Dünger produciren mit einem durchschnittlichen Gehalte an Stickstoff von 0,41 %, so würde sich der jährliche Verlust pro Stück Rindvieh auf $30\frac{1}{2}$ Pfd. entsprechend dem in 2 Ctr. Chilisalpeter enthaltenen Stickstoffquantum berechnen.

In dem zweiten Haufen mit Kalisalz hatte sich die Stickstoffmenge nicht geändert, ebenso hat sich der Superphosphatgyps glänzend bewährt, ja selbst der mit Erde zugedeckte Haufen hatte nur ca. 2 % eingebüßt.

Es ist nichtgenug zu empfehlen, eins oder das andere dieser Conservierungsmittel anzuwenden und wenn es auch nur das letztere wäre. NB. man darf nicht mit Erde vermischen, da sonst, wie oben bereits angedeutet, namentlich bei Trockenheit durch Oxydation Stickstoffverluste eintreten. Man muß vielmehr oben nur den Dünger mit Erde bedecken.

Aus der Berthel'schen Untersuchung über die Absorption des freien Stickstoffs und der Atmosphäre folgt, daß wir sehr wohl vermögen, diese Absorption zu unterstützen, indem wir den Boden durch Culturmaßregeln für die Stickstoffaufnahme geeigneter machen. Wir müssen

den Boden, da der Gehalt an Feuchtigkeit und die poröse Beschaffenheit des Bodens von großem Einfluß auf die Absorption sind, durch Zufuhr von organischen Substanzen an Humus anreichern, wir müssen auf die Herstellung einer trockenen Beschaffenheit des Bodens bedacht sein und je tiefer die Durchlüftung und Entlockerung des Bodens vorgenommen wird, desto mehr Stickstoff wird er auch aus der Luft aufzunehmen vermögen. Sehen wir doch deutlich die Erfolge welche durch das Hacken und die Tiefkultur erzielt werden.

Es ist nach Berthelo's Versuchen auch nicht unwahrscheinlich, daß ein gut Theil der Eigenschaft gewisser sehr blattrreicher Kulturpflanzen den Boden an Stickstoff zu bereichern mit der Bodenbeschattung, wie man dies ja schon längere Zeit annahm, zusammenhängt, denn durch die Beschattung wird der Boden kühl und locker gehalten, also für die Aufnahme von Stickstoff geeignet gemacht. Deshalb können wir auch durch Bau solcher Pflanzen, wie das ja auch in der Praxis schon längst geschieht, namentlich auf leichten Bodenarten, indem wir den freien Stickstoff der Atmosphäre auf diese Weise heranziehen, die Einnahme an Stickstoff vermehren. Es ist natürlich nicht gesagt, daß die sogenannte Stickstoffsammlung nur auf diesem Wege vor sich ginge, aber nach den Versuchen von Berthelo hat es doch den Anschein, als wenn sie zu einem guten Theil auf der beschattenden Wirkung der betreffenden Pflanze beruhe.

Aus den Untersuchungen von Lawes u. Gilbert über das Versinken der Salpetersäure in den Untergrund können wir folgern, daß wir auf eine Nachwirkung der gegebenen Stickstoffdüngung in Form von Chilisalpeter oder Ammoniak nicht eben rechnen können. Der nicht gleich zur Verwendung kommende Theil ist meistens verloren. Das müssen wir einräumen, so betrübend auch diese Thatsache ist. Wenn wir deshalb Erfolge erzielen wollen, müssen wir immer wieder von Neuem Stickstoffdüngung anwenden. Von dem vielfach ausgesprochenen Bedenken, es könnte allmählig eine schädliche Anhäufung von Stickstoff in dem Boden stattfinden, kann nicht die Rede sein, denn der Stickstoffüberschuß wird nach Umwandlung in Salpetersäure schnell dem Untergrunde zugeführt.

Um nun am besten und rationellsten mit dem Stickstoffgehalt des Bodens haushalten zu können, ist es wohl notwendig, über den einzelnen Bedarf der Kulturpflanzen an Stickstoff klar zu werden.

Nach allen Versuchen und praktischen Erfahrungen sind es die Halmgewächse, welche von allen landw. Kulturpflanzen die geringste Fähigkeit besitzen, sich aus den im Boden vorkommenden schwer löslichen Verbindungen Stickstoff anzueignen und die deshalb der Zufuhr an leicht löslichem Stickstoff am meisten bedürfen, um eine möglichst hohe Ernte zu geben, und sich gegen Stickstoffdüngung am dankbarsten erweisen.

Wir wollen die einzelnen Cerealien mit Bezug auf den Grad dieses Stickstoffbedürfnisses näher besprechen.

Der Roggen verwerthet den Stickstoff nicht so hoch als die übrigen Cerealien, da er sehr leicht dazu geneigt ist, sich zu legen. Es ist daher angezeigt, mit der Stickstoffzufuhr vorsichtig zu sein und werden 15—16 Pfund Stickstoff pro Morgen im Allgemeinen als die äußerste Grenze für eine Stickstoffdüngung zu Roggen angenommen. Als Normaldüngung empfiehlt Prof. Märcker 50 Pfund Chilisalpeter pro Morgen, die im Frühjahr gegeben werden sollen.

Der Weizen verträgt im Allgemeinen weit mehr Stickstoff als der Roggen, aber er verhält sich sehr verschieden gegen eine Stickstoffdüngung je nach der Varietät. So verträgt der ertragreichste englische Weizen weit größere Stickstoffmengen und erweist sich viel dankbarer dagegen als

unser einheimischer Weizen. Ferner hängt hier der Stickstoffbedarf sehr von der Vorfrucht ab. Nach Erbsen und Klee muß man vorsichtiger mit der Stickstoffdüngung sein, als nach Rüben und Getreide. Waren Leguminosen Vorfrucht, so mögen 16 Pfund Stickstoff pro Morgen im Allgemeinen als normale Stickstoffgabe bezeichnet werden, gingen dem Weizen andere Feldfrüchte voraus, die Stickstoff verbrauchten, so verträgt er eine stärkere Stickstoffdüngung bis 32 Pfund pro Morgen.

Der Hafer, hat ein außerordentlich starkes Stickstoffbedürfnis, so daß man fast sagen kann, die Stickstoffzufuhr ist nach oben eine unbegrenzte. Durch eine große Stickstoffgabe erzeugt man einen sehr proteinreichen Hafer, der für die thierische Ernährung am werthvollsten ist. Der Hafer verträgt 30 Pfund Stickstoff pro Morgen und giebt damit eine sichere Reite. Vielleicht verträgt er auch noch mehr. Allerdings wird der Hafer durch starke Stickstoffgabe unansehnlicher und leicht, das thut aber nichts, wenn man ihn für den Hausgebrauch erzeugt (für Pferdefutter). Will man gut aussehenden Verkaufshafer erzeugen, so darf man nicht zu viel Stickstoff anwenden.

Die Gerste verhält sich der Stickstoffzufuhr gegenüber gerade umgekehrt wie der Hafer. Die Gerste hat für die Bierbrauerei nach den von Professor Märcker durch einige Jahre hindurch angestellten Untersuchungen um so größeren Werth, je stickstoffärmer sie ist und es muß deshalb auch Alles vermieden werden, was den Stickstoffgehalt der Gerste erhöht. Das heißt, es darf in erster Linie keine starke Stickstoffdüngung gegeben werden. Die Stickstoffgabe richtet man so ein, daß unter keinen Umständen Lager eintreten kann, es werden meistens ca. 8 Pfund Stickstoff pro Morgen genügen und die doppelte Menge als das höchste Quantum anzusehen sein.

Es folgen nun die Hackfrüchte, welche nächst den Cerealien eine Stickstoffdüngung am meisten bedürfen.

Der Bedarf der Zuckerrübe an Stickstoff richtet sich sehr nach der Varietät derselben. Eine Zuckerrübe guter Varietät verträgt eine sehr starke Stickstoffdüngung bis 30 Pfd. pro Morgen. Auch wollen wir hier bemerken, daß der Stickstoff in Form von Chilisalpeter gegeben werden kann ohne jeden Schaden für die Rüben, wenn nur darauf gesehen wird, daß es an Phosphorsäure nicht fehlt, daß die Rüben eng auf 14 Zoll gedreht werden und einen geschlossenen Stand mit 10—12 Zoll Entfernung haben. 2 Ctr. Chilisalpeter können auch angewendet werden, wenn im Herbst zu den Rüben mit Stallmist gedüngt war. Futterrüben vertragen die stärkste Stickstoffdüngung.

Unter den Kartoffeln giebt es so viele verschiedene Varietäten, mit sehr verschiedener Ertragsfähigkeit und dementsprechend auch verschiedenem Nährstoffbedarf, daß man von einem Stickstoffgehalt der Kartoffeln im Allgemeinen nicht reden kann, sondern sich der Stickstoffbedarf immer nur auf einzelne Varietäten beziehen wird. Im Allgemeinen kann man aber sagen, daß die Kartoffel ebenso dankbar gegen eine Stickstoffdüngung ist, wie die Zuckerrübe, aber daß sie nicht im Stande ist, eine zu hohe Stickstoffdüngung zu verwerthen. Sind die Kartoffeln ohne Stalldünger bestellt, so wende man 1 Ctr. Chilisalpeter pro Morgen, sind sie mit Stalldünger bestellt, 50—60 Pfd. Chilisalpeter pro Morgen an.

Endlich kommen wir zu denjenigen Kulturpflanzen, welche absolut undankbar sind gegen eine Gabe von Stickstoff, die der Stickstoffzufuhr nicht bedürfen um normal zu gedeihen und selbst hohe Erträge zu liefern. Es sind dies die Leguminosen, die Erbsen, Bohnen, Linsen etc., ferner der Rothklee, die Luzerne, Esparsette, der Wundklee, die Lupinen etc. Die Pflanzen haben offenbar ein sehr großes

Aneignungsvermögen für den Stickstoff, der ihnen von der Natur geboten wird. Sie lassen bei gutem Stande den Boden sogar in einem stickstoffreicheren Zustande zurück als sie ihn vorfanden, auch wenn ihnen kein Stickstoff zugeführt und durch die Ernte große Mengen Stickstoff entnommen wurden. Man nennt deshalb diese Pflanzen die Stickstoffammelnden im Gegensatz zu den früher besprochenen Stickstoffzehrenden. Daß es solche Pflanzen giebt, unterliegt wohl keinen Zweifel mehr, dafür haben wir viele Beweise.

Jeder Landwirth weiß, daß Getreide nach Klee besser gedeiht als wenn der Boden vorher nicht Klee getragen hätte und deshalb wird der Klee besonders als Vorfrucht für den Stickstoffbedürftigen Weizen gewählt, da er ihm den Stickstoff augenscheinlich zuführt. Ebenso weiß jeder Landwirth, daß die Erbse eine gute Vorfrucht ist. Umgekehrt wird die Zuckerrübe nicht nach Klee gebaut und auch nicht nach der Erbse aus Furcht, es möchte durch zu reichliche Stickstoffnahrung die Reife zu sehr verzögert werden.

Aber nicht nur in der Praxis wird die stickstoffammelnde Eigenschaft der Leguminosen anerkannt, auch die Wissenschaft hat dieselbe nachgewiesen.

So entzogen Lawes und Gilbert, indem sie 8 Jahre Bohnen, Weizen, Bohnen, Weizen ohne Düngung bauten, dem Boden ein größeres Stickstoffquantum als wenn sie 16 Jahre hintereinander Weizen bauten. Es mußten also die Bohnen Stickstoff für den Weizen gesammelt haben.

Prof. Heiden erntete durch eine Kalbdüngung bei Klee 3640 kg Klee, und durch eine Stickstoffdüngung nur 141 kg, aber der auf beiden Parzellen folgende Roggen ergab nach der reichen Kleeernte einen Ertrag von 914 kg nach der niedrigen Kleeernte von nur 519 kg. Also je üppiger

der Klee gedieh, desto größer war die Ernte der Nachfrucht, weil eben der Klee Stickstoff gesammelt hatte.

Es sind übrigens auch schon anderweitige Beweise für die stickstoffammelnde Eigenschaft gemacht worden, indem man den von Leguminosen bestandenen Boden vorher und nachher der Analyse unterwarf und fand, daß in der That eine Zunahme an Stickstoff stattgefunden hatte.

Wie die Stickstoffsammlung vor sich geht, was die Pflanzen dazu befähigt und woher sie den Stickstoff nehmen, darüber sind vielfache und sehr verschiedene Ansichten laut geworden, ohne daß man bis jetzt eine vollständig ausreichende Erklärung dafür gefunden hätte. Man sucht die stickstoffammelnde Eigenschaft der Pflanzen, wie wir oben gesehen haben, zum Theil mit der Beschattung des Bodens durch ihre Blätter zu erklären; man schreibt sie dem verbreiteten Wurzelnetz und der tieferen Bewurzelung der Pflanzen zu, man nimmt an, daß die blattrreichen Schmetterlingsblüthler durch ihre zarten Blätter mehr Ammoniak aus der Atmosphäre aufnehmen können, als andere Pflanzen. Für die außerordentlich große Anreicherung an Stickstoff im Boden geben aber alle diese Ansichten eine genügende Erklärung nicht.

Neuerdings sind von Hellriegel Beobachtungen gemacht worden, welche geeignet sind etwas mehr Aufklärung über das Wesen der Stickstoffsammlung zu geben. Er konstatirte, daß die bei den normal wachsenden Schmetterlingsblüthlern auftretenden Wurzelknötchen in einer bestimmten Beziehung zu dem Vermögen der Pflanzen, in absolut stickstofffreiem Boden zu wachsen, stehen, und seine Untersuchungen machen es wahrscheinlich, daß die Bildung dieser Knötchen mit der Anwesenheit von Bakterien zusammenhängt.

Bezahlung der Milch nach Fettgehalt.

Aus einem Vortrage, den Professor Dr. Tollens-Göttingen gelegentlich einer Sitzung der Section für Milchwirthschaft des Hildesheimer Hauptvereins über die Bezahlung der Milch nach Fettgehalt hielt, theilt die Hildesheimer landwirthschaftliche Zeitung Folgendes mit.

In der Einleitung hob der Vortragende hervor, daß wie beim Ankauf anderer Rohmaterialien, z. B. von Rüben, Kartoffeln u. seitens der Zuckerfabriken und Brennerien, auch die rationell arbeitenden Molkereien die gelieferte Milch nicht ohne Unterschied mit gleichem Literpreis bezahlen dürften, vielmehr sollten sie die an den Lieferanten oder Genossenschaften gebrachte Milch je nach dem Gehalt an dem werthvollsten Bestandtheile, dem Butterfette, weniger hoch oder höher bezahlen, denn der Durchschnittspreis ist für fettreiche gute Milch zu niedrig, für fettarme Milch dagegen zu hoch.

Zur Ermöglichung der Bezahlung nach Fettgehalt muß die Milch jedes Lieferanten 3-6 Mal monatlich untersucht werden. Die praktischen Untersuchungs-Apparate, welche sich hierzu eignen, sind der Lactobutyrometer, der Soxhlet'sche Fettbestimmungs-Apparat und der de Laval'sche Lactocrit.

Der Lactobutyrometer ist am einfachsten und leichtesten zu handhaben und sein Gebrauch leicht zu erlernen. (Der Vortragende führte vor den Augen der Versammlung eine Fettbestimmung mit dem Lactobutyrometer aus.) Die damit erlangten Resultate sind freilich weniger genau als diejenigen der beiden anderen Methoden, aber meist genügend, da die Differenzen bei wiederholten Untersuchungen sich ausgleichen werden; der Soxhlet'sche Apparat ist etwas schwieriger zu handhaben, giebt aber völlig genaue Resultate:

der Lactocrit, welcher fast so genau arbeitet wie Soxhlet's Apparat, ist kostspieliger und macht ähnliche Ansprüche an die Geschicklichkeit des Untersuchenden wie Soxhlet's Apparat. (Außerdem ist derselbe nur beim Separator zu gebrauchen.)

Bei der Berechnung des zu bezahlenden Preises der Milch wird, soweit dies einzeln schon geschieht, meist für jedes analytisch gefundene Fettprocent eine gewisse Zahl Pfennige pro Liter Milch, z. B. 2 Pf., angelegt, und ferner eine bestimmte gleichbleibende Summe, z. B. 3 Pf., als fester „Grundpreis“ hinzugerechnet, so daß z. B. Milch von 3% Fettgehalt mit $3 \times 2 + 3 \text{ Pf.} = 9 \text{ Pf.}$, solche von $3\frac{1}{2}\%$ Fettgehalt mit $3\frac{1}{2} \times 2 + 3 \text{ Pf.} = 10 \text{ Pf.}$ berechnet wird.

Der Vortragende empfiehlt diese Art der Berechnung im Allgemeinen, zeigt aber, daß sowohl der „Grundpreis“, als auch die Werthe des Procentes Fett nicht für alle Fälle gleich bleiben, sondern daß sie je nach der besseren oder schlechteren Verwerthung der Milch beide wechseln müssen, und daß bei den jetzigen Verhältnissen meist ein Grundpreis von 3 Pf. zu hoch, der Fettprocentpreis von 2 Pf. aber zu niedrig ist.

An der Hand verschiedener Rechnungen wurde bewiesen, daß die Verwerthung der Butter, d. h. der Butterpreis, sowie die Verwerthung der Magermilch und Buttermilch, sei es zur Käsebereitung, sei es zur Fütterung oder zum Verkauf, und ferner die Kosten der Verarbeitung (Vertriebskosten, Zinsen und Amortisation) sämmtlich von Einfluß auf den Grundpreis und auf den Fettprocentpreis sind.

Bei hohem Butterpreise sinkt der Grundpreis etwas und steigt der Fettprocentpreis erheblich.

Bei hoher Verwerthung der Magermilch steigt der Grundpreis erheblich und sinkt der Fettprocentpreis ein geringes, bei Erhöhung der Betriebs- oder Capitalkosten sinkt der Grundpreis.

Bei hohen Butterpreisen, niedriger Verwerthung der Magermilch und erheblichen Kosten kann der Grundpreis sogar ganz fortfallen. Der Grundpreis dieser Rechnungen ist somit keineswegs der Werth der fettfrei gedachten Milch, wie man wohl denken könnte, sondern lediglich eine Rechnungsgröße.

Der Vortragende gab als Beispiel der Berechnung nebenstehende Zahlen.

Milch von 3 1/2 % Fett wird nach der Berechnung a mit 9,93 Pf., nach b. mit 11,45 Pf., nach c. mit 8,17 Pf. bezahlt werden, während solche von 2 1/2 % Fett nach a. mit 7,68 Pf., nach b. mit 8,71 Pf., nach c. mit 5,85 Pf. bezahlt wird.

Auf diese Weise wird unter Berücksichtigung der factischen Einnahmen und Ausgaben mit voller Gerechtigkeit der wahre Werth des in der Milch gekelterten bezahlt, und Streitigkeiten und Unzufriedenheit werden beseitigt, ferner wird Jeder fuchen gehaltreiche Milch zu liefern, weil es für ihn vorthellhaft ist, und die Molkereien stehen sich gut dabei.

Butterpreis pro Kilo	Mager- u. Butter- u. Milch-Verwerthung pro Liter	Kosten der Verarbeitung pro Liter	Grundpreis	Fettprocentpreis
a. 2 Mk. — Pf.	5 Pf.	2 Pf.	2,06 Pf.	2,25 Pf.
b. 2 " 40 "	5 "	2 "	1,86 "	2,74 "
c. 2 " — "	3 "	2 "	0,05 "	2,32 "

Kleinere Mittheilungen zc.

Wie prüft man das Ei auf seine Frische?

Ueber diesen Gegenstand entnehmen wir dem „praktischen Geflügelzüchter“ das Nachfolgende:

Es giebt verschiedene Methoden, um ein Ei auf seine Frische zu prüfen. So wendet man häufig die Zungenprobe an, das heißt: man untersucht die beiden Enden des Eies vermittelt der Zunge. Findet man, daß das breite Ende kalt, das spize dagegen etwas warm ist, so hält man das Ei für frisch, während es in dem Falle, daß die Temperatur beider Enden gleichmäßig ist, für alt angesehen wird. Die am häufigsten zur Anwendung gelangende Prüfungsmethode ist die Lichtprobe. Frischgelegte Eier sind nach der Mitte zu am klarsten, ältere nach dem spizen Ende zu. In letzteren findet man je nach ihrem Alter kleinere oder größere mehr oder weniger scharf begrenzte dunkle Punkte. Je älter ein solches Ei ist, desto mehr und größer sind diese Flecke. Verdorrene Eier sind gänzlich undurchsichtig. Wenn Eier längere Zeit ungerührt liegen, sinkt der Dotter nach unten und setzt sich an der Schale fest. Man kann dies prüfen, wenn man das Ei schüttelt. Durch häufigeres Kehren vermag man den Dotter selbst älter Eier stets in der Mitte zu halten. Alte Eier entwickeln nach und nach das widerliche Schwefelwasserstoffgas. Man constatirt die Anwesenheit desselben dadurch, daß man das Ei mit einer Bleizuckerlösung bestreicht, welche die Schale rasch dunkelbraun färbt, wenn Schwefelbildung stattgefunden hat. Das beste Mittel der Beurtheilung des Alters der Eier besteht in der Schwimmprobe. Zu dieser stellt man eine aus 120 Gramm Kochsalz auf einen Liter Wasser zusammengesetzte Lösung her. In dieser sinken frisch gelegte Eier langsam zu Boden, solche, die einen Tag alt sind, sinken nicht ganz unter, ältere Eier halten sich auf der Oberfläche und ganz alte strecken zuerst das breite Ende nach oben, bis sie zuletzt ganz und gar auf der Flüssigkeit schwimmen. Um zu prüfen, ob Eier als haltbar zur Aufbewahrung anzusehen sind, stellt man eine Lösung aus einem Theil Kochsalz auf zehn Theile Wasser her. Die hierin zu Boden sinkenden Eier können ohne Bedenken aufbewahrt werden.

Trockenlegung feuchter Wohnungsmauern.

Ein einfaches Verfahren besteht nach der „Wiener landw. Ztg.“ in Folgendem: Der alte Verputz wird von der feuchten oder mit Mauerfraß behafteten Mauer bis auf

die Ziegel abgeschlagen, aus den Fugen soweit als möglich herausgekrast, eventuell ausgebrannt, und hierauf ein frischer Spritzwurf von hydraulischem Mörtel aufgetragen. Die so hergerichtete und genügend abgetrocknete Mauer wird nun mit heißem, geschmolzenem Kolophonium, dem man etwas Fichtenöl (etwa 10 Volumtheile auf 100, um die Masse geschmeidiger zu machen) beigemischt, angestrichen, jedoch so gründlich, daß auch nicht die kleinste Lücke offen bleibt. Dieser Anstrich muß von einem flinken und geschickten Arbeiter mit der peinlichsten Sorgfalt ausgeführt werden, denn davon hängt allein der Erfolg ab. Zum Schmelzen des Kolophoniums bedient man sich eines transportablen Ofens, den man neben die Mauer stellt. Das Kolophonium erstarrt an der Luft sofort und bildet auf der Mauer einen glasigen Ueberzug oder wenn man will, eine Isolirschiicht nach innen. Ist die Mauer so isolirt, so wird sie mit hydraulischem Kalk verputzt und kann getüncht, gemalt oder tapezirt werden, sie bleibt für immer trocken. Dieses Verfahren ist weder neu, noch von mir erfunden, vielmehr wird es von einem einfachen Maurermeister schon lange prakticirt, immer mit dauerndem Erfolg, und da ich Ähnliches in keinem Werke gefunden habe, so sei es hiermit nach Verdienst in weitere Kreise getragen. (Landwirthschaftliches Vereinsblatt der kleinern Landwirthe Mecklenburg.)

Preise der gebräuchlichsten Kraftfuttermittel.

Bei Ladungen von je 10000 Kilo loco Halle a/S. pro 50 Kilogramm.

Baumwollsaatkuchen, feine Waare, mit 56—60 % Protein und Fett	6,40 brutto incl. Sac.
Baumwollsaatkuchen=Mehl, prima helle gefiebte Waare, mit 58—60 % Protein und Fett	6,60 brutto incl. Sac.
Erdnußkuchen, feine Waare, fast haarfrei, mit 52—56 % Protein und Fett	6,15 brutto incl. Sac.
Erdnußkuchenehl, aus geschälter Saat mit 52—56 % Protein und Fett	6,35 netto excl. Sac.
Erdnußkuchenschrot, Pferdefutter, aus besten Erdnußkuchen hergestellt, mit 54—57 % Protein und Fett	7,20 netto excl. Sac.

Gebauer-Schweitsche'sche Buchdruckerei in Halle.

in erriet
mittags 11
weiter An
5 1/2
Telepho
Nr.
auf die
and Dez
allen R
rägern,
von der
Expedite
morgen
Jhr.
Der
hiebt in
und in
er aus,
Schwäche
das Geme
Deutsches
willigkeit
weder be
Reinigung,
Steuern
einem kon
larität ein
auch in
in gewisse
seinen Ort
der fort
erweite
höchtem
auch auf
eine Erw
erinnere
Bereich
Frage de
Beziehung
des Ver
und was
möge u.
Mentchen
18 auf
großen
gekomme
auch in
evange
füllen.
feit ist
forderlich
staatliche
lassen
Vermöge
Bedürfn
junktur
steigende
zu einer
des La
das Ma
wachsen
größte
feit der
Schwer
Unter d
Verbr
„indiv

Welche
danische
Zufuch
alles
dies
uns
thüren
Schleie
Zutritt
europä