

Nach unten brennendes **Auerlicht**
Neues Modell 1905 Deutsche Reichs-Patente

Mit echtem Auer-Glühstrumpf
DEGEA
achtmal billiger
als elektrisches Glühlicht bei gleicher Lichtstärke.

Deutsche Gasglühlicht Aktiengesellschaft
(Ausgesellschaft)
Berlin SW. 15, Alte Jakobstr. 139

SEI EIN MANN!

Ein kräftiger und gesunder Mann ist derjenige, welcher Erfolge hat, wo andere scheitern. Er verschafft den Seinigen Glück und Freude und zieht selbst den höchsten Genuss von dem Dasein.



ELEKTRISCHEN GÜRTELS VON D' SANDEN „HERCULEX“

nebst elektrischem Suspensorium. Diese natürliche Behandlung wird ohne Umstände zu Haus angewandt und ergibt, wenn richtig befolgt, stets glänzende Heilerfolge. Der Gürtel wird während des Schlafes bequem um die Hüften getragen; er erzeugt einen lebendigen Strom, welcher sich gleichmäßig im ganzen Körper verteilt. Durch ihn wird die Nervenkraft, die Rüstigkeit und das Leben in allen Organen erneuert, er bekämpft Neurasthenie, Samenverluste, Impotenz, Varicocele, Nieren- und Blasenleiden, sowie alle Arten von Schwächezuständen.

Fordern Sie unverzüglich meine belehrende Broschüre „Gesundheit in der Natur“, welche ich jedem Interessenten kostenfrei verschicken sende. — Konsultationen sind unentgeltlich. Adressieren Sie genau: **Dr. H. E. SANDEN, 14, Rue Taitbout, Paris (Frankreich).**

Färberei Mauersberger,
Chemische Reinigungs-Anstalt

für Garderoben und Dekorationen jeder Art, Teppiche, Federn, Handschuhe etc.
Gardinen-Wäscherei u. Spannerlei.
Mechanisches Teppich-Kloppwerk.
6 Filialen in Halle und diverse Annahmestellen.
Abholen und Rückliefern kostenfrei im Stadtgebiet.
Fernsprecher 1218 u. 1252. Fabrik-Fernsprecher Ammendorf Nr. 20.

Deutschlands Flotte

- auf Modellvorlagen:
 - M. „Vohsenjollen“
 - M. „Kaiserin Augusta“
 - M. „Brandenburg“
 - M. „Osnabrück“
 - M. „Sils“
 - M. Expeditionsboot D 6
 - u. Torpedoboot S 48.
 - Ferner: Rettungsringe
 - Schrauben
 - Christbaumtschmuck
 - Kampferkerzen
 - Fenstervergitterungen
 - Mäntel
 - Automobile

Von täglich frisch eintreffenden Sendungen empfehlen wir:
Junge Hamb. Milchmast-Gänse, Pfund 75 Pfg.
Hamb. Enten, steyr. Faisanen, Brillen, Fasanen, Rebhühner, Krametsvögel, franz. Artischocken, engl. Sellerie, Tomaten, Riesen-Daumermaronen, Teigt. Rüben, Madeira-Ananas, franz. u. tyrol. Tafeläpfel und Birnen, Weintrauben.
Helg. Hummer, engl. u. holl. Austern.
Prima Astrach. u. Kaiser Malossol-Kaviar,
Pfund 10.—, 12.— und 17.—.
Braunschweiger u. Thür. Fleisch- und Würstwaren.
Alle Sorten Fisch-, Gemüse- u. Fruchtkonserven zu besonderen Vorzugpreisen.
Pottel & Broskowski.
Wir bitten die Auslagen und Preise in unseren Schaufenstern zu beachten.

Albin Hentze,
24 Edmeyerstr. 24.
5% in Rabatt-Zwar-Marken.

Schießflinten, Gr. Märetzt. 23.
Siehe jeder Art, Gr. Märkerstr. 23.



dieses gen. werden. Zur Anfertigung bei soliden Preisen empfiehlt sich
Berthold März, Schuhmacherstr. 4392
Schuhmacherstr.

Rheumatismus, Gicht, Nerven-schmerzen sind nicht selten die Benennung für im Entstehen oder schon in Vollendung durch Sinken des Fussgewölbes entstandene Leiden. Durch Tragen entsprechender Fussbekleidung können sie Anfertigung bei soliden Preisen empfiehlt sich
Berthold März, Schuhmacherstr. 4392
Schuhmacherstr.

Gute Regenschirme
auf man doch an beiden - und findet die größte Auswahl - aus erster Hand, direkt an der Schmiede. Schuh vor lästigen Reparaturen.
Ergebenst empfohlen
Schirmfabrik Fritz Behrens, Halle a. S., Gr. Steinstr. 85, Gde. Neumbäuer.
Nabatt-Zvarmarken auf sämtliche Verzählungen.

Riessner-Ofen
Anerkannt erste Marke.
Original-Patent-Regulator.
Hygienisch. Heißestes System. Gasausströmung und Explosions ausgeschlossen.
Niederlage: Wilh. Heckert, Halle a. S., Gr. Ulrichstr. 57.

Prima Thüringer Stückkalk (ca. 95% Aetzalkalk), besser Bau- u. Düngemittel (10.000 kg ca. 120 hl Saft), sowie Stambau, Stafrucht u. Stafruchtmehl offerieren zu billigen Tagespreisen die **Bereinigten Steinfabrikanten Aktien-Gesellschaft von R. Schröder, Halle a. S., Komptoir: Alte Promenade 1a.**

Wratzke & Steiger
Hoflieferanten
Juweliere und Edelschmiede
Königl. Grlion. Hoflieferanten.
Halle a. S., Poststr. 5.

Schwefelbad * geruchsfrei!
In jeder Wanne nehmbar. Gänzlich Fehlen des abföhrend. Schwefelwasserstoffgas; angenehmer Nadelholzgeruch, köhnes milchartiges Buschens. Herzlich gen. hervorgehoben reguliert. Köll. D. R. Patent. Viele Dankbriefe von
Rheuma-, Gicht-, Ischias-, Hautausschlag- u. Leidendenden
gen. „Chiopinol Magka-Bad.“
Bestandteile: 0,5 g. Alkohol, 10,275 g. Ätherische Ätheralkohole, 14,275 g. 20% Schwefel, 0,2025 g. saftl. Schwefel, 4,375 g. Glycerin.
Name gelegl. gechl. Patentiert in allen Ländern.
Eine Kur 12 Flaschen = 12 Bäder.
Käuflich in allen Apotheken, u. a. Engel-Apothek, Kleinschmidten, sowie in allen Drogerien. Depot für Wiederverkäufer: G. Berndt & Co., Grosse Ulrichstrasse 57, Holmbold & Co., Leipzigerstrasse 104, Central-Bad Friedrich Schwarz, Grosse Ulrichstrasse 54.

Präzisions-Taschenuhren
A. Lange & Söhne, Glashütte Sa.
Zu beziehen durch alle feineren Uhrengeschäfte. 28 Präm.
Verkauft derselben zu Original-Fabrikpreisen

Gust. Uhlig, Uhrmacher,
Sing-Akad., Sonnabend 6 Uhr. für Damen
Anmeld. v. Professor **Runkke, Bernburgerstrasse 20, V. 10-11.**

Tanzunterricht.
Den wert. Teilnehmern unseres Unterrichts zur Nachricht, dass derselbe am **Sonnabend, den 21. bezw. Mittwoch, den 25. cr.** im Hotel „Kaiser Wilhelm“, Bernburgerstr., beginnt. Das Nähere werden wir durch unsere Boten rechtzeitig mitteilen.
Der Sonderkursus für jüngere Mädchen beginnt in der ersten Hälfte des Monats. Gest. Anmeldungen erbiten wir in unserer Wohnung Kurfürstenstr. 8 (a. d. Reilstr.) oder Blumenhalstr. 11 v. 11-4 Uhr.
E. & F. Rocco, Universitätsschüler.

C. Mühlhinghaus Pet. Joh. Sohn, allein concess. Fabrikant der:
DR. THOMALLA'S GESUNDHEITS-UNTERKLEIDER, Socken und Strümpfe.
4 Ehrendiplome, 9 Guldene Medailien.
Die besten u. solidesten, ebenso angenehm im Sommer als im Winter zu tragen.
* **Der Körper bleibt stets trocken!**
Niederlagen an allen grösseren Plätzen: - Brochure u. Preislisten gratis.
Niederlage bei: **H. C. Weddy-Pönnicke.**

C. W. Zrothe, Optisches Institut,
Poststraße 9/10. Begründet 1816.

Althee-Bonbon
von vorzögl. Wirkung gegen Husten u. Heiserkeit empfiehlt die **Chem. Fabrik Bruno Dolchmann, Mannheim 80.**

Gallenstein.
Nähreres über deren gefahr. und schmerzlosigen Abgang ertheilt die **Chem. Fabrik Bruno Dolchmann, Mannheim 80.**

Vertrauliche Auskünfte über Vermögen, Familien- und Privat-Verhältnisse auf alle Plätze der Welt erteilen sehr gewissenhaft
Beyrich & Grewe, Halle a. S., Internationales Auskunfts-Bureau, Gr. Ulrichstr. 42, Fernspr. 2144

Halle'sche Nachrichten.

Halle a. S., den 20. October.

Die Bildungsfragen.

Einer größeren Unterhaltung wird jeherman gern lauschen, der nicht gerade ein unerschöpflicher Fluß ist... Die Bildungsfragen sind in der That nicht unangenehm zu hören...

In den Stadtratsverhandlungen.

Die der Wahlkommission trat gestern Abend im Hotel „Zum Weiden“ zu einer weiteren Sitzung zusammen... Die Verhandlungen zwischen dem Vorstande der Kommission und dem Vorstande der Beamtenvereinigung...

Aus der Finanzkommission.

In der gestrigen Sitzung der Finanzkommission nahm dieselbe Kenntnis von der Abrechnung über die Kosten des Kaiserfestes... Die Finanzkommission hat sich für die Bewilligung der erforderlichen Mittel im Betrage von 175.000 Mk. zu erklären...

Über die städtischen Sparkasse.

Am 14. October d. J. geschloß sich der Bericht über den Bestand der Sparkasse am 1. September d. J. ab... Die Sparkasse hat im Laufe des Jahres einen Ueberschuß von 169,915,533,97 Mk. erzielt...

Über die städtischen Sparkasse.

Die städtischen Sparkasse hat am 1. September d. J. einen Bestand von 1.300.180,16 Mk. erzielt... Die Sparkasse hat im Laufe des Jahres einen Ueberschuß von 169,915,533,97 Mk. erzielt...

Halle. Der Ober-Polizeikommissar hat sich in Halle tritt in den Ruhestand... Die Polizeikommission hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Herrn Professor Dr. Schmidt in Halle tritt in den Ruhestand... Die Polizeikommission hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die evangelisch-lutherische Synode in Halle a. S. Unter großer Beteiligung aus allen kirchlich gesonnenen Kreisen... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Am 19. d. M. wurde in der Synode in Halle a. S. die Wahlkommission... Die Synode hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

und Volkstanz. Die Gesellschafter Kapelle leistete wirklich vorzüglichen... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats... Die Kapelle hat sich am 19. d. M. in der Sitzung des Magistrats...

Advertisement for Mauser-Repetierbüchsen (repeating rifles) with technical specifications and prices.

Advertisement for Walter's Patent Firearms, featuring various types of rifles and shotguns.

Advertisement for 'Halle'sche Kunstleichen' (Hall's Artillery) featuring various types of firearms and ammunition.

Seine Marie verließ. Butter gab Kübner in Notwendigkeit bei...

17. Okt. (Der Verharmloste) war diesmal möglich... 18. Okt. (Der Verharmloste) war diesmal möglich...

19. Okt. (Der Verharmloste) war diesmal möglich... 20. Okt. (Der Verharmloste) war diesmal möglich...

Wochen-Marktwerte. - Halle a. S. 20. Oktober. (Mitgeteilt von...

30 A pro Zentner gegen die Vorwoche niedriger stellt. Rohprodukte...

Produktrenten. (Eigener Drahtbericht der Halleischen Zeitung.) Berlin, 20. Okt. Das frohliche...

Börse von Berlin vom 20. Oktober. (Eigener Drahtbericht der Halleischen Zeitung.)

wittiger getroffen ist, und tiefer als der vorliegenden Berichte...

Preisnotierungen für Kuxe vom 20. Oktober. Mitgeteilt von der Filiale der Magdeburger Privat-Bank, Halle a. S.

Table with columns for bank names (e.g., Halle-Aktien, Berlin-Aktien) and their respective prices.

Kursnotierungen der Berliner Börse vom 20. Oktober 2 Uhr nachmittags.

Large table containing various market data including Eisenbahn-Aktien, Wechsel-Kurse, Deutsche Anleihen, Schifffahrts-Aktien, Bank-Aktien, and Pfandbriefe.

Kursnotierungen der Leipziger Börse vom 20. Oktober 1 Uhr nachmittags.

Table with columns for bank names and their respective prices, including sections for Wechsel, Industrie-Papiere, and Aktien.

Bankhaus Paul Schauseil & Co., Halle a. S., Bitterfeld, Delitzsch, Eilenburg.

Annahme von Wertpapieren, Einlösung von Coupons, Verstaatung von Goldminen, Conto-Corrent u. Wechsel-Verkehr etc.

Advertisement for 'Herrenanzüge' (men's suits) featuring 'Schwarze Herrenanzüge', 'Chic Façons', and 'Kaufhaus'.

Provinz Sachsen und Umgebung.

Zum Lohnkampf in den sächsisch-thüringischen Werbereien.

— Greiz, 20. Okt.

Die Lohnbewegung im sächsisch-thüringischen Werbergebiet ist in ein Stadium getreten, das die Entschiedenheit der Forderungen...

burg und der Abweisung nach Teile von Blankenburg bei der...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Halle a. S., 19. Okt.

Seit einigen Wochen haben unsere Landwirte alle Ursache zu klagen...

— Schmiedlung, 19. Okt.

Vor einigen Tagen hatten mehrere Arbeiter ihre ausgegebenen Kartons...

— Zeitz, 19. Okt.

Die sächsischen Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Köthen, 19. Okt.

Schwerer Unglücksfall. Ein Revolverentent. Bei einem schweren Unglücksfall wurde...

— Zeitz, 19. Okt.

Schwerer Unglücksfall. Bei der Arbeit entrannt ein junger Mann...

— Zeitz, 19. Okt.

Bei der Arbeit entrannt ein junger Mann...

— Zeitz, 19. Okt.

Bei der Arbeit entrannt ein junger Mann...

— Zeitz, 19. Okt.

Bei der Arbeit entrannt ein junger Mann...

— Zeitz, 19. Okt.

Bei der Arbeit entrannt ein junger Mann...

— Zeitz, 19. Okt.

Bei der Arbeit entrannt ein junger Mann...

— Zeitz, 19. Okt.

Bei der Arbeit entrannt ein junger Mann...

— Zeitz, 19. Okt.

Bei der Arbeit entrannt ein junger Mann...

Erweiterung. Welche Erweiterungsverfahren bedürfen sich im...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Greiz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Greiz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Greiz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Greiz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Greiz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Greiz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Greiz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Greiz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Greiz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Greiz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

Landwirtschaftliches.

— Vortragskursus über Obstbau und Düngerverwertung.

Die Landwirtschaftsamt für die Provinz Sachsen veranstaltet am...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Landwirtschaftsamt für die Provinz Sachsen veranstaltet am...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Landwirtschaftsamt für die Provinz Sachsen veranstaltet am...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Landwirtschaftsamt für die Provinz Sachsen veranstaltet am...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Landwirtschaftsamt für die Provinz Sachsen veranstaltet am...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...

— Zeitz, 19. Okt.

Die Arbeiter der Zeitz- und Zeitz-Verkehrs- und Verkehrs-...



Redigiert vom königlichen Oekonomierat Dr. W. Rabe zu Halle a. S.

Salzfütterung für Haustiere.

Von Schiller-Tiege in Kleinstotbed in Holstein.

Kochsalz ist für das tierische Leben von großer physiologischer Bedeutung, insofern die naturgemäße Abwicklung der Lebensprozesse an die Mitwirkung des Salzes als Nahrungsmittel und Gewürz geknüpft ist, und für die Gesunderhaltung der Haustiere ist die Darreichung von Salzgaben ebenso wichtig wie die Ernährung mit den eigentlichen Nährstoffen, weil der Tierkörper in jeder einzelnen Zelle neben den verbrennlichen organischen Bestandteilen auch eine gewisse Aschensubstanz enthalten muß.

Die Fleischfresser erhalten bereits mit ihrer Nahrung als normaler Bestandteil derselben eine ausreichende Menge von Salz, so daß hier eine besondere Zugabe von Salz überflüssig ist. Bei den Pflanzenfressern dagegen reicht der natürliche Salzgehalt ihres Futters nur in Ausnahmefällen hin, das Salzbedürfnis zu decken, und zwar gewöhnlich nur dann, wenn die Tiere ausreichende Mengen eines guten, in der Nähe der Meeresküsten oder sonst auf salzhaltigem Boden gewachsenen Raufutters erhalten. In allen anderen Fällen ist die Zugabe von Salz stets vorteilhaft für das Wohlbefinden der Tiere; wo aber größere Ansprüche an die Leistungsfähigkeit der Tiere gestellt werden, da sind Salzgaben ganz unerlässlich.

Je mehr die Viehhaltung und die Fütterung der Haustiere von den naturgemäßen Verhältnissen abweicht, desto notwendiger ist eine Zugabe von Salz, insbesondere bei der reinen Stallfütterung; denn ohne Salz vermag fast kein Organ sich zu bilden, noch vermögen die Organe regelrecht zu funktionieren. Andererseits wirkt das Salz günstig auf die Verdauungsorgane ein, indem es die Absonderung der Verdauungssäfte und dadurch eine bessere und energiereichere Verdauung bewirkt und auch die Frehluft steigert.

Zwar wird das Salz auch angewendet, um den schlechten Geschmack eines verdorbenen oder sonst den Tieren weniger angenehmen Futters zu verdecken. Wenn dies auch gelingt, so ist doch nicht unbeachtet zu lassen, daß das Salz keineswegs geeignet ist, ein verdorbenes, von Pilzen befallenes, schimmelig oder dumpfig gewordenes Futter unbedenklich und unschädlich zu machen, wie vielfach geglaubt wird. Wenn überhaupt, so lassen derartige Schädlichkeiten nur durch genügendes Dämpfen sich beseitigen; das Salz verdeckt nur oberflächlich den schlechten Geschmack und Geruch ohne dem Futter die schädlichen Eigenschaften zu benehmen.

Wohl aber schwächt eine Salzzugabe die erschlaffende Wirkung der sehr wasserreichen und mineralstoffarmen oder sonst ungünstig zusammengesetzten Futtermittel ab, wie z. B. der gewerblichen Abfälle aus Brauereien, Brennereien, Zucker- und Stärkefabriken usw. Immer, wenn das Futter aus vorwiegend salireichen oder kochsalzarmen Stoffen, wie Kartoffeln, Rüben, Körnern und deren Abfällen, Delfuchen, beregnetem Heu, schlechtem oder stark verholztem Raufutter besteht, brauchen die Tiere verhältnismäßig mehr Kochsalz, als bei der Fütterung mit kochsalzreichen Futtermitteln

(Milch und Molkereiabfälle, Melasse) oder bei gutem Weiden- und Ackerbau oder auf entsprechender Weide. Das ist so gute und aromatische Gebirgsheu ist zumeist kochsalzarm.

Das Kali und seine Verbindungen haben im Blute keine Funktionen und werden durch die Nieren wieder ausgeschieden; dadurch aber wird das Blut ärmer an Chlor und Natrium, und das Bedürfnis nach Kochsalz wird dementsprechend umso größer, je mehr Kali in den Futtermitteln enthalten ist. Die Hülsenfrüchte, Bohnenstroh und Bohnenhüllen und das Heu sind bekanntlich reich an Kalisalzen, und eine Zugabe von Kochsalz ist hier dringend geboten, während bei allen Rübenarten ein günstiges Verhältnis des Kali zum Natron obwaltet, weshalb hier die Salzfütterung weniger dringend erscheint.

Die Menge des zu verabreichenden Salzes ist verschieden nach der Tiergattung, nach dem Alter, nach der Haltung und Leistung der Tiere und verschieden nach dem Futter, wie soeben schon gezeigt ist.

Verhältnismäßig das größte Bedürfnis nach Salz haben die Schafe und Ziegen. Die mit Salz gefütterten Schafe nehmen nicht nur an Gewicht erheblich zu gegenüber denen, welche keine Salzgaben erhalten, sondern sie haben auch ein besseres Wlief und liefern sogar bis 2 Pfund Wolle mehr, wie durch vergleichende Versuche festgestellt wurde.

Geringerer Salzgaben bedürfen Rind und Schweine; die geringsten Gaben aber sind Pferd und Heu zu verabreichen. Wenn die Pferde bloß mit Hafer, Getreide und Säcken gefüttert werden, kommen dieselben ohne besondere Zugabe von Salz vollkommen aus.

Nach Weißl und Lehmann genügen als tägliche Salzgaben für Stiere und schwere Mastochsen 40-60 Gramm, Arbeitsochsen 30-40 Gramm, Milchkühe 20-30 Gramm, Junggrinder 10-20 Gramm, Schafe und Ziegen 2-6 Gramm, Pferde und Esel 10-20 Gramm.

Ob man zu den größeren oder geringeren unter den angegebenen Mengen greifen soll, hängt außer von der Beschaffenheit der Nahrung auch vom Körperzustande ab. Im allgemeinen wird bei Rindvieh und Schweinen als Richtschnur pro 100 Kg. Lebendgewicht eine Salzgabe von 4 bis 6 Gramm für den Tag angenommen werden können; junge und milchende Tiere bedürfen etwas mehr Salz als andere. Gibt man aber größere Mengen Salz als etwa 10 Gramm pro 100 Kilo Lebendgewicht, so wird die Verdauung und der Nutzeffekt des Futters eher gehemmt als gefördert, und die Milchabsonderung geht zurück. Andauernd verabreichte übermäßige Salzgaben führen zur chronischen Kochsalzvergiftung, die im schlechten Aussehen der Tiere, Berwerfen, Abmagerung, Schwäche im Hinterteil, Verdauung, Durchfall, Brechreiz, Magen- und Darmentzündung sich äußert und schließlich selbst den Tod herbeiführen kann.

Den Schweinen pflegt man in Deutschland merkwürdigerweise selten einen Salzzusatz zu gewähren, während das in England und Amerika regelmäßig geschieht, und es kann nicht bezweifelt werden, daß auch beim Schwein eine angemessene Salzgabe wesentlich zum Wohlbefinden bei-

trägt; man hüte sich aber vor der Verfütterung von Salzlake, da dieselbe leicht Krämpfe und epileptische Zustände bewirkt.

Nicht ohne Einfluß auf den Salzbedarf der Tiere ist auch das Alter derselben; jüngere und ältere Tiere lieben eine größere Menge, als die Tiere mittleren Alters. Ob die Milchabsonderung durch Salzgaben befördert wird, hat bislang mit Sicherheit noch nicht festgestellt werden können; beim Mastvieh wird durch die Salzbeifütterung in mäßigen Gaben der Fettsäuregehalt gesteigert; bei Schweinen ist eine besondere Verabreichung von Salz umso nützlicher, wenn dieselben größtenteils mit sehr wässrigen, erschlaffenden Futtermitteln ernährt werden; nur wenn sie als Hauptfutter Wolkereiabfälle oder salzreiche Küchenabfälle und dergleichen erhalten, ist die besondere Verabreichung von Salz überflüssig.

Die Art und Form, in welcher das Salz verabreicht wird, sind besonders wichtig. In vielen Fällen genügt es schon, wenn man ein- bis zweimal wöchentlich etwas grob gepulvertes Salz über das Futter streut. Dabei ist, wie bei der täglichen Salzverabreichung, darauf zu sehen, daß die Tiere nicht auf einmal größere Salzengen aufnehmen können in Gestalt von Salzbroden oder großen Stücken, was üble Folgen haben könnte. Da das für menschliche Ernährungs Zwecke bestimmte Salz einer Besteuerung unterliegt, so wird für Fütterungszwecke ein durch künstliche Verunreinigung zum menschlichen Genuß unbrauchbares, sogen. denaturiertes steuerfreies Salz hergestellt. Denselben sind geringe Mengen von Kiesel (Eisenoxyd) und Wermutpulver zugesetzt, welche Bestandteile völlig unschädlich sind und auch den Tieren den Salzgenuß nicht verleiden.

Die regelmäÙige Verabfolgung des Salzes erfolgt am einfachsten durch gleichmäßiges Ueberstreuen des Futters mit dem Salze oder durch inniges Vermischen des Salzes mit dem Futtermittel, der Kleie oder dergl. oder durch Auflösen in dem sogenannten Tranke.

Der Verabreichung des körnigen Salzes ist in vielen Fällen oder zumeist das Vorlegen von Lecksteinen vorzuziehen, die man den Tieren einfach in die Kufen oder Tröge legt oder an Stricken frei aufhängt. Diese Lecksteine haben auch den großen Vorteil, daß die Tiere entsprechend ihrem individuellen oder jeweiligen Bedürfnisse das Salz nach Belieben aufnehmen können und hierbei zumeist auch der Salzverbrauch ein geringerer ist, da nichts verloren geht und jeder Ueberfluß vermieden wird. Die Salzlecke müssen aber unbedingt so dicht und festgefügt sein, daß sie nicht abbröckeln und den Tieren keine Gelegenheit zum Verschlucken größerer Salzstücke geben, welche im Magen schädlich wirken würden.

Einiges über die Gersten-Ausstellung 1905.

Die Ausstellung bot infolge der ungünstigen Erntewitterung ein weniger günstiges Bild als im Vorjahre; immerhin war sie noch befriedigend besichtigt, mit 173 Mustern. Die Provinz Sachsen war daran beteiligt mit 46 Mustern.

Von den ausgestellten Gersten gehörten 73 dem Imperial-, 57 dem Land-, 39 dem Chevalierstypus an. Die letzteren waren vorzugsweise unter den von unserer Provinz ausgestellten Gersten vertreten. Das Bonitierungsverfahren war das gleiche wie im vorigen Jahre.

Das äußere Aussehen unserer Gersten stand in diesem Jahre hinter dem mancher anderen Provinz zurück, doch hatten sie wiederum, wie in den letzten Jahren, den niedrigsten Eiweißgehalt mit 10,2 Proz. im mittel, schwankend von 9,37 bis 15,72 Proz. Den höchsten Eiweißgehalt hatte eine Gerste aus der Provinz Brandenburg mit 19,25 Proz. Nach Ansicht von Herrn Prof. v. Eckenbrecher, dessen Referat in der Sitzung der Rohstoffabteilung der Versuch- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin diese Notizen entnommen sind, ist der hohe Eiweißgehalt der diesjährigen Gersten wahrscheinlich zum Teil darauf zurückzuführen, daß im vergangenen Jahre infolge der Dürre die Hackfrüchte, nach welchen die Gerste folgte, nur sehr geringe Ernten ergaben und zu viel Stickstoff im Boden zurückgelassen haben. Allerdings hätte ein zu großer Stickstoff-

borrat auch einen starken Strohwauchs verursachen müssen, was in diesem Jahre entschieden nicht der Fall war.

Mit dem Brangersten-Preisbewerbe war auch ein solcher für sortenreine Gersten verbunden, an dem 91 Gersten teilnahmen.

32 Gersten wurden als sortenrein befunden auf Grund folgender Untersuchung: Chevaliergersten haben eine kurz behaarte Basalborste, bei den Landgersten ist sie lang behaart und die Imperialgersten besitzen an der Basis des Kornes eine Quersfurche.

Von den nicht reinen Gersten waren 29 eine Mischung von Chevalier- mit Landgerste, 3 Chevalier- mit Imperial-, 12 Landgerste mit Imperial-, 15 Chevalier-Landgerste und Imperialgerste. Man sieht also, wie viele selbst gute und Preisgersten nicht eine Sorte, sondern ein Sortengemisch darstellen.

Weiter waren einige Proben Wintergersten vertreten, von denen mehrere einen fast geringeren Eiweißgehalt und ein ebenso schönes volles Korn zeigten, wie die Sommergersten. Der Vollständigkeit halber mögen auch noch die Brauweizen, welche in geringer Zahl vertreten waren, erwähnt sein.

Fr.-D.

Die Düngung des Bodens mit Luft.

Zu den wichtigsten, in früherer Zeit nicht hinreichend genutzten Düngstoffen der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen gehört die uns umgebende Luft. Sie besteht im wesentlichen aus Stickstoff, Sauerstoff, geringen Mengen von luftförmiger Kohlensäure und aus einigen anderen Gasarten. Die Kohlensäure wird durch die Wälder der Pflanzen aufgenommen, und da die Atmosphäre frei beweglich ist, haben wir es nicht nötig, diesen Nährstoff den Pflanzen zuzuführen. Auch der Sauerstoff wird durch die Wälder eingeatmet. Wenn wir von einer „Düngung“ des Bodens mit Luft reden, so handelt es sich um eine Verbesserung des Fruchtbarkeitszustandes der Ackerkrume in dem Sinne, daß die Luft nicht unmittelbar von den Pflanzen aufgenommen wird, sondern darum, daß sie auf gewisse Stoffe im Boden einwirkt, die nun von den Pflanzen besser verwertet werden können.

Wir haben die Verarbeitung des Stickstoffs der Luft durch die in den Knöllchen der Leguminosen lebenden Bakterien kennen gelernt. Wenn wir kurzweg von einer „Düngung des Bodens mit Luft“ reden, so verstehen wir vorzugsweise darunter die wohlthätige Einwirkung des Sauerstoffs der Luft auf die Bodenbestandteile und weniger diejenige des Stickstoffs.

Die Einwirkung des Sauerstoffs ist von größter Wichtigkeit. Es wird hierdurch die „Gare“ des Bodens befördert, weil die Bodenbakterien zur Atmung Sauerstoff nötig haben. Unter der Mitwirkung des Sauerstoffs werden die organischen Stoffe zersetzt. Die hierbei entstehende Kohlensäure dient für mannigfaltige Zwecke, beispielsweise für die Nöschmachung und die Verbreitung des Kaltes im Boden. Durch den Sauerstoff der Luft werden aber auch schädliche Stoffe, wie Eisenoxydul, Ortstein und dergl. unschädlich gemacht. Die Wirkung des Sauerstoffs ist somit eine sehr vielseitige.

Ganz besonders wichtig ist die Düngung mit Luft auf schwerem Boden und auf Moorboden. Sind diese Bodenarten feucht, so bleiben die Hohlräume mit Wasser gefüllt, die Luft kann nicht eindringen, der Boden ist nicht „tätig“, die Bakterien sind, wegen Mangel an Luft, zur Untätigkeit verurteilt.

Flügen wir in einem schweren Boden den Stalldünger zu tief unter, so zersetzt er sich nicht, weil er von der Luft abgeschlossen ist, es entsteht daraus ein „saurer Humus“, der den Pflanzen keinen Nutzen bringt. Wir begraben in diesem Falle mit dem Stalldünger auch Bakterien und gleichzeitig die Bakteriennahrung in zu tiefe Schichten. Bringen wir durch zu tiefes Pflügen „rohen“ Boden an die Oberfläche und den guten „Rutterboden“ in die Tiefe, so haben wir oben einen „untätigen“, von Bakterien nicht bevölkerten Boden, der die Erträge vermindert.

Die Aufgabe einer zweckmäßigen Bearbeitung des Bodens besteht darin, die Ackerkrume bis zur Pflugtiefe gut zu wenden, damit die Luft alle Hohlräume durchdringt. Da-

gegen sollen die tieferen Schichten nicht gewendet, sondern mit dem Untergrundspfluge gelockert werden. Das Eindringen von Luft in den Untergrund ist recht wichtig, aber dies muß geschehen, ohne daß die Bakterien der Ackerkrume in ihrer Tätigkeit gehindert werden. Die Fruchtbarkeit eines Acker ist in hohem Grade davon abhängig, bis zu welcher Tiefe die Luft in den Boden gelangt, der Boden muß „gar“ und locker werden und hinter dem Pfluge „schütten.“ Dies erreichen wir, indem wir alle Hilfsmittel anwenden, um das Eindringen der Luft in den schweren Boden zu erleichtern.

Unsere Vorfahren hatten von der Zeit Karls des Großen an bis vor hundert Jahren die Dreifelderwirtschaft mit dem Flurzwang, der sie nötigte, ein Drittel des Besitzes brach liegen zu lassen. Der Wert der Brache wurde erkannt, aber falsch gedeutet. Man sagte, in zwei Ernten hat das Feld soviel Kraft hergegeben, daß es sich ein Jahr lang ausruhen muß, wie ein Pferd nach angestrengter Arbeit. Durch die neueren Forschungen ist festgestellt, daß die Wirkung der Brache im wesentlichen darauf beruht, dem Boden während der Brachezeit Gelegenheit zu geben, Sauerstoff aufzunehmen, die Brache ist eine „Düngung des Bodens mit Luft.“

Unser Bestreben muß darauf gerichtet sein, diesen Zweck zu erreichen, ohne daß wir auf die Ernte eines ganzen Jahres verzichten, weil unsere wirtschaftlichen Verhältnisse andere als diejenigen unserer Vorfahren geworden sind. Wir müssen die Teilbrache anwenden, wo es nur irgend möglich ist, namentlich muß der Boden sofort nach der Ernte geöffnet werden. Solange, als der Boden geschlossen bleibt, ist es nicht möglich, den in ihm lebenden Bakterien Luft zuzuführen, sie haben großes Verlangen hiernach und danken dem Ackermann für die alsbaldige Öffnung des Bodens durch höhere Erträge der Nachfrucht.

Die Erfolge der Drainage sind so allgemein bekannt, daß es überflüssig ist, dieselben besonders hervorzuheben. Sie sind dadurch bedingt, daß wir dem Boden überflüssiges Wasser entziehen und nun sofort statt des Wassers, die Luft eindringen kann. Die Drainage veranlaßt ebenfalls eine „Düngung des Bodens mit Luft.“

Alle diese verschiedenen Mittel führen zu dem gleichen Ziel. Wir dürfen die hohe Wichtigkeit der Einwirkung der Luft auf die Bestandteile des Bodens nicht unterschätzen. Die Luft ist eines der billigsten Düngemittel, das wir anwenden können. *)

*) Aus der soeben zur Ausgabe gelangten 15. Auflage der Düngerlehre von Professor Dr. Stutzer. Verlag von Hugo Voigt, Leipzig. Preis 2 Mk., geb. 2,50 Mk. Auf die Neuauflage dieses vortrefflichen Buches machen wir noch besonders aufmerksam. D. R.

Kleinere Mitteilungen.

Kurzer Getreide-Wochenbericht
der Preisberichtsstelle des Deutschen Landwirtschaftsrates
vom 10. bis 16. Oktober 1905.

Die abgelaufene Berichtsperiode läßt eine fortschreitende Gefundung der internationalen Marktlage erkennen und hat mit einer Belebung des Warenaustausches auch ziemlich beachtenswerte Preisbesserungen gezeitigt. Der amerikanische Exportüberschuß hat seine gefährlichste Wirkung bisher vermissen lassen und von den übrigen Bezugsquellen bieten eigentlich nur die Donauländer gewisse Garantien für eine dauernde Versorgung Westeuropas. Demgegenüber befanden die Importländer um so größeres Interesse für überreichliche Bezüge, als die Leistungen der inländischen Produzenten, der Jahreszeit entsprechend, mit dem Bedarf nicht Schritt halten oder aus preispolitischen Gründen beschränkt bleiben. An den deutschen Märkten scheitert jeder Anlauf zu größerer Lebhaftigkeit an dem Mangel von Angebot, das selbst bescheidenen Ansprüchen nicht gewachsen ist und für Roggen nahezu völlig versagte. Das regenreiche Wetter begünstigte die feste Preisstendenz, zumal dasselbe die Beendigung der Feldarbeiten neuerdings verzögert hat, und dem Ueberhandnehmen von Kartoffelkrankheiten derart Vorschub leistet, daß mit einem nicht unwesentlichen Prozentsatz von kranken Kartoffeln von vornherein gerechnet werden muß. Auf dem Berliner Markte stand Roggen wiederum im Vordergrund des Interesses. Dem aufs äußerste reduzierten Inlandsangebot stand lebhafter Bedarf- und Deckungsbegehrt gegenüber, auch Sachsen war wieder als dringender Käufer am Markte und zahlte willig die höchsten Preise der

Woche. Weizen ist nur mäßig angeboten, doch ist der Bedarf darin weniger anspruchsvoll, während in fremden Sorten ziemlich belangreiche Umsätze zu verzeichnen waren. Auf dem Hafermarkte begünstigten erhöhte russische und amerikanische Forderungen ein weiteres Anziehen der Preise, denen der Handel willig folgte, da der Lokbedarf lebhafter eingriff, während das Inland mit Offerten zurückhält. Mais erzielte im Einklange mit höheren amerikanischen Forderungen wieder bessere Preise. Der Begehrt nach Weizenmehl bleibt nach wie vor begrenzt, doch liegen sich 25 Pfg. höhere Preise durchsetzen, Roggenmehl macht sich knapp und erfreut sich so guter Kauflust, daß die Preise neuerdings um 80 bezw. 70 Pfg. anziehen konnten.

Die Preise verglichen sich gegen die letzte Woche wie folgt:

	9. Oktober	16. Oktober	Diff. i. M. p. To
Weizen: Berlin	172½ M.	172 M.	—
Mannheim	183 "	184 "	+ 1,00
Roggen: Berlin	155 M.	157½ M.	+ 2,50
Mannheim	160 "	162 M.	+ 2,50
Hafer: Berlin	156½ M.	158 M.	+ 1,50
Mannheim	146 "	147 "	+ 1,00

25 Sätze, um die Pferde glücklich zu machen.

Von Heinrich Kähler-Kiel.

Anmerkung der Redaktion. Von dem hiesigen Tiereschutzverein werden wir um Aufnahme nachfolgender 25 Sätze gebeten. Wir leisten dieser Aufforderung im Interesse des Tiereschutzes gern Folge, da wir leider auch in unserer Stadt häufig Gelegenheit haben, zu sehen, wie beim Anfahren von Baumaterialien, ganz besonders beim Abladen von Erde, Sand, Schutt usw., rohe Knechte von ihren Pferden Unmögliches verlangen und mit unmenschlichen Peitschenschlägen zu erreichen suchen.

1. Bei allem, was wir mit Pferden tun, ob wir an- oder ausfahren, pflügen oder fahren, immer soll Wohlwollen und Liebe für das Pferd, den treuen Arbeitsgenossen, Freude an ihm zu erkennen sein. Der Mensch soll der Freund dieses Helfers sein, und nicht sein böser Feind. Freundliche Zusprache, wohlwollendes Lob machen das Pferd glücklich. Glücklich fühlt es sich, wenn die Hand seines Herrn es wohlwollend berührt, es streichelt. Die Liebe des Menschen spornet das Pferd zu höchsten Leistungen an. Durch rohe Behandlung, ungerechtes Schelten und Anfahren, Schläge, verbunden mit übermäßig harter Arbeit, verliert es die stolze Haltung, die Feinheit des Gesichtsausdrucks. Der blöde, trübseelige Blick des Auges kündet die Tiefe seines Elends.

2. Die Annahme, man könne ein Tier — Pferd oder Hund — durch Verstümmelung von Körperteilen verschönern, ist ein unglücklicher Irrtum. Der lange, natürliche Schweif des Pferdes ist eine Fiedel und eine Wehr, warum nehmen wir ihm beides? — Ein entarteter Geschmack kann nur Wohlgefallen an dem verstümmelten Schwanz finden. Und grausam ist die Ausführung dieser Verstümmelung; dauernd unangenehm sind die Folgen für das Pferd. — Die Verkürzung der Schwanzwurzel wird oft in rohester Weise von Pferdebesitzern gemacht. Nicht selten erliegt ein Pferd den Qualen, die herbeigeführt, im Starrkampf. In der Verabreichung des Schweifes wird das Pferd heftlos gemacht gegen die Quälgeister, die es in den mancherlei Insekten hat.

3. Ein Jammer ist es, zu sehen, wenn dem Pferde der freie Ausblick durch die Augenklappen genommen wird, und man es blindfühlen spielen läßt. Das Pferd hat Freude daran, frei umherzugehen. Die Freude sollte man ihm gönnen. Selbst alte Pferde vor dem Lastwagen werden mit diesen Marterwerkzeugen gequält. Wir bitten, beseitigt diese Klappen an den Zäumen, quält die Pferde nicht mehr damit und erfreut die Menschen mit dem Anblick des schönen, freien Pferdekopfes, des schönen Auges!

Das Scheuen der Pferde soll durch diese Klappen verhindert werden, darum heißen sie auch Scheuklappen. Das Erschrecken, das Scheuen wird durch sie gefördert. Kann das Pferd sehen, was um es her vorgeht, so erschrickt es nicht bei harmlosen Vorgängen, deren Geräusch es hört, es überzeugt sich, daß es nichts damit ist, daß es sich nicht zu ängstigen braucht. Sollte die Sache Sinn haben, so müßten dem Pferde ja auch die Ohren verstopft werden. Es tut aber nicht nötig, das Pferd taub und blind zu machen.

Die Augenklappen können das Pferd wirklich blind machen, durch Reibungen, durch den Staub, den die Klappen auffangen und der in die Augen getrieben wird.

In dem Umstande, daß das Pferd nicht genügend um sich sehen kann, liegt die Gefahr, daß es leichter fällt und Pferd und Fuhrwerk verunglückt.

Die Sattler sind Freunde der Klappzäume, sie verdienen mehr dabei. Der Landmann lasse sich nicht die Zäume verteuern durch den unnützen, schädlichen Bierat. —

4. Wir bitten, entfernt den Aufsatzgügel, der, wie der Klappbaum von einer grausamen Eitelkeit erfunden ist. Der Aufsatzgügel martert das Pferd, erschwert ihm seine Aufgabe und

hindert es, bei schwerem Ziehen seine ganze Kraft einzusetzen. — Wichtig ist die Rede, der Aufschlagel schütze das Pferd vor dem Stürzen, er bringt es im Gegenteil in die Gefahr, zu fallen, und schwerer zu fallen, als es sonst möglich. Der Aufschlagel macht das Pferd krank. —

5. Verlange von dem Pferde nicht mehr, als es zu leisten vermag, und schlage es nicht, wenn es über seine Kräfte geht, den überladenen Wagen vorwärts zu bringen. Ein guter Fuhrmann faßt in die Speichen, wenn es not tut, und bittet andere, zu helfen. Er beschwert nicht den schwerbeladenen Wagen auch noch mit dem Gewicht seines Körpers, sondern geht nebenher.

Sind die Pferde der Last nicht gewachsen, sinken die Räder ein, so bitten wir den Fuhrmann, sei barmherzig, nimm Vorspann! Bei Ausschachtungen von Baugrund, in Lehm-, Mergel-, Kies-, Sandgruben sorget für feste, zweckmäßige Fahrbahn, vermeidet Ueberladungen. Zweckmäßige Geleise lassen sich herstellen durch eiserne Träger. —

6. Ein guter Knecht fährt langsam und vorsichtig den Berg hinunter; langsam den Berg hinauf. Das Fahren den Berg hinunter ist gefährlich, die Pferde können leicht stürzen. Weides, das Fahren hinauf und hinunter, ist schädlich für die Pferde. Jenes strengt die Pferde zu sehr an, erstlich; dieses aber auch, es kann Schulterläsionen herbeiführen. Die Pferde müssen hinterzulegen haben. Jeder Wagen sollte eine Bremse haben, jedenfalls ist ein Stein mitzuführen, der an schrägen Haltestellen und in Ruhepausen vor das Rad gelegt wird.

7. Ein guter Knecht verkehrt sorgsam und schonend mit dem Zügel. Einen guten Knecht erkennt man so recht daran, wie er mit Zügel und Reine umgeht. Durch plummes Hantieren mit dem Zügel werden dem Pferde stetige Qualen bereitet. Durch einen Stoß mit dem Zügel kann viel Unheil angerichtet werden.

8. Die Fäume sind möglichst im Winter im frostfreien Raume aufzubewahren. Kann es nicht geschehen, so müssen die Gebisse bei Frostwetter, bevor die Fäume angelegt werden, erwärmt werden, durch Reiben mit einem wollenen Lappen oder durch Eintauchen in heißes Wasser. Wird das kalte Eisen dem Pferde auf die Zunge gelegt, so klebt sie fest und wird beschädigt.

9. Wehende werden von dem guten Knechte Striegel und Bürste gehandhabt. Sein Stolz ist, daß seine Pferde immer blühend aussehen. Die Hufe werden nach Schluß der Arbeit gereinigt, gewaschen und mit etwas reinem Fett eingerieben. Mit reinem kaltem Wasser sind behutsam Augen, Nüstern, auch After zu waschen.

Das Reiten der Pferde muß möglichst im Freien geschehen, damit die Stallluft nicht durch Staub verunreinigt wird.

10. Die Behausung des Pferdes soll im Sommer luftig und frisch sein, im Winter soll das Pferd, unbeschadet der Forderung von reiner Luft, es bezuglich warm haben. Es soll vor allen Dingen ein reines, weiches Lager haben. Sehr geeignet ist eine Unterlage von Torfmoos mit einer Schicht Stroh darüber. Als Fußböden sind sogenannte Feldsteine ungeeignet, am besten dürften Holzböden sein.

Größtes Wohlbehagen wird dem Pferde im Stalle zuteil, wenn es unbefestigt sich bewegen kann. Wo es angehen kann, verschaffe man ihm dieses Glück. Wo nur ein Pferd ist, auch wo zwei miteinander sehr befreundete Pferde sind, möchte es sehr gut gehen.

11. Bei Regenwetter ist das Pferd mit leichter Regendecke zu versehen. Wird das Pferd nach von Regen, Schnee oder Schweiß, so ist ein guter Knecht bemüht, an Haltestellen, oder wenn das Pferd in den Stall kommt, es sorgsam mit Stroh trocken zu reiben. Dann wird ihm eine Wolldecke aufgelegt und es bleibt vor Erkältung und deren Folgen bewahrt.

12. Der gute Knecht sorget, wenn er mit seinen Pferden von der Arbeit kommt, erst für diese, ehe er an sich denkt, denn sie haben es schwerer gehabt als er. Reinlich muß die Krippe des Pferdes gehalten, sorgsam muß ihm sein Futter bereitet werden. Raufutter muß durch Schütteln vom Staub befreit werden, bevor es auf die Raufe getan wird. Das Ausschütteln des Staubes muß auf der großen Diele und nicht im Stalle selbst geschehen. (Schluß folgt.)

Urteil eines französischen Genossenschafters über die soziale Bedeutung des Genossenschaftswesens. Ein sehr interessantes Urteil eines französischen Genossenschafters über die soziale Bedeutung des Genossenschaftswesens findet sich im Berichte über den fünften Nationalkongreß der landwirtschaftlichen Syndikate Frankreichs, der im Mai 1905 zu Serigny stattfand. Der Präsident des Kongresses, Herr Delalande, äußerte sich in seiner Begrüßungsansprache ausführlich zu dieser Frage und wies insbesondere auf die psychologische Wirkung genossenschaftlichen Zusammenschlusses mit nachstehenden geistvollen Worten hin: „Wer durch die Normandie oder durch die Bretagne fährt, sieht dort zerstreut, vereinsamt auf den grünen Wiesen ländlich: Gehöfte, von tiefen Gräben eingeringt, von Zäunen umschlossen, dem Blick des Fremden durch einen dichten Wall von Bäumen, von Weißborkbäumen entzogen. Das war das Ebenbild des Geistes des französischen Bauern vor zwanzig Jahren, eines misstrauischen, düsteren, verschlossenen, in seinen beschränkten Ideen veranrenten, dem Fortschritt widerstrebenden Mannes, der sich nutzlos in selbstgewollter, schwerer Einsamkeit verkehrte. Welch Wandel ist dagegen heute zu verzeichnen. Ein neuer Geist ist über den alten Menschen gekommen. Das Misstrauen von einst ist zur weisen Vorsicht geworden, die Menschenscheu hat sich in kluge Zurückhaltung verwandelt, der Haß am Altbergebrachten ist einer überlegenden Initiative gewichen. Der Landwirt ist aus seinem freiwilligen Gefängnis herausgetreten, er hat sich daran gewöhnt, mit seinen Nachbarn zusammenzukommen, sich mit ihnen zu Vereinigungen zusammenzuschließen, wo Eigentümer, Pächter, Halbpächter, Arbeiter im Gefühl gegenseitiger Achtung und Vertrauens zusammenzuwirken, durch die Gemeinsamkeit der Bedürfnisse und Interessen einander nahegebracht. Es ist die landwirtschaftliche Berufsgenossenschaft (syndicat), welche dieses Wunder zustande gebracht hat. Vielleicht nehmen die wirtschaftlichen Fragen der Anläufe von Düngemitteln, von landwirtschaftlichen Maschinen, die Sorge für besseren Absatz noch einen zu großen Raum ein. Aber das ist unvermeidlich und liegt in der Natur der Dinge. Der Mensch, welcher sich im streiten Kampfe mit den Naturgewalten und mit den Lebensnöten befindet, der Bauer, der jeden Tag seine Furche zieht, um das Brot für den folgenden Tag zu finden, der den Wert des Geldes nach der Mühe schätzt, die ihm seine Gewinnung bereitet, ein solcher Mann muß zunächst erklärlicher Weise von einer Einrichtung verlangen, daß sie ihm seine wichtigsten Lebensbedürfnisse befriedigt und die Gewinnung des Lebensunterhaltes erleichtert. Erst allmählich vermag er aus dem gewohnten, eng umgrenzten, selbstschüchtern Gedankenkreis herauszutreten, um sich zu einer Vorstellung von den gemeinsamen Interessen seines Berufsstandes, zu Gefühlen gegenseitiger Hilfe und menschlicher Solidarität zu erheben.“

Die Feststellung einheitlicher Grundsätze für die Berechnung des landwirtschaftlichen Reinertrages für Zwecke der Besteuerung des Einkommens. Die Konferenz der Vorstände der preussischen Landwirtschaftskammern hat in Altona beschlossen:

„Die Zentralstelle der preussischen Landwirtschaftskammern wird beauftragt, nach Bekanntwerden des Entwurfs der vom Herrn Finanzminister in Aussicht gestellten Einkommensteuergesetzesnovelle möglichst bald Vertreter der Landwirtschaftskammern und von Buchführungsstellen zusammen zu berufen zum Zwecke einer Beratung der vorge schlagenen Gesetzesänderungen und nötigenfalls zum Zwecke weiterer Anregung für die Ausgestaltung des Gesetzes im landwirtschaftlichen Interesse.“

Auch wird empfohlen, Verhandlungen über die Feststellung einheitlicher Grundsätze für die praktische Handhabung der landwirtschaftlichen Buchführung herbeizuführen.“

Alle Zuschriften und Sendungen an die Redaktion sind zu adressieren: „An die Redaktion der Landwirtschaftlichen Mitteilungen, Halle a. S., Kaiserstraße 7.“ Der Abdruck der Original-Artikel ist nur mit genauer Quellenangabe gestattet. Redaktionschluss Mittwoch Mittag 12 Uhr. Später eingehende Manuskripte können für die betr. Nummer keine Berücksichtigung finden. Druck und Verlag von Otto Ziehe, Halle a. S. (Berlag der Hallischen Zeitung.)

Anzeigen.

Anzeigen kosten pro viergespaltene Petitzeile oder deren Raum 30 Hg. Reklamen (unter dem redaktionellen Strich) die Zeile 100 Hg. Rabatt bei Wiederholungen nach Uebereinkunft. Für den Abdruck von Anzeigen an einem bestimmten Tage werden keine Verpflichtungen übernommen. — Für den Inhalt der Inserate verantwortlich: Paul Herpin, Halle a. S. Abonnementspreis vierteljährlich 3 Mark.

Alfred Apelt, Beste Bezugsquelle für [3796 Halle a. S. Röstkaffee * Kolonialwaren * Kakao Leipzigerstr. 8. Versand nach auswärts. Postcolli franko. S.]

