





Waffertände. (+ bedeutet über, - unter Null).

Table with columns for location (e.g., Spangfurt, Halle, Zella), date, and price. Includes sub-sections for 'Wollwaren' and 'Felle'.

Belmarct. auf Grund heutiger eigener Depeschen, in Markt per Sonne, einfl. Straß, Holl und Spanien, oder ausdahl. der Qualitäts-Unterschiede.

Table listing various goods like 'Von Newport nach Berlin', 'Chicago', 'Liverpool', etc., with prices.

Waren- und Produktberichte. \* Hamburg, 10. Novbr. Viehmarkt...

Textual report on market conditions for various goods, including prices and quality assessments.

17. Ziehung der 4. Klasse 199. Königl. Preuss. Lotterie.

Table of lottery results for the 4th class, listing winning numbers and prize amounts.

17. Ziehung der 4. Klasse 199. Königl. Preuss. Lotterie.

Table of lottery results for the 4th class, listing winning numbers and prize amounts.

Volksmirthschaftlicher Theil. Vermischte Nachrichten.

Textual news items, including reports on Jewish emigration and local events.

Viehmärkte. Schlachtmarkt im händ. Viehvieh zu Halle am 10. Novbr.

Table of livestock market data, including prices for various types of cattle and sheep.

17. Ziehung der 4. Klasse 199. Königl. Preuss. Lotterie.

Table of lottery results for the 4th class, listing winning numbers and prize amounts.

17. Ziehung der 4. Klasse 199. Königl. Preuss. Lotterie.

Table of lottery results for the 4th class, listing winning numbers and prize amounts.

Marktberichte. - Weizenverein zu Halle a. S., 10. Novbr. Briefe für 100 R. netto...

Textual market reports on grain prices and other commodities.

17. Ziehung der 4. Klasse 199. Königl. Preuss. Lotterie.

Table of lottery results for the 4th class, listing winning numbers and prize amounts.

17. Ziehung der 4. Klasse 199. Königl. Preuss. Lotterie.

Table of lottery results for the 4th class, listing winning numbers and prize amounts.

Central-Zelle der Preussischen Landwirtschaftsmuseum. Notizen-Zelle.

Table listing agricultural products and their prices, organized by region.

Additional notes and information related to the agricultural market reports.

Additional notes and information related to the lottery results.

Additional notes and information related to the lottery results.

Paris, 10. November. (Anfangsbericht.) Weizen feil, per Noobr 21.50, per Dezember 21.30, per Januar-Februar 21.30, per Januar-April 21.35. — Roggen ruhig, per Noobr. 14.65, per Januar-April 14.50.

Paris, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Weizen behält, per Noobr. 21.65, per Dbr. 21.45, per Jan.-Febr. 21.40, per Januar-April 21.40. — Roggen ruhig, per Noobr. 14.70, per Januar-April 14.50.

Antwerpen, 9. Noobr. Weizen ruhig. — Roggen feil. — Hafer ruhig. — Gerste behauptet.

London, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Weizen auf Termine fest, da pr. per Noobr. — Mais, — Roggen loco, — do. auf Termine kaum pr. März 185, per Mai 181, pr. Mai-Aug. — per Noobr. —

London, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Weizen per Dbr. 64%, per Mai 64%, — Mais per Dbr. 31%, — per Noobr. 31%.

Samburg, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Rüben-Rohzucker I. Brauact 78%, Rendement von Ullace, frei an Noobr Samburg pr. Noobr. 9.72%, per Dezember 9.82%, per Januar 9.92%, per Febr. 10.00, per März 10.07%, per Mai 10.17%. Kaum behält.

Samburg, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Kaffee, Good average Santos. Dbr. 31.75 G, März 32.50 G, Mai 32.75, Septbr. 32.25 G. Alles Geb.

Samburg, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Kaffee, nur für Good average Santos. Dbr. 32.00 G, März 32.75 G, Mai 33.00 G, Septbr. 32.25 G.

Samburg, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Kaffee, Good average Santos. Dbr. 31.75 G, März 32.50 G, Mai 32.75, Septbr. 32.25 G. Alles Geb.

Samburg, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Kaffee, nur für Good average Santos. Dbr. 32.00 G, März 32.75 G, Mai 33.00 G, Septbr. 32.25 G.

Samburg, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Kaffee, Good average Santos. Dbr. 31.75 G, März 32.50 G, Mai 32.75, Septbr. 32.25 G. Alles Geb.

Samburg, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Kaffee, nur für Good average Santos. Dbr. 32.00 G, März 32.75 G, Mai 33.00 G, Septbr. 32.25 G.

Samburg, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Kaffee, Good average Santos. Dbr. 31.75 G, März 32.50 G, Mai 32.75, Septbr. 32.25 G. Alles Geb.

Samburg, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Kaffee, nur für Good average Santos. Dbr. 32.00 G, März 32.75 G, Mai 33.00 G, Septbr. 32.25 G.

Samburg, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Kaffee, Good average Santos. Dbr. 31.75 G, März 32.50 G, Mai 32.75, Septbr. 32.25 G. Alles Geb.

Samburg, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Kaffee, nur für Good average Santos. Dbr. 32.00 G, März 32.75 G, Mai 33.00 G, Septbr. 32.25 G.

Samburg, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Kaffee, Good average Santos. Dbr. 31.75 G, März 32.50 G, Mai 32.75, Septbr. 32.25 G. Alles Geb.

Samburg, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Kaffee, nur für Good average Santos. Dbr. 32.00 G, März 32.75 G, Mai 33.00 G, Septbr. 32.25 G.

Samburg, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Kaffee, Good average Santos. Dbr. 31.75 G, März 32.50 G, Mai 32.75, Septbr. 32.25 G. Alles Geb.

Samburg, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Kaffee, nur für Good average Santos. Dbr. 32.00 G, März 32.75 G, Mai 33.00 G, Septbr. 32.25 G.

Samburg, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Kaffee, Good average Santos. Dbr. 31.75 G, März 32.50 G, Mai 32.75, Septbr. 32.25 G. Alles Geb.

40 Vol. % für 100 Kilogr. begeh. 54.50 bis 56.50 Mt., nach Angabe der Kommission der hiesigen Branntweinfabrikanten durch die Handelskammer notirt.

Berlin, 10. Noobr. Spiritus loco ohne Faß mit 70 Mark Verbrauchsabgabe von 100 Liter mit 38.80 Mt. gehandelt worden, 50% Waare mit 00 Mt.

Breslau, 10. Noobr. Spiritus per 100 Liter 100 Prozent egl. 50 Mt. Verbrauchsabgabe per Noobr. 55.50 W., do. 70 Mt. Verbrauchsabgabe per Noobr. 36.00 W.

Stettin, 10. Noobr. Spiritus loco ohne Faß mit 70 Mt. Konjunktur 37.40 begeh.

Hamburg, 10. Noobr. Spiritus behält, Noobr. 18 1/2 G, November-Dezember 17 1/2 G, Dbr.-Januar 17 1/2 G, April-Mai 17 1/2 G.

Paris, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Anfangsbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

Paris, 10. Noobr. (Schlussbericht.) Spiritus behauptet, Noobr. 42.00, Dbr. 42.00 G, Januar-April 42.75, Mai-August 42.75 G.

kleine 35 Wg., Holzungen 45 Wg., Amber 65 Wg., Schellen große 35 Wg., mittel 35 Wg., kleine 25 Wg., Schellische, große 33 Wg., mittel 28 Wg., kleine 18 Wg., Lachs, rothf., 35 Wg., Schellische 32 Wg., Hummer, lebende 210 Wg., Gabelian, groß 28 Wg., kleine 27 Wg., Lengisch 18 Wg., Noden 15 Wg., Blausch 18 Wg., Sänepel 35 Wg.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

Stroh. Sen. \* Bremen, 10. November. Hühnerfisch 3,00—3,50 Mt., Sen 4,50—5,50 Mt., für 100 Kilogramm.

### Coursnotierungen

der Berliner Börse vom 10. Noobr. (Organisations-Course.)

#### Deutsche Fonds und Staatspapiere.

3 1/2%	98.20
3%	98.00
2 1/2%	97.80
2%	97.60
1 1/2%	97.40
1%	97.20
3/4%	97.00
3/8%	96.80
1/4%	96.60
1/8%	96.40
1/16%	96.20
1/32%	96.00

#### Ausländische Fonds.

4 1/2%	102.30
4%	102.10
3 1/2%	101.90
3%	101.70
2 1/2%	101.50
2%	101.30
1 1/2%	101.10
1%	100.90
3/4%	100.70
3/8%	100.50
1/4%	100.30
1/8%	100.10
1/16%	99.90
1/32%	99.70

#### Deutsche Hypotheken-Bankbriefe.

3 1/2%	102.00
3%	101.80
2 1/2%	101.60
2%	101.40
1 1/2%	101.20
1%	101.00
3/4%	100.80
3/8%	100.60
1/4%	100.40
1/8%	100.20
1/16%	100.00
1/32%	99.80
1/64%	99.60

#### Städtische Obligationen.

4 1/2%	102.30
4%	102.10
3 1/2%	101.90
3%	101.70
2 1/2%	101.50
2%	101.30
1 1/2%	101.10
1%	100.90
3/4%	100.70
3/8%	100.50
1/4%	100.30
1/8%	100.10
1/16%	99.90
1/32%	99.70

#### Städtische Prioritäts-Obligationen.

4 1/2%	102.30
4%	102.10
3 1/2%	101.90
3%	101.70
2 1/2%	101.50
2%	101.30
1 1/2%	101.10
1%	100.90
3/4%	100.70
3/8%	100.50
1/4%	100.30
1/8%	100.10
1/16%	99.90
1/32%	99.70

#### Städtische Stamm-Obligationen.

4 1/2%	102.30
4%	102.10
3 1/2%	101.90
3%	101.70
2 1/2%	101.50
2%	101.30
1 1/2%	101.10
1%	100.90
3/4%	100.70
3/8%	100.50
1/4%	100.30
1/8%	100.10
1/16%	99.90
1/32%	99.70

#### Städtische Stamm-Obligationen.

4 1/2%	102.30
4%	102.10
3 1/2%	101.90
3%	101.70
2 1/2%	101.50
2%	101.30
1 1/2%	101.10
1%	100.90
3/4%	100.70
3/8%	100.50
1/4%	100.30
1/8%	100.10
1/16%	99.90
1/32%	99.70

#### Städtische Stamm-Obligationen.

4 1/2%	102.30
4%	102.10
3 1/2%	101.90
3%	101.70
2 1/2%	101.50
2%	101.30
1 1/2%	101.10
1%	100.90
3/4%	100.70
3/8%	100.50
1/4%	100.30
1/8%	100.10
1/16%	99.90
1/32%	99.70

#### Städtische Stamm-Obligationen.

4 1/2%	102.30
4%	102.10
3 1/2%	101.90
3%	101.70
2 1/2%	101.50
2%	101.30
1 1/2%	101.10
1%	100.90
3/4%	100.70
3/8%	100.50
1/4%	100.30
1/8%	100.10
1/16%	99.90
1/32%	99.70

#### Städtische Stamm-Obligationen.

4 1/2%	102.30
4%	102.10
3 1/2%	101.90
3%	101.70
2 1/2%	101.50
2%	101.30
1 1/2%	101.10
1%	100.90
3/4%	100.70
3/8%	100.50
1/4%	100.30
1/8%	100.10
1/16%	99.90
1/32%	99.70

#### Städtische Stamm-Obligationen.

4 1/2%	102.30
4%	102.10
3 1/2%	101.90
3%	101.70
2 1/2%	101.50
2%	101.30
1 1/2%	101.10
1%	100.90
3/4%	100.70
3/8%	100.50
1/4%	100.30
1/8%	100.10
1/16%	99.90
1/32%	99.70

#### Städtische Stamm-Obligationen.

4 1/2%	102.30
4%	102.10
3 1/2%	101.90
3%	101.70
2 1/2%	101.50
2%	101.30
1 1/2%	101.10
1%	100.90
3/4%	100.70
3/8%	100.50
1/4%	100.30
1/8%	100.10
1/16%	99.90
1/32%	99.70

#### Städtische Stamm-Obligationen.

4 1/2%	102.30
4%	102.10
3 1/2%	101.90
3%	101.70
2 1/2%	101.50
2%	101.30
1 1/2%	101.10
1%	100.90
3/4%	100.70
3/8%	100.50
1/4%	100.30
1/8%	100.10
1/16%	99.90
1/32%	99.70

#### Städtische Stamm-Obligationen.

4 1/2%	102.30
4%	102.10
3 1/2%	101.90
3%	101.70
2 1/2%	101.50
2%	101.30
1 1/2%	101.10
1%	100.90
3/4%	100.70
3/8%	100.50
1/4%	100.30
1/8%	100.10
1/16%	99.90
1/32%	99.70

#### Städtische Stamm-Obligationen.

4 1/2%	102.30
4%	102.10
3 1/2%	101.90
3%	101.70
2 1/2%	101.50
2%	101.30
1 1/2%	101.10
1%	100.90
3/4%	100.70
3/8%	100.50
1/4%	100.30
1/8%	100.10
1/16%	99.90
1/32%	99.70

Notationsdruck und Verlag von Otto Heibel, für die Inzerate verantwortlich Heinrich Diermann, Halle (Saale), Leipzigerstraße 87. Mit 2 Beilagen.



[Nachdruck verboten.]

## Frau Ada's Geheimniß.

17) Roman von Marie Wibdern.

„Mir ſind durch die Lectüre dieſes Wertes wirklich genußreiche Stunden geworden,“ ſagte die alte Dame im Laufe ihrer Rede. „In Folge deſſen lieb ich es auch der Oberregierungsrätthin und — Aber wie iſt mir denn,“ unterbrach ſie ſich, indem ſie ſich nun direkt an Martha wendete, „ſagte mir Ihr liebes Mütterchen nicht, daß auch Sie jezt den Roman leſen?“

Das junge Mädchen neigte zuſtimmend den Kopf: „In der That,“ erwiderte ſie dann, „Mama gab mir das Buch, und ich vertiefte mich auch ſofort in ſeinen Inhalt.“

„Ach, das iſt mir intereſſant zu vernehmen!“ rief Mag Helling im Tone vollkommener Wahrhaftigkeit. „Da kann ich ja nun auch gleich Ihr Urtheil über dieſe neueſte Schöpfung meines berühmten Freundes hören, gnädiges Fräulein.“

Er hatte mit leuchtendem Blick zu dem Geſicht des lieblichen Mädchens ihm gegenüber hinabgeſehen, fühlte ſich nun aber bis in die Seele betroffen von dem Eindruck, den ſeine harmloſen Worte auf Martha zu machen ſchienen.

Wie neulich auf der Treppe in ihrem Vaterhauſe, als er den Muth faßte, das halbe Geſchöpfchen anzusprechen, ſchaute Martha jezt faſt feindlich zu ihm auf. Ja, es klang geradezu ablehnend, als ſie dann — die Augenbrauen zuſammengezogen — erwiderte: „Was liegt wohl an meinem Urtheil, Herr Doktor?“

„Aber, gnädiges Fräulein, ich begreife Sie nicht!“ rief der junge Gelehrte, „und —“

Mathilde Helling ſetzte hier jedoch jedem weiteren Wort des Neffen vorläufig ein Ziel, indem ſie — Martha die Hand auf die Schulter legend — ſagte: „Wollen Sie eine Schmeichelei provoziren, liebes Kind?! — Wie ich Sie heute kennen gelernt habe, ſind Sie wohl im Stande, ein ſchöngeistiges Werk zu beurtheilen. Weſhalb zögern Sie alſo, uns zu ſagen, wie Sie über den betreffenden Roman denken?“

Die ſanften blauen Mädchenaugen ſenkten ſich vor dem forſchenden Blick der Greiſin. Vielleicht würde Martha in dieſem Moment viel darum gegeben haben, wenn ſie die Wahrheit hätte ſagen dürfen. Aber war es auch nur denkbar, jezt zu erwidern:

„Weil es Doktor Helling iſt, der dieſes Urtheil von mir verlangt — er, der mich noch vor wenigen Monden nicht einmal inſoweit ſeiner Beachtung würdigte, daß er bereit geweſen war, meinen Gruß entgegenzunehmen? Freilich war damals Selene zugegen, unter deren Pantoffel er ja ſchon jezt zu ſehen ſcheint!“ —

Nein, nein, ſo durfte ſie nicht ſprechen — ſo nicht! Trotzdem ihr die Entgegnung auf der Zunge lag. Ueberdies ſagte Mathilde Helling jezt auch, ihre Worte von ſieben wiederholend:

„Nun, liebes Fräulein, weſhalb zögern Sie?“

Das junge Mädchen raffte ſich gewaltſam zuſammen. „Ich thue es nicht mehr,“ entgegnete ſie dann und begann nun, freilich anfänglich ſchüchtern, aber doch immer mit ſtaunenswerther Klarheit und Schärfe an dem in Frage ſtehenden Werke Kritik zu üben. „Die Sprache iſt ja ſchön und elegant,“ ſagte Martha im Verlaufe deſſelben, „die Kompoſition unübertroffen, und doch, ſpricht mich der Roman nicht an.“

„Nicht an?“ ſagte die alte Dame. Der Doktor aber rief, jede Abweiſung vergeſſend: „Und weſhalb nicht, gnädiges Fräulein?“

Der blonde Kopf des Mädchens ſenkte ſich.

„Das iſt nicht mit drei Worten geſagt,“ entgegnete ſie dann, ohne das Auge zu erheben.

Neffe und Tante ſahen ſich an. Es war ein langer, erſtaunter Blick, den ſie da austauſchten.

„So thun Sie es mit größter Ausführlichkeit, liebes Fräulein,“ ſagte Mathilde darauf. „Jedenfalls müſſen Sie jezt aber Ihrem „A“ — auch das „B“ folgen laſſen. Das heißt, uns erklären, inwiefern das Werk, trotz der Anerkennung, die Sie ihm zollen, doch nicht Ihren vollen Beifall findet!“

Wieder wechſelte Martha Windholm die Farbe. Eine kurze Pauſe trat jezt in die Unterhaltung. Dann aber hob ſich das feine Geſichtchen des jungen Mädchens. Ohne daß Martha daran dachte, daß man nun wohl eine lange Auseinanderſetzung von ihr erwartete, ſagte ſie darauf nur kurz und bündig:

„Das Buch erzählt mir von keiner einzigen Perſon, die mir wirklich gefällt und mich erwärmt.“

„Unbegreiflich!“ rief Fräulein Mathilde, ſetzte aber gleich darauf hinzu: „Und Gräfin Rahel, die hauptſächliche Trägerin der ganzen Handlung? — Ich ſollte doch meinen, ſie müßte Jeden anſprechen?“

Martha ſah zu Boden.

Der Doktor jedoch ſagte, geſtihtlich bemüht, mit dem jungen Mädchen in einen direkten Gedankenaustauſch zu kommen: „Jedenfalls iſt die Zeichnung dieſer Figur dem Autor ganz außerordentlich gelungen, die Gräfin lebt faſt vor den Augen des Leſers. Ich wenigſtens ſehe ihre Perſönlichkeit ſo deutlich vor mir, als wenn —“

Ein wunderlicher Blick aus den Augen Martha Windholms ließ den Gelehrten ſich unterbrechen.

„Ja, ja —“ ſagte das junge Mädchen da aber auch ſchon, „die Perſon der Gräfin lebt — auch vor meinen Augen. Und doch — gefällt ſie mir nicht. Ich kann mich nun einmal nicht für derart emanzipirte Frauen begeistern und —“

„Aber verdient denn die Gräfin dieſe Bezeichnung?“ rief das alte Fräulein.

„In meinen Augen, ja! Jede Frau, ob verheiratet, verwittwet oder unvermählt, ſitzt unter dem Urtheil der Welt, daran müſſen auch die geiſtreichſten denken. Gräfin Rahel aber thut dies nicht.“

Mathilde Helling zeigte ſich eigenthümlich beunruhigt. Ehe ſie aber zu einer Erwiderung kam, rief der Doktor nach kurzem, fröhlichem Auflachen:

„Vielleicht, weil sie den Professor, ohne eine Ehrenwächterin zur Seite zu haben, in ihrem Bouvoir empfängt — allein mit ihm reitet und fährt?“ — Martha Windholm erröthete bis zur Stirn hinauf. Ihre Augen senkten sich von Neuem, ohne daß sie die Frage des Doktors beantwortete. In diesem Moment war sie wieder ganz und gar nur das schüchternste Kind, als welches der junge Egyptologe sie zuerst gesehen. Jetzt aber dachte er nicht mehr daran, diese Schüchternheit nur für den Ausfluß geistiger Beschränktheit zu halten. Im Gegentheil, er war fest überzeugt davon, daß er einer reichbegabten Natur gegenüber saß. In Folge dessen brannte er denn auch förmlich darauf, das Gespräch mit dem reizenden blonden Geschöpfchen fortzuführen — umsomehr, als er unvermuthet erkannt, was zwischen den Worten Martha Windholms zu suchen war.

Doch es schien, als hätte das junge Mädchen keine Lust, dieses verhängliche Redegeplänkel weiterzuführen. Aber da bereits eine verhältnißmäßig lange Zeit vergangen, ohne daß zwischen den drei Menschen im Gemach ein Wort gewechselt worden, hielt es Fräulein Mathilde für ihre Wirthinpflicht, die Unterhaltung erneut in Fluß zu bringen. Vielleicht beobachtete sie auch noch eine andere Rücksicht, als sie das Gespräch wieder aufnahm, wo es fallen gelassen worden, und nun mit ihrer sympathischen Stimme sagte, indem sie Martha die Hand hinüberreichte:

„Im Grunde genommen läßt es sich wohl begreifen, daß Sie, gerade Sie, die Sie so zart und echt weiblich sind, sich von einem Charakter, wie der der Gräfin Rahel ist, abgestoßen fühlen, daß Sie überhaupt nicht für das Heraustreten der Frau aus den engen Grenzen zu sprechen vermögen, die ihr von der althergebrachten Sitte gezogen worden sind. Aber glauben Sie mir, auch unter Denjenigen unserer Geschlechts-genossinnen, welche selbstbewußt aus dem Geleise getreten, befinden sich schöne — edle Naturen. — Wir haben ja ein Beispiel in nächster Nähe, denken Sie doch an Ihre Stiefschwester, liebes Fräulein: Auch Baronesse Helene hat nie darnach gefragt, was die Welt über sie urtheilt. Trotzdem ist sie gewiß ein edles Mädchen, werth der höchsten, innigsten Verehrung.“

Vielleicht ohne daß sie es wollte, hatte sich der Blick des alten Fräuleins bei den letzten Worten von Martha fort zu dem Neffen gewendet. Nur zu diesem redend, setzte sie dann hinzu:

„Nicht wahr, Max, die Baronesse besitzt tausend gute Eigenschaften?“

„Aber liebste, beste Tante, das bezweifelt Fräulein Windholm gewiß durchaus nicht. — Lassen wir die Baronesse daher zur Zeit vollständig aus dem Spiel und wenden wir uns wieder zu der Rahel im Buch.“

„Die Gräfin gefällt Ihnen also absolut nicht, gnädiges Fräulein?“ sagte er dann, den Blick voll in das Gesicht des jungen Mädchens senkend. „Aber wie meine Tante, so meine auch ich, daß ich dies begreiflich finde. Dagegen kann ich nicht umhin, Sie darauf aufmerksam zu machen, wie gerade derartige Frauen dazu angethan sind, die Freundinnen geistig bedeutender Männer zu werden. Ich finde es daher auch durchaus nicht ungerechtfertigt, daß der Autor der Person seiner Heldin Kläre baut. Was ich dagegen an seiner Schöpfung tadelte — ich meine an dem Gesamttinhalt derselben —, ist der Schluß. Heutzutage — in unserer realistischen Zeit — verlangt man auch von dem schöngeistigen Schriftsteller, daß er sich nur in dem strengsten Rahmen der Möglichkeit halte. Mich aber dünkt es nicht wahrheitsgemäß, was uns der Autor da zuletzt vorführt. — Er läßt die männlich denkende und männlich schaffende Gräfin den Professor heirathen und es wird aus der — gelehrten Frau, aus dem vollendeten Blauschürmpf geradezu unvernünftig — eine vorzügliche

Gattin — eine liebende Mutter. Dies ist meiner Ansicht nach unmöglich. Und ich bin fest der Ueberzeugung, daß eine Ehe zwischen zwei so guten Kameraden, wie dieser Professor und die Gräfin es gewesen, unmöglich das werden konnte, was man — ideal aufgefaßt — von ihr verlangt.

Wo giebt es bei einer so selbstständigen Natur, wie die Gräfin Rahel zum Beispiel, ein hingebendes Anlehnen an den Gatten? Wo ein Sichfügen in seine Eigenheiten? wo ein Hinauffchauen zu ihm? Das Alles aber denke ich mir gerade so entzückend in dieser engsten Gemeinschaft zwischen Mann und Weib. Und deshalb —“ er athmete tief auf, als hätte er sich mit seinen Worten eine Last von der Seele gesprochen — „und deshalb nenne ich es einen Fehler, wenn der Autor die Ehe seiner beiden Helden zu einer glücklichen werden läßt. Ja, es gefällt mir überhaupt nicht, daß er diese beiden Menschen, die so gleich geistvoll, so gleich strebend dastehen, welche so viele Jahre hindurch sich nichts gewesen als brave Genossen, vor den Altar führt.“

„Aber um Gotteswillen, Max — wie anders hätte der Roman enden sollen, als mit einer Heirath?“

„Das weiß ich nicht,“ entgegnete der Doktor, der ganz entsetzt blickenden, alten Dame die Wange streichelnd. Dagegen bin ich mir voll bewußt, daß ich — an Stelle des Professors — diese Gräfin Rahel nicht geheirathet hätte.“

„Max!“ rief Mathilde Helling und das kleine, alte Gesichtchen zeigte eine merkwürdige Verstörttheit.

Der Doktor aber achtete in diesem Moment gar nicht auf die alte Tante und den Ausdruck des Erschreckens in ihren Zügen. Für ihn hatte gerade jetzt etwas Anderes Bedeutung: Mit jäh aufleuchtendem Auge sah er nämlich, wie nach seiner bedeutungsvollen Rede die Farbe auf dem holden Gesichtchen Martha Windholms wiederholt wechselte. Ja, daß — freilich nur für die Dauer einer Sekunde — ein freudiges Lächeln um den Mund des jungen Mädchens suchte.

Nun saß Martha freilich wieder ruhig und ernst wie vordem auf ihrem Plage. Aber Max Helling hatte doch einen Blick wenigstens in diese junge Menschenseele geworfen, und was er gesehen, beglückte ihn. Dennoch bezwang er sich und lenkte behutsam, langsam, ganz langsam die Unterhaltung auf die Bahn gelehrten Strebens. Jedoch richtete er jetzt seine Mittheilungen und Belehrungen nur allein an Martha Windholm. Das junge Mädchen aber hatte sich doch noch zu wenig in der Verstellungskunst der großen Welt geübt, als daß es im Stande gewesen wäre, für längere Zeit noch die Maske starrer Gleichgültigkeit über ihrem Wesen zu behalten.

Da klopfte es plötzlich an die Thür des traulichen Stübchens. Zum Erstaunen der Anwesenden erschien die alte Gitta auf der Schwelle. „Gehorsamer Diener, meine Herrschaften,“ rief die Greisin und trat rasch näher. Am Stuhle der Kranken angelangt, reichte sie dieser herzlich die Hand und erkundigte sich theilnehmend nach dem Befinden des alten Fräuleins.

Es lag jedoch etwas Zerfahrenes, Zerstreutes in der Art und Weise, mit welcher Mathilde heute auch die freundlichen Worte der greisen Haushälterin, in der sie, vermöge der Bildungsstufe, auf welcher Gitta stand, eine liebe Freundin sah, dankte.

Frau Gitta blickte denn auch erstaunt in das kleine, verunzelter Gesicht Altjüngferchens. Eine Bemerkung lag ihr bereits auf den Lippen. Da rief Mathilde jedoch mit erkünstelter Lebhaftigkeit: „Nehmen Sie aber vor Allem Platz, meine Beste. Sie rauben uns ja die Ruhe, wenn Sie so lange stehen.“

(Fortsetzung folgt.)

[Nachdruck verboten.]

## Ein Soldaten-Parlament.

(Vor fünfzig Jahren.)

Von Karl von Bruchhausen-Samelin.

Nicht um Spanien handelt es sich, das klassische Land der Pronunciamentos, nicht um eine der verlotterten Republiken Central- oder Südamerikas, nicht um Haiti oder Liberia, sondern um unser gutes — Preußen. Freilich um das Preußen vor fünfzig Jahren, um eine Episode aus den Novembertagen des bösen Revolutionsjahres 1848.

Da höre ich sagen: „ein garstig Lied — pfui, ein politisch Lied!“ Gewiß, denn die Politik soll nun einmal im Feuilleton keine Stätte haben. In dem Geschichtchen, das hier erzählt werden soll, wird sie denn auch nur insoweit gestreift werden, als es zum „Verständniß“ gerade erforderlich ist. Im Uebrigen kann auch der rabiateste „Steuerverweigerer“ von Anno 1848 keine Freude daran haben, wie es denn gerade ein solcher war, der sie mir erzählte: mein Vater. Damals ein Brausekopf im Anfang der dreißiger Jahre und Gefolgsmann Walbecks, später der reichstreueste Monarchist, dessen vier Söhne sämmtlich die Spauletten getragen haben und 1870 mit nach Frankreich hinausgezogen sind.

Es war eine schlimme Zeit dasumal. Seit den tollen Märztagen war das Militär aus Berlin gezogen bis auf kleine Abtheilungen, die sich kaum zu zeigen wagten. Monate und Monate vergingen so, bis die Monarchie sich ermannete. Einer der ersten Schritte in dieser Richtung war Mitte September 1848 die Ernennung des Generals von Wrangel zum Oberkommandeur in den Marken. Zunächst in Charlottenburg residierend, hielt er bereits am 20. September eine große Parade Unter den Linden ab und am 10. November zog er endgültig mit Truppenmacht in die halb der Anarchie verfallene Landeshauptstadt ein. Die Hauptkolonne, an deren Spitze der General selber ritt, marschirte durch das Halle'sche Thor zum Gendarmenmarkt, denn hier, im königlichen Schauspielhaus, tagte die preussische Nationalversammlung. Sie hatte sich „in Permanenz“ erklärt und durfte als die schlimmste Schürzerin der Unzufriedenheit angesehen werden. Mit ihr wollte „Papa Wrangel“, den man übrigens damals noch nicht so nannte, zunächst ein Wortlein reden. Die Infanterie setzte ihre Gewehre auf dem Gendarmenmarkt zusammen; die Artillerie stand in der Marktgraben- und Mohrenstraße.

Wrangel hatte sich, mit eiserner Kaltblütigkeit allen Hohn und Spott der Menge an sich abgleiten lassend, an der Ecke der Mohrenstraße auf einen Stuhl niedergesetzt. Da erschien vor ihm der Chef der Bürgerwehr Major a. D. Kimpfer und erklärte: „Die Bürgerwehr sei entschlossen, die Freiheit des Volkes, die Würde der Nationalversammlung zu schützen und sie werde nur der Gewalt weichen.“ Ruhig und freundlich — wir entnehmen das der Lebensbeschreibung des Grafen von Wrangel — erwiderte der General: „Sagen Sie Ihrer Bürgerwehr, die Gewalt wäre nun da; ich werde nun mit den Truppen für die Ordnung einsehen; die Nationalversammlung wird binnen 15 Minuten den Sitzungsaal verlassen und dann wird auch die Bürgerwehr abziehen.“

... Noch war die bestimmte Frist nicht abgelaufen, als die Abgeordneten paarweise die Freitreppe des Schauspielhauses herabstiegen und, von Zurufen des Volkes begleitet, in Procession nach der Taubenstraße zogen und verschwanden. Unter diesen Abgeordneten befand sich mein Vater.

„Die Zeitungen“ erzählte mir der sonst meist Schweigsame mit etwas wehmüthigem Selbstspott, „schrieben damals in würdiger Haltung, paarweise feien die Vertreter des Volkes durch die starrenen Bajonette dahin geschritten. Was mich betrifft, ich bekenne offen, ich habe mich selten im Leben so unbehaglich gefühlt, wie damals, als die feuerbereiten Kanonen ihre Mäuler gegen das Schauspielhaus reckten. Ich war demassen aufgeregt — und Anderen wird es kaum besser ergangen sein — daß ich allerlei Sachen auf meinem Plaze im Schauspielhaus liegen ließ. Darunter war ein Buch über Staatswissenschaften, das ich mir kurz zuvor vom Minister Grafen Brandenburg geliehen hatte. Es wäre mir im höchsten Grade unangenehm gewesen, wenn ich dieses Buch nicht hätte zurückgeben können. Wenn schon der Graf es mit wirklich edelmännischer Zuverlässigkeit dem römischen Demokraten zur Verfügung gestellt hatte: ich möchte nicht in der Schuld des konservativen Mannes bleiben.“

„So machte ich mich denn am Tage nach dem glorreichen Auszuge wieder nach dem Schauspielhaus auf. Ich versuchte am Haupteingang herein zu kommen. Ein energisches „Halt!“ des dort aufgestellten Postens verbot mir den Eintritt. „Befehl Niemanden hereinzulassen.“ An den Nebeneingängen dasselbe. Ich vertraute mich dem Unteroffizier der Wache an, der aber meinte: ohne ausdrücklichen Befehl vom Oberkommando dürfe ich selbst in Begleitung nicht hinein. Es kam ein anderer, intelligenter Unteroffizier dazu und erbot sich, das Buch zu holen, konnte es indeß nicht finden und kam unverrichteter Dinge zurück. Ich aber wollte und mußte das Buch haben, war auch überzeugt, daß es sich noch auf demselben Plaze befände. Nach einigem Ueberlegen meinte derselbe Unteroffizier: „Na, wenn Ihnen so viel daran liegt, und ein Unrecht ist's ja weiter auch nicht — an den Posten kommen Sie unter keinen Umständen vorbei. Aber ich weiß einen Plaz, auf dem kein Posten steht.“ Ich folgte ihm. Auf allerlei Stiegen ging es hinauf bis in die Sofittenböden, von dort zur Bühne hinab. Eilenbes Schrittes war ich an meinem Plaze: Gott sei Dank, das Buch war noch da! Jetzt erst fand ich die Ruhe, um mich zu blicken, und was ich da sah — damals hat es mich namenlos traurig gemacht, heute lockt es mir nur ein Lächeln ab ...

Es mochten etwa zwei Kompagnien — von irgend einem Garde-Regiment — anwesend sein. Offiziere sah ich nicht; in einer Ecke unterhielt sich ein Häuflein Unteroffiziere, so gut das bei dem zeitweiligen Lärm, der den Raum durchstöße, möglich war. Die Mannschaften vertrieben sich nämlich die Zeit damit, daß sie — Parlament spielten. Da saßen sie auf den Stiegen, die noch Tags zuvor wir eingenommen hatten. Auf der Präsidenten-Tribüne hatte es sich ein baumlanger, breitschultriger Grenadier bequem gemacht. Bartlos, mit schriller Stimme und eisernem Gesicht waltete er seines Amtes. Zur Seite die Bänke der Schriftführer, die mit unermüdlichem Eifer in ihren imaginären Protokollen kritzelten. Und im weiten Raume die Herren Abgeordneten; der Eine bequem hingesehelt auf dem Sessel; ein Anderer mit verchränkten Armen zurückgelehnt. Ein paar schliefen gar, ob wirklich, oder ob sie es bloß markirten, weiß ich nicht. Ebenso wenig weiß ich, worüber verhandelt wurde. Ich hörte nur das durchdringende Organ des Präsidenten „der Herr Abgeordnete für Posenmüdel hat das Wort.“ Offenbar war der Präsident mit Sprengwasser getauft. Ein Gefreiter mit einem ganz kleinen Schnurrbartchen im jugendfrischen Gesicht bewegte sich in langsamen Storchschritten nach der Rednerbühne hin. Was er da eigentlich redete, habe ich nicht begriffen, aber offenbar war er von der „Zinten“, denn von dort schallte es ununterbrochen: „Sehr gut! Bravo! Hört, hört!“ während die Rechte ihrem Unmuth durch Fischen, Pfeifen und Getrampel Ausdruck gab. Glocke des Präsidenten (es war bei dem eiligen Abzug am Tag zuvor Alles unverändert stehen und liegen geblieben): „Wollt Ihr woll stille sind, Ihr Quatschköpfe rechts!“ Darauf ein allgemeiner Ausbruch der Empörung auf der betroffenen Seite, der sich erst wieder legte, als die durchdringende Stimme des Präsidenten vernehmbar wurde: „Dat da (auf die Linke weisend) sin ooch man bloß Kameele!“ Nun ein Sturm links und wer weiß, wie es dem Präsidium ergangen wäre, wenn nicht auf einer der hintersten Bänke sich ein Mann erhoben und mit Stentorstimme im breitesten Westfälisch durch den Tumult gerufen hätte: „Ich stelle einen Veriaigungsantrag, es is Szeit franz-früh-tücken!“ Allgemeine Zustimmung, und mit lautem Hahoh wurde, ohne auf das Gebimmel des Präsidenten zu hören, die Sitzung aufgehoben.

„Der mich begleitende Unteroffizier lachte; ich lächelte trübe vor mich hin. Das waren also die Sklaven, die wir Fortschrittler von ihren unwürdigen Ketten befreien wollten! Sie spotteten unser und des uns so theueren Parlaments. Fühlten sich ansehend auch ganz wohl dabei.“

So weit mein Vater. Und er setzte hinzu: „Heute freilich sage ich, wenn ich an jene Szene zurückdenke: welche gesunde Kraft in unserem Volke, und welch' urwüchsiges Humor! Man lernt eben mit den Jahren die Dinge anders sehen.“

## Allelei.

Das Wasserschloß und die Lichtkasten der Pariser Welt-Ausstellung erlaben im „Electricien“ schon jetzt eine ausführliche Beschreibung. Diese Anlagen werden sich im Hintergrunde des Marsfeldes neben dem gewaltigen Elektricitäts-Balaste befinden und gleichsam den Eingang zu diesem bilden. Das Wasserschloß

wird eine Fagade von 127 Meter Höhe erhalten, ungerichtet die Höhe der Säulenhallen, die den Zutritt zu den 140 Meter langen Ausstellungsgalerien bilden werden. Die Ausführung dieser Anlagen ist dem Baumeister Paulin anvertraut worden, der als einer der hervorragendsten französischen Architekten gilt; er hat bereits den alten großen Preis von Rom, eine Ehrenmedaille im Salon, den großen Preis der Ausstellung von 1889 erhalten, ist Professor an der Ecole des Beaux Arts und ging als Erster aus dem Wettbewerbe für die kommende Weltausstellung hervor. Das Hauptmotiv seines Planes für das Wasserloch wird von einem großen Bogengang gebildet, der zu einer ungeheuren Nische führt; diese umschließt ein weites Becken, aus dem das Wasser in kolossalen Massen ausströmt, um die treppenartig darunter liegenden Bassins zu speisen, in die das Wasser in Kasernen herunterfällt. Aus dem Bogengange selbst soll sich ein riesenhafter Wasserfall von 10 Meter Breite ergießen, dessen Einbruch an die großen Wasserfälle der Schweiz oder der Pyrenäen gemahnen soll. So vermögen diese Auekerung klingt, so wird man sie doch nicht für ganz übertrieben halten, wenn man erfährt, daß eine Wassermenge von zwei tausend Liter in der Sekunde dem Hauptbecken entströmen soll. Ursprünglich sollte das Wasser wieder nach der Seine zurückgeleitet werden. Nach einem neuen Plane aber wird dasselbe wieder zu dem Wasserloche hinaufgehoben, um von Neuem den Kasernen zuzuströmen. Vor der Mitte des Hauptbogens wird sich eine zehn Meter hohe Gruppe erheben, den Genius des Fortschritts darstellend, der den Schlendrian mit Füßen tritt und die Menschheit der Zukunft entgegenführt. Der Kreis der großen Nische wird mit bildergeschmückten Säulenhallen eingefast werden, die oben eine Wölbung tragen, aus der Sirenen, Najaden und andere sagenhafte Figuren des Barockstils herabschauen; solche sagenhafte Gestalten in menschlicher und thierischer Form sind auf der ganzen Anlage als Wasserfänger und Wasserspeicher ausgestreut. Der Abschluß des großen Bogenganges wird durch ein ungeheures prächtiges Wappen der Republik gebildet, von riesenhaften Figuren getragen und von einem halb muschel-, halb rumpfförmigen umgestützten Schiffe überhöht. Bis zu der Höhe dieses Wappens erhebt man überall rieselnde und stürzende Wasserstrahlen. Rechts und links vervollständigen weitere Säulenhallen das Bild des Ganzen. Beim Eintritt der Dunkelheit wird dieser Neptuns-Palast in feenhaftem Lichte erstrahlen und einen würdigen Zugang zu dem Reiche der Elektrizität bilden.

**Blüthenlese aus den „Lustigen Blättern“.**

Höchste Sparsamkeit.

Der Sekretär Sparmann ist so geizig, daß er sich im Bureau die Federn immer an seinen Haaren abwischt und die bei der Kopfwäsche gewonnene dunkle Flüssigkeit als Tinte für seinen Privatgebrauch benützt.

**Vom Bücher-Ausleihen.**

A.: Was für eine wunderschöne Bibliothek Sie haben! Können Sie mir nicht einmal ein Buch leihen?

B.: Bedauere, ich verleihe prinzipiell keine Bücher.

A.: Und warum nicht?

B.: Ja, was glauben Sie denn, wie meine Bibliothek entstanden ist?

**Schlussfolgerung.**

„Kennst Du Fräulein Hurlig?“

„Oberflächlich!“

„Na, da kennst Du sie gründlich!“

**Schenk in der Familie.**

Bachsch: Mama, was denkst Du denn eigentlich über Professor Schenk?

Mutter (lächelnd): Was ich denke? Es giebt keine Kinder mehr.

**Wohlfahrtige Frage.**

Heymann (zu Freymann, der reich geberathet): Nun, lieber Freund, wie verzinnt sich Ihre Gattin?

**Nachgiebig.**

„Herr Radke! Es war mir ein Vergnügen!“

„O bitte, das Vergnügen war ganz auf meiner Seite.“

„Wie Sie meinen, lieber Better.“

**Der beste Ort.**

Mutter: Du hast der Lilly schon wieder das Spielzeug weggenommen, Hans? Du ungezogener Junge, dafür verdienst Du gehörige Prügel. Wohin soll ich Dich schlagen?

Hans: Auf Lillys Backe, Mama!

**Blasfrage.**

„Aber Anna, warum schaffst Du Dir denn immer so einen kleinen Schatz an?“

„Weil ein größerer nicht in meine Gnädige ihr Küchenspidin hineingeht!“

**Schmierz.**

Direktor (während der Baue): Verehrtes Publikum, Wallenstein wird sich jetzt erlauben, die Eintrachtsnummer zwischen den Vätern aufzulassen, da heute kein Benefizabend ist!

Verantwortl. Redakteur: Dr. Walther Gedensleben. Notationdruck und Verlag von Otto Lohle, Halle (Saale), Leipzigerstr. 87.

**Schuld und Sühne.**

Der Wiener Kleinbürger Josef Prohaska hat den Wiener Kleinbürger Franz Striegl im Streit geohrfeigt. Striegl klagt und der Richter verurtheilt Prohaska zu einer Buße von fünf Gulden an die Armenkassa.

„Ah na, kaiserlicher Herr Rath!“ ruft Striegl enttäuscht aus. „Hab' denn ich die Ohrfeig' kriegt oder die Armenkassa?“

**Des Lesers Verzweiflung.**

„Nein, das ist zu toll,“ sagte kürzlich mein Freund Neumann zu mir, „kein Blatt, keine Zeitschrift kann man mehr in die Hand nehmen, ohne auf Dreyfus zu stoßen. Gestern habe ich aus lauter Verzweiflung zum Goethe gegriffen und „Faust“ gelesen, bloß um mal Ruhe zu haben vor dem ewigen Dreyfus.“

„Na,“ meinte ich, „da hast Du doch Ruhe gehabt?“ „Nein,“ rief er, „das ist ja eben das Tollste! Ich schlage auf, II. Theil, da, wo vom Abstieg zu den Müttern die Rede ist, und was lese ich? Da sah ein Herz, denn die Gefahr ist groß, und gehe gerad' auf jenen Dreyfus los.“ Ein Dreyfus steigt mit ihm aus hohler Gruft! Ist das noch auszuhalten, frage ich?“

**Qualifikation.**

Kaufmann: Haben Sie denn Kenntnisse in der Porzellanbranche?

Bewerber: Gewiß!

Kaufmann: Was würden Sie zum Beispiel thun, wenn Sie ein wertvolles Stück zerbrechen?

Bewerber: Ich würde es wieder zusammensetzen und an einen Platz stellen, wo es ein Kunde herunterreißen muß.

Kaufmann: Es ist gut, Sie sind engagirt!

**Vom Büchertisch.**

In dieser Stelle werden alle eingehenden Bücher und Broschüren veröffentlicht. Besprechungen nach Auswahl vorbehalten.

— Ein Preisausschreiben, an welchem besonders Frauen sich betheiligen können und das Frauen ganz besonders interessiert, bringt das bekannte reich illustrierte Universalblatt für die Familie „Mode und Haus“, Verlag John Henry Schwering, Berlin. Das Thema lautet: „Nutzen und Schaden des Nadelns für das weibliche Geschlecht.“ Der Preis beträgt 300 Mk. in 10 Prämien à 30 Mk. und steht der Wettbewerb allen nachweisbaren Abonnenten des 4. Quartals 1898 offen. Außerdem bringt dieselbe Nummer (19) eine 4seitige Musikbeilage mit mehreren Beiträgen hervorragender Komponisten. Den Moden ist in Wort und Bild wieder der weiteste Raum gegönnt, und künstlerisch ausgeführte Illustrationen bringen die neuesten Kleider- und Hutmoden zu besser Geltung. Der jeder 14tägigen Nummer beiliegende Schnittbogen ist anerkannt mustergültig! Wer gern einen guten Witz belacht, der nehme nur einmal die illustrierte Humorbeilage zur Hand! Die reichhaltige, illustrierte Belletristik bietet eine Fülle anregender, spannender Unterhaltungsliteratur. „Mode und Haus“, in sich 12 Spezialblätter vereinigt, kostet nur 1 Mk. vierteljährlich; mit achteitiger Romanbeilage „Aus besten Federn“ und farbenprächtigen Kolorits ist das Blatt für nur 1,25 Mk. von allen Buchhandlungen und Postanstalten zu beziehen. Gratis-Probenummern durch erstere und den Verlag John Henry Schwering, Berlin W. 35.

— Ein Goldsucher von der echten alten Sorte, der schon die kalifornische Minenexpedition mitgemacht hat, veröffentlicht aus dem Schatz seiner reichen Erfahrungen eine Reihe interessanter Daten in dem eben ausgegebenen Heft 8 der in Bezug auf moderne Technik als maßgebend anerkannten großen Familienschrift „Für Alle Welt“ (Deutsches Verlagshaus Bong u. Co., Berlin W.). Preis des Vierteljahrsheftes 40 Pfg., welches auch noch außer einer Anzahl illustrierter Artikel über neue Erfindungen, technische Mittheilungen, interessante hauswirthschaftliche Notizen etc., die Fortsetzungen der beiden sensationellen Romane „Die Wildblume“ von Peister und „Schuld und Sühne“ von Daudet, eine Humoreske von Alwin Kömer, eine novellistische Skizze von Dietrich Eichen, eine mit Original-Bezeichnungen von William Baye erläuterte Klauderei „Ein Tag auf Schloßwache“ von C. Busch und vieles andere Werthvolle mehr enthält. Aus dem herrlichen künstlerischen Bilderdruck dieses Heftes führen wir zunächst noch die in wunderbarem Farbendruck hergestellte Kunstbeilage „Vorbei“, nach dem Gemälde von Luise Mar-Grüler, an. Dieser folgt das Bild „Kaiser Wilhelm II. in Trovener-Uniform“, die Portraits der Königin Luise von Dänemark und des Dichters Theodor Fontane, sowie „Statin Valda beim Vormarsch auf Omdurman“, „Rebelle durch den Nil“ von W. Small, „Karl IX. nach der Bartholomäusnacht“ von Max Adams, „Welche von uns ist die Schöne?“ von A. Dall'Ca Bianca, „Mütterchens Gehilfin“ von Hermann Kaulbach, „Kämpfend: Dürst“ von F. von Baußner, eine Reihe von recht dramatischen Humor-Zeichnungen von F. Müller-Münster, und dann interessante naturwissenschaftliche, ethnographische und technische Abbildungen, so daß auch dieses Heft wieder einen wahren Hausstag an Belehrung, Unterhaltung und Kunst bildet.



# Landwirthschaftliche Mittheilungen.

Herausgegeben von Landes-Oekonomierath H. von Mendel-Steinfels zu Halle (Saale).  
—

## Vom Salpeterhandel.

Im Düngemittelhandel herrscht zur Zeit wenig Verkehr; die Herbstbestellung ist beendet, dringender Bedarf an Düngemitteln daher nicht vorhanden, und so beschränkt sich das Interesse in der Hauptsache auf die künftigen Preise für den Chile-Salpeter. Bekanntlich ist dieses Düngemittel lange Zeit hindurch ein Gegenstand wilder Spekulation gewesen, so daß es unmöglich war, eine voraussichtliche Entwicklung auch nur einigermaßen zu umgrenzen. Zwar hat der Salpeter nicht aufgehört, ein Spekulationsobjekt zu sein, aber rein willkürliche, künstliche Beeinflussungen des Preisstandes gehören schon seit einiger Zeit zu den Ausnahmen, die natürlichen preisbildenden Momente, wie das Verhältnis von Angebot zu Nachfrage, Seefrachten, Wechselkurs und die Verfrachtungs-Verhältnisse im Inlande treten mehr in den Vordergrund.

Deshalb war es auch möglich, sich für längere Zeit hinaus ein einigermaßen zutreffendes Bild von der Preisgestaltung zu machen.

So haben wir bereits in Nr. 19 und 32 der „Landw. Mittheilungen“ unsere Ansicht dahin ausgesprochen, daß die damaligen Preise für Lieferung im Frühjahr 1899 beachtenswerth billig seien und daß eine Steigerung unausbleiblich sei. Die Entwicklung der Preise für Lokowaare und Lieferung im Frühjahr 1899 veranschaulicht folgende Tabelle:

Salpeter-Preise ab Hamburg.

1898	Für Lokowaare			Februar/März 1899		
	Niedrigster Preis	Höchster Preis	Durchschnitts-Preis	Niedrigster Preis	Höchster Preis	Durchschnitts-Preis
Januar . . . . .	7.00	7.10	7.10	6.85	7.05	7.00
Februar . . . . .	7.00	7.10	7.07½	6.85	6.95	7.00
März . . . . .	7.05	7.50	7.17½	6.85	7.05	6.95
April . . . . .	6.90	7.20	7.05	6.90	7.10	7.00
Mai . . . . .	6.90	7.20	7.05	7.05	7.25	7.15
Juni . . . . .	7.35	7.70	7.55	7.15	7.25	7.20
Juli . . . . .	7.00	7.65	7.35	7.20	7.30	7.25
August . . . . .	6.95	7.10	7.05	7.25	7.35	7.30
September . . . . .	6.90	7.05	7.00	7.30	7.25	7.30
Oktober . . . . .	6.90	7.15	7.05	7.30	7.25	7.30

Wie aus der Tabelle ersichtlich ist, sind die Schwankungen sehr geringfügig; am kleinsten sind dieselben für Februar/März 1899, wo sie kaum 15 Pfg. auf den Centner im Durchschnitte ausmachen. Es zeigt sich aber ferner ein langsames Aufstreben der Preise, welches als Merkmal einer gesunden Lage des Marktes angesehen werden darf. Thatsächlich sind eben die Preise der letzten Jahre sehr niedrige gewesen, die der Produktion keine übermäßigen Gewinne, häufig wohl kaum eine genügende Rentabilität gelassen haben, so daß ein dauernder erheblicher Rückgang ausgeschlossen war.

Wir lassen am Schluß eine Aufzeichnung der sichtbaren Vorräthe an Salpeter in Europa aus den letzten 5 Jahren folgen, die veranschaulicht, wie thatsächlich eine verminderte Zufuhr der sinkenden Tendenz der Salpeterpreise entgegenwirkte.

Bereits vom Mai ab blieb die sichtbare Versorgung hinter den entsprechenden Ziffern der Vorjahre zurück. Das Verhältnis wurde im Verlaufe der Sommermonate ein immer ungünstigeres, und wir sehen zu gleicher Zeit ein successives Steigen der Forderungen für nächstjährige Frühjahrslieferung. Daß die alarmirenden Nachrichten

über eine überhaupt unzureichende Versorgung das Preis-Niveau nicht in weit erheblicherem Maße verschoben haben, ist ein Beweis dafür, daß die Importeure über die unverminderte Produktion an der Westküste und über die Nothwendigkeit für die Produzenten zu einem endlichen Abstoßen der auf Lager gearbeiteten Mengen nicht im Zweifel sind. Durch die immerhin recht starken September- und Oktober-Verschiebungen hat sich die statistische Lage des Artikels insoweit für den Käufer günstiger gestaltet, als zur Erreichung der Versorgungsziffer vom 31. Dezember 1897 in den Monaten November und Dezember dieses Jahres nur noch etwa 3¼ Millionen Centner erforderlich sind. Dieses Quantum dürfte ohne Zweifel allein schon im November zur Verschiffung gelangen und damit etwaigen Hoffnungen auf erheblich höhere Frühjahrspreise ein Ende bereiten.

Nicht unerwähnt möge sein, daß der Hamburger Großhandel endlich auch zu dem Vorkommen von Perchlorat im Salpeter Stellung genommen hat, insofern, als den Westküstenhäusern eröffnet worden ist, daß die Salpeter-Verkäufe eingestellt werden sollen, bis die Produzenten sich damit einverstanden erklärt haben, daß ein etwaiger Gehalt an Perchlorat als Mindergehalt an salpeterreichem Natron angesehen und bei der Regulierung gefürzt werden kann. Dieses Verlangen der Hamburger Importeure und Händler ist allerdings fast einer trockenen Pelzwäsche gleich zu erachten, denn es will hiernach scheinen, als ob man in den genannten Kreisen der Ansicht sei, daß ein Gehalt von beispielsweise 3 Proz. Perchlorat nicht mehr zu bedeuten habe, als wenn der Salpeter statt mit 95% nur mit 92% salpeterreichem Natron geliefert worden wäre. Der vom Produzenten zu vergütende Mindergehalt würde auf den Centner in diesem Falle ca. 20 Pfg. ausmachen, für die Landwirthschaft ist ein solches Düngemittel dagegen von vornherein unbrauchbar. Es sollte uns garnicht Wunder nehmen, wenn die chilenischen Produzenten das überaus lebenswürdige Entgegenkommen ihrer Abnehmer auch wirklich acceptiren würden, denn unter angenehmeren Bedingungen werden sie ihren Perchlorat-haltigen Salpeter wohl kaum jemals in aller Form Rechtsens an den Mann bringen können.

Sollte indessen der Händler versuchen, der deutschen Landwirthschaft dieselben Vortheile in Form eines neuen Schluffscheines darzubieten, so wird man ihm die gebührende Abfertigung sicher nicht vorenthalten.

Die sichtbaren Vorräthe an Salpeter in Europa.

	1898	1897	1896	1895	1894
	Str.	Str.	Str.	Str.	Str.
Ende Januar	13 920 000	13 280 000	13 380 000	11 160 000	8 880 000
„ Februar	10 680 000	11 100 000	10 700 000	10 940 000	7 560 000
„ März	7 740 000	8 520 000	9 700 000	7 960 000	5 120 000
„ April	5 120 000	6 480 000	7 520 000	5 800 000	4 040 000
„ Mai	4 300 000	6 100 000	7 134 000	5 720 000	4 340 000
„ Juni	4 230 000	5 828 000	7 666 000	5 886 000	4 994 000
„ Juli	4 700 000	6 500 000	7 164 000	6 260 000	5 160 000
„ August	4 820 000	7 124 000	8 660 000	6 360 000	5 660 000
„ Septbr.	5 740 000	8 160 000	9 124 000	7 100 000	5 920 000
„ October	8 560 000	9 600 000	10 640 000	10 440 000	7 260 000
„ Novbr.		11 160 000	12 800 000	11 980 000	9 040 000
„ Dezbr.		12 312 000	13 752 000	13 588 000	10 190 000

P. S.

## Die Düngung unserer Obstbäume.

Noch immer findet man Leute, die der Ansicht sind, daß der Obstbaum nicht gedüngt zu werden braucht, daß sich dieser seine Nahrung selbst sucht. Wie falsch diese Ansicht ist, das wird jeder vernünftige Landwirth und Obstzüchter sofort einsehen, denn dieser weiß ganz genau, daß, wenn man nichts in den Boden hineinsteckt, man auch nichts herausholen kann. Den Beweis dafür liefern einmal, die ungleichmäßigen und unregelmäßigen Ernten, sowie das theilweise recht armeneliche Aussehen der Obstbäume. Zur Vermeidung dieser Uebelstände ist eine rationelle und richtige Düngung von selbst geboten. Dabei sind nach der Beilage „Unser Obstgarten“ der „Hann. Land- und Forstw. Ztg.“ folgende Hauptfragen in Erwägung zu ziehen:

1. Wann muß gedüngt werden. 2. Womit wird gedüngt. 3. Wie viel Dung muß gegeben werden. 4. Auf welche Weise wird die Düngung richtig und zweckmäßig ausgeführt.

**Wann wird gedüngt?** Die Hauptdüngung wird stets im Laufe des Winters ausgeführt, denn zu dieser Zeit kann das Land, ohne irgend welchen Schaden anzurichten, betreten und befahren werden, ferner haben die zugeführten Düngemittel bis zum Beginn der Wachstumsperiode des Baumes genügend Zeit, in die Erde einzudringen, sich zu zerlegen und in einen solchen Zustand überzugehen, daß sie bei Beginn des Wachstums von den Wurzeln des Baumes direkt als Nährstoff aufgenommen werden können. Bei älteren Bäumen, die reich mit Früchten behangen sind, kommt aber noch die Düngung im Nachsommer hinzu. — Solche Bäume entziehen dem Boden besonders viel Nährstoffe, um ihr Obst zu vollkommener Ausbildung zu bringen, dazu sollen sie aber auch noch Nährstoffe für den nächstjährigen Antriebe und zur Entwicklung neuer Blütenknospen aufspeichern. Damit ihnen dieses so leicht wie möglich wird, muß man durch reichliche Düngung Ende August, Anfang September nachhelfen, sobald sie dann noch bis zum Eintritt des Winters recht viel Nahrung aufnehmen können. — Die um diese Zeit gedüngten und dadurch kräftig ernährten Obstbäume widerstehen dann auch weit besser der Winterkälte, als die infolge reicher Tragbarkeit erschöpften.

**Womit wird gedüngt?** Gedüngt kann werden 1. mit Stalldung, Kompost, altem Lehm zc., 2. mit flüssigem Dünger, und zwar Jauche, Latrine oder Auflösungen von künstlichem Dünger, 3. mit künstlichem Dünger in trockenem Zustande. — Der Düngung mit Stallmist ist überall da der Vorzug zu geben, wo es sich darum handelt, mit einer Nährstoffzuführung auch eine Bodenverbesserung zu erzielen, d. h. also aus einem rohen Boden im Laufe der Zeit ein lockeres humoses Erdreich herzustellen. Andererseits müssen wir aber auch wieder in Betracht ziehen, daß die Düngung mit Stallmist besonders bei alten Bäumen, deren Wurzeln etwa 80–100 cm unter der Erdoberfläche liegen, nur sehr langsam wirkt. — Die geeignete Düngung für ältere Obstbäume ist die mit flüssigem Dung, mit Jauche, Latrine oder Auflösungen künstlicher Dünger in Wasser. — Die flüssige Düngung hat den Vorzug, daß die Nährstoffe schnell in die Nähe der Wurzeln gelangen, also verhältnismäßig schnell wirken. — In der neuesten Zeit wird dem Kunstdünger sehr das Wort geredet, und besonders da, wo andere Düngerarten, wie Stallmist, Jauche zc. nicht leicht und billig zu haben sind. Seine Vorzüge sind vor Allem reichere Gehalt an Nährstoffen als die natürlichen Dünger, schnellere Wirksamkeit und einfachere Anwendung. — Dagegen fehlt dem Kunstdünger die bodenverbessernde Wirkung gänzlich, wir sollten ihn also nur auf guten, schon lange in Kultur befindlichen Boden anwenden. Hier stehen wir nun vor der Frage: Welche Stoffe müssen wir dem Obstbaum zuführen, und welche künstliche Dünger sind dazu brauchbar? — Der Obstbaum soll einen Holztrieb machen, er soll aber auch Früchte bringen. Zur Holzentwicklung ist Stickstoff und Kali nöthig, zur Fruchtentwicklung in erster Linie Phosphorsäure. Es handelt sich nun darum, eine Zusammenstellung von Dünger zu finden, die diese drei genannten, als Stickstoff, Kali und Phosphorsäure enthält, aber außerdem auch möglichst billig ist, denn das spielt dabei eine große Rolle. Von den zahlreichen, aber theilweise auch recht theueren künstlichen Düngerarten sind am zweckmäßigsten und billigsten zu wählen als phosphorsäurehaltig: das Thomasmehl; kalkhaltig: Kainit; stickstoffhaltig: Chilesalpeter (oder schwefelsaures Ammoniak). Fertige Mischungen derartiger Dünger können wir stets im Handel bekommen, wie z. B. solche unter der Marke P. K. N. (Phosphorsäure, Kali und Stickstoff) oder P. K. (Phosphorsäure und Kali) von G.

und E. Albert in Biebrich in den Handel gebracht sind. Die Wirkung dieser Mischungen ist ja eine vorzügliche, aber der Preis derselben ist auch ein ziemlich hoher. Sicherer wird man unter allen Umständen gehen, wenn man die Düngemittel einzeln kauft, und zwar unter Garantie eines bestimmten Gehalts, und sie selbst mischt.

Wie verhält es sich nun mit der Menge des zu gebenden Düngers? Hier heißt es, nur nicht zu wenig, lieber etwas mehr oder entweder gar nicht oder ordentlich, aber nur kein Halbwerk. Für eine Düngung mit Stalldung und Latrine zc. lassen sich bestimmte Vorschriften kaum machen, hier bleibt es dem Besitzer oder dem die Düngung Ausführenden meist überlassen, die erforderliche Menge zu geben. Doch sieht man viel zu häufig, daß gerade bei der Jauche und Latrine Düngung geipart wird, ein großer starker Baum hat nur wenige Eimerchen Dungstoffe erhalten, ja der Graben, der den Dünger aufnehmen sollte, ist oft kaum nah geworden, und doch wäre  $\frac{1}{2}$  oder 1 ganzes Faß nöthig gewesen. — Ganz anders verhält sich bei der Anwendung künstlicher Dünger. Infolge des ganz bestimmten Gehaltes an Nährstoffen lassen sich auch ganz bestimmte Mengen angeben. Als hinreichend sind gefunden für: 2–3jährig gepflanzte junge Bäume 100–200 g Thomasmehl, 100–200 g Kainit, 75–150 g Chilesalpeter. Für 4–6jährig gepflanzte Bäume 200–400 g Thomasmehl, ebensoviel Kainit und 150–300 g Chilesalpeter. Berechnet man die Menge der Düngergabe nach der Erbsfläche, so würden pro Quadratmeter 100–200 g Thomasmehl, ebensoviel Kainit und 75–150 g Chilesalpeter zu rechnen sein. Für mittelstarke Bäume wäre die zu gebende Menge 1 kg Thomasmehl, 1 kg Kainit,  $\frac{3}{4}$  kg Chilesalpeter. Für alle großen Bäume sind 2–3 kg Thomasmehl, ebensoviel Kainit und 1½–2½ kg Chilesalpeter nöthig. Bei der Anwendung künstlicher Dünger ist es dem Besitzer auch gleichzeitig in die Hand gegeben, speziell auf Holzzerzeugung oder Fruchtzerzeugung hinzuwirken. Hat man z. B. einen Baum, der sehr fleißig trägt, bei dem sogar die Gefahr vorliegt, daß er sich in kurzer Zeit tod tragen wird, ohne einen Holztrieb zu machen, da wird man die Phosphorsäure weglassen und nur Stickstoff und Kali geben. Ist es umgekehrt der Fall, macht der Baum einen starken Holztrieb, ohne zu tragen, giebt man keinen Stickstoff, sondern nur Phosphorsäure und Kali.

Es bliebe nun noch die Frage zu erörtern, wie die Düngung am richtigsten und zweckmäßigsten ausgeführt wird.

Hier heißt die Hauptregel: Alle Nährstoffe müssen möglichst nahe an die jungen Wurzeln, die Saugwurzeln, gebracht werden. Diese Saugwurzeln sind die äußersten Spitzen des Wurzelsystems, und befinden sich ungefähr da, innerhalb der Erde, wo die Baumkrone ihre äußersten Spitzen hat, denn die Wurzeln entwickeln sich in gleichem Verhältniß wie die Kronenzweige. Der Hauptfehler, der bei der Obstbaumdüngung leider allzu oft gemacht wird, ist der, daß die Dungstoffe besonders bei alten umfangreichen Bäumen, dicht an den Stamm gebracht werden. Dort sind sie aber ganz zwecklos, und die verwendete Mühe ist umsonst gewesen, denn dort befindet sich kaum noch ein Wurzelnchen, das befähigt wäre, Nährstoffe aus dem Boden aufzunehmen. Wären die Nährstoffe im Umfang der Krone (der Bachmann braucht dafür den Ausdruck unter der Kronentraufe) angebracht worden, dann wäre das Verfahren richtig und auch zweckmäßig gewesen, und der Obstbaum hätte davon auch Nutzen gehabt. Den Stalldung wird man am besten unter den Baum ausstreuen, und dann tief untergraben. Auf gleiche Weise verfährt man mit Kompost, altem Lehm zc. Bei den letztgenannten Düngemitteln empfiehlt es sich sogar, die alte, ausgespogene Erde zu entfernen und diese durch Kompost zc. zu ersetzen. Dies geschieht auf die Weise, daß man unter der Kronentraufe einen 30–40 cm breiten und ebenso tiefen Graben auswirft und diesen mit Kompost, kurzem Dung zc. anfüllt. Bei einer Düngung mit flüssigem Dung bedient man sich entweder der Gräben oder einzelner Dungslöcher. Die Gräben, ebenfalls unter der Kronentraufe, werden entweder mit der Hacke, oder bei alten Bäumen, wo der Umfang schon ein beträchtlicher ist, mit dem Pflug ausgeführt, indem man rings um dem Baum herum pflügt. In diesen Gräben läßt man die Flüssigkeit hineinlaufen, soviel der Graben fassen kann, nur nicht zu wenig. Ist die Flüssigkeit vollständig in den Erdboden eingedrungen, wird der Graben sofort wieder zugemacht. Dungslöcher werden gleichfalls unter der Kronentraufe in einer Entfernung von 75–100 cm von einander

ausgehoben, mit flüssigem Dung gefüllt und nach Einziehen deselben wieder zugeworfen.

Die künstlichen Dünger werden unter dem Baum ausgestreut und dann mit der Hacke gut untergehackt. Bei der Anwendung der obengenannten künstlichen Dünger als Thomasmehl, Rainit und Chilealpeter, muß man das Thomasmehl und Rainit womöglich schon im Vorwinter anwenden, da diese längere Zeit zum Auflösen gebrauchen, Chilealpeter, als leicht löslich und schnell wirkend, wird dann im Frühjahr ausgestreut. Mit der künstlichen Düngung kann man auch eine flüssige

Düngung verbinden, indem man Gräben auswirft, in diese Thomasmehl und Rainit einstreut und dann Jauche oder Latrine darüber gießt. — Zur Verstärkung der Latrindüngung sei noch ganz besonders die Holzasche empfohlen, und sollte jeder Haus- und Gartenbesitzer darauf bedacht sein, die Holzasche zu sammeln und als Dünger zu verwenden. Die Holzasche wird bei der flüssigen Düngung zuerst in die Gräben gestreut und dann der Dünger darüber gegossen. Auch auf diese Weise wird ein gutes Resultat erzielt.

### Brunnen und Typhus auf dem Lande.

Der Unterleibstypheus, auch unter dem Namen Nervenfieber oder gastrisches Fieber bekannt, ist während der letzten beiden Jahrzehnte aus unseren großen und mittleren Städten mehr und mehr verschwunden, herrscht dagegen auf dem Lande noch mit fast unverminderter Stärke. Alljährlich werden in unseren Dörfern und Gutsdhöfen zahlreiche Menschen von diesem bössartigen Leiden befallen, das sie viele Wochen aufs Krankenlager wirft, an Arbeit, Erwerb und Verdienst hindert, oder gar nach einiger Zeit elend zu Grunde gehen läßt.

Könnte dieses Uebel nun bei uns auf dem Lande nicht ebenso gut bekämpft und ausgerottet werden, wie das in den Städten geglückt ist? Zur Beantwortung dieser Frage führt Professor Dr. Fränkel, der Leiter des hygienischen Instituts zu Halle a. S., in den „Mitth. der D. L.-G.“ folgendes aus: Die Antwort lautet: Gewiß, und bei gutem Willen und verständigem Vorgehen ist das sogar nicht einmal schwierig. Wir müssen uns nur zuerst fragen, wie entsteht denn der Typhus, auf welchem Wege befallt er uns, und können dann versuchen, ihm diesen Weg zu verstopfen und abzuschneiden. Der Typhus wird durch kleine, für das bloße Auge unsichtbare und erst unter dem Mikroskope deutlich erkennbare Schwarzerger, durch sogenannte Bazillen, hervorgerufen. Dieselben kommen mit der Nahrung in den menschlichen Körper und setzen sich dann im Darmsystem fest, wo sie sich rasch vermehren und gewöhnlich große Geschwüre in der Darinwand erzeugen. Nun können aber nicht alle unsere Nahrungsmittel lebende Typhusbazillen enthalten, sondern nur solche, die vor dem Genuß nicht erhitzt, nicht gekocht, gebraten oder gebacken sind, die also in rohem Zustande aufgenommen und verzehrt werden. Das sind namentlich die Milch und das Trinkwasser. Besonders das letztere spielt hier die verhängnisvollste Rolle, und man kann wohl sagen, daß von 10 Typhusfällen 9 durch schlechtes, unreinigtes Wasser verursacht sind.

Wie gelangen die schädlichen Typhusbazillen aber in das Wasser? Stammen sie vielleicht aus der Luft oder aus dem Boden? Die Antwort darauf lautet: Die Typhusbazillen gehören nicht zu den überall verbreiteten Keimen, denen wir auf Schritt und Tritt begegnen, sondern man trifft sie vornehmlich, wenn nicht nur, in den Absonderungen, im Harn und besonders in den Stuhlgängen der am Typhus erkrankten Menschen. Wie sie aber von hier aus ihren Weg in unser Trinkwasser finden, ist leicht erklärt. In vielen, wohl in den meisten Fällen werden die Darmentleerungen der Kranken, ebenso wie die der Gesunden ohne Weiteres auf den Mist gebracht oder in die Düngergrube geschüttet. Früher hat man nun wohl geglaubt, daß die Typhusbazillen und andere Krankheitskeime, die in den so behandelten Stuhlgängen etwa vorhanden waren, durch die Fäulnis in der Jauche rasch abgetödtet und also unschädlich würden. Das ist aber nicht der Fall; sie halten sich im Gegenteil häufig viele Wochen und Monate auch hier lebensfähig und warten nun auf den Augenblick, wo sie sich dem Menschen wieder nähern können. Leider wird ihnen das häufig nur allzu leicht gemacht. Denn auf unseren ländlichen Höfen befindet sich der Misthaufen, die Düngstätte oder Jauchegrube meist in der Nähe des Brunnens, oft nur wenige Schritte von ihm entfernt. Wenn dieser Brunnen eine Kesselanlage nach Art der gebräuchlichen Schöpf- und Pumpbrunnen ist, so genügt ein tüchtiger Regenguß, um von den Uratstoffen, die in seiner Umgebung angehauft sind, eine mehr oder minder beträchtliche Menge in ihn hineinzuspülen. Man öffne nur den Brunnen und nehme die Innenfläche seiner Wandungen genau in Augenschein; oft genug wird man dann schmale, schwärzliche Schmutzstreifen erblicken, die sich von oben oder von den Seiten her nach abwärts zum Wasserpiegel erstrecken und uns die Wege anzeigen, auf denen die Verunreinigung des

Wassers erfolgt. Waren in den Darmentleerungen, die auf den Mist u. s. w. gerietzen, nun Typhusbazillen vorhanden und gelangten sie weiter in der eben erwähnten Weise in den Brunnen, so ist der verhängnisvolle Kreis geschlossen und die Entstehung neuer Krankheitsfälle möglich, ja sogar wahrscheinlich geworden.

Aber diese Erkenntnis des Zusammenhanges wird uns nun alsbald auch die Mittel an die Hand geben, der Gefahr entgegenzutreten. Zwei Punkte kommen nach dem Gesagten hier besonders in Betracht: einmal die sorgfältigere Beseitigung der Darmentleerungen Kranker und zweitens die Verbesserung der Wasserverhältnisse. Die Stuhlgänge der von Typhus ergriffenen Personen dürfen unter keinen Umständen ohne Weiteres in die Grube oder auf den Mist gebracht werden; man soll sie in frisch bereitete Kalkmilch schütten und so unschädlich machen, oder aber man soll sie mit dem jetzt von verschiedenen Fabriken für einen billigen Preis hergestellten sauren Torfmull behandeln. d. h. künstlich mit Schwefelsäure versetzten Torfmull auf den Aborten verwenden, um die Abgänge aufzufangen und auch den Inhalt der von den Kranken benutzten Nachtgeschirre nur in den Abtritt schütten, wenn vorher und nachher ein paar Hände voll des sauren Torfmulls in denselben geworfen worden sind. Die Schwefelsäure tödtet die Typhusbazillen, wenn auch nicht immer, so doch in der Regel, rasch ab, und die Gefahr wird dadurch geringer.

Von ganz besonderer Bedeutung aber ist hier das zweite Mittel, die Verbesserung der Wasserversorgung. Die Lösung muß hier lauten: „Fort mit den Kesselbrunnen, den Pump- und Schöpfbrunnen“, die nahezu immer undicht sind und dem Eindringen schädlicher Stoffe von oben und von den Seiten her schutzlos offen stehen. Die schlechten, unbrauchbaren, bedenklichen Anlagen sollten überall durch durch Röhrenbrunnen, durch die sogenannten Abessinier, ersetzt werden. Bei diesen ist das Wasser gegen jede Verunreinigung gesichert, weder von oben, noch aus dem benachbarten Erdreich können veräschmigte Flüssigkeiten und mit ihnen Typhusbazillen oder andere Krankheitskeime Einlaß finden. Dabei brauchen die Röhrenbrunnen nicht einmal sonderlich weit in die Tiefe reichen; stößt man schon in 5 oder 6 m von der Oberfläche auf das Grundwasser, so genügt diese Länge des Brunnenrohres vollständig, und nur, wo dies nicht der Fall, muß man über dieses Maß hinausgehen. Aber, wird man unserem Rath und Vorschlage entgegenhalten, „die Röhrenbrunnen liefern nicht genug Wasser.“ Nichts irriger als diese Behauptung; man versuche es nur einmal mit einem Abessinier, der freilich richtig angelegt und von einem verständigen Brunnenmacher angefertigt sein muß, und man wird sich davon überzeugen, daß in 90 von 100 Fällen die Menge des Wassers völlig ausreicht. Also nochmals und vor allen Dingen: fort mit den Kesselbrunnen, Ersatz derselben durch Röhrenbrunnen, und der Typhus wird auch auf dem Lande bei uns weichen. Wer aber hieran zweifeln will, der möge seinen Blick doch nach den Städten richten. Warum ist in ihnen der Typhus verschwunden? Nur weil man die Auswurfstoffe nicht mehr, wie früher, auf den Höfen und in Gruben aufstapelt, sondern rasch aus der Stadt herausbefördert, und namentlich ferner, weil man das Wasser nicht mehr aus mangelhaften Brunnen, sondern aus einer guten Leitung nimmt, die gegen eine Verunreinigung sicher geschützt ist. Das ist das ganze Geheimniß, und dieses Beispiel lehrt uns, wie wir uns verhalten sollen, um an das gleiche Ziel zu gelangen. Freilich — das sei zum Schluß noch ausdrücklich betont — werden, auch wenn unsere Vorschläge ausgeführt sind, noch hier und da einzelne Typhusfälle vorkommen. Die Ansteking wird z. B. durch Milch hervorgerufen, in welche die Typhusbazillen gelangt sind, oder Jemand, der im eigenen Hause oder Dorfe



autes Wasser hat, kann draußen Gelegenheit finden, die Typhusbazillen aufzunehmen; er erkrankt dann häufig erst viele Tage und Wochen später in seiner Heimath und wird nun zu einer Gefahr für diese, namentlich für seine Familie, seine nächste Umgebung. Er scheidet mit seinen Entleerungen Typhusbazillen aus, die unter Umständen auch auf die Bett- und Leibwäsche u. s. f. gerathen. Wird mit alledem nicht ganz vorsichtig umgegangen, so kann es zu weiteren Ansteckungen kommen, und sehr oft schließt sich deshalb an den ersten

Typhusfall im selben Hause nach einiger Zeit ein zweiter und dritter an. Hier helfen die Behandlung der Stuhlgänge des Kranken mit frischer Kalkmilch, die Desinfektion seiner Wäsche, Kleider, Wohnung u. s. f. Aber alle diese Uebertragungen des Typhus von einem Menschen auf den andern werden natürlich um so seltener werden, je mehr man die ersten Fälle ausrottet; also werden auch hier die vorhin empfohlenen Mittel, saurer Torfmoß und Röhrenbrunnen statt der Kesselbrunnen, sich wirksam erweisen.

### Kleinere Mittheilungen.

**Schlachten der Schweine.** Daß das Futter auf die Güte and Beschaffenheit des Fleisches und Speckes der Schweine einen Einfluß hat, ist ja bekannt; aber ebenso beeinflusst die Art und Weise des Schlachtens die Haltbarkeit des Fleisches sehr. Beim Schlachten ist, wie Professor v. Rodiczky in den „Mitth. des V. D. Schweinez.“ schreibt, jede Aufregung der Thiere zu vermeiden, da dieselbe die Haltbarkeit des Fleisches beeinträchtigt. Im ruhenden Zustande sind die Muskeln frei von Säure; bei der mechanischen Bewegung ist die Säure jedoch vorhanden, ähnlich derjenigen, welche sich beim Ableben der Thiere durch allmähliche Zerlegung bildet. Je schwerer der Todestampf ist, um so schneller tritt Zerlegung des Fleisches ein.

Vor dem Schlachten müssen die Thiere 16-20 Stunden ruhen, ohne Futter zu erhalten, aber unter Verabreichung von frischem Wasser. Das Töden soll schnell geschehen, aber unter vollständiger Ausblutung. Das Fleisch muß ausgekühlt werden, und wenn man mit dem Zertheilen wartet, so gerinnen die Eiweißstoffe mehr und das Fleisch konservirt sich besser. Durch das Abbrennen der Borsten des geschlachteten Thieres soll der Speck dauerhafter werden.

**Wie behandelt man gefrorenes Obst?** Nach den Untersuchungen von Dr. Müller-Thurgau ist die weitverbreitete Annahme, daß man gefrorenes Obst am besten in kaltem Wasser aufthaut, eine durchaus irrige. Durch langames Erwärmen der Luft des Lagerraumes über 0 Grad werden am besten die Wirkungen des Frostes gehoben. Ist die Erwärmung des Raumes unmöglich, dann müssen die Früchte unter Vermeidung direkter Berührung mit der Hand und Druck in eine wärmere Temperatur gebracht werden. Zeigt aber ein Versuch, daß die Früchte durch Aufthauen nicht mehr

zu retten sind, dann hält man sie bis zum unmittelbaren Verbrauch gefroren, wodurch sie in ihrem wirtschaftlichem Werthe nichts verlieren. Läßt man aber zu stark gefrorene Früchte nach dem Aufthauen nur kurze Zeit liegen, so gehen sie schnell in Fäulniß über.

### Preise für Schlachtvieh in Halle a. S. in der Zeit vom 2. bis 10. November 1898.

	Qualität	Alter	Gewicht in Pfd.	Größter Preis per Cent Lebendgewicht.
Kühe	1a.	6jährig	1300	33
	1.	5-7 "	1120-1300	31-30
Ziegen	1a.	3 "	1150	29
	1.	3 "	1100	34
Bullen	1.	3 "	1600	33
	2.	4 "	1550	30
Ochsen	1.	7 "	1900	36
	2.	8 "	1500	34
Schweine			320	49
			270-300	48
			295-310	47-46

Inserate  
pro Seite 20 Pfennig.

## Anzeigen.

Inserate  
pro Seite 20 Pfennig.

Gesetzlich geschützt!

Gesetzlich geschützt!

# Müller's Maiskeim-Melasse

hat sich als das **beste aller** Melasse-Mischfutter bewährt und wird in hunderten von **Gutachten** als

## ganz hervorragendes Kraft- und Sanitätsfutter

empfohlen.

Man giebt von

per 1000 Pfund lebend Gewicht

**Müller's Maiskeim-Melasse** an Pferde bis 5 Pfd.

gesetzlich geschützt

**Müller's Maiskeim-Melasse** an Arbeitsochsen b.5 Pfd.

gesetzlich geschützt

**Müller's Maiskeim-Melasse** an Milchvieh b.4 Pfd.

gesetzlich geschützt

per 1000 Pfund lebend Gewicht

**Müller's Maiskeim-Melasse** an Mastvieh bis 7 Pfd.

gesetzlich geschützt

**Müller's Maiskeim-Melasse** an Jungvieh bis 5 Pfd.

gesetzlich geschützt

**Müller's Maiskeim-Melasse** an Schafe bis 8 Pfd.

gesetzlich geschützt.

An **Schweine** nur Müller's Maiskeim-Melasse, ges. gesch., **Körner** und dergl. garnicht.

**Gutachten** und **Offerten** mit **Gehaltsgarantie franco** aller **Stationen** geben auf Frage.

Berlin und  
Inowrazlaw.

# Brüder Müller

Berlin und  
Inowrazlaw.

Maiskeim-Melasse-Fabrik.

Notationsdruck und Verlag von Otto Zehle in Halle (Saale), Leipzigerstraße 87.