

Sächsische Zeitung

vorm. im G. Schweifschke'schen Verlage. (Sächsischer Courier.)

Interimsgeldern für die fünfjährige Stelle oder deren Raum...

Nummer 92.

Salz, Donnerstag, 21. April 1887.

179. Jahrgang.

(Ausgegeben am 20. April Abends.)

Der 2. Ausgabe gebühren: Erste (Anzeiger-) und Zweite (Text-) Beilage, sowie landwirthschaftliche Mittheilungen.

Salz, den 20. April.

Politische Mittheilungen.

Politische Mittheilungen befinden sich auch in der 2. Beilage zur vorliegenden 2. Ausgabe.

* Einem Theile des Zentrums kostet es schwere Ueberwindung, sich dem Befehle des Kapitels zu unterwerfen und für die Rirgennovelle zu stimmen.

Das Kapitelreue sagt die 'Volksztg.', ist ferner von den Aften des Heiligen Stuhls, welche vom katholischen Volk mit ungemeinem Eifer begrüßt werden.

Berührung über die gegenwärtigen sozialen Aufgaben der Reichs-freikirchlichen Partei auf den 7. April eingeladen.

Die Kommission, vorläufig bestirkt durch die Herren Reichstheiler Dr. Bodel, die Reichsanwalt Dr. C. Friedemann und Orellana, die Fabrikanten Döme, Peters, Hiesenthal, Zul.

Die Kommission betrachtet als ihre Aufgabe, Mahregeln zum Behen der arbeitenden Klassen im Sinne der deutsch-freikirchlichen Partei vorzubereiten und zu fördern.

* Neue Petition um Erhöhung der Getreidezölle. In dem 'Deutschen Landwirth' fordern gegen hundert Landwirthse für Unterzeichnung einer Petition an den Reichstag auf, wofür eine Erhöhung der landwirthschaftlichen Zölle in ähnlicher Höhe wie in Frankreich und eine internationale Regelung des Silberwerthes gefordert werden soll.

Frankreich. Ueber eine Reihe von Streitfragen zwischen Frankreich und England haben dieser Tage in Paris der Minister des Auswärtigen Florens und der französische Botschafter in London Waddington konferirt.

Die Blätter verlangen milde Bestrafung des Attentäters, der Wazime niederließ wollte. Großkannonen. Die kleine Wazime in Königin Leonora der Belgier, der dieser Tage als Golt des Brünen von Bales in Sandringham weilte, besuchte dort die Prinzessin von Albany mit Winturvorwärts seiner Geliebten, der Erzherzogin Elisabeth.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

halb haben die katholischen Mitglieder der kirchenpolitischen Kommission des Herrenhauses und später auch die des Herrenhauses selbst, für die nunmehr beschlossene Fassung des § 2 des Reichsgesetzes über die Einbürgerung...

Die Kommission betrachtet als ihre Aufgabe, Mahregeln zum Behen der arbeitenden Klassen im Sinne der deutsch-freikirchlichen Partei vorzubereiten und zu fördern.

* Neue Petition um Erhöhung der Getreidezölle. In dem 'Deutschen Landwirth' fordern gegen hundert Landwirthse für Unterzeichnung einer Petition an den Reichstag auf, wofür eine Erhöhung der landwirthschaftlichen Zölle in ähnlicher Höhe wie in Frankreich und eine internationale Regelung des Silberwerthes gefordert werden soll.

Frankreich. Ueber eine Reihe von Streitfragen zwischen Frankreich und England haben dieser Tage in Paris der Minister des Auswärtigen Florens und der französische Botschafter in London Waddington konferirt.

Die Blätter verlangen milde Bestrafung des Attentäters, der Wazime niederließ wollte. Großkannonen. Die kleine Wazime in Königin Leonora der Belgier, der dieser Tage als Golt des Brünen von Bales in Sandringham weilte, besuchte dort die Prinzessin von Albany mit Winturvorwärts seiner Geliebten, der Erzherzogin Elisabeth.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Der h. Vater Leo XIII. hat im Gegensatz zu seinem Vorgänger Pius IX. im Gegensatz zu den preussischen Bischöfen im Gegensatz zum Klerus, im Gegensatz zum katholischen Volke...

Der h. Vater Leo XIII. hat im Gegensatz zu seinem Vorgänger Pius IX. im Gegensatz zu den preussischen Bischöfen im Gegensatz zum Klerus, im Gegensatz zum katholischen Volke...

Im Uebrigen fordert das Blatt auf, den bewährten Führern volles Vertrauen zu schenken, und schließt einen Artikel 'Am Vorabend der Entscheidung' mit den Worten: 'Eins steht fest: Unser Schicksal liegt auch in sehr schweriger Zukunft trotzdem noch in unserer Hand.'

Beitritt um Ablehnung der kirchenpolitischen Gesetzesvorlage. Aus Hannover wird geschrieben: Trotz der in den gebildeten Kreisen herrschenden verhältnismäßig großen Gleichgültigkeit in kirchenpolitischen Dingen, hat doch eine erhebliche Anzahl angelegener Männer sich aufgestellt und die Bitte an das Abgeordnetenhaus gerichtet, dasselbe, wolle den Gesetzentwurf, betreffend die kirchenpolitischen Verhältnisse, ablehnen, zu Gunsten und Frommen des ganzen Staates und insbesondere zur Verhütung der genannten kirchenpolitischen Veränderung.

Am 19. April ist in der Provinz Hannover ein glücklicher Vorkauf in der Stadt Wolfenbüttel nach Berlin gelangt. Der Kaiser hat eine telegraphische Erkennung von ungefähr 80000 Mark an die Gottmannsburger Mission nicht genehmigt.

Die Regierung entwickelt neuerdings im Interesse der Germanisirung der sächsischen Gebietsteile Preußens eine große Energie und erstreckt, in richtiger Erkenntnis der Sachlage, ihre Thätigkeit speziell auf die Schule. Wir haben bereits wiederholt von Versetzungen polnischer Lehrer nach dem Westen der Monarchie gemeldet. Es subventionirt die Regierung die deutschen höheren Mädchenschulen in zwölf Städten des Regierungsbezirks Bromberg mit in Summa 87000 Mk., wovon u. A. erhaltene: Schneidemühl 1400, Inowroclaw 1200 und Wl. Adl. 800 Mk.

Ueber den deutsch-freikirchlichen Versuch, ein sozialpolitisches Programm zu gewinnen, berichtet jetzt die dieser Fraktion nahegehende 'Liberala Correspondenz':

Im Einzelnen sind mit Abgeordneten und anderen hervorragenden Parteigenossen hatte der frühere Reichstagsabgeordnete Dr. Max Ulrich in der Mitte von Abgeordneten des Reichs- und Landtags, Vorstände der Wahl- und Bezirksvereine und andere angehende deutsch-freikirchliche Männer zu einer vertraulichen

Fürst Jnenburg-Wirtheim, sächsisches Mitglied des Herrenhauses, hat eine Flugchrift unter dem Titel: 'In der Culturkampf als beendeter zu betrachten?' veröffentlicht, worin diese Frage behauptet. Der Verfasser bemerkt zunächst gegenüber dem in der bekannten Denkschrift des Herrn Reichstheiler hervorgebrachten Bedenken aber die Zustimmung der auf das Einbürgerungsgesetz bezüglichen Bestimmungen.

Aus dem Vorhergehenden geht weitestens dies mit Götting hervor, daß die Befürworter aller derjenigen, welche bezüglich des Einbürgerungsgesetzes noch keine Erfahrungen gemacht haben, unzulängliche Maße aufgenommen werden durch das Urtheil Reichstheiler, der so lange Jahre unter der Herrschaft des Einbürgerungsgesetzes die Dilettanten regierte.

Die Blätter verlangen milde Bestrafung des Attentäters, der Wazime niederließ wollte. Großkannonen. Die kleine Wazime in Königin Leonora der Belgier, der dieser Tage als Golt des Brünen von Bales in Sandringham weilte, besuchte dort die Prinzessin von Albany mit Winturvorwärts seiner Geliebten, der Erzherzogin Elisabeth.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.

Urkia. Das ägyptische Blatt, der 'Mubachshir', schreibt: 'An der Westküste des Rothen Meeres ist nun ein neues muhammedanisches Reich entstanden, das dem vorausichtig baldigt auch der Sultan und der Khebid in freundschaftliche Beziehungen treten werden.



Streitigkeiten der im Aufstuhle betretenden Annungen mit ihren Weibern und Belebungen in besonderen Bedingungen gemäß der §§ 24 u. 25 des Statuts...
— Aus dem Statute der letzten Sitzung des Bezirks-Gesamtsrates für den letzten Bezirk Magdeburg...

1. Der Etat für das Statutjahr 1891/92 balancirt in Einnahme und Ausgabe 96 313 \mathcal{M} . Die Stadt-Gehaltsliste liefert einen Zufuß von 24 249 \mathcal{M} . An Gehältern wird einbezogen 66 786 \mathcal{M} . Die Verbindungen der Reiter betragen 5 718 \mathcal{M} , die anderen persönlichen Ausgaben (Requenzen, Honorare &c.) 20 759 \mathcal{M} .

2. Der Etat für die hiesige Real-Literatur stellt sich in Einnahme und Ausgabe gleich mit 35 242 \mathcal{M} . Die Schulden aus Staats- und anderen Kassen und Fonds belaufen sich auf 12 057 \mathcal{M} . Die Verbindungen von den Schulden auf 20 185 \mathcal{M} . Die Verbindungen der Reiter betragen 19 152 \mathcal{M} , die anderen persönlichen Ausgaben (wie oben) 65 410 \mathcal{M} .

3. Der Etat der hiesigen hohereu Tochter-Literatur schließt in Einnahme und Ausgabe gleich ab mit 45 295 \mathcal{M} . Der Zufuß aus der Stadt-Gehaltsliste beträgt 17 950 \mathcal{M} . Die Verbindungen der Reiter betragen 17 638 \mathcal{M} , die Verbindungen der Real-Literatur 4 155 \mathcal{M} .

4. Der Etat der hiesigen katholicen Elementar-Literatur schließt in Einnahme und Ausgabe gleich mit 10 320 \mathcal{M} ab. Die Schulden aus Staats- und anderen Kassen betragen hier 7 431 \mathcal{M} , die Schulden der Real-Literatur 2 889 \mathcal{M} .

5. Der Etat der hiesigen Fortbildungsschule. Derselbe stellt sich in Einnahme und Ausgabe auf 4 400 \mathcal{M} . Die Schulden aus dem Reichs- und Provinzial-Fonds betragen 3 809 \mathcal{M} , die Verbindungen der Real-Literatur 653 \mathcal{M} .

6. Der Etat der Armen-Verwaltung schließt in Einnahme und Ausgabe gleich mit 242 800 \mathcal{M} ab. Die Einnahme zeigt u. A. folgende Posten: Zufuß und Strafgebuhen-Antheile 31 767 \mathcal{M} , Erlöste Unterhaltungen und Verordnungen 36 167 \mathcal{M} , Ueberlässe der Verbliebenen 18 888 59 \mathcal{M} , Erlöse der Landarmen-Verwaltung 10 859 \mathcal{M} .

7. Der Etat der hiesigen Real-Literatur balancirt in Einnahme und Ausgabe mit 38 789 \mathcal{M} . Die Einnahme zeigt u. A. folgende Posten: Zufuß aus dem Reichs- und Provinzial-Fonds 14 250 \mathcal{M} , Beiträge von Privatpersonen 14 012 \mathcal{M} , die Einnahmen der Real-Literatur betragen 16 388 \mathcal{M} , die Zinsen von Kapitalien 9 000 \mathcal{M} .

8. Der Etat für die Quartieramts- und Servis-Verwaltung schließt in Einnahme und Ausgabe mit 31 907 \mathcal{M} ab. Die Einnahme zeigt u. A. folgende Posten: Zufuß aus dem Reichs- und Provinzial-Fonds 14 250 \mathcal{M} , Beiträge von Privatpersonen 14 012 \mathcal{M} , die Einnahmen der Real-Literatur betragen 16 388 \mathcal{M} , die Zinsen von Kapitalien 9 000 \mathcal{M} .

9. Der Etat der hiesigen katholicen Elementar-Literatur schließt in Einnahme und Ausgabe mit 10 320 \mathcal{M} ab. Die Schulden aus Staats- und anderen Kassen betragen hier 7 431 \mathcal{M} , die Schulden der Real-Literatur 2 889 \mathcal{M} .

10. Der Etat der hiesigen Fortbildungsschule. Derselbe stellt sich in Einnahme und Ausgabe auf 4 400 \mathcal{M} . Die Schulden aus dem Reichs- und Provinzial-Fonds betragen 3 809 \mathcal{M} , die Verbindungen der Real-Literatur 653 \mathcal{M} .

11. Der Etat der hiesigen Real-Literatur balancirt in Einnahme und Ausgabe mit 38 789 \mathcal{M} . Die Einnahme zeigt u. A. folgende Posten: Zufuß aus dem Reichs- und Provinzial-Fonds 14 250 \mathcal{M} , Beiträge von Privatpersonen 14 012 \mathcal{M} , die Einnahmen der Real-Literatur betragen 16 388 \mathcal{M} , die Zinsen von Kapitalien 9 000 \mathcal{M} .

12. Der Etat der Quartieramts- und Servis-Verwaltung schließt in Einnahme und Ausgabe mit 31 907 \mathcal{M} ab. Die Einnahme zeigt u. A. folgende Posten: Zufuß aus dem Reichs- und Provinzial-Fonds 14 250 \mathcal{M} , Beiträge von Privatpersonen 14 012 \mathcal{M} , die Einnahmen der Real-Literatur betragen 16 388 \mathcal{M} , die Zinsen von Kapitalien 9 000 \mathcal{M} .

13. Der Etat der hiesigen katholicen Elementar-Literatur schließt in Einnahme und Ausgabe mit 10 320 \mathcal{M} ab. Die Schulden aus Staats- und anderen Kassen betragen hier 7 431 \mathcal{M} , die Schulden der Real-Literatur 2 889 \mathcal{M} .

14. Der Etat der hiesigen Fortbildungsschule. Derselbe stellt sich in Einnahme und Ausgabe auf 4 400 \mathcal{M} . Die Schulden aus dem Reichs- und Provinzial-Fonds betragen 3 809 \mathcal{M} , die Verbindungen der Real-Literatur 653 \mathcal{M} .

15. Der Etat der hiesigen Real-Literatur balancirt in Einnahme und Ausgabe mit 38 789 \mathcal{M} . Die Einnahme zeigt u. A. folgende Posten: Zufuß aus dem Reichs- und Provinzial-Fonds 14 250 \mathcal{M} , Beiträge von Privatpersonen 14 012 \mathcal{M} , die Einnahmen der Real-Literatur betragen 16 388 \mathcal{M} , die Zinsen von Kapitalien 9 000 \mathcal{M} .

16. Der Etat der hiesigen katholicen Elementar-Literatur schließt in Einnahme und Ausgabe mit 10 320 \mathcal{M} ab. Die Schulden aus Staats- und anderen Kassen betragen hier 7 431 \mathcal{M} , die Schulden der Real-Literatur 2 889 \mathcal{M} .

von Amtsgericht zu Erbsachen mit 4 Wochen Gefängnis bestraft worden, hatte gegen dieses Erkenntnis Berufung eingelegt...
— Aus dem Statute der letzten Sitzung des Bezirks-Gesamtsrates für den letzten Bezirk Magdeburg...

1. Der Etat für das Statutjahr 1891/92 balancirt in Einnahme und Ausgabe 96 313 \mathcal{M} . Die Stadt-Gehaltsliste liefert einen Zufuß von 24 249 \mathcal{M} . An Gehältern wird einbezogen 66 786 \mathcal{M} . Die Verbindungen der Reiter betragen 5 718 \mathcal{M} , die anderen persönlichen Ausgaben (Requenzen, Honorare &c.) 20 759 \mathcal{M} .

2. Der Etat für die hiesige Real-Literatur stellt sich in Einnahme und Ausgabe gleich mit 35 242 \mathcal{M} . Die Schulden aus Staats- und anderen Kassen und Fonds belaufen sich auf 12 057 \mathcal{M} . Die Verbindungen von den Schulden auf 20 185 \mathcal{M} . Die Verbindungen der Reiter betragen 19 152 \mathcal{M} , die anderen persönlichen Ausgaben (wie oben) 65 410 \mathcal{M} .

3. Der Etat der hiesigen hohereu Tochter-Literatur schließt in Einnahme und Ausgabe gleich ab mit 45 295 \mathcal{M} . Der Zufuß aus der Stadt-Gehaltsliste beträgt 17 950 \mathcal{M} . Die Verbindungen der Reiter betragen 17 638 \mathcal{M} , die Verbindungen der Real-Literatur 4 155 \mathcal{M} .

4. Der Etat der hiesigen katholicen Elementar-Literatur schließt in Einnahme und Ausgabe gleich mit 10 320 \mathcal{M} ab. Die Schulden aus Staats- und anderen Kassen betragen hier 7 431 \mathcal{M} , die Schulden der Real-Literatur 2 889 \mathcal{M} .

5. Der Etat der hiesigen Fortbildungsschule. Derselbe stellt sich in Einnahme und Ausgabe auf 4 400 \mathcal{M} . Die Schulden aus dem Reichs- und Provinzial-Fonds betragen 3 809 \mathcal{M} , die Verbindungen der Real-Literatur 653 \mathcal{M} .

6. Der Etat der Armen-Verwaltung schließt in Einnahme und Ausgabe gleich mit 242 800 \mathcal{M} ab. Die Einnahme zeigt u. A. folgende Posten: Zufuß und Strafgebuhen-Antheile 31 767 \mathcal{M} , Erlöste Unterhaltungen und Verordnungen 36 167 \mathcal{M} , Ueberlässe der Verbliebenen 18 888 59 \mathcal{M} , Erlöse der Landarmen-Verwaltung 10 859 \mathcal{M} .

7. Der Etat der hiesigen Real-Literatur balancirt in Einnahme und Ausgabe mit 38 789 \mathcal{M} . Die Einnahme zeigt u. A. folgende Posten: Zufuß aus dem Reichs- und Provinzial-Fonds 14 250 \mathcal{M} , Beiträge von Privatpersonen 14 012 \mathcal{M} , die Einnahmen der Real-Literatur betragen 16 388 \mathcal{M} , die Zinsen von Kapitalien 9 000 \mathcal{M} .



Landwirthschaftliche Mittheilungen.

Redigirt von Dr. August Morgen.

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

Ueber die Walze und ihre zweckentsprechende Verwendung.

Von W. Speck, Srhr. v. Sternburg-Lübbena.

(Schluß).

3. Gehen wir nun zur Betrachtung der Walze in Bezug auf ihren Zweck der Schließung und Befestigung des losen Bodens über, so müssen wir zunächst bekennen, daß dieser Zweck des Walzens wohl einer der wichtigsten ist. Diese Manipulation kommt, direct oder indirect, bei vielen Umständen vor, welche wir im Folgenden besprechen wollen. Die Schließung der Bodenschichten findet statt, um den in die Tiefe dringenden Pflanzenwurzeln eine günstige Situation zu geben, keine Pflanze, selbst nicht der genügsame Hafer, verträgt Lockerheit im Untergrund; wo diese in zu argem Maße vorhanden ist, zeigen es die Pflanzen durch ein Vergilben ihrer Blätter an. Durch Anwendung besonders schwerer Walzen werden die Hohlräume in den unteren Bodenschichten geschlossen. Wenn auch eine durchgreifende Lockerung des Bodens für die Entwicklung der Pflanzen im Allgemeinen unzweifelhaft erforderlich ist, so darf man deswegen darin doch nicht zu weit gehen, in dem Glauben, daß auch ein übertriebenes Lockern, — also geradezu ein Pulverisieren —, dem Pflanzenwachstum zuträglich sein könnte. Es muß dieses aus vielen Gründen unbedingt als bedenklich angesehen werden, denn es geht nicht nur unter diesen Umständen eine Saat minderbefriedigend auf, sondern es wird auch ihr Stand dadurch sich verhältnismäßig dünn weiter entwickeln.

Der Boden, welcher entweder seiner ganzen Beschaffenheit nach, oder auch in Folge einer mangelhaften Schüttung unter dem Pflugstreifen, in seinem Innern eine zu tiefe Lockerung oder zu weite Hohlräume hat, welche durch das oberflächliche Eggen nicht zu beseitigen sind, ist jedenfalls für das Wachstum der Pflanzen nicht zuträglich. Es können hierdurch nur Nachtheile entstehen, indem die in dem Boden übermäßig eindringende Luft denselben stark austrocknet, und die günstigen Bedingungen der Beackerungszahre, in Folge zu weiter Beschaffenheit der Boden-Capillaren, verluftig gehen läßt. Außerdem verlieren die in die Hohlräume gelangenden Wurzeln ihren Halt, und werden dadurch an einer weiteren Ausbreitung, und somit Nahrungsaufnahme gehindert. Wird jedoch ein solcher in der Tiefe hohlliegender Boden bald nach der Pflugfurche durch eine schwere Walze zusammengedrückt, so erhält er das richtige Gefüge und die normale Capillarität wieder, wodurch er befähigt wird, die Luft energisch in sich zu verdichten und die Feuchtigkeit festzuhalten. Daß dieses den chemischen Zustand des Bodens bedeutend zu verbessern und in ihm schließlich wieder die Gahre zu erzeugen vermag, ist einleuchtend. An dieser Stelle müssen wir auch constatiren, daß die Walze auch zur Beförderung des Werdens beim Pflügen eine wichtige Rolle

spielt, namentlich bei flachen, durch den Pflug nicht vollkommen umgelegten Furchen. Zu diesem Zweck läßt man die Walze nach der Richtung gehen, in welcher sich die Furchen, nach vollendeter Wendung, umlegen sollen. Die durch die Walzarbeit zweckmäßig erreichte Schließung des zu locker daliegenden Ackers wird ja mit der Zeit auch durch tüchtige Regengüsse erreicht, es ist aber nichts desto weniger unsere Aufgabe, dieses mit der Walze zu beschleunigen, zumal da wir wissen, daß in einem zu hohl liegenden Boden, dem der nöthige „Schluß“ also fehlt, die Bedingungen für die wichtigen chemischen Vorgänge in demselben fehlen.

Namentlich kommt ferner die Walze in ähnlicher Beziehung, wie eben erörtert, auch da in Betracht, wo strohiger Dünger, alte Kleestoppelreste, oder Rudimente organischer Stoffe untergepflügt wurden. Mit dem Faulen dieser Substanzen bilden sich Hohlräume in der gedüngten Region der Ackerkrume, deren Nachtheile wir eben beleuchteten. Durch Befestigung und Schließung des Bodens kann auch hier die Walze sehr segensreich wirken. Außerdem drückt dieselbe die langeingebrachten, noch unzersehten Düngermassen fest an den Boden an, was natürlich nicht nur ihre Verrottung, sondern auch die ganze chemische Thätigkeit im Boden anregen muß. Wo ferner z. B. bei der zweiten Furche langer unverrotteter Dünger untergepflügt werden soll, da würde eine nachfolgende Verwendung der Egge denselben unbedingt herausreißen, es wäre also auch in diesem Fall die Anwendung einer schweren Walze nach dem Pflügen, anstatt der Egge, am Platze. Abgesehen davon, daß man hier gewissermaßen die Unterbringung des Düngers mit der Walze vervollständigt, wird nebenbei der Boden durch ihre Anwendung so mürbe, daß, falls der Acker sonst frei von Wurzelunkraut ist, die spätere Anwendung der Egge zur Bestellung auf ein Minimum reducirt werden kann.

Aus analogen Gründen sind auch schwere Walzen nach Umbruch einer Kleenarbe sehr zweckmäßig; die von den dichten Kleewurzeln durchwachene Furche bildet unter sich Hohlräume, und muß daher durch die Walze angebrückt werden, sonst gewinnt der Boden keinen genügenden Schluß. Es muß somit bei einer kurz vor der Saat erst noch stattgehabten Mistdüngung principiell stets die schwere Walze Anwendung finden, um gewissermaßen das Erliegen des Ackers, wozu die Zeit fehlt, zu ergänzen.

Von ganz ähnlichem Gesichtspunkte aus angesehen, ist auch das Walzen der Kartoffeldämme von eminentem Nutzen zum Abschluß einer guten und regelrechten Bestellung. Es sollen dadurch die gelegten bis dahin nur lose mit Erde bedeckten Knollen angebrückt, und in den

Dämmen gehörig festgebetet werden, wodurch ihr Aufgehen nicht nur befördert, sondern auch beschleunigt wird. Letzteres ist namentlich unsere Absicht, damit die Kartoffeln vor dem Unkraut einen Vorsprung bekommen. Bei der Bestellung, zumal bei der Eindeckung in Dämme, lagern sich um die lose liegenden Knollen größere und kleinere Erdklumpen; von diesen mehr oder weniger umgeben bilden sich Hohlräume um die frischgelegten Kartoffeln, welche dabei von den Klümpchen gleichsam wie mit einem „Sitter“ umgeben sind. Auf diese Weise gewinnen die Knollen so schnell einen festen Schluß im Boden noch nicht, da diese Klumpen von selbst nur langsam zerfallen; die Walze ist es erst, welche die Hohlräume um die gelegte Frucht schließt, und ihr dadurch ein angemessenes Lager giebt.

Durch das Walzen wird ferner der obersten Schicht der frischgezogenen Dämme ihre Feuchtigkeit und „Frische“ erhalten, indem die Masse von unten her durch die dichtere Capillarität der obersten Schicht in die Höhe gehoben wird; es würde sonst ein schnelleres Abtrocknen der Dämme herbeigeführt werden. Diese Methode läßt allerdings den unten tiefer liegenden Boden verhältnismäßig an Feuchtigkeit verlieren, was indessen, wo in der Atmosphäre überhaupt Mangel an Feuchtigkeit nicht herrscht, um so unbedenklicher ist, weil es zunächst darauf ankommt, den oberen Regionen, wo die keimenden Kartoffeln lagern, die meiste Feuchtigkeit zuzuführen.

Ferner hat das Walzen der Kartoffeln den Hauptzweck der späteren Egge- und Häufelarbeit vorzuarbeiten, dadurch, daß durch dasselbe die Oberfläche der Dämme wieder eingeebnet und seine Erde in die Furche herabgedrückt wird, welche dann dem späteren Häufeln zu gute kommt. Auf den flach gewalzten Dämmen geht dann die Egge gleichmäßiger, sicherer und wirksamer, das Unkraut scharfer angreifend, ohne dabei so leicht bis an die Knollen durchgreifen zu können. Endlich wird durch die Walze das Aufgehen der Samenunkräuter bedeutend gefördert, welche wir bei der nachfolgenden Eggearbeit um so sicherer vernichten; jedoch gehört letzteres in das Capitel der Wirkungen der Walze als Unkrautzerstörer, auf welches wir nunmehr kommen. Die Walze dient also ferner:

4. zur Zerstörung in erster Linie aller Samenunkräuter, in zweiter Linie auch gelegentlich gewisser Wurzelunkräuter, wie die Quecken. Um einen durch diese Samenunkräuter verunreinigten Acker von diesen zu befreien, thun wir am besten, unmittelbar nach jeder Pflugfurche das zuvor noch abgeegte Land zu überwalzen. Hierdurch werden die zahlreichen Unkrautsamereien angedrückt und dadurch in eine günstige Keimlage gebracht, was ein dichtes Auslaufen derselben zur Folge hat. Es giebt uns dieser Umstand die erfolgreichste Gelegenheit, die Unkrautpflanzen mit dem darauf folgenden Eggestrich vollkommen und reichlich zu zerstören. Um so mehr wir bei dieser Manipulation die Vortheile der Bodengahre auszunutzen verstehen, um so nachhaltiger wird der Erfolg sein.

Trotzdem möchte ich aber hier, unter gewissen Umständen, vor einem Ueberwalzen der Sommersaaten warnen, was ja sonst, unter normalen Bedingungen, Empfehlung verdient. Man unterlasse es aber, wo solche Saaten stark verqueckt sind, weil in solchem Fall die Walze die oben schon im Verdorren befindlichen Queckenrester wieder andrücken und ihr Anwachsen begünstigen würde. Wenn ich oben erwähnte, die Walze könne auch indirect zur Zerstörung der Wurzelunkräuter verwendet werden, so war das so gemeint, daß diese die zahlreich durch den Scarificator herausgerissenen lose oben aufliegenden Queckenrudimente wieder fest andrückt und sie dadurch gegen die

wiederholten Angriffe der eggenartigen Instrumente, welche zwischen der Walze arbeiten, derart fixirt, resp. am Ausweichen hindert, daß sie schließlich von diesen vollständig aufgerieben und zerstört werden.

5. Wir kommen nun zur Walze, bezüglich ihrer Verwendung zum Zweck des Festwalzens der Saat und der bereits in der Vegetation befindlichen jungen Pflanzen. Wo das Walzen bei der Saatbestellung Verwendung findet, geschieht dieses, um das Saat Korn, (resp. auch die Knolle, wie bereits bei Besprechung des Walzens der Kartoffeln hervorgehoben), mit dem Erdreiche in eine innigere Verbindung zu bringen, und hierdurch das schnellere und gleichmäßigere Keimen und Auslaufen desselben zu bewirken. Wie die Erfahrung zeigt, ist ja demnach auch in der Regel die eingewalzte Saat der nicht gewalzten um mehrere Tage voraus. Es gewinnt die oberste Schicht der Ackerkrume durch das Walzen an Feuchtigkeit, indem dieselbe auf dem gewalzten Acker der allerobersten Schicht, durch eine größere Verdichtung ihrer Capillaren, von unten her zugeführt wird. Hierdurch wird es den jungen Pflanzen fürs erste ermöglicht, die zuströmende Feuchtigkeit voll auszunutzen, und in Folge dessen durch eine schnellere Blattentwicklung den Boden, sowie sich selbst, vor zu raschem Austrocknen zu schützen. Diese Austrocknung tritt indessen, bei länger andauernder Trockenheit allerdings auch bei gewalzter Bodenoberfläche um so mehr ein, als in den tieferen Schichten, weil in den letzteren die Feuchtigkeit auf die Dauer länger vorhält.

Das Ueberwalzen ist ferner von Wichtigkeit, wo es zur Beförderung des Keimens bei allen obenauffliegenden, nicht untergebrachten Samereien Anwendung findet. Besonders trifft dieses bei allen feineren Klee- und Grassamenarten zu, welche, namentlich bei Trockenheit oder austrocknenden Winden unmittelbar nach der Ausaat ohne Anwendung der Walze niemals einen dichten Stand bekommen würden, wie er bekanntlich für alle Futterpflanzen unumgänglich nothwendig ist; daß die Verwendung der Walze in dieser Hinsicht nur mit Vorsicht und unter sorgfältiger Berücksichtigung der jeweiligen Feuchtigkeitsverhältnisse des Bodens stattfinden soll, war bereits anerkannt. Je leichter resp. sandiger der Boden, um so unbedenklicher, je bündiger und zäher er ist, um so weniger vortheilhaft wird das Einwalzen der Saaten sein. Es sollte auf schwerem Boden zum Abschluß der Bestellung der Wintersaaten in der Regel unterbleiben, weil hier die Gefahr der Verschlammung und Inkrustirung durch Einwirkung der Winterfeuchtigkeit am größten ist. Macht jedoch eine sehr klumpige Structur der Ackerkrume nach Beendigung der Saat noch das Ansehen der Feile erforderlich, so soll man hierzu auf schwerem Boden nur die Ringelwalze benutzen, welche das Feld gegen diese Einflüsse sicherer stellt, als die Blattwalze. Hierbei kommt namentlich der Umstand in Betracht, daß die getingelte Oberfläche unebener und rauher daliegt, als die glatt gewalzte, ein Moment, welches für die Zurückhaltung der Wärme, und zum Schutze der Saat gegen Blachfröste und trockene Winde, mithin gegen das Ausfrieren überhaupt, nicht ohne Bedeutung ist.

6. Wir gehen nun zur Anwendung der Walze bei der Pflege der wachsenden Saaten im Frühjahr über. Wenn die Winterfaat viele starke Regengüsse bekommen hat, so daß die Ackerkrume im Frühjahr derart zusammen geschwemmt ist, daß alle Hohlräume verschwunden sind und eine feste Kruste sich gebildet hat, welche die nothwendige Wechselwirkung zwischen Atmosphäre und Ackerkrume zum Theil aufhebt, da sollte man in allen Fällen, wo die Anwendung der Egge durch zu scharfes Eingreifen

Schaden verursachen würde; die Walze zur Regenerirung und Aufbesserung der Saaten anwenden. In den meisten Fällen wird zu diesem Zweck der Weizen noch die Egge ohne Nachtheil vertragen, welche ja zur Erfüllung der hier in Betracht kommenden Zwecke die vollkommenste Arbeit liefert. Der Roggen ist aber gegen die Egge empfindlich, namentlich da er im zeitigen Frühjahr in der Bestockung weiter vorgeschritten ist als der Weizen; derselbe verträgt daher in der Regel ein scharfes Abeggen im Frühjahr nicht. Es wird dann hier die Walze zum Theil die Arbeit der Egge ersetzen, sie hat dabei den Vortheil, daß ihre Verwendung auf dem bestandenem Winterfelde länger hinaus ohne Schaden möglich ist, als die der Egge. Die wohlthätige Wirkung der Walze für die neuwachenden Saaten beruht auf Folgendem: Wie wir bereits hervorgehoben, will nämlich die Bestellung des Wintergetreides mit einer etwas rauhen, sogar klumpigen Oberfläche abgeschlossen sein. Die obenauf liegenden kleinen Klöße dienen dazu, dem Acker über Winter vor dem rauhen Einflüssen der Witterung zu bewahren und geben den jungen Pflänzchen sogar einen directen Schutz. Außerdem verhindern sie die Verschlämmung der Ackerkrume. Die Klumpen zerfallen nur über Winter, werden durch die Einflüsse des Frostes und der Atmosphäre mürbe, und sind bereit, im Frühjahr in krümelige und fruchtbare Erde zu zerfallen. Dieses wird in vollkommener Weise durch das Ueberwalzen der Wintersaaten mit der Glattwalze im Frühjahr erreicht, die zahlreichen Klöße zerfallen in Feinerde und bringen dadurch eine düngende Wirkung für die Pflanzen hervor, daß sie dieselben mit frischer Krume versehen, sie gemissermaßen neu anhäufeln, was dazu beiträgt, der der neubeginnenden Vegetation einen günstigen Impuls zu geben. Diese Ueberdeckung der alten Winterkruste mit neuer Feinerde muß auch die Capillarität der Oberfläche in der Attraction der Luftfeuchtigkeit erhöhen helfen.

7. Es darf endlich zur vollständigen Würdigung sämtlicher Vortheile der Walze nicht unterlassen werden, zu konstatiren, daß dieselbe auch noch zur Vertilgung und Abhaltung von Insekten, Ungeziefer und anderen Feinden dienen kann. Sowohl gegen den Erdflöhe, als auch namentlich gegen das Ueberhandnehmen des Drahtwurmes soll sich die Operation des Walzens der hiervon inficirten Saaten bewährt haben. Der Nutzen einer schweren Walze hierbei beruht darauf, daß sie durch das Festdrücken des Bodens dem Zerstörungswerke des Drahtwurmes Einhalt thut. Ebenso will man auch bemerkt haben, daß das Walzen gegen das Ueberhandnehmen der Feldmäuse Erfolge biete, und zwar durch die Beseitigung der Laufgänge, welche dieses Ungeziefer durch die Flur zieht. Ob dieses erwiesen ist, steht nach meinen Erfahrungen jedoch noch dahin. Sicherlich aber ist die schwere, glatte Walze auch im Stande, der Calamität der Raupen oder Acker Schnecken zu begegnen, indem sie beim Ueberwalzen der befallenen Acker dieses Ungeziefer direct tödtet drückt. Endlich wissen wir auch, daß wir durch das Abwalzen sehr flach oder mangelhaft untergebrachter Saaten, namentlich der Hülsenfrüchte, vor dem Zubruch der Tauben und anderen Feldgeflügels erfolgreich schützen können.

Zur Anwendung der Walze selbst ist noch Folgendes zu beachten. Wenn es fehlerhaft ist, nassen Boden zu pflügen, so ist es dies in noch viel höherem Grade, wenn man einen solchen walzt. Vor jeder Anwendung der Walze muß selbst der leichte Sandboden gehörig abgetrocknet sein. Durch das Walzen verliert der Boden in seiner Totalität an Feuchtigkeit und doch scheint die praktische Erfahrung

für das Gegentheil zu sprechen, weil allerdings gerade die oberste Schicht der Ackerkrume dadurch an Feuchtigkeit zu gewinnen scheint; es zeigt nämlich die Saat auf gewalztem Boden bei Trockenheit, daß sie von derselben nicht so sehr leidet, als auf ungewalztem Boden; das kommt daher, daß es der in der obersten Schicht stehenden Saat zunächst weniger an Feuchtigkeit mangelt, da auf dem gewalzten Acker durch die Capillarkraft dem dort lagernden Samenform Feuchtigkeit von unten zugeführt wird. Befürchtet man also für die Saat eine größere Trockenheit, so mag man, — ceteris paribus — nur walzen, dieselbe wird sich dabei wohlher befinden. Da aber der Boden wie gesagt, in seiner Totalität dadurch an Feuchtigkeit einbüßt, so wird immerhin das Walzen gerade für die tiefer liegenden Schichten nicht von Vortheil bezüglich ihres Feuchtigkeitszustandes sein. Wo andauernde Feuchtigkeit eintritt ist allerdings auch das Walzen für die Saat um so nachtheiliger. Als schwere Walze ist, namentlich auf milderem Boden, die Ringelwalze vorzüglich zu empfehlen. Sie vermeidet als Walze im größtmöglichen Grade die Inkrustirung des Bodens, indem sie denselben mit rauher Oberfläche hinterläßt. Die Ringelwalze vermag ferner da, wo bereits eine Pflanzenvegetation vorhanden ist, und der Eingriff der Egge behufs Zerstörung einer Bodenkruete nachtheilig wirken würde, krusitenbrechend zu wirken, ohne zu schaden. Bei einer zweckmäßig konstruirten Ringelwalze müssen die Zapfen des ersten Walzenkörpers in einer runden, die Zapfen des zweiten aber in einer ovalen Pfanne gehen, wodurch der zweite Walzenkörper mehr Spielraum bekommt und in Folge dessen die Erdklöße besser zerkleinert resp. zermahlt. Beide Walzenkörper müssen ferner einander so genähert sein, daß die Enden der Scheiben ein wenig übereinander greifen, so daß sich eine Scheibe nicht an der andern verschieben kann. Jede Walze muß eine entsprechende Schwere haben; die noch vielfach gebräuchlichen leichten, hölzernen, glatten Walzen wirken nachtheilig, indem sie den Boden bloß ganz oberflächlich, aber nicht in genügender Tiefe befestigen. Zugleich soll, um den Gang der Walze zu erleichtern, der Durchmesser derselben ein möglichst großer sein, denn bei gleicher Schwere und Breite wächst bekanntlich die Zugkraft in dem Verhältniß, wie der Durchmesser der Walze abnimmt. Um das Gewicht einer Walze nicht unnötig zu erhöhen, sollte man sie hohl machen und die Wandstärke geringer nehmen.

Wir haben bereits darauf hingewiesen, daß die Walzen mit nicht glatter Oberfläche in der Praxis sich für die Bodenbereitung besser bewähren, es würde sich daher für die meisten Fälle wohl empfehlen, an Stelle der glatten Walze die Ringelwalze zu verwenden.

Als allerschwerste Walze für zähe und widerstandsfähige Bodenarten verdient die sogen. Krosskollwalze volle Empfehlung, sie zertrümmert und zermörchelt nicht nur die unförmigsten Klöße, sondern dient auch zum Schließen der tieferen Bodenschichten.

Es kann auch eventuell jede schwere Glattwalze, auf ein vollkommen bis zur Sprödigkeit ausgetrocknetes Feld in Ermangelung einer Ringelwalze gebracht, bis zu einem mäßigen Grade die Brechung der Kruste bewirken, wobei sie noch die hervorstehenden Erdklumpen, Unebenheiten oder Höcker platt drückt, so daß diese durch ihr Zerfallen einen gewissen Grad der Krümelung der Bodenoberfläche herbeiführen. Ferner kann die Glattwalze durch Bildung von Rissen in der harten Bodenkruete in gelindem Grade das Eindringen der Luft und der Niederschläge in einen geschlossenen Boden erleichtern.

Fragen und Antworten etc.

Dr. A. N. in Z. Welches ist die ertragreichste Art Mohn bei Anbau im Kleinen, und wann ist die Saatzeit?

Man unterscheidet den Mohn nach der Beschaffenheit der Mohnköpfe bei der Reife; haben dieselben Löcher, aus denen der reife Samen herausfällt, so nennt man den Mohn „Schüttemohn“, sind sie dagegen geschlossen, so heißt der Mohn „Kopfmohn“. Ersterer eignet sich zum Anbau mehr als letzterer, da der Schüttemohn sich mit weniger gutem Boden begnügt und, weil er dicker gesät werden kann, das Unkraut leichter unterdrückt. Der Samenertrag ist größer als bei Kopfmohn, der Samen verdirbt nicht so leicht bei nasser Witterung, es wird reiner gewonnen und die Erntekosten sind geringer. Die völlige Samenreife darf man beim offenen Mohn nicht abwarten, weil sonst große Verluste entstehen würden, man muß ihn ernten sobald die ersten Köpfe sich zu öffnen beginnen. Ein solcher sehr samenreicher Mohn ist der bläulich blühende kleine mit blauem Samen. Ertragreich ist auch der Riesemohn 1 $\frac{1}{4}$ m hoch. — Einen guten ertragreichen Mohn werden Sie von Herrn Rittergutsbefizer Heine in Emersteben bei Gr. Quenstedt beziehen können.

Frühe Saat, wennmöglich schon Ende März ist eine nothwendige Bedingung für das Gedeihen, man kann aber auch noch den ganzen April säen, der Ertrag ist dann aber meist geringer und die Ernte weniger gesichert. v. E.

Abonnet: Welcher künstliche Dünger ist für Kartoffeln im Verwitterungsboden des Nothliegenden zu empfehlen und wie wird derselbe angewendet?

Welcher künstliche Dünger speziell für den angegebenen Boden am geeignetesten ist, läßt sich nicht ohne Weiteres entscheiden. Stickstoffdüngung hat sich, zur rechten Zeit und in nicht zu großen Quantitäten gegeben, bewährt. Man wendet Chilisalpeter an und zwar $\frac{1}{2}$ bis 1 Ctr. pro Morgen, und streut diesen beim Legen der Kartoffeln aus. Da 1 Ctr. Chilisalpeter 10 Ctr. Kartoffeln bringt, so werden sich größere Gaben von Chilisalpeter nur bezahlt machen, wenn einerseits die Kartoffeln hohe Preise haben und andererseits der Chilisalpeter weniger kostet. Auch ein Gemenge von Chilisalpeter mit Superphosphat hat sich bewährt und auf allen Bodenarten gut gewirkt. Wir würden empfehlen, $\frac{1}{2}$ Ctr. Chilisalpeter mit $\frac{1}{2}$ Ctr. Superphosphat zu verwenden. v. E.

Kleinere Mittheilungen.

Milch-Bezahlung nach Fettgehalt. Der „Fortschritt“ bringt folgende Mittheilung der Molkerei-Genossenschaft Kaiserlautern: Um sämmtlichen Mitgliedern bei Bezahlung ihrer gelieferten Milch gerecht zu werden, ist es nothwendig, dieselbe nach ihrem vollen Werthe zu berechnen; wir haben deshalb in unserer Genossenschaftsmolkerei folgenden Modus eingeführt: Eine Milch von 31.7° spez. Gewicht und 3.3 % Fett (mittlere Qualität der in Deutschland produzierten Milch) wird mit dem Mittelpreise von 14 Pfg. pro Liter, vorläufig und bei monatlicher Abrechnung, bezahlt. Für jedes $\frac{1}{10}$ % Fett mehr wird $\frac{1}{5}$ Pfg. pro Liter, und für jeden Grad des spez. Gewichtes mehr $\frac{1}{4}$ Pfg. pro Liter mehr bezahlt und umgekehrt abgezogen, so daß z. B. eine Milch von 33.2° spez. Gewicht und 4 % Fett mit $14 + \frac{7}{5} + \frac{3}{8} = 15\frac{8}{10}$ Pfg., eine Milch von 30° spez. Gewicht und 2.8 % Fett mit $14 - \frac{5}{5} - \frac{17}{10} = 12\frac{6}{10}$ Pfg. vorläufig bezahlt wird. Um das Mittel des Fettgehaltes zu bestimmen, werden monat-

lich 4 chemische Fettbestimmungen ausgeführt. Das spez. Gewicht wird täglich an sämmtlicher eingehenden Milch mittelst des Recknagel'schen Laktodensimeters festgestellt, und ist hierbei das Mittel, wie auch beim Fettgehalt, zur Bestimmung des Milchpreises für jeden Lieferanten maßgebend. Dabei soll sich ergeben: a) bei einem Fettgehalt von 2.5 % wenigstens 31° spez. Gewicht, b) bei einem Fettgehalt von 2.8 % wenigstens 30° spez. Gewicht, c) bei einem Fettgehalt von 3.1 % wenigstens 29° spez. Gewicht. Werden diese Grenzwerte nicht erreicht, oder zeigt die Milch ein geringeres spez. Gewicht als 29° oder ein höheres als 34°, so liegt der Verdacht der Fälschung so nahe, daß eine Stallprobe innerhalb 48 Stunden fachverständig auszuführen ist, und gilt der Beweis der Fälschung als erbracht, wenn die Stallmilch (Mischmilch aller Kühe) $\frac{1}{2}$ % Fett mehr giebt als die gelieferte, oder ein spez. Gewicht um 20 von der gelieferten abweicht. Der Grenzwert des spez. Gewichtes der Milch dürfte von 34° auf 35° erhöht werden, da ja bei guter Milch ein großes spez. Gewicht vorhanden ist, und bei einem neulichen Versuche bei Milch von 36° spez. Gewicht 4,11 % Fettgehalt nachgewiesen wurde; wenn auch dieses ein abnormes Verhältnis, können wir mehrere Fälle ähnlicher Art konstatieren. Wie unerläßlich vorstehendes Verfahren ist, sei durch ein Ergebnis im Monat März d. J. in unserer Molkerei erwiesen. Ein Mitglied lieferte 4959 Liter Milch und bekam für den Fettgehalt seiner Milch Mk. 97,21 und für das spez. Gewicht derselben Mk. 12,39 mehr als den Normalpreis ausbezahlt, dagegen wurden einem Mitglied bei Lieferung von 2861 Liter Milch Mk. 16,91 für Mindergehalt abgezogen. — Wie aneifernd dieses Verfahren auf die Genossen wirkt, eine gehaltvolle Milch zu liefern, um dadurch einen höheren Preis zu erzielen, wird jedem Leser klar sein, und dürfte sich dasselbe auch anderweitig empfehlen.

Preise der gebräuchlichsten Kraftfuttermittel.

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

Baumwollsaatkuchen = Mehl, prima helle geliebte Waare, mit 58—60% Protein und Fett	Mart 6,20 brutto incl. Sack.
Baumwollsaatkuchen, feine Waare, mit 56—60% Protein und Fett	6,10 brutto incl. Sack
Gemahlene Cocoskuchen gleicher Qualität 20 Pf. pro 50 kg höher.	
Palmkernkuchen, prima deutsches Fabrikat, baarfrei, große □ Tafeln, mit circa 25% Protein und Fett	5,30 lose.
Gemahlene Palmkernkuchen gleicher Qualität 20 Pf. pro 50 kg höher.	
Reisfuttermehl, prima Waare mit 24—28% Protein und Fett	18 $\frac{1}{2}$ Pfennig pro % Protein und Fett.
Rapskuchen, Wittenberger	6,05 lose.
Mohnkuchen, prima süddeutsche, aus ostindischer Saat, lange Ziegelform, mit 45—50% Pro- tein und Fett	4,50 lose.
Sesamkuchen, prima Waare, mit 46—50% Protein und Fett	6,00 lose.

Halle. Gebauer = Schwetfke'sche Buchdruckerei.

Abonnet
pro Quart
Die Halle
erichte
in erster
mittags 11
weiter Aus
4 $\frac{1}{2}$

M

Roman
Doffena

Für
ments auf

zum Preis
don bekar
pediteu
Post anst
Abonnet

* D
Berponch
heiten un
lichen G
Nachmitt
jaß-Both
empfang
Zeit alle
nahm da

* D
scheint d
Lagesor
Erklärung
Centrum
National
Die Fra
mit aber
der Bor
conserva
Abänder
es ist
Einzeln
wollen.
zu sein.
tanzler
sehr ra
*
trum s
eine vo
Fraktio
vorlage
werde.
*

Frakt
tag bel
aus de
mission
der Co
Ein so
halten