

# Wochenblatt für Wilsdruff

Tharandt, Nossen, Siebenlehn und die Umgegenden.

## Amtsblatt

für die Kgl. Amtshauptmannschaft Meißen, für das Kgl. Amtsgericht und den Stadtrath zu Wilsdruff,  
sowie für das Kgl. Forstamt zu Tharandt.

Erscheint wöchentlich dreimal und zwar Dienstag, Donnerstag und Sonnabend. — Bezugspreis vierteljährlich 1 M. 30 Pf., durch die Post bezogen 1 M. 55 Pf.  
Inserate werden Montags, Mittwochs und Freitags bis spätestens Mittags 12 Uhr angenommen. — Insertionspreis 10 Pf. pro dreigesetzte Corpsezeile.

Druck und Verlag von Martin Berger in Wilsdruff. — Verantwortlich für die Redaktion Martin Berger dient.

No. 154.

Donnerstag, den 30. Dezember

1897.

### Erlaß

#### an die Herren Standesbeamten.

Unter Hinweis auf die Bestimmung in § 46 7b der Wehr-Ordnung (Gesetz- und Verordnungsblatt vom Jahre 1888 Seite 609 fg.) werben die Herren Standesbeamten des hiesigen Bezirks veranlaßt, bis

zum 15. Januar 1898

die Auszüge aus dem Sterbe-Register über die im Jahre 1897 verstorbene männlichen Personen, welche das 25. Lebensjahr nicht erfüllt haben, anher einzureichen.

Die Formulare hierzu werden demnächst übermittelt werden.

Meißen, am 23. Dezember 1897.

Königliche Amtshauptmannschaft.  
von Schroeter.

### Bekanntmachung.

#### Wiederaufhebung der Beschränkung der Entladefristen für Wagen der Schmalspurbahnen betreffend.

Die in der Bekanntmachung vom 6. Oktober d. J. wegen außergewöhnlichen Güteranbranges auf den schmalspurigen Linien angeordnete Beschränkung der Entladefristen für Wagen der Schmalspurbahnen auf 6 Tagestunden wird vom 27. d. J. wieder aufgehoben.

Dresden, am 21. Dezember 1897.

Königliche Generaldirektion der Sächsischen Staatsbahnen.  
Hoffmann.

### Abonnement-Einladung.

Mit dem 1. Januar 1898 beginnt das erste Quartal, und laden wir hiermit zum Neu-Abonnement auf das

### Wochenblatt für Wilsdruff,

Tharandt, Nossen, Siebenlehn u. die Umgegenden

#### Amtsblatt

für die Kgl. Amtshauptmannschaft Meißen, für das Kgl. Amtsgericht und den Stadtrath zu Wilsdruff, sowie für das Kgl. Forstamt zu Tharandt

freundlich ein.

Dasselbe erscheint  
**drei Mal**  
wöchentlich, mit der allsonntäglichen  
**Illustrierten Unterhaltungsbeilage**  
und den 14-tägig erscheinenden  
**Landwirtschaftlichen Beilage.**

Das Bestreben der unterzeichneten Expedition wird auch ferner darauf gerichtet sein, den geehrten Lesern durch unparteiische politische Leitartikel und aus der Tagesgeschichte und den vaterländischen Ereignissen stets das Neueste zu bringen; pure und sittlich reine Romane und Novellen sollen namentlich den geehrten Leserinnen reichlichen Stoff zur Unterhaltung bieten.

Bestellungen nehmen alle kaiserlichen Postanstalten sowie unsere Geschäftsstellen entgegen.

Der Preis stellt sich für ein Vierteljahr durch die Post bezogen frei in's Haus auf 1 M. 55 Pf., für die Stadt Wilsdruff durch unsere Expedition bezogen 1 M. 30 Pf.

Die ergebnst unterzeichnete Expedition erlaubt sich deshalb, die geehrten Bewohner unserer Stadt und Umgegend durch recht zahlreiches Neu-Abonnement um freundliche Unterstützung zu bitten und zeichnet mit grösster Hochachtung

Expedition des Amts- und Wochenblattes  
für Wilsdruff.

Eröffnung. Bereits sieht aber der jewige Etat den Bau einer ganzen Anzahl neuer Bahnlinien vor, durch welche weitere Theile des Landes dem Eisenbahnverkehr erschlossen werden sollen. Im Laufe des Jahres 1897 fand am ersten Pfingstfeiertage ein grösserer Betriebsunfall auf den Staatsbahnen statt, welcher auf der Schmalspurbahn Radebeul—Radeberg durch Zusammenstoß zweier Züge herbeigeführt wurde. Eine Anzahl Personen erlitten hierbei mehr oder weniger schwere Verlesungen, auch war der angetroffene Materialschaden ein ziemlich beträchtlicher.

Die vom Reichstage seinerzeit gutgeheizte Neuorganisation der deutschen Infanterie traf auch unser heimisches 12. Armeekorps mit, es wurden die sächsischen Infanterie-Regimenter Nr. 177, 178 und 179 aus den bisherigen Halbbataillonen des 12. Armeekorps neu gebildet. Ein für die Armee bemerkenswerther Personalwechsel vollzog sich dadurch, daß der Kommandeur der 2. Infanterie-Division General der Infanterie v. Hodenberg, am 1. April sein Kommando niedergelegt und in demselben durch den seitlichen Brigadecommandeur Generalmajor v. Treitschke ersetzt wurde. Ferner wurde an Stelle des am 1. Januar 1897 verschiedenen General- und Korpsarztes Dr. Jacoby der bisherige Divisionsarzt der 3. Division Dr. Stecher zum neuen General- und Korpsarzt ernannt.

Der immer mehr zunehmende postalische Verkehr in unserem industriell und kommerziell so hochentwickelten Vaterlande, machte die Errichtung eines neuen Oberpostdirektionsbezirkes notwendig. Die neue, dritte Oberpostdirektion für Sachsen, trat mit dem 1. Juli in Chemnitz am 1. Juli ins Leben; zu ihrem Bereich gehören vorwiegend Postanstalten in der Kreishauptmannschaft Zwickau. Die Bildungsanstalten des Landes wurden durch Errichtung einer Realschule in der aufblühenden erzgebirgischen Stadt Aue vermehrt, außerdem fand in Leipzig die Einweihung des umgebauten Universitätsgebäudes statt, welche Feier durch die Theilnahme des Königs auszeichnete wurde.

Größere Ausstellungen fanden im vergangenen Jahre auf sächsischem Boden mehrfach statt. Die hervorragendste und am meisten besuchte dieser Veranstaltungen war die von April bis Oktober unter dem Protektorat König Alberts in Leipzig stattgefundene Sächsisch-Thüringische Industrie- und Gewerbeausstellung, welche nach dem Urtheile aller Sachverständigen einen überaus erfolgreichen Verlauf genommen hat. Zu erwähnen wäre dann noch die in Dresden veranstaltete internationale Kunstausstellung, die ebenfalls einen bedeutenden Erfolg aufzuweisen hatte, sowohl nach der rein künstlerischen als nach der materiellen Seite des Unternehmens hin. — Auch mehrfache wichtige Versammlungen und Vereinigungen wurden während des Jahres 1897 innerhalb der Grenzen Sachsen abgehalten, von ihnen seien hier genannt der 5. allgemeine deutsche Journalisten- und Schriftstellerntag und der 8. evangelisch-soziale Kongreß, welche beiden Versammlungen in Leipzig tagten, die 44. Versammlung deutscher Schulmänner und Philologen und das 1. sächsische Bundesbeglerfest in Dresden, die 1. allgemeine sächsische Lehrerversammlung, welche ebenfalls in den Mauern der Landeshauptstadt abgehalten wurde, sowie das 2. sächsische Kreisturnfest in Plauen i. B.

Einen empfindlichen Verlust mußte die evangelische

Landeskirche Sachsen verzeichnen, deren erster Geistlicher, der hochverdiente Oberhofprediger Dr. Meier in Dresden, Vizepräsident des evangelisch-luther. Landeskonsistoriums, am 6. Oktober verchied. — Lebhafte Theilnahme rief im ganzen Lande die Brandkatastrophe hervor, von welcher die berühmte Kreuzkirche in Dresden betroffen wurde, und welche die gänzliche Einschärfung dieses ehrwürdigen Gotteshauses zur Folge hatte; dasselbe wird indessen binnen einigen Jahren schöner denn je aus seinen Trümmern wieder auferstehen.

Als eine Ehre für das ganze Land empfand das sächsische Volk die Wahl König Alberis zum Vorstehenden des Schiedsgerichts zur Löfung der Lippe'schen Erbfolgefrage. Unter der weisen Leitung des Monarchen nahmen die Verhandlungen des Schiedsgerichts einen glatten Verlauf, sie endeten bekanntlich mit einstimmiger Anerkennung der auf den Thron von Lippe-Detmold eroberten Ansprüche des Grafen Ernst zur Lippe-Biesterfeld.

Im diplomatischen Corps zu Dresden fanden verschiedene Personalveränderungen statt. Zum neuen britischen Ministerresidenten am Dresdner Hof — zugleich auch für den Coburger Hof beglaubigt — wurde Sir Alexander Stephan, zum neuen russischen Ministerresidenten an Stelle des aus dem diplomatischen Dienst ausgeschiedenen Baron v. Mengden, der bisherige Generalkonsul in Danzig, Baron v. Wrangell, ernannt. Auch in der diplomatischen Vertretung Sachsen außerhalb der Landesgrenzen erfolgte eine Veränderung. Graf Wallwitz, der bisherige Gesandte in Wien, erhielt die nachgeholte Entlassung aus dem diplomatischen Dienst des Heimatlandes, zu seinem Nachfolger wurde Graf Alex. Legationssekretär bei der sächsischen Gesandtschaft in München, ernannt.

### Politische Jahresrundschau.

In dem nun zu Ende gehenden Jahre kann die politische Lage im Allgemeinen als recht befriedigend bezeichnet werden. Der Wille, einen ehrlichen Frieden zu halten und sich mit Ernst und Eifer den Werken des Kulturförderung zu widmen, war bei allen maßgebenden Großmächten vorhanden, sodass selbst die Gefahr im Orient, hervorgerufen durch den Aufstand auf Kreta und den wahnsinnigen Krieg Griechenlands gegen die Türkei durch das eimütige Zusammenwirken der Großmächte beschwächtigt werden konnte.

Heil und unerschütterlich stand auch stets das deutsche Reich auf Seiten der Friedensfreunde, und ist es zumal auf Kaiser Wilhelm gelungen, Deutschlands und auch Österreichs Verhältnisse zu Russland besser zu gestalten und alten russischen Argwohn zu zerstreuen. Auf der so gefestigten Grundlage einer anerkannten Friedenspolitik konnte sich Deutschland einer Reihe wirtschaftlicher Aufgaben widmen und der Reichspolitik auch die dem Vaterlande gebührende Seemachtspolitik hinzufügen, wie sie durch die deutsche Mission in China und die geplante Flottenstärkung zum Zielbewußten Ausdruck kommt. In solchen Ergebnissen darf man auch die Segungen der Dreiflüssepolitik, die Deutschland mit Österreich und Italien verbündet, erblicken. Nicht wenig an der glücklichen Gestaltung der politischen Lage dürften auch der Besuch Kaiser Wilhelms in Petersburg und später in Wien und Pest beige-

### Jahres-Rundschau für das Königreich Sachsen.

(Schluß.)

Das ausgedehnte Netz der sächsischen Staatsbahnenlinien erfuhr auch in dem abgelaufenen Jahre wieder eine nicht unbeträchtliche Vermehrung, denn es gelangten die neu gebauten Strecken Kohlmühle—Hohenstein, Waldheim—Kriebethal, Granzahl—Oberwiesenthal, Wilzschhaus-Carlsfeld, Mulda—Seyda und Limbach—Wüstenbrand zur

ragen haben, sowie auch der Besuch des Königs von Italien zu den deutschen Kaiserhöfen.

Von deutschen Fürsten sind im letzten Jahre gestorben der Großherzog Friedrich Franz von Mecklenburg-Schwerin, die Großherzogin Sophie von Weimar und die Herzogin Agnes von Altenburg.

Von wichtigen Veränderungen in der Reichsregierung erwähnen wir, daß die Staatssekretäre des Innern von Bötticher, des Neueren von Marshall und des Marineamtes Hollmann zurückgetreten und von den Staatssekretären von Posadowski, von Bülow und von Tirpitz ersetzt worden. Außerdem hat der Staatssekretär von Thielmann das Reichsschatzamt übernommen und Herr von Pobbielsky wurde der Nachfolger des verstorbenen Dr. Stephan in der Leitung des Reichspostamtes. In Preußen ist der Finanzminister von Miquel zugleich auch Vizepräsident des Staatsministeriums geworden. In Lippe'schen Erbschaftsstreit entschied sich im Juni das Schiedsgericht unter dem Vorsteher des Königs Albert von Sachsen zu Gunsten des Grafen Ernst von Lippe-Biesterfeld.

Der österreichische Staat ist im Innern im letzten Jahre durch die unglückliche Politik der verschärften Spracheneintheilung seitens des früheren Ministerpräsidenten Grafen Badeni in eine schwere Krise gebracht worden. Wahre Volksaufstände fanden dieserhalb in Prag und Graz statt und ist nach dem Rücktritt des Grafen Badeni und die Übernahme des Ministeriums durch den Minister von Gauthier wenigstens wieder zeitweilige Ruhe hergestellt worden.

In Italien haben sich im letzten Jahre die Verhältnisse wesentlich verbessert. Bei den Neuwahlen zur Deputiertenkammer hatte die Regierungspartei einen großen Sieg und konnten dadurch zumal in den Finanzen und der unglücklichen Kolonialpolitik in Afrika wichtige Änderungen treffen werden. Eine durch den Rückfall des Kriegsministers Pelloux entstandene Ministerkrise wurde durch eine Neubildung des Ministeriums unter den bisherigen Ministerpräsidenten Rudini glücklich überwunden.

Die Franzosen haben im letzten Jahre sich nach Außen in einen Streit mit England in Westafrika begeben und ist der Konflikt noch nicht beigelegt, er wird aber wohl auch zu keinen ernsten Folgen führen. Im übrigen hatten die Franzosen wieder im Innern einige Standale zu überwinden, wie den neuen Panama-Scandal, der im Sande verlaufen ist, und die Dreyfus-Affaire, die noch immer neue Blüthen treibt. Einen bedeutenden Erfolg hatte aber entschieden die Reise des Präsidenten Faure nach Petersburg, während welcher vom Kaiser Nikolaus das Bündnis zwischen Russland und Frankreich proklamiert wurde.

In Russland hat der neue Staatskanzler Graf Murawien mit Geschick und Glück die Politik der Sammlung weitergeführt. Dieselbe trat deutlich durch die Besuche des deutschen Kaisers, des österreichischen Kaisers und des Präsidenten der französischen Politik im letzten Sommer aller Welt vor Augen. Durch die Besetzung von Port Arthur in China ist auch Russland neben Deutschland und England eine stärkere Betonung seiner ostasiatischen Interessen eingetreten.

In England war das bemerkenswerteste Ereignis des letzten Jahres das am 22. Juni unter allgemeiner Theilnahme begangene Regierungsjubiläum der Königin Victoria. Im übrigen hatte England in seinen Kolonien allerlei Notstände zu überwinden, so einen Aufstand in den indischen Grenzländern und Unruhen in British-Ostafrika, ferner bestehende Gebietsstreitigkeiten zwischen England und Frankreich in Westafrika.

Spanien verlor im letzten Jahre einen seiner tüchtigsten Staatsmänner, den konservativen Ministerpräsidenten Canovas durch einen Meuchelmörder. Azceraga, Canovas Nachfolger, trat aber im September zu Gunsten eines liberalen Kabinetts unter Sagasta zurück. Die Unruhen auf Cuba bereiten Spanien noch immer Verlegenheiten, doch gilt der Aufstand auf den Philippinen zu Gunsten Spaniens für beendet.

Das Königreich Belgien hat im letzten Jahre in Brüssel mit gutem Erfolge eine Weltausstellung abgehalten.

In Holland ist bei den Neuwahlen zur Kammer die bisherige liberale Mehrheit zersprengt und an Stelle des Ministeriums Dr. Smets ein solches unter Pierson getreten.

Der Orient zeigte im letzten Jahre durch den Aufstand auf Kreta und den frevelhaften Krieg Griechenlands gegen die Türkei wieder einmal der Welt, welcher Brennstoff in den fanatischen orientalischen Staaten steht. Die Einmündigkeit der Großmächte und der Sieg der Türken über die Griechen haben aber das Feuer gedämpft, und am 19. Dezember ist auch endlich der definitive Friedensschluß in Konstantinopel zwischen der Türkei und Griechenland geschlossen worden.

In den Vereinigten Staaten von Nordamerika wurde im letzten Jahre Mac Kinley, der Führer der Schutzlöhner und Republikaner zum Präsidenten gewählt und hat seinen Freunden die schutzlöhnerische Dingleybill bescheert.

## Tagesgeschichte.

Berlin. Daß man an unseren maßgebenden Stellen auf einen friedlichen Verlauf der ostasiatischen Mission des Prinzen rechnet, dafür spricht die Thatsache, daß der Prinz einen Posten kostbarer Porzellanehaus der hiesigen königlichen Porzellanmanufaktur als Geschenk für hohe chinesische Persönlichkeiten mitgenommen hat. Hiermit würde auch das aus gewöhnlich gut unterrichteten Kreisen stammende Gerücht in Einklang stehen, daß bereits eine Verständigung zwischen unserer Regierung und der chinesischen erzielt sei, wonach die Kautschuk-Bucht dauernd als Kohlenstation beim Deutschen Reich verbleiben würde. Gegenüber dieser Abmachung und dem Einverständnis zwischen Deutschland und Russland über die schwedenden Fragen müßten sich alle Berücksicht von anderer Seite, Schwierigkeiten und Verwicklungen für die deutsche Politik zu schaffen, als machtlos erweisen. Unter allen Umständen wird man gut thun, nach wie vor alle Meldungen der englischen Presse über die Vorgänge in China und die Stellung der Mächte da-

zu, mit Einschluß Japans, mit der größten Vorsicht aufzunehmen. Man darf nicht übersehen, daß die englische Presse das natürliche Bestreben hat, nachdem man jenseits des Kanals so arge Enttäuschungen erlebt hat, Verirrungen zu stiften und die Mächte aufeinander zu hetzen. Daraus erklären sich die meisten ihrer Sensationsnachrichten. Auch stimmt mit ihrer ausgesprochen deutschfeindlichen Haltung durchaus nicht die bisherige Politik der englischen Regierung überein, die weit davon entfernt zu sein scheint, die guten Abschläge ihrer chauvinistischen Presse zu befolgen. Was Japan anlangt, so liegt bisher auch keine Thatache vor, die den Schluz gefestigt, daß von dieser Seite dem deutschen Vorgehen in China ernste Schwierigkeiten drohen. Die amtlichen Beziehungen zu dieser wie zu jeder andern Macht sind freundlich und durch die Belebung der Kautschuk-Bucht nicht gestört. So erscheint die Hoffnung berechtigt, daß sich die wichtigen Ereignisse in China, soweit Deutschland daran beteiligt ist, weiter friedlich und glatt vollziehen werden.

Essen, 27. Dezember. Nach einer Meldung der „Rhein-Westf. Zeit.“ aus Wattenscheid hat am 24. d. M. auf der Bude „Vereinigte Maria-Anna und Steinbank“ um 6<sup>h</sup>, Ihr früh eine Explosion schlagender Weiter stattgefunden, durch welche 2 Bergleute getötet und einer schwer verletzt wurden. Das Unglück ist zweifellos durch unvorsichtiges Deffnen der Wetterlampe herbeigeführt.

Goldsberg, 28. Dezember. In Folge Stubenbrandes sind in der Wohnung des Arbeiters Beck dessen Ehefrau und drei Kinder gestorben.

Olmütz, 27. Dezember. Am Sonntag um 6 Uhr Morgens erfolgte auf dem Oberring zwischen dem Theatergebäude und dem Kreuzbrunnen eine furchtbare Explosion, deren Knall einen Kanonenabzug gleich. Man forsche vergebens durch längere Zeit nach der Ursache der Detonation. Erst nachdem es Tag geworden, entdeckte man die Reste einer Bombe, die aus einem mit Pulver gefüllten Gasrohr angefertigt gewesen sein mußte. Die Konstruktion der Bombe ist genau dieselbe wie bei der Bombe, die vor mehreren Wochen vor dem jüdischen Tempel explodiert. Durch die gesetzte Bombe wurde kein Schaden an Gebäuden angerichtet. Nur in der Spitzigen Galanteriewaren-Handlung im Theater-Gebäude stürzten in Folge des Lustdrucks zahlreiche Rypesgegenstände von den Ställen herab, wodurch ein Schaden im Betrage von 65 fl. entstand. Der Fall erregte große Aufregung in der Stadt. Ob man es mit einem Bubenstreich zu thun hat oder ob es ein nationaler Nach-Act war, wird wohl die Untersuchung ergeben. Vorläufig hat man von den Thätern keine Spur.

Die deutschen Kriegsschiffe „Deutschland“ und „Gefion“ sind gestern früh in Gibraltar eingetroffen. Prinz Heinrich landete Nachmittags und wurde von einer Ehrenwache der Garde-Grenadiere empfangen. Der Prinz stattete dem Gouverneur Sir Robert Biddulph einen Besuch ab. Der Gouverneur gab am Abend zu Ehren des Prinzen ein Diner. — Das deutsche Geschwader wird übrigens auch, wenn sich eine römische Privatdeputation des „Neuen Wiener Tagebl.“ bestätigt, einen süditalienischen Hafen einlaufen. Es ist nicht ausgeschlossen, daß aus diesem Anlaß Prinz Heinrich auf einen Tag nach Rom kommt, um König Humbert zu begrüßen.

Die Franzosen blicken mit keinen besonders frohen Hoffnungen ins neue Jahr und in die Zukunft. Die Bevölkerungsstatistik von 1896, die kürzlich veröffentlicht wurde, verhindert dies. Sie ist zwar weniger niederrückend, als die der letzten Jahre, fordert aber immerhin zu trübem Gedanken heraus. Die Geburtenziffer von 1896 beläuft sich auf 865 586 oder auf 22,7 Geburten für 1000 Einwohner, ist also die niedrigste sämmtlicher civilisierten Nationen. Die Durchschnittsgeburtenziffer der europäischen Länder stellt sich auf 38 für 1000 Einwohner. Diejenige von 1896 nähert sich am meisten der Geburtenziffer von 1891, wo 866 377 Geburten in Frankreich verzeichnet wurden. Damals schrieb Jules Simon eine Reihe von Artikeln, die zum Nachdenken hierüber aufforderten. Die Zahl der Sterbefälle im Jahre 1896 beträgt 771 886 und war seit 1850 nicht so niedrig. Die Geburten übertrreiten sie um 93 700. Dies will anderen Ländern gegenüber nichts heissen, denn in Deutschland beispielsweise überschreiten die Geburten die Todesfälle jährlich um 6—700 000. Trotz der geringen Anzahl von Sterbefällen im Jahre 1896 weisen 28 französische Departements mehr Todes- als Geburtenfälle auf.

Bulgarien. Fürst Ferdinand wird in Begleitung seiner Gemahlin und seines Sohnes Boris, des Thronfolgers und Patriarchen des Landes, zu Beginn des nächsten Jahres dem Kaiser und der Kaiserin von Russland einen Besuch abstatten. Es handelt sich wahrscheinlich um eine Regelung der „delikaten“ Frage wegen des Wiedereintrittes der ausgewanderten, an dem Staatsstreite gegen den Fürsten Alexander beteiligt gewesenen Offiziere in die bulgarische Armee. — In der letzten Sitzung der Sobranie geriet der Deputierte Krajew in Streit mit dem Minister Weltschow. Beide nannten sich mehrmals „Bagabund“. Später trat der Schauspieler Panajtow, von der Galerie kommend, zur Ausgangstür; dabei wurde er von drei Männern im Kleider der Sobraniediener überfallen und erhielt zwei Hiebe auf den Kopf. Er fiel nieder, rief um Hilfe und bekam noch drei Dolchstiche in die Herzgegend, die jedoch an seinem starken Rüstzuge abglitten. Panajtow wurde stark blutend in das Hospital gebracht. Man sagt nun, er ähnele Krajew, welchem die Dolchstiche gegolten haben sollen. Gleichzeitig wurde der Deputierte Gabrosch vom Deputierten Michailow im Vorraum geprügelt.

## Vaterländisches.

Wilsdruff, 27. Dezember. 37. Stadtgemeinderatsitzung. Vorläufiger Bericht. 1. Bereits in letzter Sitzung batte der Stadtgemeinderat gegen das Vorhaben der Bahnbehörde, zwischen den Weißerz- und den Konsumvereins-Weg einen Brückenpfeiler der Rossener Bahn zu setzen, Widerspruch erheben müssen, da es im Interesse der Stadt geboten erschien, später beide Wege zu einer Straße zu vereinigen; denn eine Überschreitung des Mühlgrabens und Straßenherstellung darauf würde der Stadt ganz bedeutende Kosten aufbürden,

Heute gelangt ein Gutachten des Herren Amtsstrassenmeister Krone zum Vortrag, wonach bei Herstellung eines Nebenweges für den Konsumverein die Vereinigung der beiden genannten Wege zu einer Straße noch dazu unter sehr günstigen Steigungsverhältnissen möglich ist. Bei dem Rekurs gegen die oben erwähnte Pfleiderstellung soll auf dieses Gutachten Bezug genommen werden. 2. kommt ein Dokument des Gesellschaftsvereins für eine Ausstellungssäule zur Vorlesung. 3., wird vom Abonnement auf Eberhardts Polizeianzeiger abgesehen. 4., muß es einstimmig abgelehnt werden, die Errichtung einer Kleinviehschlotanlage im Grundstück Cat. Nr. 183B zu befürworten, da dieses Grundstück unmittelbar an die Schule grenzt. 5., von einem Anerbieten der Oberbehörde zur Vorleistung debuss Ausfößerung der Hochwasserschäden wird Kenntnis genommen. 6., kommt eine Kaufsache, Abbruchmaterial von der alten Brauerei betr. zur Erledigung. 7., wird die Unterstützung des Frauenheims Tobiasmühle bei Nadeberg und des Vereins Deutsches Haus in Lützen in Mähren abgelehnt und Herr St. V. Schuldirektor Gerhardt mit Vortragserstattung über co. Unterstützung der Diaconenbildungsanstalt Obergorbitz berichtet. 8., erstattet der Herr Vorsteher Bericht über die Glasers- und Dachdeckerarbeiten beim Stadthausbau. 9., wird bekannt gegeben, daß die Befreiung gegen den Stadtbauplan bis auf einen kurzfrüchten worden ist. Der Bauplan soll, nachdem er geändert worden ist, mit dem unerledigten Widerspruch der Oberbehörde vorgelegt werden. 10., wird die Einweihung des neuen, bei wiedergewählten Herren Stadtvorordneten für den 5. 1. M. Nachmittags 5 Uhr im Hotel zum Adler in Aussicht genommen. 11., findet eine Differenz, Pachtzinsbezahlung betr. ihre Erledigung. 12., werden die Straßenbaubedingungen für ein Bougebau des Herren Baumeister Lungwitz und ein solches des Herren Möbeladlant Haushner festgelegt. 13., spricht das Stadtvorordneten-Kollegium nach erfolgtem Abtreten der Herren des Katholikums die Justifikation der städtischen Rechnungen auf 1896 aus. Nebenbei fand eine geheime Bezeichnung statt. Die mit dieser Sitzung abgelaufene Beratungsperiode des Stadtgemeinderates ist die stärkste, welche dieses Kollegium überhaupt bis jetzt zu verzeichnen hat. Handen, um nur die letzten Jahre anzuführen,

1891:	26	Sitzungen	mit	194	Berathungsgegenständen
1892:	27	"	"	192	"
1893:	18	"	"	170	"
1894:	17	"	"	151	"
1895:	25	"	"	199	"
1896:	28	"	"	328	"

stott, so mußten im Jahre 1897 die Gemeindevertreter nicht weniger, denn 37 Mal zusammenkommen, um die städtische Anzahl von 385 Berathungsgegenständen zu erledigen. Die Polizeisachen sind hier nicht eingeschlossen, da für solche der Stadtgemeinderat bekanntlich nicht zuständig ist. Außerdem mußte noch eine große Anzahl von Deputationsitzungen, in denen die Vorlagen des Plenums vorberaten wurden, abgehalten werden. Zahlen reden, und so erläutigt es sich, auf daß jetzt so kräftig pulsierende Leben in unserer Gemeindeverwaltung noch besonders hinzuweisen. Mögen, das ist unser Wunsch, die von den Vertretern unserer Bürgerschaft gefestigten Beschlüsse unserer Stadt und ihren Bewohnern zum Heil und Segen gereichen. Das walte Gott!

Die Gesellschaft „Liebetsfel“ wird den Sylvesterabend durch geselliges Beisammensein, verbunden mit einem Tanzchen, im Vereinslokal Hotel zum goldenen Löwen feiern, worauf die Mitglieder auch an dieser Stelle aufmerksam gemacht werden.

Die auf den schmalspurigen Bahnlinien seit kurzer Zeit eingeführte Beschränkung der Entladestrisse für Wagen der Schmalspurbahnen auf 6 Tagestunden ist vom 27. d. M. ab wieder aufgehoben worden.

Die Inhaber von Eisenbahn-Monatskarten zum halben Preise ( sog. Nebenkarten, die in Verbindung mit Monats-Stammkarten verabreicht werden,) werden darauf aufmerksam gemacht, daß nach den einschlagenden Tarifbestimmungen die beigebrachte Bescheinigung über die Haushaltsgeschäftigkeit mit dem Schlusse des Jahres 1897 erlischt und daß zur Erlangung von Nebenkarten für das neue Jahr eine neue Bescheinigung nötig ist. Es wird sich empfehlen, rechtzeitig die Bescheinigung zu erneuern, denn die Stationen sind nicht besugt, auf Grund der alten Bescheinigungen Nebenkarten auf das neue Jahr zu verabreichen.

Wie berichtet, ist von dem königlichen Gesamtministerium zu Herbeiführung eines gleichmäßigen Verfahrens bei allen Staatsbehörden im schriftlichen Verkehr derselben und der sonstigen amtlichen Stellen untereinander die Weglassung aller seither üblichen Höflichkeitsformen und der Wegfall der Geplauderei der Vorstände der Mittel- und Unterbehörden, die an die vorgefeierten Behörden gerichteten Schreiben mit ihrem vollen Namen zu unterzeichnen beschlossen worden. Nach einer Verordnung des Evangelisch-lutherischen Landeskonsistoriums hat dasselbe die gleichen Bestimmungen auch für den Bereich der kirchlichen Stellen angewiesen, im geschäftlichen Verkehr in gleicher Weise zu verfahren.

Edarandt, 24. Dez. Der Amtsstrassenmeister und Tiefbauunternehmer Albert Funke hier hat in verdächtigster kurzer Zeit, jedoch unter den denkbaren schwierigsten Arbeitsverhältnissen, die Wasserleitung für die Stadt erbaut. Eine willkommene und praktischere Weihnachtsgabe konnte Herr Funke der hiesigen Bürgerschaft nicht zu Theil werden lassen, als daß er es möglich mache, die Leitung nun in Benutzung zu nehmen.

Dresden, 27. Dez. Die Bevölkerungsstatistik Dresdens hat nunmehr die 377 000 überschritten. Treten keine besonderen Sitzungen in der Bevölkerungszunahme ein, so dürfte die lästige Hauptstadt im nächsten Jahre die 400 000 erreicht oder überschritten haben. — Der am Donnerstag von der 3. Stroßammer des hiesigen Königlichen Landgerichts wegen Verleitung zum Meineid zu 6 Jahren Zuchthaus und zehnjährigem Ebrechtssperre verurteilte 74 Jahre alte Hausbesitzer und Schweinedändler Karl August Köbler aus Jessen bei Meißen hat in der hiesigen Gefangenanstalt seinem Leben freiwillig ein Ende gemacht.

Infolge eingetretener Eisgangs wird der Personen- und Güterverkehr seitens der Sächsisch-Böhmischem Dampfschiffahrtsgesellschaft vom 29. Dezember ab, ganz eingestellt.

Possendorf, 24. Dez. Vor gestern Abend gegen 8 Uhr trug sich im hiesigen Oete ein Unglücksfall zu. Der im Schumannschen Gasthofe in Diensten stehende Hausbursche

Obel wollte einem in den Hof des Gasthofes einfahrenden Kästenwagen ausweichen, wurde aber von demselben an eine Thorsäule gebrückt, wobei er die Wirtssäule brach und auf der Stelle tot blieb. Den Geschäftsführer trifft bei diesem Unglück keine Schuld.

— Freiberg. Ein schmerzlicher Vorfall ereignete sich am heiligen Abend in einer Familie. Während die Eltern den im Kerzenlichte erstrahlenden Christbaum umstanden, longte ihr etwa einjähriges Kind, welches in der Wiege aufgestanden war, nach dem Christbaum. Hierbei verlor das Kind das Gleichgewicht. Es stürzte zu Boden und zwar so unglücklich, daß es sofort tot war.

— Niederplanitz. In großes Herzleid und tiefe Trauer wurde die Ehefrau des 28 Jahre alten Siegels, bez. Brunnenarbeiters Höfer aus Niederplanitz dadurch versetzt, daß Leptier im Holze Fehlstritt in einen ca. 83 Meter tiefen Brunnenloch stürzte und sofort tödlich verunglückte.

— Eine kleine Wohltäterin. Am Schulplatz in Meißen spielte Nachmittags ein gutgeliebtes, etwa 8 Jahre altes Mädchen mit einer Puppe, die in einem kleinen Fabrikstuhl saß. Ein bedürftig aussehendes gleichaltriges Mädchen saß dabei zu und hatte ebenfalls keine Freude an dem Puppen. Da fragte nun die Eigentümmerin der Puppe das andere Mädchen, ob es auch zu Weihnachten Puppen bekommen habe, und als dieses mit Thränen in den Augen antwortete: „Nein, mir fin arm.“ da gab ihr das Mädchen schnell die Puppe in die Hand und lief eilig davon, sodass sich die hochfreute Empfängerin gar nicht eifrig bedanken konnte.

— Johanngeorgstadt, 23. Dez. Heute morgen wurde in dem oberhalb der Stadt an der Eisenacherstraße liegenden Teiche der Obersteiger Kaiser von hier tot aufgefunden. Der Verstorbene, dessen Beruf ihn tödlich an dem genannten Teiche vorführte, scheint gestern Abend beim Nachhausegehen infolge der Kälte vom rechten Wege abgekommen und in den Teich gefallen zu sein. Da die Stelle, an welcher der Unfall stattfand, nicht tief ist und ein Herauskommen aus dem Wasser sehr leicht gestattet, so ist anzunehmen, daß ein Herzschlag dem Leben Kaisers ein jähes Ende bereitete.

— Heidelberg, b. Seiffen, 23. Dez. Durch die ärztliche Sektion wurde festgestellt, daß der in seiner Wohnung tot aufgefundene Kreismüller Dietel das Opfer eines Mordes geworden ist. Der Tod ist hauptsächlich durch Würgen am Halse verursacht worden. Die Witwe zeigte außerdem von einem noch unbekannten Instrumente herführende Verletzungen. Unter dem dringenden Verdacht ist gestern nochmitten der mit dem Dietel in derselben Gebäude wohnhafe frühere Wirtschaftsherr Heinrich Moritz Neuhuber verdächtigt und in das Amtsgerichtsgefängnis nach Sayda eingeliefert worden. Neuhuber ist ein in seinen Vermögensverhältnissen stark zurückgebliebener Mann.

— Glauchau, 27. Dez. Ein Bild von der fortwährenden Entwicklung unserer Stadt geben die großen und umfangreichen Bauprojekte, welche demnächst hier in Angriff genommen oben ihre endgültige Erledigung finden werden. Es sind dies folgende: Die Erweiterungsbauten bei der Realschule und der 2. Bezirksschule, sowie die bevorstehenden Bauten des Stadtbades, des Bürgertheaters, des Muldensteigs, der zweiten Wasserleitung Weidendorf-Glauchau, der Scherbergbrücke, der Kluthrinne, des neuen Rathauses, des neuen Krankenhauses und der Kirche im Stadtteil Weidendorf. In unserer gesammten Bevölkerung findet die Verwirklichung dieser Pläne ungeteilten und freudigen Beifall.

## Die Wege der Vorsehung.

Roman von Axel Albrecht.

(Fortsetzung.)

Als Ebel am anderen Morgen aufwachte, fühlte er sich unerquicklich und zerkratzen; zu den seelischen troten jetzt auch noch körperliche Schmerzen. Kopf und Augen thaten ihm so weh, daß es ihm große Überwindung kostete, sich an seine gewohnte Tagesordnung zu beginnen. Doch er an diesem Tage nicht viel leistete, versteht sich von selbst, darum war er auch sehr froh, wie endlich der Feierabend herankam, und er sich zur Ruhe begieben konnte.

Zu seiner großen Überraschung fand er zu Hause einen Brief vor, der im Laufe des Tages abgegeben war. Mit zitternden Fingern öffnete er das Kuvert und las folgende Zeilen:

Schulstraße 47.

Lieber Albert!

Du hast mich gestern nicht anhören wollen; wenn Du es gethan hättest, so würde ich Dir bewiesen haben, daß ich nicht so schlecht bin, wie Du glaubst. Ich weiß, daß Du mich mit May im Park gesehen hast, und Deine Empfindung ist daher nur zu begreiflich. Doch es war nicht recht von Dir, daß Du mich verurtheilst, ehe Du mich nur mit einem Worte anhörtest. Wenn Du erst Alles weißt, so wirst Du sehen, daß ich ebenso unschuldig bin wie Du selbst. Ja, ich schwörte es Dir, Albert, daß ich unschuldig bin; wenn ich es nicht wäre, so würde ich nie mehr wagen, Dir unter die Augen zu treten.

Willst Du mich anhören? Willst Du mir Gelegenheit geben, mich vor Dir und vor aller Welt zu rechtfertigen? Ich werde heute Abend um sieben Uhr am Eingang des Parks auf Dich warten. Du wirst mich nicht vergebens warten lassen; nein, Du mußt kommen, denn Du kannst mich nicht ungehört verurtheilen wollen. Mein guter Name ist mir eden so viel wert wie Dir.

Deine Alma.

Er las den Brief immer wieder und wieder; die schlichten und doch so gefühlvollen Worte des Mädchens hatten ihn tief ergriffen und wunderbar bewegt. Wenn sie wirklich so schlecht und herzlos sein sollte, wie er glauben mußte, dann befahl sie allerdings eine große Fertigkeit in der Verstellungskunst. Ein einfaches und natürliches Mädchen hätte, wie er meinte, nach einem solchen Benehmen, nicht diesen Brief schreiben können. Sollte Alma vielleicht doch nicht so schuldig sein, wie sie ihm erschien? Ja, er wollte sie hören, damit man ihm nicht den Vorwurf machen könnte, sie verurtheilt zu haben, ohne ihr Gelegenheit zu geben, sich zu rechtfertigen. Doch wenn diese Erklärungen oder Entschuldigungen ihm nicht genügen sollten, dann müssten sie sich trennen, und zwar für immer.

Eine Stunde später traf er mit Alma am Parktor zusammen. Beide waren ungewöhnlich blaß, und ihr fleischfarbenes Benehmen bewies, daß sie beide beschränkt, sich deutlich zum leichten Male zu sehen. Wie woren sie sich selber voll Glück und Seligkeit in die Arme geflossen, wenn sie sich

nach der Arbeit hier trafen, um ein Stündchen im Park zu spazieren! Und wie standen sie sich jetzt einander so fast und zurückhaltend gegenüber?

„Ich habe Deinen Brief erhalten . . .“ begann er mit leise zitternder Stimme, während er seine Blicke fest auf das junge Mädchen richtete.

„Und Du willst mich anhören?“ unterbrach sie ihn, indem sie ihm hilflos ins Gesicht blickte.

„Ja — wollen wir in den Park treten? Dort wird uns Niemand hören und sehen.“

„Nein!“ rief sie mit fester und bestimmter Stimme aus. „Ich werde nie mehr einen Schritt an Deiner Seite thun, bevor Du mich um Verzeihung für Dein gestriges Benehmen gebeten hast.“

Er sah sie betroffen an, denn der leidenschaftliche Ton, in welchem sie die Worte gesprochen hatte, machte einen wunderbaren Eindruck auf ihn.

„Gut, bleiben wir also hier.“ versetzte er kalt. „Was hast Du mir zu sagen?“

„Lieb diesen Brief.“ Sie übergab ihm den Zettel, den sie gestern gebracht hatte.

Er nahm das Papier, hielt es in die Höhe, so daß das Licht der Laterne darauf fiel, und las es.

„Von wem ist der Brief?“ fragte er.

„Als ich ihn erhielt, glaubte ich, er wäre von Dir, und ich entdeckte erst meinen Zeitung, als ich May auf der Brücke sah. Er hat mir den Brief gestern durch Gretchen geschickt und diese bestohlen, daß sie mir vorlägen sollte, er sei von Dir. Ich habe Deine Handschrift noch nie gesehen, und daher zweifelte ich auch keinen Augenblick daran, daß Du den Brief geschrieben hättest, und doch ich Dich auf der Brücke treffen würde.“

„Mein Gott!“ rief er entsezt aus. „Ist es möglich, daß dieser Lump Dich in eine solche gemeine Falle locken konnte?“

„Frage ihn selbst, frage Gretchen — und Du wirst hören, daß ich die reinste Wahrheit sage.“

„Doch, warum bliebst Du denn bei ihm im Park?“

„Ich war erst eben gekommen, als Du mit Deinen Freunden vorbeigingen. Ich wollte zugleich wieder fortgehen, doch er hielt mich zurück, und schon im nächsten Augenblick hörte ich Stimmen. Da ich keine Szene herbeiführen und nicht erkannt sein wollte, so verließ ich mich still.“

„Es schien mir, daß Du Dich verstecken wolltest — aus Furcht, von mir erkannt zu werden.“

„Ich war zu Tode erschrocken und fast ohnmächtig, als ich plötzlich Deine Stimme hörte, denn ich sah, daß ich in einer Falle gegangen war, und ich wußte, was Du von mir denken möchtest, wenn Du mich sehen solltest. Dieser Gedanke brachte mich beinahe um den Verstand.“

„Warum hast Du mich denn nicht angerufen und mir alles erzählt?“ Ob, hätte ich nur den wahren Zusammenhang erkannt, so würde ich dem miserablen Hollunkern alle Knochen im Leibe zerschlagen haben!“ rief Ebel, der sich vor Wut kaum noch zu halten vermochte, erregt aus. Seine letzten Zweifel an der Treue Almos waren geschwunden, und er hatte nur noch den einen Wunsch, sich an seinem Feinde zu rächen.

„Ich habe Dich gerufen, als ich wieder zu mir kam,“ antwortete sie, „doch es war schon zu spät, denn Du wußtest nicht mehr zu leben. Ich wollte Dich noch nachlaufen, doch er hielt mich zurück.“

„Was wollte denn dieser Hollunk überhaupt von Dir?“

„Um mir zu sagen, daß er mich liebt, und mich zu fragen, ob ich seine Frau werden wollte.“ antwortete sie halblaut.

„Und was hast Du ihm geantwortet?“

„Könntest Du danach fragen?“ sagte sie und blickte ihn mit ihren treuen Augen liebevoll an. „Ich habe ihn natürlich abgewiesen. Doch dann wurde er zornig und versuchte, mich gewaltsam zu küssen; nur mit Mühe gelang es mir, mich loszumachen und zu entfliehen.“

„Und Du hast gestern Abend auf mich gewartet, um mir dies Alles zu erzählen?“

„Ja; aber onstai mich ruhig anzuhören, hast Du mich lieber geküßt und eine Bekleidung auf die andere gehäuft, während ich glaubte, daß mit das Herz brechen würde.“

Sie sprach mit zitternder Stimme und dicke Thränen rollten über ihre Wangen.

„Ob, wie konnte ich nur so thöricht sein, an Dir zu zweifeln,“ rief er aus, während auch seine Augen sich mit Thränen füllten. „Und wie konnte ich nur so schlecht und herzlos sein, Dich gestern so zu behandeln. Doch der Gedanke, daß Du mir untertan sein könntest, brachte mich um den Verstand und rückte mir alle Überlegung.“ — Ah, Alma, verzeih mir! Kannst Du mir verzeihen?“

Statt jeder Antwort schlängte sie die Arme um seinen Hals undborg schluchzend ihr Gesicht an seiner Brust. Er aber vergaß alle Sorge und Pein der letzten vierundzwanzig Stunden, indem er sein Kleid fest ans Herz drückte und ihre thränenfeuchten Wangen mit heißen Küszen bedeckte.

„Dem May, diesem chelosen Schuft, will ich aber einen Denkzettel geben, den er Zeit seines Lebens nicht vergessen soll,“ sagte Ebel, während sie Atem in Atem unter den Bäumen des Parks umherschleuderten.

„Es ist vielleicht besser,“ entgegnete sie, „wenn wir die ganze Sache jetzt ruhen lassen.“

„Nein, Alma, auf keinen Fall. Er darf nicht ungestraft bleiben. Wenn er nicht eine gehörige Lektion bekommt, so könnte er seine hinterlistigen Schlechtigkeiten noch mal versuchen.“

„Doch Du denn noch nicht von meiner Unschuld völlig überzeugt?“ fragte sie betroffen und blickte ihn vorwurfsvoll an.

„Gewiß!“ antwortete er herzlich und lächelte den kleinen Schotten weg, der sich auf ihre Stirn gelegt hatte. „Ich denke nicht an mich; Du weißt aber doch, daß Dich außer mir auch noch andere gelieben haben.“

Die Männer, die gestern Abend mit Dir waren, meinst Du?“ fragte sie gedrückt. „Was haben Sie gesagt?“

„Sie haben eigentlich nichts gesagt und der alte Kubisch bestreit sogar sehr energisch, daß Du es gewesen wärst, die mit May an der Brücke stand. Doch ich klärte ihn darüber auf; ja, ich kann es nicht leugnen, daß ich der Einzige war, der Dich erkannte und daß ich es trotzdem den Anderen sagte. Der Gedanke jedoch, daß Du mir untertan sein und mich zum

Gespött machen könnetest, behaftete mit alle Überlegung. wissen es also und darum habe ich auch die Pflicht, ihnen ganze Wahrheit zu sagen, damit sie sehen, daß Dich keine Schande trifft.“

„Ja, Du hast Recht, doch wie willst Du es machen?“

„Das lasz nur meine Sorge sein. Ich werde schon einen Plan ausdenken, um sie von Deiner Unschuld zu überzeugen und zugleich den miserablen May zu züchten.“

Alma schwieg. Sie hatte kein Verlangen danach, ihren verbargenen Verzerr noch zu beschreiben, doch sie stellte, daß Albert irgend einen Skandal herbeiführen könnte, und die ganze Sach kommt in einem allgemeinen Stadtschlott werden würde.

„May kennt ja wohl Deine Handschrift?“ fragte er nach einer Weile.

„Ja,“ antwortete sie, „ich habe ihm ja früher öfters geschrieben, wenn ich seine Geschenke zurückgeschickt.“

„Gut, Du mußt ihm schreiben und ihn bitten, Dich im Park zu treffen. Du sollst natürlich nicht hingehen, sondern sollst Deiner wird er mich treffen und ich werde dann gründlich Abrechnung mit ihm halten.“

„Glaubst Du, daß er in die Falle gehen wird?“

„Fraglos. Er kennt Deine Handschrift und der Brief muss so abgesetzt sein, daß er jeden Zweifel von vornherein ausschließt. Uebeloh das nur mir; ich werde den Brief schreiben, und Du schreibst ihn ab. Wie wollen den feinen Herren in seiner eigenen Falle fangen!“

(Fortsetzung folgt.)

## Vermischtes.

\* Was einem anständigen Mädchen in Berlin passieren kann. Mit diesen Worten leitete der Vorsitzende der 4. Strafkammer des Landgerichts 1, Landgerichtsrath Braun, die Verhandlung gegen den Arbeiter Friedrich Karl Herzog ein, der der wissenschaftlich falschen Anschuldigung und der Beleidigung angeklagt war. Am Abend des 14. Augustus dieses Jahres, einem Sonnabend, war die unvergleichliche Elise Köppen auf dem Wege nach den Elektrozitätswerken in der Brünnestraße, um ihren dort angestellten Bräutigam, der um 10 Uhr Feierabend hatte, abzuholen. Als sie am Humboldtthain vorüberging, wurde sie von dem Angeklagten angeprochen, der eine unstillbare Zumutung an sie stellte. Mit den Worten: „Belästigen Sie mich nicht!“ eilte die Köppen schnell an ihm vorüber.

Sie hatte schon eine ziemliche Strecke Weges zurückgelegt, als sie von zwei Männern, einem Schuhmann und dem Angeklagten, eingeholt wurde. Der Erstere redete die Köppen mit den Worten an: „Fräulein, Sie sollen diesen Herrn hier angeklopft haben, er verlangt Ihre Feststellung. Sie müssen mir zur Wache!“ Vergebens waren alle Versicherungen des jungen Mädchens, daß die Beleidigung völlig aus der Lust gegriffen sei. Der Angeklagte blieb bei seiner Behauptung, der er dadurch Nachdruck gab, daß er hinzusegte, er sei ein „ehrbarer Bürger“, der auf der Straße nicht belästigt sein wolle. Der Beamte nahm in Folge dessen den Angeklagten und das junge Mädchen mit zur Wache. Als der vernehmende Wachtmeister die Bemerkung machte, daß die Köppen doch gar nicht den Eindruck mache, als sei sie eine Dirne, und der Angeklagte darauf hinwies, ob er sich seine Beleidigung nicht lieber noch überlegen wolle, setzte dieser sich wieder auf hohe Pferd, verlangte als „ehrbarer Bürger“ Schutz und drohte sogar, er werde sich über den Wachtmeister wegen dessen Vorhaltungen beschweren. Der Beamte stellte nunmehr die Persönlichkeit des Denunzianten fest und entließ ihn. Elise Köppen mußte auf der Wache bleiben. Sie flehte, man möge doch ihren in Pantow wohnenden Eltern telefonisch von dem Vorgefallen erzählen, damit sie sich nicht ängstigen, sie sei anständiger Leute Kind, ihr Vater sei Pferdebahnfahrer. Der Wachtmeister konnte ihr nicht helfen, denn der Telephonverkehr war bereits geschlossen. Nach einer durchwachten Nacht wurde das junge Mädchen am folgenden Morgen mittelst grünen Wagens nach dem Polizeipräsidium gebracht. Hier mußte sich die Bedauernswertthe einer ärztlichen Untersuchung unterwerfen. Dann begannen ihre Erinnerungen über ihre Personalien und als ihre Angaben in allen Punkten bestätigt wurden, wurde sie am Sonntag Nachmittag 2 Uhr entlassen. Ihr Vater hat beim Polizeipräsidium sich erst äußern werden, wenn das Verfahren wegen wissenschaftlich falscher Anschuldigung, welches inzwischen gegen den Denunzianten eingeleitet worden war, beendet sein würde. Der Staatsanwalt erklärte, daß ihm die Worte fehlten, um die ganze Niederträchtigkeit, die in der Handlungsweise des Angeklagten liege, gebührend zu kennzeichnen. Er beantragte gegen denselben eine Gefängnisstrafe von einem Jahre und einem Monat Gefängnis. Das Urteil lautete auf eine Gefängnisstrafe von sechs Monaten. — Viel zu wenig!

\* Was im Jahre 1896 bei Konkursen verloren gegangen ist! 204 937 214 M. Konkursforderungen sind im Jahre 1896 bei den deutschen Gerichten angemeldet worden, etwa 21 Millionen weniger, als im vorausgegangenen Jahre. Die effektiven Verluste betrugen 164 730 946 M., etwa 18 Millionen weniger, als im Vorjahr.

\* Unterm Schnee begraben. Bauern von Parano in der Provinz Leon, die sich nach dem benachbarten Torrebarrio de San Emiliano begaben, hörten, als sie in die Nähe des kleinen Fleckchens Garamental kamen, Stöhnen und Hüsteln. Sie stampften und suchten in dem meterhohen Schnee herum, um den Ursprung der Rufe zu entdecken, und fanden schließlich ein siebzehnjähriges Mädchen unter dem Schnee begraben, vollständig erstickt und fast dem Tode nahe. Fructuosa, so hieß das unglückliche Wesen, hatte trotz aller Erfüllung noch soviel Kraft, zu erzählen, daß sie vor vier Tagen zusammen mit einem älteren Manne und zwei jungen Burschen von einer Lawine und einem Schneegehöder überrascht worden wäre, und daß sie seitdem hier liegen. Die Leute suchten nun weiter und fanden in der That zwei Männer, aber schon als Leichen. Das überlebende Mädchen trugen sie ins nächste Dorf, wo es allmählich, durch Speise und Trank gestärkt, unter dem Einflusse der Wärme aufzuleben begann.

**Seit 11 Jahren**  
bestens bewährtes Binderungs- und Gemüsmittel gegen Husten, Heiserkeit und Verschleimung sind die Held'schen  
**Zwiebelbonbons.**  
Nur echt mit der Säulemarke Loewe und nur in  
Päckchen à 10, 20, 30 und 50 Pf. allein zu haben bei  
Paul Kletzsch.

## Paletots und Mäntel

mit Pelerine  
für Herren von 10, 12, 15, 18, 22, 24 bis  
35 M.  
für Burschen und Knaben von 2, 50, 3,  
4, 5, 6, 8, 10 bis 12 M.

**Winter-Juppen**  
von 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 M.  
empfiehlt in großer Auswahl

**B. Walther,**  
Potschappel,  
Charakterstraße 22.  
Sonntags geöffnet von 11-8 Uhr.

**Vergnügte Feiertage.**  
O schöne Zeit, o selige Zeit,  
Wo ohne Werktagsschläge  
Die Welt sich freut weit und breit  
„Vergnügte Feiertage!“  
Der Gipfel alles Seeligseins  
Ist aber ohne Frage  
Ein Festkleid von der „Goldnen Eins“  
„Vergnügte Feiertage!“  
Doch Jeder, der solch Festkleid hat,  
Es mit Gesundheit trage,  
Den Wunsch giebt's gratis als Rabatt  
„Vergnügte Feiertage!“

**Herbst und Winter-Paletots** in allen Farben  
und Qualitäten M. 7½, 9, 14, 18, 22 u. höher.  
**Pelerinen-** und **Hohenzollern-Mäntel**  
M. 10, 14, 17, 20 u. höher. **Rock- u. Jacke-**  
**Anzüge**, bei mir wie bekannt reell und gut,  
M. 6½, 8, 11, 14, 19, 24 u. höher. **Einzelne**  
**Hosen** in allen Stoffen, Größen und Weiten  
M. 1½, 2½, 4, 6, 7½ u. höher. **Juppen** in  
Loden, Düsseldorf und Buckthorn in folgender Aus-  
wahl M. 4½, 5½, 6½, 7½, 8½, 9, 10 u. höher.  
**Burschen- u. Knaben-Anzüge** sowie **Män-**  
**tel** M. 2, 3, 5, 7, 9, u. höher. **Schlafrocke**  
M. 7, 8, 10, 12, 15 u. höher.

Dresdens größte und  
billigste Einkaufs-Duelle.

### Goldene Eins

Inhaber: Georg Simon.

I., II. und  
III. Et. 1 Schloßstr. 1 I., II. und  
III. Et.

Frack-Verleih-Institut.

### Ein Mädchen

aus anständiger Familie, zum Bedienen der Gäste, ehrlich,  
fröhlig und arbeitsam, wird sofort gefügt.

Restaurant Eintracht, Oskar Siegert.

Nossener Produktenbörse am 24. Dez. 1897.				
	Kilo M.	Pf. bis M.	Pf.	
Weizen biesiger braun neu	85	14	25	15
Weizen biesiger weiß	85	—	—	—
Roggen biesiger alt	80	—	—	—
Roggen biesiger neu	80	9	60	10
Brau-Gerste	70	—	—	—
Hafer alt	50	—	—	—
Hafer neu	50	6	50	7
Guttermehl 1	50	7	—	—
do. II	50	6	10	—
Roggenkleie	50	5	—	—
Weizenkleie, grob	50	4	60	—
do. fein	50	4	40	—
Maisförmner	50	—	—	6
Maisförmner	50	—	—	7
Heu per 50 Kilo	von M. 2,50 bis M. 3.—			
Schüttstroh per 50 Kilo	"	1,60	"	2,—
Gebundstroh per 50 Kilo	"	1,20	"	1,40
Kartoffeln per 50 Kilo	"	1,80	"	2,40

Meissen, 24. Dezember. Butter 1 Kilo 2 M.  
40 Pf. bis 2 M. 60 Pf. Ferkel wurden eingekauft  
51 Stück und verkaufte, 1 Stück 8—15 Pfennig.  
Dresden, 27. Dezember. (Getreidepreise.) An der Börse  
per 1000 Kilogr.: Weizen, weiß, 191—198 M., do. braun  
187—193 M. Roggen 146—152 M. Gerste 160—175 M.  
Hafer 149—154 M. — Auf dem Markt: Kartoffeln per  
50 Kilo 2 M. 50 Pf. bis 2 M. 80 Pf. Butter per Kilo  
2 M. 50 Pf. bis 2 M. 70 Pf. Heu per 50 Kilo  
3 M. 40 Pf. bis 3 M. 60 Pf. Stroh per Schub  
50 Kilo 1 M. 50 Pf. bis 2 M. —

Zum Antritt für 1. Februar oder 1. März suche ich  
ein kräftiges, ordnungsliebendes **Mädchen**.  
Wilsdruff, im Dezember 1897.  
Franz Pauline Engelmann,  
Dresdner Straße 63.

**Die Firma**  
**Th. Rittthausen,**  
**Inh.: Theod. Görne**  
empfiehlt ihre vorzüglichen  
**1893er Rhein- u. Moselweine,**  
Italienische und französische Rothweine,  
feinen alten Portwein, Samos, Malaga und Madeira,  
**Champagner,**  
**Cart Blanch. Rüssard Perle**  
aus der Champagnerfabrik Niederlößnitz. Act.-Ges.  
**Deutschen und französischen Cognac,**  
feinsten alten Rum und Arac,  
feine und feinste Liqueure,  
**Punsch-Essenzen.**

## Achtung.

Von Dienstag, den 28. Dezember an  
**Fortsetzung des Konkurs-Ausverkaufs**

im Otto Stark'schen Eisenwarengeschäft in Wilsdruff am Markt No. 101.  
Zum Verkauf gelangen zu möglichst billigen, aber festen Preisen: 1 Untersetzer, Sommermaschinen, Ofen-  
thüren, Rosse, Nähre und Platten, eiserne emaillierte Kessel, Wasservasen, Dachseiter, 1 große eiserne Firma  
ohne Schrift, galvanisierte und Rohrdraht in verschiedenen Stärken, Schlösser,riegel, Haken, Schrauben und Muttern  
verschiedener Nummern, Thür- und Schrankbänder, Schaufeln, Spaten, Haken, Sägeblätter, Hammer, Maurerkellen,  
Gardinen- und Bilderrahmen, Schlittschuhe, Hobel, messing, Plättiglocken, Gewürzregale, Kaffeemühlen, Kaffeebreiter,  
Waschbretter, Pinsel und Staubätschen, Sensen, Sicheln, Gras- und Stornienbaum, Weizsteine und Kiezen und  
vieles andere mehr.

**Der Konkursverwalter.**  
H. Ziehe.

**Brudergruß.**  
Freitag, den 31. Dez. Abends 7 Uhr im Lindenschlößchen  
**Sylvesterfeier,**  
bestehend in Tanz, Geschenkaustausch und Christbaum-  
Verlösung.  
Gäste, durch Mitglieder eingeführt, willkommen.  
**Das Comitee.**

**Gasthof Alipphausen.**  
Sonntag, den 2. Januar  
**Karpfenschnmaus**  
mit starkbes. Ballmusik,  
Anfang 4 Uhr,  
wozu mit ff. Speisen und Getränken bestens auf-  
wartet und freundlichst einladiet **Otto Schöne.**

**Tyroler Apfel,**  
hochfein à Pfund 20 Pf.,  
**Holländisches Rothkraut,**  
**Apfelsinen,**  
**Citronen** erster Qualität,  
**Kartoffeln, Sellerie, Speis-Möhren**  
empfiehlt **w. Hoffmann**  
im Badergäßchen.

**Neujahrs- und Wisskarten**  
in den neuesten Mustern empfiehlt  
**Hugo Busch.**  
**Rechten alten**  
**Franzbranntwein**  
mit und ohne Salz  
jowie diverse medizinische Weine,  
als:  
**Tokayer, Malaga, Portwein**  
in 1/2, 1, 2 Flaschen,  
empfiehlt in vorzüglichen Qualitäten  
die Drogen- & Farben-Handlung  
**Paul Kletzsch.**

**Dienstmädchen-Gesuch.**  
Zum Antritt für 1. Februar oder 1. März suche ich  
ein kräftiges, ordnungsliebendes **Mädchen**.  
Wilsdruff, im Dezember 1897.  
Franz Pauline Engelmann,  
Dresdner Straße 63.

**Eine Wohnung zu vermieten**  
und sofort zu bezahlen Friedensstraße 152.

**Liedertafel!**  
**Zur Sylvesterfeier**  
geselliges Beisammensein,  
verbanden  
mit einem Tänzchen im Vereinslokal.  
Anfang Abends halb 8 Uhr.  
Bahlreicher Beifall sieht entgegen  
der Vorstand.

**Nach**  
**Neu-Tanneberg**  
zum **Sylvester-Abend**, da sind Alle herzlich will-  
kommen; es gibt warme Limonade und Korn und  
amerik. Wein-Most, prima Weizen-Bier, Bai-  
risch, Lager u. versch. Einfach u. gute Cigarren.  
**Am Tage unserer Hochzeit**  
find uns von lieben Freunden, Nachbarn und Bekannten  
zahlreiche Geschenke und Gratulationen und viele andere  
Beweise der Liebe und Achtung dargebracht worden, so daß  
wir uns veranlaßt fühlen, hierdurch Allen herzlich zu  
 danken.  
Birkenhain, den 26. Dezember 1897.  
Bruno Meusel und Frau  
geb. Schulze.

**Dank.**  
Zurückgekehrt vom Grabe unseres unvergess-  
lichen, treusorgenden Gatten, Vaters und Bruders,  
**Wilhelm Porstein,**  
fühlen wir uns gebeten, für die innige Theil-  
nahme und den herrlichen Blumenschmuck, sowie  
dem Herrn Pastor Reichel für seine trostreichen  
Worte und dem Herrn Kantor Werner für die  
schönen Gesänge hierdurch herzlich zu danken.  
Wir aber rufen dem Entschlafenen ein  
„Ruhe sanft“ in die Ewigkeit nach.  
Neukirchen, den 28. Dez. 1897.  
Die liebestrüben hinterlassen.

Für die vielen Beweise der Liebe und Theilnahme  
beim Begräbniß meines herzensguten  
**Walther**  
sage hierdurch meinen herzlichsten Dank.  
Minna verw. Wiedemann.  
Hierzu die Landwirtschaftliche Beilage  
No. 26.

# Landwirtschaftliche Beilage zum Wochenblatt für Wilsdruff.

Buchdruckerei von Martin Berger, Wilsdruff.

Nr. 26.

Wilsdruff.

1897.

Zehntausend Verzeichnis: Die Pferdezucht in den Holst. Marschen. (Mit Abbildung). Ueber Saatgutwechsel. Die Kultur der Champignons. Gegen das Hartwerden der Butter. Ein preiswertes Düngemittel. Ueber Rätsel durch Rehstall. Schrotmühlen. Ermittlung des Gewichts der Hirs und Stachovariete. Hebung der Viehzucht. Kraftfuttermittel. Fleckensaus der Schweine. Die Druse (Krepp, Krupp) und Kolit. Verhütung des Kalbs- oder Milchfiebers. Mehrertrag der Milch durch die Art des Melkens. Herrnhahende Krankheiten des Gesäßes. Rheumatismus der Hühner. Bei der Sand läuft sich der Unterschied der Geschlechter bekanntlich recht schwer feststellen. Um Federich rein zu bekommen. Gegen den abelen Geruch in Geflügelställungen. Weshalb wachsen Obstbäume einige Jahre nach der Pflanzung gut, und dann nicht mehr? Tannenmädel als Bodendecke. Von der Überschwemmung betroffene Obstbäume. Billig rügeln. Wann sollen die Zimmerpflanzen gepflegt werden? Bei kalter Jahreszeit. Ueber das Füttern und Tränken der Dienstspiele. Fütterung der Biene während des Winters. Wie lange hat ein Haie zu braten? Pflante Appelsinen. Imitierte Kanterbröder. Schweinsratten mit Hering, Zitrone, Strudel, Selters-Wasser. Zur Kräftigung des Haarwuchses. Gegen übermäßige Bildung von Kopfschuppen. Selbstherstellung von Fleischsaus. Tortoise-like Räucheressen. Reinigung von hochseidigen Seidenkleidern. Briefstaben.

## Die Pferdezucht in den Holst. Marschen.

Das Gebiet des Verbandes erstreckt sich über die Westküste Holsteins von Wedel bei Hamburg bis zur Eider. Es reicht über die vier Marschkreise Norderdithmarschen, Süderdithmarschen, Steinburg und Pinneberg und umfaßt die 5 Kreise Norberdithmarschen, Süderdithmarschen, Wissel Marck, Krempener Marck und Seestermühe-Haselbörster Marck. Es wird in der Längsrichtung durchzogen von der holsteinischen Marschbahn, deren südliche End-

Die Reit- und Fahrtschule zu Elmshorn unter dem Protektorat Sr. Hoheit des Herzogs Ernst Günther zu Schleswig-Holstein mit ihren 3 Abteilungen: Pferdeverkauf, Schülerausbildung und Leistungsprüfung. Ca. 100 Pferde stehen beständig zum Verkauf in den Stallungen und werden dort für die verschiedenen Gebrauchswecke geschult. In vierteljährlichen, am 15. jedes ersten Quartalsmonats beginnenden Lehrläufen werden junge Leute ausgebildet im Reiten, Fahren und Pferdevorführern, in der Wagen- und Geschirrlehre, in der Pferdepflege, Pferdekuide und im

zuholzen, daß sie durch regelmäßigen Tausch des Saatgutes und Anlauf aus entfernten Gegenden eine sogenannte „Blautaufzüchtung“ der an Ort und Stelle ermittelten Pflanzen herbeiführen. Neuere Versuche jedoch von Mühl, Raulin u. a. lassen keinen Zweifel, daß auch unabhängig von der Züchtung und Kreuzung äußere Einflüsse bestehen, die bald günstig oder ungünstig einwirken, und daß namentlich eine große Abweichung der Verhältnisse des Bodens (Feuchtigkeitszustand, chemische Zusammensetzung, physikalische Beschaffenheit der Ackererde) von großer Bedeutung sind.

Was die Bodenart selbst betrifft, so hat sich bei den mit Weizen angestellten Versuchen gezeigt, daß die Veränderung des Saatgutes nicht immer günstig wirkt, und man kann auf Grund dieser Versuche mit Humus, Sand, Thon- und Kalkboden etwa folgende Regeln aufstellen:

1. Auf Humusboden ergibt die größte Weizernte eine Saat, die von Thonboden stammt.
2. Auf Sandboden gibt die beste Weizernte ein auf Kalkboden gereifter Same.
3. Auf Thon- und Kalkboden gebeizt Weizen am besten, wenn das Saatgut auf Sandboden gewachsen ist.
4. Auf Humusboden erzielt die geringste Ernte der von Humus oder Kalkboden.
5. Auf Sandboden der von Humus oder Sandboden stammende Weizen.
6. Auf Kalkboden der von Humus oder Kalkboden stammende Weizen.

Aus den drei letzten Erfahrungsjahren ergibt sich also, 1. daß die Beibehaltung der gleichen Bodenart verringend auf das Ertragsnis wirkt, 2. daß Humusboden überhaupt kein gutes Saatgut liefert. Es ist daher anzuraten, den von Humusäckern erzeugten Weizen niemals zum Weiterbau, sondern stets zum Verleih zu benutzen; denn wenn auch die einzelnen Pflanzenindividuen auf solchen Äckern gerade sehr üppig gedeihen, so erzeugen sie doch eine wenig fruchtbare und üppige Nachkommenchaft. Als praktische Regel kann also gelten, daß auf einem Gute, wo alle vier Bodenarten vertreten sind, die auf Humusboden gewachsene Frucht vom Weiteranbau ausgeschlossen werden muß. Aber auch auf die Witterungsverhältnisse wird der rationelle Landwirt Rücksicht nehmen müssen und zum Weiterbau keinen Weizen verwenden, der auf besonders nassen Parzellen seines Gutes gewachsen ist.

## Die Kultur der Champignons.

Um jahraus, jahrein reichliche Ernten von diesem kostbaren Pilz zu erzielen, züchte man die Pilze in Pferdeställen und zwar in Holzkästen von 1 m Länge, 3 cm Breite und 15 cm Höhe, welche man über einander stellt und durch einen Vorhang gegen die Einwirkung des Lichtes schützt. In diese Kästen, die man mit altem, verrottetem Pferdemist und fetter Lauberde füllt, wird die Pilzbrut hineingebracht und dann ganz sich selbst überlassen.

## Gegen das Hartwerden der Butter.

Daß vielfach nur auf die Verabreichung von Rübenfutter zurückzuführen ist, empfiehlt sich die Aufzehrung solcher Stoffe, welche die Eigenschaft besitzen, die Butter weich zu machen, so z. B. Rapsflocken, Reismehl, Haferflocken und Weizenkleie. Von Rapsflocken dürfen indessen nicht mehr als 1 Kilo und ebenso von Reismehl nicht mehr als  $\frac{1}{2}$  Kilo pro Kopf und Tag gegeben werden. Haferflocken und Weizenkleie sind auch in größeren Gaben unbedenklich. Im übrigen richtet sich das erforderliche Quantum nach der Menge der verabreichten Rüben.

## Ein preiswertes Düngemittel.

Die tierischen Abfälle in den Leim- und Gelatinfabriken sind ein bisher wenig beachtetes Düngemittel. Diese in nicht unbedeutenden Mengen läufigen Stoffe enthalten nach dem Befunde der bayer. Centralversuchsstation u. A. 2,47 Prozent Stickstoff, und 0,45 Prozent Phosphorsäure; sie liegen dermalen im Preise von 85 Pf. für den Waggon (200 Centner) ab Bahn und sind dem-



„Stellvert.“

station Elmshorn von Hamburg in weniger als einer Stunde zu erreichen ist. Die Pferdezucht in den holsteinischen Marschen ist sehr alt und schon in früheren Jahrhunderten von großer Bedeutung gewesen, das ganze Gebiet gewissermaßen ein großes Gefüll mit ausschließlich Edelzucht und einheitlicher Zuchtrichtung zur Produktion hochklassiger Rennpferde und harter Reitpferde. Die Höfe die guten alten Pferdesäume fortgeplant haben, sodass die seitens des Anfang dieses Jahrhunderts zurück nachzuweisende ist.

Die seit mehr denn 100 Jahren geltende Zuchtrichtung ist festgelegt in dem Wortlaut: Ein edles kräftiges Wagnerpferd mit starken Knochen und hohen räumenden Gängen, welches möglichst gleichzeitig die Eigenschaften eines starken Reitpferdes besitzt.

Die Stuten werden von Sachverständigen-Kommissionen des Verbandes, sämliche Hengste von staatlichen Kommissionen alljährlich nach strengen Vorschriften zu Zuchtwettbewerb gefördert und dürfen andere als angefohrte Hengste zum Decken nicht zugelassen werden. Angefohrt wurden im vergangenen Jahre 142 Hengste und 261 Stuten.

Die Verkaufsvermittlungsstelle vermittelt den Verkauf von Zuchtmaterial kostenlos. Dieselbe wird geleitet von dem Mitgliede des Aufsichtsrats Hofbesitzer Martin Thorwählen in Moorhusen bei Elmshorn.

## Sandwirtschaft.

### Ueber Saatgutwechsel.

Professor Sajó äußert sich im „Prometheus“ darüber etwa folgendermaßen: Allgemein bekannt ist es, daß unsere Nutz- und Hauptpflanzen, namentlich das Getreide, bei ununterbrochenem Anbau auf ein und demselben Boden mit der Zeit schwächer werden und geringere Erträge liefern, und man begnügte sich über die Ursachen der Erscheinung mit der einfachen Erklärung der fortgesetzten Züchtung, deren schädliche Wirkungen jedem Tierzüchter hinlänglich bekannt sind.

Diesem Nebelstande suchen die Landwirte dadurch ab-

nach ein beachtenswertes Düngemittel, was übrigens schon daraus zu schließen ist, daß auch die Düngefabriken diesen Preis bewilligen, die doch auch noch ihren Verdienst an der Verarbeitung haben wollen und meist erhebliche Frachten zuzurechnen haben.

#### Neben Kälken durch Rehfäule.

Beim Kälken eines Huhnes durch Rehfäule gilt es als Hauptbedingung, den Kalk recht schnell trocken unter die Erde zu bringen, weil durch wiederholte Regengüsse der ganze Erfolg in Frage gestellt wird. Durch anhaltenden Regen wird der Kalk, welcher wasserlöslich ist, nicht nur ausgewaschen, sondern auch mit Erdteilen und Sand vermischt, mit dem er teilweise eine mortelartige Verbindung eingehet, die dann im Boden nur noch gering wirkt.

#### Schrotmühlen.

In den letzten Jahren sind viele wichtige Verbesserungen, die die Konstruktion und Brauchbarkeit der Maschinen betreffen, um Getreide und andere Erzeugnisse in verschiedenen Feinheitsgraden zu zermahlen, welche zu ihrer sparsamen Verwertung fürs Vieh erforderlich sind, gemacht worden. — Nach zahlreichen Verläufen zu urteilen, ist die den Leighton Iron Works-Uttoreter, patentierte Mühle „Rapid“, die konstruierte und erfolgreichste Maschine dieser Art. Die Rapidmühle hat Weltruf durch ihre allgemeine Brauchbarkeit erlangt, eine lange Reihe von Siegen und ehrenvollen Auszeichnungen eicht sie auf allen bedeutenden internationalen Ausstellungen und Konkurrenz, eingeschlossen goldene, silberne Medaillen, Diplome, Geldpreise u. s. w. Durch die erstaunliche Leistungsfähigkeit richtig benannt „rapid“, macht sie jede Getreideart, Dinkel, Chemikalien, Knochenhöhle, Salpeter, Gewürze, Thon, Holzkohlen, Farbwaren und ähnliche Produkte zu seinem Pulver; jede gewünschte Körnung, wie Brechen und Schrotten wird durch Drehung eines kleinen Handrades erzielt. Die Mühlen werden für Hand, Göpel, Wasser, Dampf oder jede andere Kraft gebaut; einige werden noch mit einem Paar großer Stahlwalzen versehen, um Mais, Hafer, Gerste u. s. w. ohne Staub zu verursachen, zu quetschen. — Die Hauptvorteile der Mühle „Rapid“ sind: 1. Einfache Konstruktion. 2. Umwechseln der Mahlplatten. 3. Geringe Kosten neuer Platten. 4. Absoluter Schutz gegen Unfälle. 5. Große Dauerhaftigkeit. 6. Reparaturen sind ausgeschlossen. 7. Leichter einfache Handhabung. 8. Vorteilhafte Bauart. Die Maschine besteht aus lauter einzelnen, austauschbaren Teilen. Der Anzug der Nieten verteilt sich gleichmäßig auf beide Lager. 9. Weniger Kraftverbrauch als irgend eine andere Mühle bei höherer Leistungsfähigkeit und seinem Schrotten. 10. Das Mehl ist weich und wird nicht erhitzt. — Die „Leighton Eisenwerke“ in England sind die leistungsfähigsten Werke der Welt. Für Deutschland, Österreich-Ungarn, Russland, Holland, Belgien, Luxemburg, Dänemark, Schweden und Rumänien ist Paul Behrens, Magdeburg, Lager und Verkaufsstelle landwirtschaftlicher und gewerblicher Maschinen des In- und Auslands, der General-Vertreter; und unter den zahllosen Verläufen ist zu bemerken, daß die Patent-Rapid-Mühlen auf großen Gütern hervorragender Personen in Gebrauch sind und überall mit zufriedenstellenden Resultaten arbeiten, wie jeder Besitzer durch sein Urteil bezeugt. Die Firma ist zu jeder Auskunft bereit; Preislisten u. c. stehen gratis und franko zu Diensten.

#### Ermittlung des Gewichts der Heu- und Strohvorrate.

Um einen Überblick zu bekommen, ob die eingebrauchten Vorrate auch wirklich den Winter über reichen, ist die Ermittlung ihres Gewichts unerlässlich für den Landwirt. Nun aber ist einerseits das einfache Schätzen der eingefahrenen Fuhren recht unsicher, andererseits das Wiegen mit der Waage unständlich, auch nicht immer anwendbar. Auf eine leichte Weise vermögen wir dagegen das Gewicht der Heu- und Strohvorrate mit Sicherheit zu ermitteln, wenn wir dieselben auf dem Stoche abstecken und berechnen. Haben wir die Länge, Höhe und Breite des Futterstodes in Metern ermittelt, so sind diese drei Maße nur mit einander zu vermischen, die ermittelte Zahl ergibt den Kubikinhalt. Letzterer vermehren wir wieder mit nachstehend angegebenem Gewicht und erhalten man dadurch ziemlich genau das Gewicht des Heu- und Strohvorrates. 1 kbm Heu wiegt 75 kg, 1 kbm Winterstroh 71 kg, 1 kbm Haferstroh 47 kg, 1 kbm Gerstenstroh 40 kg, 1 kbm Erbsenstroh 40 kg, sofern sämtliche Stroharten mit dem Flegel gedroschen sind. Dagegen erfordert Stroh, welches durch die Maschine gegangen ist, den 1½-fachen Raum des mit dem Flegel gedroschenen. Befindet sich andererseits das Futter in spitzen nach oben zu laufenden Dachräumen, so darf man nur mit der Hälfte obiger Gewichtsbangaben vermehren.

#### Kraftfuttermittel.

Sehen wir ab von denjenigen Bezirken, in welchen Spätzüpfle, zeitweilige Dürre oder Nässe, hier und da auch Schädlinge aus dem Tier- und Pflanzenteiche die Kulturgewächse mehr oder minder geschädigt haben, so kann Menge und Güte der gewonnenen Ernterzeugnisse im Allgemeinen als eine nahezu mittlere und teilweise gute bezeichnet werden. Dementsprechend ist über Mangel an eigenem Rauhf- und Körnerfutter meistens nicht zu klagen.

Bei der Fütterung kommt es aber nicht nur darauf an, reichliche Mengen selbstgebauten Futters von guter und findet. Verbesserung und Vermehrung des Futterbaues

Beschaffbarkeit zur Verfügung zu haben, sondern wesentlich auch auf die zweckmäßige Verabfolgung des Futters.

Die in unserem Klima gebauten Futtermittel sind überreich an stickstoffreichen Extraktstoffen, verhältnismäßig arm an stickstoffhaltigen Bestandteilen und oft arm an Fett. Nur dann, wenn diese drei Gruppen im richtigen Nährstoffverhältnis in den Futtermischungen vorhanden sind, werden sie entsprechend ausgenutzt. Durch einen Mangel an verdaulichem Stickstoff und verdaulichem Fett werden die stickstoffreichen Extraktstoffe des Futters nicht genügend verwertet, demgemäß wird durch solchen Mangel der Reinertrag vermindert.

Zur Ergänzung dienen die sogenannten Kraftfuttermittel, welche reich sind an Stickstoff in Eiweißform, bzw. reich sind an verdaulichem Fett.

Beim Ankauf von Kraftfuttermitteln kommt es nun zwar nicht ausschließlich darauf an, daß in denselben die Nährstoffeinheit am allerbilligsten ist, sondern auch auf die spezifische Wirkung des Stickstoffs und des Fettes auf den tierischen Organismus, auf die eigenartigen Wirkungen für besondere Fütterungszwecke, auf die Schnachhaftigkeit, Bekomlichkeit, leichte oder schwere Aufbewahrungsfähigkeit und anderes. Immerhin ist der Preis der Futterwertseinheit in den Futtermitteln von großem Belang.

Man versteht unter einer F.W.E. (Futterwertseinheit) bekanntlich 1 kg stickstofffreie Extraktstoffe. Nach der jetzigen Preislage hat das Fett sowohl wie auch das Eiweiß einen dreifach so großen Geldwert als stickstoffreicher Extraktstoff und ist dementsprechend das jeweils Preisverhältnis von verdaulichem Eiweiß, Fett und stickstoffreichen Extraktstoffen = 3 : 3 : 1. Die Summe der F.W.E. ergibt sich aus den Prozentsätzen Eiweiß × 3 + Fett × 3 + den stickstoffreichen Extraktstoffen. Wird der Preis des Futtermittels pr. 100 kg dividiert durch die Summe der Futterwertseinheiten, so erhält man den Preis einer F.W.E. und dadurch eine Preisvergleichung der verschiedenen Futtermittel unter einander. An einem Beispiel sei dies in Erinnerung gebracht. Aus der nachfolgenden Tabelle ergibt sich der mittlere Nährstoffgehalt der gebräuchlichsten Futtermittel.

Darnach enthält: Roggen  
Eiweiß 9,9% × 3 = 29,7 F.W.E.  
Fett 1,6% × 3 = 4,8 " "  
Stickstoffreiche Extraktstoffe 63,7 " "

Summe 98,2 F.W.E.

Diese sind enthalten in 100 kg Roggen und kosten  
3 St. 14 M., — 1 F.W.E. kostet also 14 M., —  
geteilt durch 98,2 = 14,3 Pfg.

Roggenfleie.

Eiweiß 11,5% × 3 = 34,5 F.W.E.  
Fett 2,2% × 3 = 6,6 " "  
Stickstoffreiche Extraktstoffe 45,2 " "

Summe 86,3 F.W.E.

Preis für 100 kg 9,50 M. geteilt durch 86,3 = 11 Pfg.  
Wie hoch sich in den gebräuchlichsten Kraftfuttermitteln nach der jetzigen Preislage die F.W.E. stellt, haben wir nach dem Verhältnis 3 : 3 : 1 in der nachstehenden Übersicht berechnet.

Futtermittel	Gehalt an verdaulichem			Summe der Rück- stände für 100 kg	Markt- preis für 100 kg	Die- Rähr- stoff- gehalt
	Eiweiß %	Fett %	Stich- stoff- freie Extrakt- stoffe %			
Hafer . . . . .	8,0	4,3	42,5	79,4	15,50	19,5
Gerste . . . . .	7,7	2,3	56,1	86,1	14,00	16,3
Roggen . . . . .	9,9	1,6	63,7	98,2	14,00	14,3
Weizen . . . . .	11,7	1,2	62,8	101,5	18,00	17,7
Ceben . . . . .	20,1	1,4	49,5	114,0	16,00	14,0
Bohnen . . . . .	22,0	1,4	45,0	115,2	15,00	13,0
Mais . . . . .	8,0	4,0	67,5	103,5	11,00	10,6
Roggenkleie . . . . .	11,5	2,2	45,2	86,3	9,50	11,0
Weizenkleie . . . . .	10,6	2,4	42,3	81,3	8,80	10,6
Weizemehl . . . . .	7,3	10,3	42,0	94,8	8,00	8,4
Rapskuchen . . . . .	24,9	7,6	22,9	120,4	11,50	9,6
Erbsenkuchen . . . . .	43,2	6,7	24,4	174,1	15,50	8,9
Palmkernkuchen . . . . .	15,3	9,0	39,4	122,3	11,50	10,2
Cocoskuchen . . . . .	15,0	11,0	31,4	109,4	13,50	12,3
Leinatkuchen . . . . .	24,7	9,6	25,7	128,6	13,00	10,1
Baumwollsaatmehl . . . . .	36,9	13,1	18,7	168,7	13,50	8,0
Sesamkuchen . . . . .	33,5	11,5	13,2	148,2	12,50	8,4
Ohlendorffs Fleisch- futtermehl . . . . .	80,07	9,8	—	269,7	22,00	8,2
Getrocknete Biertrieber . . . . .	15,9	6,4	27,9	94,8	8,00	8,4
Getrocknete Getreide- schlempe . . . . .	18,4	6,6	42,9	117,9	10,20	8,6
Malzkeime . . . . .	19,1	1,0	37,7	98,0	9,50	9,7

Ein Blick auf die vorstehende Tabelle belehrt uns, daß Ohlendorffs Fleischfuttermehl an verdaulichem Eiweiß das gehaltreichste ist, an verdaulichem Fett über dem Durchschnitt steht, gänzlich frei ist von den im Rauhfutter, Kartoffeln und Rüben in jedem Landwirtschaftsbetriebe überreich vorhandenen stickstoffreichen Extraktstoffen, trotzdem aber in der Futterwertseinheit dieses konzentrierten aller Kraftfuttermittel bei nur 8,2 Pfg. mit am billigsten ist.

#### Haltung der Viehzucht.

Haltung der Viehzucht ist das Lösungswort, welches heute überall in Deutschland volle Beachtung verdient und findet. Verbesserung und Vermehrung des Futterbaues

aber ist die wesentlichste Grundlage und Stütze hierzu, und da sind es vor allem die Wiesen, bei welchen wir auf Hebung der Futterproduktion bedacht sein sollen. Obwohl ein Zweifel hieran nicht möglich, wird dennoch den Wiesen in manchen Gegenden eine viel zu geringe Pflege und Sorgfalt gewidmet. Hinsichtlich der notwendigen Düngung ist dies aber um so verwunderlicher, als wir im Kainit und Thomaschlackenmehl zwei billige Wiesenbildungsmittel von vorzüglicher Wirksamkeit besitzen. Von erstem verwenden wir auf allen leichteren moorigen Bodenarten etwa 3 bis 4 Zentner; auf den besseren Böden 1 bis 2, höchstens 3 Zentner; von Thomaschlackenmehl dagegen durchgängig 2 bis 3 Zentner pro Morgen. Die Ausgabe für diese Düngemittel ist nicht groß und verschafft uns sichere Aussicht auf ergiebige Futterernten mit zugleich bedeutend höherem Gehalte an Eiweiß, Fett und Knochen bildendem Sustanz, und in Rücksicht darauf muß sie geleistet werden; sie gehört zu den sichersten Aussichten, die wir in der Landwirtschaft überhaupt haben.

#### Viehzucht.

##### Glecknerlauf der Schweine.

Durch die bacteriologische Untersuchung ist nachgewiesen, daß dieses Leiden, welches bisher als eine selbständige Krankheit betrachtet wurde, eine Form der Rotlaufseuche darstellt. Die Behandlung ist nur im Anfange der Krankheit zuweilen von Erfolg. Brechnmittel, Kalomel und Kreolin haben sich noch am besten bewährt. Die prophylaktischen Maßnahmen, die nicht genug empfohlen werden können, sind Vorsicht beim Ankauf von Schweinen, saubere Trockenhaltung der Ställe, Beseitigung von Püften und Unrat, in welchem die Krankheitsteime wuchern können, Trennung der frischen von den gefundenen Tieren. Größte Vorsicht auch bei dem Verbrauch des Fleisches etwa geschlachteter rotlaufkranker Schweine.

##### Die Druse (Krepp, Krupp) und Kotit.

Wem von den Pferdebesitzern ist die Druse unbekannt, diese Krankheit der Pferde, die sie arbeitsunfähig macht, sich anfänglich durch Answellung der Kehlgangdrüsen, bei höherem Grade durch Luftmangel und gänzliche Appetitlosigkeit äußert. Wird die Krankheit gleich beachtet, die Tiere gesondert und gut gefüttert, so ist sie gewöhnlich in einigen Tagen gehoben. Tritt aber erst Kurzatmigkeit und Appetitlosigkeit ein, so ist die Krankheit höchst gefährlich und wenn nicht mit dem Tode endend, so zieht sie sich doch Wochen, ja Monate hin und kann sich auf die verschiedensten Körperteile, meistens auf die Verdauungsorgane, wodurch dann sich öfter wiederholende Kotitanfälle entstehen, festsetzen. Leidet ein Pferd wiederholt an Kotit, so ist gewöhnlich eine früher schlecht gehaltene oder nicht beachtete und verlaßtige Druse die Ursache. Herr Glas in Croßen bei Worms in Ostpreußen hat vor einigen Jahren unter den homöopathischen Arzneien zwei Mittel gefunden, welche, in Wechsel gegeben, die schlimmsten Drusen, ja Pferde, bei denen man alle Hoffnung auf Genesung aufgegeben hatte, in kurzer Zeit heilen. Gleich nach Entstehung der Druse genügen 2-3maliges Eingehen. Nach eingezogenen Erfolgsergebnissen lassen diese Mittel nie im Stich und übernimmt Herr Glas jede Garantie für die schnelle und sichere Wirkung. Nur die unfehlbare Wirkung ist Ursache, daß diese Arznei in so kurzer Zeit Erfolg erlangte und überall sich Eingang verschaffte. Das besonders leichte Eingehen ist bemerkenswert. Die Arznei, bestehend in homöopathischen Streutropfen, wird dem frischen Pferde mit den Fingern der rechten Hand seitwärts ins Maul auf die Zunge gestellt, ein Verfahren, dem selbst die widerpenitentesten Tiere nicht widerstreben. Zur Heilung der schlimmsten Drusen und heftigsten Kotiten genügen für Ml. 2 — Arzneimittel, so daß die Heilung nicht nur schnell, leicht und bequem, sondern auch billig ist.

##### Verhütung des Kalb- oder Milchviehs.

Man reiche Kühen, die sich durch große Milchergiebigkeit hervorheben, acht Tage vor der Geburt nur eine halbe Ration Futter und statt des Rauhfutters am Tage des Kalbens nur leicht verdauliche Kräuter. Mindestens 4 Tage nach der Geburt hat wiederum nur eine halbe Ration Rauhfutter zu erfolgen. Bei großem Milchreichtum sind die Kühe vor dem Kalben zu melken; nach dem Kalben so oft wie möglich. Es empfiehlt sich daneben die Verabreichung eines Abführmittels am Tage der Geburt oder vorher (Glaubersalz 1/2 — 1 Rilo in Verbindung mit Schleim und Del.). Jedenfalls versuche man diese Maßregeln bei vor kommenden Fällen, namentlich in Ställen, wo diese Krankheit schon Opfer gefordert hat.

##### Mehrertrag der Milch durch die Art des Melkens.

Ein Mehrertrag wird fraglos erzielt, wenn ein kreuzweis Melken stattfindet. Daselbe ist im Gegenjahr zum gleichen im Stande, nicht nur einen erheblichen Mehrertrag an Milchmenge herbeizuführen, sondern auch eine besondere Steigerung des Fettgehaltes in der Milch zu bewirken. Also richtig Handhabung des Melkens sie ist von wesentlichen Einflüssen auf die Ausbeutung der Kühe. Somit strenge Durchführung des kreuzweisen Melkens im Kühhofe.



## Geflügelzucht.

**Herannahende Krankheiten des Geflügels**  
erkennt man leicht an folgenden Merkmalen: Das Gefieder wird struppig und glanzlos, der Kamm erscheint blau und das Auge schwärzig. Das Huhn befindet in seinem ganzen Wesen Trägheit, holtet sich von den Geschäftchen, sucht verdeckte Orte auf und mag nicht fressen. Meist bemerkt man an dem Patienten auch sieden, brennenden Durst. Von den Genossen wird es verfolgt, da Willeit den Hühnern fremd ist. Zeigt sich ein Huhn behaftet mit den eben aufgeführten Merkmalen des Unwohlseins, so gebe man ihm leichtes, aber nahrhaftes Futter, in welches etwas Salz gemengt ist. Dazu kommt als Getränk eisenhaltiges Wasser. In den Schnabel stecke man ihm einige Male des Tages Pfefferkörner, die in Butter gebüllt werden. In den meisten Fällen wird sich der Patient dabei erholen, oder es tritt eine bestimmte Krankheit mit ihren charakteristischen Merkmalen nunmehr deutlich zu Tage.

### Nehumatismus der Hühner

die Folge naßkalter Witterung, läßt sich nur durch den Aufenthalt in einem trockenen warmen Raum heilen. Die Behandlung besteht in Einreiben der Beine mittels Camphervirius zweimal täglich, ferner in Einwickeln in mit warmem Öl getränkter, loser Baumwolle, schließlich auch wohl im Pinseln der Beine mit Petroleum. Zähmungen bei jungen Hühnern sind vielfach auch die Folge von Schwäche, auch von zu weichen Knochen. Meistens hat man bei der Aufzuchtfügung weder die Zeit übrig, noch die Geduld, eine Kur zu unternehmen. Man möge daher nur im Beginn des Leidens junge wertvolle Hühnchen zu holen suchen, andere aber töten oder schlachten. Dagegen wolle man einerseits durch naturgemäße Fütterung und anderseits durch einen warmen Stall dieser Erkrankung vorbeugen.

**Bei der Gans läßt sich der Unterschied**  
der Geschlechter bekanntlich recht schwer feststellen. Im allgemeinen hat der Gänserich eine kräftigere und tiefere Stimme als die Gans, ferner ist der Kopf beim erstenen dicker, der Schnabel stärker, der Hals länger und kräftiger als bei letzterer. Auch ist der Gänserich gewöhnlich größer und stärker gebaut. Am besten erkennt man den Gänserich, wenn man im Spätherbst oder Winter einen fremden Gänserich bei die Gänse bringt. Sofort belämpfen sich die Gänseriche, während die Gänse ruhig, aber schnatternd zuschauen und den Sieg abwarten.

**Damit die Hühner auch im Winter legen**  
muß man den Stall recht warm halten und Pferdedung in den Stall bringen lassen, etwa zwei Fuß hoch. Man kann den Hühnern im Winter etwas Bierseit mit in ihr Fressen röhren, auch Bierreste mit heineingeben. Sehr gut ist es, ihnen jeden Morgen Schrot mit kochendem Wasser oder mit Buttermilch anzurühren.

**Um Federviech rein zu bekommen**  
und zu behalten, empfiehlt es sich, ihnen Farnkraut in die Nestet zu legen und in den Stall zu werfen. Einige frische Wedel wirken schon ganz außerordentlich.

### Gegen den übelen Geruch in Geflügelstellungen.

Vor allem ist angenehmste eine gründliche Reinigung der Ställe an jedem Morgen, und als Streumaterial Sägespäne. Dieselben nehmen den übeln Geruch und verbreiten durch ihren Harzgehalt, besonders wenn solche von weichem Holz genommen werden, einen angenehmen Duft; der Mist verbindet sich vollkommen mit denselben und giebt dadurch auch einen ausgezeichneten Dünger.

## Obst- und Gartenbau.

**Weshalb wachsen Obstbäume einige Jahre nach der Pflanzung gut, und dann nicht mehr?**

Wir finden, daß die Mächtigkeit der fruchtbaren Bodenkrume nicht überall gleich ist. Während dieselbe stellenweise 1 m und darüber erreicht, stoßen wir oft schon bei 30 bis 40 cm, ja noch weniger Tiefe auf den mehr oder weniger unfruchtbaren Untergrund. Der Untergrund ist nun sehr verschieden, hier besteht er aus durchlässigem Sand, dort aus unfruchtbarem Steingeröll, anderswo finden wir zähne, un durchlässigen Thonböden. Manchmal finden wir den Untergrund stark mit Eisenoxidul versetzt, welcher, begierig nach Sauerstoff, diesen überall an sich zu reißen sucht, wo er ihn nur findet. Gelangen Wurzeln in den unfruchtbaren Untergrund, so werden sie sich nur kümmerlich oder gar nicht entwickeln, und dadurch bleiben auch die oberirdischen Teile in ihrem Wachstum zurück und kränkeln. Spizendürre, gelbes Aussehen, schräge und mit Rost bedeckte Rinde, schwacher Wuchs und Unfruchtbarkeit werden die Folgeerscheinungen sein.

Alles dieses ließe sich vermeiden, wenn man beim Pflanzen den Untergrund beobachten und sich danach richten würde. Betrachten wir einmal das Pflanzen, wie es meistens ge-

richtet, etwas näher. Gewöhnlich fertigt man die Baumlöcher nach Vorrichtung 1 m im Quadrat an. Sobald man zum Pflanzen bereit ist, wirft man zunächst auf den Boden der Grube die Rosenfülle, meint man es gut, so kommen Kompost, Knochen, Lumpen, Dünger u. dazu. Ist die Grube bis zur nötigen Höhe gefüllt, so pflanzt man nun den Baum und glaubt sein Möglichstes gethan zu haben. In vielen Fällen erzeigt man die schlechte Erde durch natürlichen Kompost. In ähnlicher Weise finden wir die Pflanzung selbst von Fachleuten ausgeführt. Sie wird so in Vorrichtungen gelebt und in Büchern beschrieben. Bei diesem schablonenmäßigen Arbeiten ohne jedwedes Achten auf die Beschaffenheit des Untergrundes, haben sehr viele Obstbäume in dem ersten Jahre nach der Pflanzung ein prächtiges Gedelben und Wachstum. Dann aber kümmern sie und zum Verger der Besitzer wollen sie nicht mehr vorwärts, wenn sie gerade anfangen sollten, die besten Erträge zu bringen. Die Wurzeln haben das Baumloch von 1 m und darüber tief ausgefüllt und den unfruchtbaren Boden erreicht. Die verwöhnten Bäume sind jetzt förmlich verurteilt zur Kümmernis. Durch das Einfallen der guten Erde, der Düngungsstoffe u. c., leiteten wir die Wurzeln nach dem Untergrunde, an den Seitenwänden, am Boden, überall stößen sie jetzt auf unfruchtbare Schichten. Solche Bäume stehen wie in einen Topf gepflanzt, und zeigen auch ganz die Erscheinungen einer jahrelang nicht verpflanzten Kübelpflanze.

Schlimmer ist es noch, wenn der Untergrund un durchlässiger Thon ist, hier haben wir geradezu einen unterirdischen Teich geschaffen, in welchem sich das Regen- und Grundwasser ansammelt. Hier stehen die Bäume, wie Pflanzen in einem Gefäß, das keinen Bodenabzug hat, die Wurzeln faulen.

Unsere Voreltern haben die Beschaffenheit des Untergrundes besser beobachtet, denn ich sah öfter bei der Entfernung älterer Obstbäume, daß der Boden direkt unter dem Stamm mit Steinplatten ausgelegt war, wahrscheinlich doch um die Wurzeln von dem Eindringen in den unfruchtbaren Boden abzuhalten und sie nach der Seite zu leiten. Das aber unter Umständen auch in schwachen Bodenschichten noch erfolgreicher Obstbau möglich ist, sehen wir an Tirol. Hier findet man in einzelnen Gegenden die fruchtbare Bodenkrume mit 20 bis 30 cm höchstens 40 cm stark, während der Untergrund aus unbrauchbarem Steingeröll besteht. Diese Leute richten aber auch die Pflanzung danach, und zwar wird der Boden tief umgepflzt, der Baum, ohne eine Grube zu machen, darauf gesetzt und die Wurzeln mit herbeigeschaffter Erde gebedt. Wir müssen die guten Erfolge, die die von ersten Autoritäten im Obstbau so warm empfohlene Hügelplanzung hat, neben dem Schutz gegen Grundwasser, noch dem zuschreiben, daß sich hier die Wurzeln mehr in dem fruchtbaren Oberboden ausbreiten.

Wie sollen wir nun unsere Obstbäume pflanzen? dies ergibt sich bereits aus dem oben Gesagten. Wir müssen zunächst die Baumlöcher nie tiefer als bis auf den unfruchtbaren Untergrund machen. Wir können ja statt des mühevollen Aufhöndens des oft festen, steinigen Bodens, die Wette höher nehmen, dann ist vor allem zu warnen, den Boden der Baumgrube mit Düngungsflossen oder Kompost anzufüllen, erstere sollen höchstens beim Pflanzen an die Seitenwände gebracht werden, leichter vermischt man am besten mit der gesamten ausgehobenen Erde. Auf diese Weise erreichen wir, wenn wir richtig, gut in die Gegend passende Sorten wählen und sachgemäß behandeln, ein gewiß günstiges Gedelben der Obstbäume.

Zur weiteren Bestätigung meiner Ansichten möge folgende Beobachtung dienen: In der Rheinprovinz hatte ich Gelegenheit eine größere, sonst sehr gut angelegte Obstpflanzung zu beobachten, die ungefähr 15 Jahre stand, also in einem Alter war, wo man schon einen hübschen Ertrag haben kann. Daran war nun nicht zu denken, die Bäume waren trotz aller Pflege voll Schorf und Grind. Spizendürre und Krebs wechselten mit einander ab. Die Jahresstriebe erreichten nur noch eine Länge von wenigen Zentimetern.

Trotzdem mußten die Bäume die ersten Jahre einen prächtigen Wuchs gehabt haben, wie aus dem Kronengerüst ersichtlich war. Thatächlich wurde mir dies auch bestätigt. Bei der Bodenuntersuchung zeigte sich, daß der Untergrund bei einer Tiefe von 60 cm von wasserundurchdringlicher thoniger Beschaffenheit war. Das ganze Stück war schwach nach dem Fluß zu, an welchem es lag, geneigt und sehr feucht. Der betreuende Gärtner, welcher die Pflanzung angelegt hatte, hatte es nach seiner Meinung gut gemeint, aber dadurch gerade geschadet. Er hatte die Baumgruben 1,20 m tief anheben lassen, und da ihm Kompost und Dünger genügend zur Verfügung stand, ganz damit aufzufüllen lassen. Die ersten Jahre war selbstredend der Wuchs brillant, namentlich, da einige Jahre mehr trockene Witterung herrschte, aber der hinkende Bote kam nach. Nachdem die Wurzeln die eingefüllte Erde durchwachsen hatten, stießen sie auf den Thonboden und die Herrlichkeit war aus. Dazu kam noch, daß das Stück mehrmals überchwemmt wurde und das Wasser sich in dem unteren Teil der Gruben zurückhielt. Hätte man da die Löcher nur 60 cm tief gemacht, der Erfolg wäre ein anderer gewesen, umso mehr, da die obere Bodenschicht gut und bei der geeigneten Lage ein Ablassen des Wassers möglich gewesen wäre. — Hüten wir uns doch vor schablonenhafte Arbeit, sie ist nirgends so schlecht angebracht, als beim Obstbäumeplanzen.

## Tannennadeln als Bodendecke.

Vor eng, Hirschberg-Saarburg.

Vor nunmehr sechs Jahren legte ich auf einem bis dahin unangebaut gewesenen Stück Land einen Haushofgarten an. Der Boden war kalkreich und vor der unbedeutendsten Sorte. Gelb, grün, grau, blau, rotlich, dem besten Preis an Häufigkeit nichts nachgebend, zum Neubau zu ungefähr  $\frac{1}{2}$  des ganzen Rauminhaltes mit kleinen, mittleren und großen Steinen verlegt, bot er einen Stoff, den zu bearbeiten man schon ein bisschen Gartenfreund sein muß.

Es wurde rigott, gegraben, gehakt, gepflanzt. Es waren vorher scharfer Sand und bedeutende Mengen gefiedeter Kalkasche zugesetzt worden. Die letztere leistete bei der Aussaatung des Lehmes vorzügliche Dienste.

Das Ergebnis war in den ersten Jahren ein ganz erbärmliches. Waren die jungen Gemüsepflanzen einmal gründlich angesetzelt, dann gings wohl. Kam ich aber in die Lage, sie zu mähen, dann bildete sich sofort eine steinhardt Kruste, später riß der Boden auf, daß es nur so klasse, und mit der jähwindenden Feuchtigkeit ging alles nicht besonders robust zu Grunde.

Hier mußte unbedingt für Deckung gesorgt werden. Ich versuchte es mit allem Möglichen. Kurzer Dünger hielt in dem so wie so nassen Lehmboden die Feuchtigkeit allzu sehr fest, und was aus den Pflanzen wird, welche sich bei ewig naßhaltenden Füßen eines immerwährenden Schimpfens zu erfreuen haben, weiß jeder Gartenfreund. Laub und Spreu zerstreute in alle Winde. Dornmulle ist hier zu teuer.

Zuletzt ließ ich mir aus einem benachbarten Walde eine hübsche Menge Tannennadeln holen, wie sie abgefallen den Boden bedeckt und hatte damit ein Hilfsmittel gefunden, welches ich heute, wo mein Boden hundertmal besser geworden ist, noch um keinen Preis missen möchte. Je nachdem es sich um mehr oder minder empfindliche Sachen handelt, siehe ich durch ein Sieb von 5 oder 12 mm Maschenweite. Im letzteren Falle werden nur die größten Beimischungen ausgesiedet, — Holzflocken, Zapfen und anderes.

Ich deckte nun, nach Bedürfnis ein bis zwei Finger hoch und noch höher, so ziemlich alles, was sich decken ließ: Saatbeete sowohl als auch Felder mit jungen Pflanzen, Blumen, Rosen, Wildlingschläge u. s. w.

Es wurde hierdurch folgendes erreicht:

1. durfte ich jetzt gießen nach Herzenslust, ohne ein Verschlämmen und Verkrusten des Bodens befürchten zu müssen;
2. hielt sich unter der Nadeldecke die Bodenfeuchtigkeit ganz vorzüglich.

Der Haupterfolg aber, an den ich im ersten Augenblide gar nicht gedacht hatte, war dieser: Schon im ersten Herbst stand ich, daß der Boden der gedeckten Beete den nicht gedeckten gegenüber eine ganz verblüffende Lockerheit zeigte. Es war eben dieser Zustand eingetreten, welchen wir früher als Bodengare bezeichneten, und welcher durch kein Mittel so vollständig zu erreichen ist, wie durch einen gut beschattenden und doch leichten, lustigen, nicht allzu rasch in Fäulnis übergehenden Deckstoff. Da ich es an der notwendigen Düngung mit kurzem Pferdemist und Quinque von Sand und altem Kompost nicht fehlen ließ, so heule der Boden von ehemals nicht wieder zu erkennen.

Wer mit ähnlichen Schwierigkeiten zu kämpfen hat, der mache mit Tannennadeln einen Versuch. Die Nadeln sind wohl an den meisten Orten billig zu haben.

Einzelne Fälle, in denen eine Decke von Tannennadeln besondere Dienste leistete, muß ich noch anführen:

Sommerblumenanlagen, welche am besten unmittelbar ins freie Land gesät werden, und dabei feinförmig sind, deckt ich ganz dünn, 1 bis 2 mm. Man kann dann regelmäßig gießen, und doch bleibt der Boden locker, und der Erfolg ist sicherer. Ich führe da nur Salpiglossis und Portulac an. Es hat sein Gutes, beide ins freie Land zu setzen, erstere, weil sie sich nicht gut verpflanzen läßt, letztere, weil die jungen Pflanzen im Mistbereite leicht faulen.

Zur Hyazinthen und frühe Tulpen im freien Lande gehört es keine bessere Winterdecke als 5 bis 6 cm hoch Tannennadeln. Bei sehr strenger Kälte kann man noch ein Uebriges thun und einige Tannenzweige auflegen. Einen Teil der Nadeldecke, etwa 2 cm hoch, lasse ich im Frühjahr nach Erscheinen der Hyazinthen und Tulpen ganz liegen. Ich finde einen besonderen Vorzug der Nadeldecke in dem Umstande, daß unter ihr nicht so leicht Fäulnis entsteht, wie unter Laub.

Im Frühling neu gepflanzten niedrigen Rosen gebe ich ein 20 bis 25 cm hohes kegelförmiges Häufchen ungesiepter Nadeln zur Beschattung. Licht und Luft können durchdringen, und trotzdem bewahrt diese Art der Deckung die empfindlichen Rosen vor dem Austrocknen. Besseres wird man für diesen Zweck kaum haben können.

Bei niederen Gemüsen, wie bei Spinat und Salat, auch bei Erdbeeren kann man die Nadeln nicht verwenden. Sie ziehen sich in den Salatköpfen und an den Spinatpflanzen fest und sind durch kein Waschen vollständig zu entfernen. Die Erdbeeren würden sie bis zur Untergangsschärfe beschützen.

### Von der Neubewässerung betroffene Obstbäume.

Die gewaltigen Überschwemmungen des Jahres 1897 haben die Obstbäume stark betroffen. Die Wurzeln sind durch die siehende Räthe der Fäulnis ausgezehrt und beginnen den Tod zu versagen, unterdes pumpen die Blätter vermöge ihres Verdunstungsvermögens bei Sonnenschein und trockenem Orluft, die gewaltig durch überreiche Wasseraufnahme er-

weiteren Zellen jährl aus, bis nach langer Zeit Erschaffung eintritt, wenn nicht schnelle Hilfe gebracht wird.

So fand ich eine Pyramide, Andenken an den Kongress, geschnitten bis ins dreijährige Holz, die Fruchtkuchen wie eine Bacyblume, das Laub teils von schwarz, kurz es war ein trauriger Anblick. Hierzu ist schnell gehandelt werden.

Mit einem gewöhnlichen Spaten ließ ich um den Wurzelstock zum mehrere Löcher aufschaben und die ganze Erde lockern, um den Wurzelballen auszulösen; er stand schon 56 cm unter der Erdoberfläche und hatte ca. 40 cm über der Erdoberfläche gestanden. Ich entzogte bis auf einzelne sämtliche Blätter bis zum Blattstiel und nahm die Früchte ab, überprüfte alsdann den ganzen Baum leicht. Nach fünf bis sechs Stunden waren fast alle Triebe wieder straff bis auf die weichsten Spitzen, die am nächsten Morgen auch wieder glatt waren.

So hoffe ich, wird der Baum im nächsten Frühjahr wieder grün werden und gereift sein. Noch bemerkte ich, daß der Baum auf Wildling steht. Das Hochwasser stand bei den übrigen Bäumen weniger hoch und bleibten die übrigen Bäume hoffentlich gesund. Sollte diese Erfahrung vom Hochwasser Betroffenen zu Ruhem kommen, so wäre der Zweck dieser Zeilen erreicht.

G. S.

#### Vorsichtig riegeln.

Ich hatte im vergangenen Herbst und Winter drei Morgen leichten Sandboden für Habarberkultur vorzubereiten. Das Land war stark mit Dicden durchwachsen und sehr mager. Den Düngungsstand suchte ich zunächst dadurch zu heben, daß ich Abtritts- und setten Staldung in reichen Mengen, an den Morgen etwa für 100 Mark, aufzufahren ließ. Dieser Dünger mußte man aber auch möglichst tief untergebracht werden, schon wegen der Dicden. Da ein eigentliches Rizalen zu kostspielig war, ließ ich das Land pflügen und gleichzeitig die Pflugsfurche mit dem Spaten vertiefen. Es wurden acht Arbeiterinnen und Arbeiter auf dem Land verteilt, um die Erde in der offenen Furche Spatenstich tief auszugraben und auf das umgepflügte Land zu werfen.

Die acht Personen konnten gerade so viel Erde ausgraben, daß sie fertig waren, wenn der Pflug von neuem auf ihren Landstreifen kam. Der Pflug nahm 25 cm tief, der Spaten nochmals 25 cm, macht 50 Centimeter. Die Kosten betragen: Pflügen der Morgen 6 Mark, Arbeitslohn für Graben, der Morgen 15 Pf., zusammen 21 Mark. Handarbeit würde für die gleiche Fläche mehr als das Doppelte kosten. Das mit der Hand riegelte Land liegt allerdings etwas gleichmäßiger.

#### Wann sollen die Zimmerpflanzen gegossen werden?

Diese Frage läßt sich nicht so leicht beantworten, weil zu viele Umstände dabei berücksichtigt werden müssen. Im Herbst und Winter giebt es, wie der "Praktische Wegweiser", Würzburg, schreibt, viele trübe Tage, wo die Pflanzen nicht so viel Feuchtigkeit konsumieren; da darf nicht so stark oder gar nicht gegossen werden. Ist aber sonniges Wetter, trockene Luft und größere Wärme, dann muß öfter und durchdringend Wasser gegeben werden. Die Trockenheit eines Topfes erkennt man am sichersten durch das Ankippen mit dem Finger. Klingt der Topf hohl, dann ist das Gießen dringend nötig. Illingt er voll, so kann man noch warten. Auch an der Oberfläche der Erde fühlt man, ob das Gießen nötig ist. Bei zu vielem Begießen erkranken die Wurzeln an den Spitzen und werden faul; die Erde wird sauer und die Pflanze kränkt. Gelbe Blätter und braune Blattspitzen bei Palmen kennzeichnen den Krankheitszustand. Ein tägliches Begießen in homöopathischer Dosis ist unbedingt zu verwerfen; man gieße nur, wenn es nötig ist und die Pflanzen trocken sind, und verwende Wasser, welches die Zimmerwärme hat.

#### Allerlet.

#### Bei kalter Jahreszeit

seit das vorsorgliche Dr. Graf'sche Hauptpflegemittel "Byrolin" in empfehlende Erinnerung gebracht. Diese kürzere, dem Gedächtnis sich besser einprägende Bezeichnung für den bisher geführten Namen "Dr. Graf's Boroglycerin" ist der Firma vom Kaiserlichen Patentamt geschützt worden. Wenn das "Byrolin" bisher hauptsächlich der direkten Empfehlung und Verordnung durch die Aerzte seine rasche Einführung und Verbreitung verdankt, so bedarf es doch bewußtseitige, um in weitere Kreise einzubringen, einer gewissen Rücksichtnahme auf diejenigen, die, um einem vorsübergehenden Bedürfnisse abzuhelfen, nicht gewillt oder in der Lage sind, 40 Pf. oder mehr für eine Tube "Byrolin" auszugeben und demgemäß zu billigeren, wenn auch minderwertigen Mitteln greifen. Daß Dr. Graf u. Co. Berlin O 34 sich neuerdings entschlossen haben,  $\frac{1}{4}$  Tuben zu 20 Pf. einzuführen, wird dem Ause und der Verbreitung dieses ausgezeichneten Präparates sicher außerordentlich förderlich sein. Für die steigende Wertschätzung des "Byrolin" spricht wohl nichts mehr, als daß der Umsatz in den größeren und größten Tuben zu 75 Pf. u. 1,25 M. sich im Verhältnis zu den kleineren bedeutend mehr hebt. Wer eben einmal die wunderbare, mit keinem sonst gebräuchlichen Toilette-Creme zu vergleichende Wirkung des Byrolin erprobt hat, gestatten sich gern eine einmalige größere Ausgabe,

da dieselbe auch durch den im Verhältnis billigeren Preis der großen Tuben reichlich aufgewogen wird. Besonders interessant dürfte es für unsere Damenwelt auch sein, daß "Byrolin" in seiner nahezu unbegrenzten Haltbarkeit und weichen, feins gleichmäßigen Konisten und infolge seiner reizend wirkenden Eigenschaften der Haut große Elastizität und jenen wahren Schimmer verleiht, der ihr ein jugendliches Aussehen gibt, daher auch als hervorragendes Mittel zur Schönheitspflege gelten darf. Prophete u. Alteste, soweit nicht durch Apotheken und Drogerien erhältlich, sendet die Firma Dr. Graf u. Co. in Berlin O 34 auf Wunsch bereitwillig zu.

#### Never das Füttern und Tränken der Dienstpferde

wurden vom Kriegsministerium in Bayern f. g. neue Anleitungen erlassen, die in vielfacher Weise von den früheren Anschreibungen abweichen. So wurde angeordnet: Im Raunder so auch im Felde und überhaupt bei Anstrengungen der Pferde, welche über die gewöhnliche Arbeitsleistung hinausgehen, ist den Pferden so oft als angängig Futter zu reichen und ihr Durst zu stillen; hierbei ist zu berücksichtigen, daß selbst geringe Futter- und Wassermengen von hoher Wichtigkeit für die Erhaltung der Leistungsfähigkeit der Pferde sind. Beim Tränken hat als Grundzüg zu gelten, daß dasselbe  $\frac{1}{4}$  bis  $\frac{1}{2}$  Stunde vor dem Füttern zu geschehen hat, wobei der Durst vollkommen befriedigt werden muß. Das Füttern hat womöglich nicht in einer großen Futterrechnung, sondern im Tage öfter zu geschehen; die Pferde sollen während des Fütterns nicht durch Puppen belästigt werden. Von einer Belästigung des Stalles in der Nacht ist Abstand zu nehmen.

#### Fütterung der Bienen während des Winters.

Sobald es sich herausstellt, daß nicht mehr genügend Honig vorhanden ist, muß das Fehlende ersetzt werden. Am einfachsten und besten ist das Hineinhängen erwärmter Honigmühlen bis dicht an die bienenbelagerten Waben; sind solche nicht vorhanden, so genügt unter Umständen auch eine Zuckerlösung (2 T. Zucker auf 1 T. Wasser). Man nehme jedoch nur säurefreien Kristallzucker ohne jede blonde Farbe und füllere nur abends; morgens müssen die Biuttergeschirre entfernt werden.

#### Handelswirtschaft.

Wie lange hat ein Hase zu braten? Ein junger Hase bedarf bei sehr starker Diöse nur einer Bratzeit von ca. 20–30 Minuten. In dieser Zeit wird er schon, ohne noch rot zu sein, prachtvoll färbig, zart und von schönem Geißelmaß. Läßt man ihn länger braten, verliert er viel an seinem Wohlgeißelmaß. Ist der Hase sehr groß, so durchschlage man ihn im Rücken, lasse erst die Hinterläufe anbraten und lege 5 Minuten später das Biemer mit hinein. Ein alter Hase muß selbstredend 3–4 Stunden täglich braten, denn von "färbig und zart" kann bei dem doch nicht die Rede sein, der kann im günstigsten Falle nur weich werden.

**Pikanter Appetithörnchen.** Zur Herstellung nehmst man geräucherten Gänsemagen, dessen Zubereitung wie folgt zu geschehen hat. Man reibe zuvor den gut gereinigten Magen mit einer Mischung von Zucker, Salz und Salpeter ein und lasse ihn so einige Tage liegen. Als dann giebt man noch etwas Salz dazu und Wasser, bis es über dem Fleisch steht, und läßt dasselbe eine Woche lang in dieser Late stehen. Der Magen wird dann geräuchert, gekocht, erkaltet auf einem Reibesisen gerieben und auf seine Butterbrötchen gesträut. Dieselben sind außert schwachhaft und namentlich bei Herren sehr beliebt.

**Imitierte Kaviarbrötchen.** Man nimmt einen Hering, putzt, wäscht und entgrätet ihn sehr sauber. Als dann trocknet man ihn mit einem Küchentuch gut ab und wigt ihn, mit etwas reichlich Zwiebel vermengt, recht fein und streicht die Paste auf Butterbrötchen.

**Schweinsbraten mit Hering.** Hierzu ist ein Rippenstück oder ein Stück Halsbraten erforderlich. Nachdem man es ein wenig gelöst hat, putzt man einen Hering, zerschneidet ihn in kleine Stücke, bestreut dieselben mit Pfeffer und giebt sie in den Braten, dieser wird mit Salz und Pfeffer eingerieben, der obere Teil mit Zitrone und Mandeln belegt, aus welchen man vorsichtig die Kerne entfernt, das ganze in ein Kalbsfell gewickelt und langsam gebraten und mit dem Nag angerichtet. Am häufigsten wird Sauerkraut dazu gegeben.

**Zitrone-Strudel.** Man streiche einen Strudelteig fein aus, bestreiche selbigen mit Butter und belege ihn mit einer Fülle von 100 Gramm kleingeschädltem Zitrone, 125 Gramm gereinigten Mandeln, der feingeschnittenen Schale einer halben Zitrone, 125 Gramm gestoßenem Zucker und dem Saft einer großen Zitrone, hierauf rolle man den Strudel zusammen und backe ihn auf einem gebackten Blech oder in einer Form, nachdem man ihn oben mit Wasser bestreicht und mit Zucker überstreut hat.

**Selters-Wasser.** Selters-Wasser kann man sich auf nachstehende Art leicht selbst anfertigen: Man füllt Selters- oder Champagnerflaschen mit klarem Brunnenwasser und füllt in dieses eine Mischung von 4 Teilen doppelfebrigen Sulfures Natron und 3 Teilen kristallisierte Weinstoffsäure,

verlorke die Flaschen gut, blinde diese fest zu und lege die Flaschen an einen kalten Ort. Nach zwei Stunden werden die Flaschen täglich geschüttelt und sind andern Tages zu gebrauchen.

**Zur Kräftigung des Haarwuchses** empfiehlt sich der Gebrauch einer Mischung aus Grangbranntwein mit einigen Tropfen Perubalsam und Bergamottöl, resp. Rosenöl, durch längliche Einreibung mit diesem bekommt das Haar nebenbei auch einen sehr angenehmen Wohlgeruch. Die Farbe des Haares findet keine Beeinträchtigung. In Anwendung kann auch kommen eine aus gleichen Teilen Spiritus, Olivenöl und Wasser bestehende Flüssigkeit mit einem Zusatz von Maiblumen- oder sonstigem Parfüm.

**Gegen übermäßige Bildung von Kopfschuppen.** Die übermäßige Bildung von Kopfschuppen wird verhindert, wenn man die Kopfhaut jeden Abend mit offiziellem Thermoather (aus der Apotheke) wäscht. Dabei empfiehlt es sich, dieser Procedur in der Woche ein- bis zweimal eine Waschung mit warmem Wasser, guter Seife und etwas Soda vorzugehen zu lassen.

**Selbstherstellung von Fleckwasser.** Man löse  $\frac{1}{2}$  Pfund Soda auf und gieße das dann lauwarm auf  $\frac{1}{2}$  Pfund Chloral, den man in einen großen Steintopf gesetzt hat. Wenn beides eben verrührt ist, gieße man im ganzen 3 Liter warmes Regenwasser dazu. Hierauf wird der Topf gut zugedeckt und 24 Stunden stehen gelassen. Am andern Morgen füllt man das etwa obenschwimmende Fett vorsichtig ab, und gieße dann alles klare ganz behutsam durch ein Sieb in einen andern Topf, von dem aus man es hernach in Flaschen füllt, die man gut verkorkt. Man hat dann für wenige Pfennige einen recht annehmblichen Vorrat an einem guten Fleckwasser, das alle Wein- und Obstsäden aus der Wäsche entfernt, wenn man die Wäsche einen Moment lang hineinhängt, und sofort nachwäscht.

**Vortreffliche Räucheressen.** Man zerstöre 10 Gramm Weihrauch, 10 Gramm Relfen, 10 Gramm Rosmarin, 10 Gramm Bergewürz, 20 Gramm Benzol, 20 Gramm Zimt, 20 Gramm Syraz, 5 Gramm Weidenwurzeln und 5 Gramm Muskatnüsse, vermengt alles, füllt darüber  $1\frac{1}{2}$  Liter Spiritus und gebe noch hierzu 0,1 Gr. Mothas und 5 Gramm Perubalsam hinzu. Nachdem diese Masse einige Zeit digeriert hat, wird das Ganze geprägt. Nun mischt man noch je 25 Tropfen Rosolöl und Bergamottöl, 25 Tropfen Zitronenöl und 8 Tropfen Fenegold, in 250 Gramm Spiritus gelöst, bei und giebt 125 Gramm guten Weinestig hinzu, läßt abseihen und filtert hierauf die ganze Lösung.

**Reinigung von stockfleckigen Seidenkleidern.** Das beste Verfahren besteht in der Anwendung einer Lösung von 1 Teil Salmiadgeist in 16 Teilen Wasser. Man nimmt nun ein feines Läppchen, taucht es in die Lösung, betrifft die Flecken, reibt und spült dann mit reinem Wasser nach. Bei groben Flecken wird das Zeug in die Flüssigkeit eingetaucht. Stock- oder Modestoffen in Glashandschuhen können in derselben Weise behandelt werden.

**Briefkasten.**

H. G. in N. Die Streifen bei der Dreifur von Brieftonnen werden in der Regel folgendermaßen eingeteilt: 1. Aufläufen in einer Entfernung von 6–10 km, 2. Aufläufen 10–15 km weiter, 3. und ferneres Aufläufen immer um ca. 20 bis 50 km in entgegengesetzte Richtung, bis man eine Stappe von 150–200 km eingeholt hat, weitere Touren werden meist um 100 km verlängert. Junge Tauben im Alter von 3–4 Monaten sollen im ersten Jahre nur eine Ausbildung von 100–150 km erhalten; im zweiten Jahre kann man Zugflüge bis 300 km ausdehnen und erst im dritten Jahre ist die überliche Entwickelung vollendet und die Taube zu größeren Aufstrebungen befähigt. Mit dem Trainieren beginnt man im Frühjahr und läßt damit in Pausen von 8–14 Tagen bis August und September fort, jedoch sollte das Fliegen nie auf größere Entfernung ausgedehnt werden, als daß bei gutem Weiter die Rückkehr der Tauben am Ende des Aufstiegs möglich ist. Für junge Tauben werden in der Regel besondere Preisflüge veranstaltet. Bei allgemeinen Wettschlügen bleibt es sich gleich ob ein- oder dreijährige Tauben konkurrieren.

W. M. in M. Der Vogelkäfer ist mehr ein Luxushund, doch kann er auch als Wachhund benutzt werden, es kommt nur auf die Erziehung an.

R. G. in M. Ihr Bernhardiner Hund, welcher seit 14 Tagen ein fortwährendes Hartes Leben in den Gliedern, hauptsächlich im hinteren Söderfuß, hat, so daß er nur mühsam auf den Beinen stehen wird, ohne Zweifel an der nervösen Form des sog. Hundekamps laboriert. Gegen dieses Leiden haben sich Anwendungen des elektrischen (Keradischen) Stromes am besten bewährt. Atementlich ist solcher, je nach der längeren und intensiveren Einschwüfung gegen die Muskeldurchzüge und Krämpfe öfters sehr wirksam, manche Hunde reagieren auch garnicht. Die Behandlung ist in den meisten Fällen bei diesem im Zentralnervensystem gelegenen Leiden mehr als ein Versuch zu betrachten. Die Haustiere wird wohl in einer kräftigen, die Renn- und Marschhundenfördernden Ernährung, durchaus möglichst süßstoffhaltig, durch Reichtum an phosphorlauren Salzen sich auszeichnende Futtermittel verarbeitet werden, wie Fleisch, Milch, Gersten, Hafergrütze, weisses Brot, weiche Knödels und Knödel mit Beigaben von phosphorlauren Salzen, und wenn die Schwäche gar zu groß ist, tägliche Gaben von Chinain, event. auch Adonisran. Daneben soll das Tier häufig im Freien bewegt und darauf kräftig an den betreffenden Teilen frottiert und selbst massiert werden. Flüchtige äußerliche Einreibungen sind nicht notwendig. Von den Arzneien haben sich die Bromsalze am meisten bewährt; wenn jedoch keine Krämpfe bestehen, dürfen solche kaum am Platze sein.

Z. T. in W. Im zoologischen Verkehr bedeuten die Riffen vor dem Romma ein männliches, nach dem Komma ein weibliches Tier. Z. B. 1,3 Italiener gleich 1 Hahn und 3 Hennen der Italiener-Rasse.