



Bauregeln.

Der Mai kühlt der Bachmond nah,
Die Füllen zehnte und Naß.

Hienekwürme im Mai
Singen aus o el Deu.

Ma regnet auf die Saaten,
Dann regnet es Dulaaten.

Wenn die Wächter fleißig schlagen,
Künten sie von Regentagen.

Bei Nichtfröde bist du sicher nicht,
Es sag bereit Servatius (13) bricht.

Valentin macht grüne Su,
Matenitör, annuße Gälte.

Mel Gewitter im Mai,
Singt der Bauer Jubel.

Wamertius, Wantratus, Servatius,
Bringen viel Kälte und argen Herdruß.

Die Tätigkeit des Landwirts im Monat Mai.

Von M. Dankler.

Der Bonnemont hat in unseren Breiten oft genug seine Muden, und wer zu frühe das Sommergewand anzieht, kann sich einen recht bösen Schnupfen oder gar noch Schlimmeres holen. Aber hoffen wollen wir, daß der Mai in diesem Jahre keinen schönen Zunamen Ehre macht. Arbeit gibt es ja in diesem Jahre noch genug, und dazu ist schönes Wetter noch nötiger als zum Spazierengehen.

Auf dem Felde sind die letzten Saaten zu beenden. Gefät werden können noch Hauf, Hirse, Mais und Kleearten und werden im ersten Maidrittel auch wohl noch Kartoffeln gepflanzt. Es sind aber mit Ausnahme der frostempfindlichen Sachen nur Notbehelfe und bringen Spätsaaten nie den Ertrag wie solche, die früher, spätestens im April, untergebracht wurden. Um später Grünfütter zu haben, kann man jetzt noch Grünfütterpflanzen und Gemenge anbauen. Überhaupt darf die Sorge für das Futter nie schwinden; jedes frei werdende Feld kann bis zur Herbstbestellung noch eine Ernte Grünfütter bringen, wir können niemals Futter zu viel haben. Frühkartoffeln werden behaft und angehäufelt, Drillsaaten behaft und von Unkraut gereinigt. Hedrich kann noch immer mit Kalkstidstoff bekämpft werden. Man streut, wenn der Hederich 4 bis 6 Blätter hat, pro Morgen 12 bis 15 Pfund. Es wird gestreut nach einem Regen oder morgens, wenn der Tau noch auf den Pflanzen liegt. Der Kalkstidstoff düngt zugleich.

Die Wiesen sind in diesem Jahre lange zurückgeblieben, werden sich aber bei der steigenden Wärme schon bearbeiten, besonders da es an Feuchtigkeit nicht fehlt. Weiteres Wässern ist in diesem Jahre nicht nötig. In sehr günstigen Lagen kann Ende Mai schon die Heuernte beginnen. Das frühe Heu ist ja viel, viel besser als das spätere dürre Stengelzeug, und wer Mai heuen kann, darf auf schnelles Trocknen und eine tüchtige Grummeternte rechnen. Aber in den meisten Gegenden geht es nicht, und hier ist nur zu raten, möglichst früh zu beginnen. In Gegenden, die besonders unter Regenwetter in der Heuzzeit leiden, sollte jeder sich mit den nötigen Holzgestellten zum Trocknen aus-

rüsten. Die Kosten würden sich durch Arbeitersparnis schnell decken.

Im Gemüsegarten soll alles komplett und jedes Beet besetzt sein, nur die frostempfindlichen Sachen, wie: Stangenbohnen, Tomaten usw., sind noch zurück. Mit der wärmeren Witterung wächst das Unkraut schneller als die Kulturgewächse und muß jede freie Stunde zu seiner Bekämpfung verwandt werden. Kein Unkraut darf zum Samentragen kommen, da sich sonst die Arbeit vervielfacht. Das Gemüse wird behaft und bei großer Trockenheit begossen. An trüben Tagen kann man auch schwache Jauchengüsse geben. Stangen- und Strauchbohnen sind Sonnenpflanzen, daher setze man sie nicht unter die Bäume, Stangenbohnen lege man nicht zu nahe an die Stangen, da das an den Stangen herablaufende Regenwasser ihnen schadet. Sie dürfen auch nur locker und leicht zugedeckt werden, denn wenn sie nicht schnell herauskommen, faulen sie leicht und werden dann von den Tausendfüßlern gestressen. Liegt letztere Gefahr nahe, so bestreue man sie mit Ruß, ehe man sie zudeckt. Auch soll es gut sein, sie vor dem Pflanzen in Petroleum zu tauchen (nicht zu weichen), doch muß ich dies selbst versuchen, ehe ich dafür garantieren kann. Bohnen, Gurken und Tomaten lieben lockeren, warmen Boden. Wirsing, Kraut und Kohlrabi werden nochmals angefät. Auch macht man Aussaaten von Winterkohl und Rosenkohl ins freie Land, damit freierwende Beete schnell bepflanzt werden können. Kerbelrüben werden ausgenommen, Erbsen bereift. Bei den Puffbohnen bricht man die Späßen aus und erzielt dadurch besseren Ansaß. Auch kommt die schwarze Laus nicht so bald hinein.

Im Blumen- und Ziergarten pflanzt man Dahlien, Gladiolen und die verschiedenen Knollen- und Zwiebelgewächse. Für Koniferen ist jetzt die beste Zeit zum Verpflanzen. Die Ausschmückung der Balkone, Fensterbretter, Veranden usw. wird bis Ende des Monats erledigt.

Im Obstgarten werden bei den Erdbeeren die Ranken entfernt und, wenn nötig, durchdringend gegossen. Die ausgegrabenen Baumscheiben werden mit kurzem, verrottem Dünger belegt. Apfel und Birnen können noch veredelt werden. Wilde Triebe und Wurzelabschläge werden entfernt. Das

Entspitzen der Triebe an Formobstbäumen und Weinstöcken wird vorgenommen, sobald dieselben die gewünschte Länge haben.

Bei den Pferden wird durch Grünfütterung leicht Kolik hervorgerufen, daher muß hier große Vorsicht beobachtet werden. Die zu Zuchtzwecken nicht verwendbaren oder überzähligen Hengste werden kastriert. Stuten, die beim ersten Belegen nicht aufnahmen, werden nochmals zum Beschäler gebracht. Stuten, die ihre Fohlen noch säugen, halte man nie zu lange vom Fohlen ab, weil sich sonst zu viel Milch ansammelt, die dann zu Beschwerden Veranlassung gibt. Ein gutes Futter für Pferde bilden die auf den Feldern ausgesprochenen Disteln.

Für das Rindvieh beginnt nun der Weidegang allgemein und sollte jeder Landwirt sorgen, daß seine Tiere dieser Wohltat nach Möglichkeit teilhaftig werden. Der Weidegang ermöglicht die beste und gesündeste Aufnahme des Grünfutters und bietet dabei den Tieren die so gesunde Bewegung im Freien. Während früher die Sommerweide fast nur in Gebirgsgegenden oder in speziellen Viehzuchtstrichen durchgeführt wurde, wird sie heute mehr und mehr zum Besten des ganzen Viehstandes eingeführt. Es muß sehr darauf geachtet werden, das Aufblähen der Tiere, besonders durch Fütterung und Beweidung von Klee hervorgerufen, zu vermeiden.

Bei den Schafen wird die Schafschur ausgeführt. Vor dem Scheren sollen sie rein gewaschen und in der Sonne getrocknet werden. Geschorene Schafe erhalten reichlich frische Streu und müssen vor Zugluft geschützt sein.

Im Kaninchenstalle geht das Zuchtgeschäft weiter. Auch hier sei nochmals betress des Grünfutters zur Vorsicht gemahnt. Es schadet den Tieren selten, wenn sie frisches Grünfutter fressen, welches regen- naß oder betaut ist, dagegen sehr, wenn es lange auf Haufen gelegen hat und warm geworden ist. Es entstehen dann Blähungen (Trommelfucht) und Durchfälle, die älteren Tieren gefährlich, junge aber meist eingehen lassen. Sehr gefährlich ist in dieser Hinsicht junger Klee; ein ausgezeichnete Kaninchenfutter bildet Löwenzahn.

In der Geflügelzucht richtet sich die Hauptaufmerksamkeit auf das anwachsende

Jahrgang 1915.

Zunggefäß, welches kräftig ernährt werden muß. Ein Fleischzusatz, oder ein Weichfutter ist zu empfehlen, ebenso Knochenstrot. Im Geflügelstall ist besonders auf Sauberkeit der Futtergefäße zu achten. Man streue Insektenpulver in die Rigen und gebe reichlich Gelegenheit zu Asche- und Sandbädern. Die Küden sind vor Feuchtigkeit zu schützen. Auslauf der Hühner und Enten in die Obstwiesen ist zu empfehlen, da sie sich hier durch das Vertilgen von Schädlingen sehr nützlich machen. Schwer ist die Aufzucht junger Truthühner. Empfohlen wird, jedem Küden pro Tag ein paar Pfefferkörner in den Schnabel zu stecken. Die noch reichlich gelegten Eier sollen zum Verkauf gestempelt werden damit man das genaue Alter kennt.

Die Bienenzucht ist seit Jahren ein Schmerzenskind der Landwirtschaft und wird wirklich gute Bienenjahre an den Fingern aufzählen. Aber die braven Imker halten stand. Im Mai sind schwache Völker noch künstlich zu füttern. Zur Verstärkung schwacher Stämme hänge man beim Mobilbau Waben mit auslaufender Brut bei. Der Durchgang zum Honigraum ist zu öffnen. Schwache Strohlörbe werden wohl durch Umwecheln mit starken Völkern zu verbessern gesucht, damit die honigbeladenen Bienen des starken Volkes in den schwach bevölkerten Stand kommen. Gegen Räuberei sind Vorkehrungen zu treffen.

Landwirtschaft.

Zur Bekämpfung der Herbstzeitlose. Die Herbstzeitlose nimmt leider in gar vielen Wiesen von Jahr zu Jahr eine stärkere Verbreitung an. Wegen ihrer giftigen Wirkungen ist sie ein sehr gefährdetes Unkraut, auf dessen Vertilgung jeder Wiesenbesitzer möglichst bedacht sein soll. Als wirksames Bekämpfungsmittel hat sich das Herausziehen der im Frühjahr hervorbrechenden Blätter erwiesen, und zwar dann, wenn dieselben etwa handhoch heraus sind; eine leichte Arbeit, welche von Frauen oder Kindern vorgenommen werden kann. Wo die Herbstzeitlose in bemerkenswerter Weise auftritt, raten wir, die Vertilgung im Monat Mai vorzunehmen. Die Blätter dürfen jedoch keineswegs zur Verfütterung gelangen.

Künstliche Dünger. Die Preissteigerung der künstlichen Düngemittel beruhen vielfach nur auf Mache. So teilten die führenden Ammoniakfirmen mit, daß sie das schwefelsaure Ammoniak zu Preisen abgegeben hätten, daß Preissteigerungen der Händler durch nichts gerechtfertigt seien.

Fütterung.

Zubereitung des Futters. Auf eine gute Zubereitung des Viehfutters kann nicht oft genug hingewiesen werden, denn dadurch wird dasselbe nahrhafter und gehaltreicher. Besonders ist eine gute Zubereitung der Abfälle notwendig. Sie werden dadurch nicht nur besser verdaulich, sondern durch gute Zubereitung, besonders aber durch dämpfen und kochen, wird auch alles zerstört, was der Verdauung schaden könnte. Bei Abfällen, die von verschiedenen Familien stammen, muß die ganze Masse, handvoll für handvoll verlesen werden, damit keine Nadeln eingeschleppt werden.

Rindviehzucht.

Spanndienst der Kühe. Bei der diesjährigen Frühjahrsoberbestellung wird vielfach auch das Rind als Zugtier herangezogen werden. Dieses kann auch ohne Schaden geschehen, wenn es nur richtig angefaßt wird. Sind mehrere Besitzer in einem Dorfe, so

mußen diese sich aufeinander ein und für einige Wochen einen Mann nehmen, der den Dienst mit Rindern versteht und die Tiere gut anlernen kann. Sind die Tiere einmal angelernt, so arbeiten sie willig und gut. Für die schweren Tiefpflüge des Kleebodens sind sie allerdings nicht zu verwenden.

Geflügelzucht.

Gänsezucht. Die Gänsezucht ist ein Gebiet der Geflügelzucht, welches sich sehr rationell erweist, wenn man hier, wie bei jedem anderen Zuchtgebiet, die beiden Vorbedingungen: Gute Zuchttiere und gutes Futter erfüllt. Die Haltung und Aufzucht der Gänse ist im großen und ganzen ebenso wie bei jeder anderen Geflügelart, jedoch muß den Gänsen stets Wasser zum Schwimmen zur Verfügung stehen. Die Gänse beginnen meistens bereits im Februar zu legen. Die Brutdauer beträgt etwa 30 Tage. Als besonders empfehlenswerte Gänseklänge gelten: Die Embener Gans, sie liefert ein sehr wohlschmeckendes Fleisch und besonders gute Federn. Die pommerische Gans ist vorzüglich in Fleisch und Fett und hat dabei den Vorzug, daß sie sehr leicht mästbar ist. Die Land- und Hausgans darf als ein besonders anspruchsloses und zugleich sehr widerstandsfähiges Tier bezeichnet werden, welches sich besonders zu Kreuzungen mit den beiden vorstehenden Rassen eignet. Die Toulouse Gans ist eine französische Rasse und liefert ebenfalls ein sehr zartes und zugleich schmackhaftes Fleisch. Dieses Tier ist jedoch gegenüber anderen Rassen nicht besonders widerstandsfähig. Die Schwan- oder Hödergans ist auch im Fleisch sehr zart und saftig. Die Federn dieses Tieres sind besonders weich. Kreuzungen dieser Rasse mit der Hausgans sind ratsam. Die Ziergänse sind den Zierenten in der Aufzucht ähnlich, jedoch gilt von beiden, daß die Aufzucht nicht gerade schwierig ist.

Die Entenzucht. Was von der Gänsezucht gilt, trifft auch auf die Entenzucht zu, und es ist ratsam, sich bei Beginn der Entenzucht erst zu entscheiden, ob man Nutzentzucht oder Zierentenzucht treiben will. Die Nutzentzucht erweist sich gleich der Gänsezucht bei gutem Tiermaterial und bei guter Fütterung sehr lohnend. Sehr verwerflich und unrationell ist die Ansicht, man könne die Enten vollständig sich selbst überlassen, wenn es auch zutrifft, daß die Enten sich sehr viel Futter selbst suchen und für Allesfresser gelten. Auch ist es in keinem Falle ratsam, das Wassergefäß mit den Hühnern im Stalle zusammen unterzubringen. Auch die Enten haben als Schwimmvögel Wasser nötig. Wenn man ihnen keinen Teich zur Verfügung stellen kann, so lege man für die Tiere wenigstens ein möglichst großes Bassin an. Die Enten beginnen durchschnittlich im März zu legen. Die Brutdauer beträgt 26 bis 30 Tage. Empfehlenswerte Entenrassen sind: Die gewöhnliche Haus- oder Landente ist sehr leicht aufzuziehen und dabei gegen schlechtes Wetter sehr unempfindlich; das Fleisch der Tiere ist sehr wohlschmeckend, und sehr gute Vegetariere stellt die Rasse auch. Die Rouen-Enten eignen sich besonders zu Kreuzungszwecken mit der Hausente. Sie sind fleißige Legetinnen, brüten sehr gut und liefern dazu ein sehr saftiges und wohlschmeckendes Fleisch. Die Peking-Enten sind gute Eierleger, liefern ein sehr schmackhaftes Fleisch und gleichzeitig vorzügliche Federn. Auch gilt diese Rasse als besonders unempfindlich gegen kaltes Klima. Die Ayresburn-Ente kommt in bezug auf den wirtschaftlichen Wert der Peking-Ente ziemlich gleich. Die Capuga-Enten sind besonders wegen des Fleisches geschätzt, jedoch legen diese Tiere nicht so gut wie die Peking-Enten. Die indischen Laufenten sind kleine Tiere,

haben sehr gute Eierleger (100 bis 150 Stück pro Jahr), jedoch brütet diese Rasse sehr schlecht.

Die Rentabilität der Taubenzucht. Über die Rentabilität der Taubenzucht hört man öfter streiten. Etliche behaupten, sie bringe nichts ein. Erfahrene Taubenzüchter berechnen dagegen den Gewinn von einem Zuchtpaar auf 1 Mark bis 1,75 Mark jährlich. Allerdings sind dabei die günstigsten Verhältnisse berücksichtigt. Im landwirtschaftlichen Betrieb dürften sich die Zuchtverhältnisse immer günstig gestalten. Daher sollte die Taubenzucht in keiner Wirtschaft unberücksichtigt bleiben, zumal Taubenfleisch in Krankheitsfällen fast unentbehrlich ist. Abu.

Taubenzucht. Die wenigsten Taubenbesitzer schätzen den Taubenzucht. Dieser ist aber sehr wertvoll. Für Gartenbeete ist er besonders geeignet. Indes darf er nicht in frischem Zustande verwendet werden, da er dann Würmer zieht. Es ist also nötig, ihn trocken auf die Beete zu bringen. Ferner ist darauf zu achten, daß keine Mehlwürmer darunter sind. Diese entstehen gewöhnlich im unreinen Taubenschlag. Eine regelmäßige und ordentliche Säuberung ist daher unbedingt notwendig. Erfahrene Züchter berechnen den Wert des Taubendüngers auf 80 Pfennige bis 1 Mark pro Taubenpaar im Jahre. Abu.

Bienenzucht.

Zur Verhütung der Maitrankheit sind alle jene Vorkehrungen nicht außer acht zu lassen, welche die Bienenpflege sowohl im allgemeinen, als ganz besonders im Frühjahr erfordert. Neben hinreichender und ungehinderter Zufuhr frischer Luft ist besonders auf Zusammenhalten der Wärme durch Einengung des Brutlagers und warmhaltige Wohnungswände zu achten. Allerdings schützen auch die warmhaltigen Beuten mit engen Rähmchen, wie wir sie in den Normalrähmchen haben, gegen die Maitrankheit nicht. Allein sie mildern ohne Frage die Heftigkeit und Stärke derselben und erleichtern dem Imker weit eher eine zweckentsprechende Behandlung, um dem Übel vorzubeugen.

Falsche Bienenfeinde. Manchmal werden Tiere als Bienenfeinde verschrien, die in Wirklichkeit ganz harmlos sind. Dazu gehören die meisten Vögel. Schnappen diese Tiere einmal ein paar frische Bienen weg, so ist der Schaden nicht nennenswert. Im Winter können sie eher durch Beunruhigung schaden. Auch der Totentopfschmetterling ist in unseren Gegenden so selten, daß er als Schädling nicht in Betracht kommt.

Weinbau und Kellerwirtschaft.

Rebblausfeste Unterlagen. Über rebblausfeste Unterlagen, einer überaus wichtigen Frage des gesamten Weinbaues, wird an dieser Stelle fortdauernd in kurzen abgeschlossenen Notizen, berichtet werden. Es hat sich nämlich herausgestellt, daß einzelne Rebenarten rebblausfest sind, d. h. von der Rebblaus nicht angegriffen werden. So glaubte man zur Zeit in den amerikanischen Reben ein Universalmittel gegen die Rebblaus entdeckt zu haben, doch stellten sich auch manche Mißstände heraus. Eine gute Unterlage dieser Art muß nicht nur rebblausfest sein, sondern sie darf auch die Güte der Trauben nicht ungünstig beeinflussen. Franzosen und Ungarn, die zuerst unter der Rebblaus litten, sind uns in der Zucht rebblausfester Unterlagen vorgekommen, doch macht man heute besonders im deutschen Elsaß viele Versuche, die zu guten Hoffnungen berechtigten.

Abschied vom Elternhause.

Leb wohl, leb wohl! Der Herr sei dein
 Geleit.
 Er segne dich jetzt und in Ewigkeit.
 Er bleib' dir nah in jedem Augenblick,
 Bei Freud' und Leid, im Glück und Miß-
 geschick.

Aus tiefster Brust dringt dieser Wunsch herauf
 Und schließt den Quell verborg'nen Segens
 auf;

Gleich dem Gebet, das recht zu Herzen geht,
 Wenn es von Gott des Nächsten Wohl erstleht.

Leb wohl, leb wohl! In dem noch fremden
 Stand

Behüt' dich, Kind, des Herren starke Hand.
 Weißt du auch fern von deinem Elternhaus,
 Begleitet dich ihr Herz doch ein und aus.

Des Heilands Arm beschüt' dich immerdar.
 Sein Auge wach' in jeglicher Gefahr,
 Er decke dich mit seiner Gnade Schild
 Und tröste dich wie eine Mutter mild.

Nun denn mit Gott! Er sei dein Fels und
 Hort.

Vergiß es nie, sein teuer wert'nes Wort:
 „Wer auf mich hört und meiner Führung
 traut,

Hat nimmermehr sein Haus auf Sand ge-
 baut!“

Adelheid Etmer.

Zuckerbrot.

Von Geh. Medizinalrat Prof. Dr. R u b n e r.

In neuester Zeit wird die Presse mit
 Vorschlägen zur Verbesserung der Volks-
 ernährung überschwemmt, die zwar gut ge-
 meint sind, aber mehr einer persönlichen
 Geschäftsrichtung als einem allgemeinen
 Bedürfnis gerecht werden. Dahin gehört der
 im „Tag“ aufgetauchte Vorschlag, allgemein
 dem Brot 5 Prozent „Rohzucker“ zuzusetzen.
 Durch eine Süßung auf 5 Prozent würde das
 Brot für einen großen Teil der Bevölkerung
 geradezu ungenießbar. Man kann weder
 jedes Nahrungsmittel salzen, noch auch be-
 lieblich süßen, ohne daß man seine Natur ver-
 ändert. Ein zum „Süßen“ Geneigter, der
 täglich vielleicht nur ein paar Brötchen zu
 genießen pflegt, dem mag dieser Gedanke all-
 gemeiner Süßung des Brotes noch erträglich
 sein. Wenn man aber bedenkt, daß bei arbei-
 tenden Leuten tägliche Brotmengen von 750
 Gramm, ja noch mehr, keine Seltenheit sind,
 daß ferner manche ärmeren Leute bis 70 Pro-
 zent ihres ganzen Essens sich in Brot besor-
 gen, und daß das alles sehr stark süß schmeckt,
 so bekommt man den süßen Geschmack den
 ganzen Tag nicht aus dem Munde. Was
 sollte uns aber weiter eine Streckung des
 Brotgetreides um 5 Prozent nützen? Es
 gibt noch andere Möglichkeiten sinngemäßer
 Art, um diese Mehrung von Brot zu erzeu-
 gen. Ich habe sogar die feste Überzeugung,
 daß bei vernünftiger Sparsamkeit, d. h.
 äußerster Einschränkung des Brotabfalles,
 sich recht gut mehr als 5 Prozent des Ge-

samtkonsums an Brot allermindestens er-
 sparen lassen, ohne überhaupt die Menge des
 verzehrten Brotes zu beeinträchtigen. Da
 im Jahre etwa 10,9 Millionen Tonnen Brot
 verzehrt werden, so würden zur Süßung
 allein 546 000 Tonnen Zucker notwendig.
 Ich denke, man kann den Zucker für die Ge-
 nuzzwende so reichlich in der menschlichen Er-
 nährung anderweitig verwerten, daß man
 nicht notwendig hat, ihn allgemein ins Brot
 zu bringen.

Küche und Keller.

Tauben als Rebhühner. Man töte junge
 fette Tauben durch einen Druck unter die
 Flügel, um das Blutverlieren zu verhindern,
 rupft sie, nimmt sie aus und wäscht sie saub-
 er. Am nächsten Tage reibt man sie mit
 Salz und Wacholderbeeren inwendig ein,
 legt jeder Taube Leber und Herz mit etwas
 Butter in den Leib, näht diesen zu und spießt
 ihn gut. Dann beträufelt man die Tauben
 mit Zitronensaft, bedeckt sie mit Speckschai-
 ben und brät sie unter fleißigem Begießen,
 zuletzt mit etwas Rahm, gar. Man serviert
 sie mit der Soße, der man geröstetes Mehl,
 etwas Wasser, Fleischextrakt und Salz bei-
 gefügt und die man hierauf durch ein Sieb
 getrieben hat.

**Bratkartoffeln mit Speck und Sauer-
 traut** (für 6 Personen berechnet). Die Kar-
 toffeln werden in der Schale gekocht, abge-
 pellt, in Scheiben geschnitten. $\frac{1}{2}$ Pfund
 fetten geräucherten Speck schneidet man in
 feine Würfel, ebenso einige Zwiebeln und
 läßt beides hellgelb braten. Dann kommen
 die Kartoffeln hinzu und man läßt alles
 noch gut durchbraten. Salz nach Geschmack.
 Der Sauerkraut wird gewaschen, dann in
 einen Topf, in dem man das Schmalz zer-
 gehen ließ, getan, etwas Kümmel und Salz
 hinzugefügt und zugedeckt weich schmoren
 lassen.

Reisschnitten. 200 Gramm Reis, Salz
 — $\frac{1}{2}$ Liter Magermilch oder verdünnte
 kondensierte Milch — 4 Eßlöffel Zucker —
 1 Stück Zitronenschale — 2 Eier — 12 Eß-
 löffel Fett — 4 Eßlöffel Zucker — $\frac{1}{2}$ Tee-
 löffel Zimmt — 10 Eßlöffel geriebenes
 Brot. Der Reis wird gewaschen und mit
 kochendem Wasser überbrüht, dann mit der
 Milch, Salz, Zitronenschale und Zucker lang-
 sam weichgekocht ($\frac{1}{2}$ Stunde). Eine Por-
 zellanplatte wird mit Wasser überspült, der
 Reis $\frac{1}{2}$ bis 1 Zentimeter dick darauf aus-
 gestrichen und zum Erkalten hingestellt. Der
 Reis wird in zweifingerbreite und finger-
 lange Stücke geschnitten, diese in Ei und ge-
 riebenem Brot paniert und auf der Stiel-
 pfanne in Fett auf beiden Seiten braun ge-
 braten. Man gibt die Schnitten mit Zucker
 und Zimmt bestreut zu Tisch.

Hauswirtschaft.

Künstliche Roheisbereitung im Hause.
 Es wird jeder Hausfrau angenehm sein, zu
 erfahren, auf welche Weise sie schnell etwas
 künstliches Eis erhält. Hier das Rezept:
 Man nehme einen irdenen Topf, gieße 100
 Gramm Schwefelsäure und 50 Gramm
 Wasser hinein und füge sodann 30 Gramm
 schwefelsaure Soda hinzu. In diese Misch-
 ung, die natürlich auch in größerer Menge
 hergestellt werden kann, stelle man ein klei-
 neres Gefäß, welches das zum Gefrieren
 bringende Wasser enthält, bedecke es zu und
 drehe das Ganze leicht hin und her, damit
 die Kältemischung in Bewegung bleibt. In
 wenigen Minuten wird das Wasser in dem

kleinen Gefäß zu Eis geworden sein. Die-
 selbe Lösung läßt sich mehrere Male ver-
 wenden.

**Um schönen Glanz beim Bügeln der ge-
 stärkten Wäsche zu erzielen,** verfährt man
 folgendermaßen. Ein Stück Glanzkarton,
 der in Schreibmaterialienhandlungen billig
 zu haben ist, wird unter die bereits trocknen
 gebügelter Wäsche geschoben und diese dann
 mit einem reinen Tuche oder Schwamm etwas
 befeuchtet. Darauf fährt man einige Male
 mit dem breiten, gewöhnlich etwas abge-
 rundeten Ende des Bügeleisens leicht über
 die Wäsche.

Badische Schuhe zieht man nach dem Gebrauch
 auf einen Leisten, reinigt sie und zieht dann
 noch einen weichen Bezug darüber, damit
 keine Schrammen in das empfindliche Leder
 kommen. Diese Bezüge sind aus weichem
 Barchent sadartig anzufertigen. Wer keinen
 Schuhstrick hat, kann so verwahrte Schuhe
 und Stiefel auch hängend in einem trockenen
 Raume aufbewahren.

Gemeinnütziges.

**Um Mehl vor dem Dampfigwerden zu
 hüten,** ist es von Zeit zu Zeit durchzustieben.

Die Behandlung des Tintensasses muß
 eine sehr peinliche sein, wenn die Tinte gut
 bleiben soll. Öfteres Reinigen ist selbstver-
 ständlich, aber das Tintensaf muß auch stets
 mit einem Deckel versehen sein, damit die
 Tinte gegen Staub geschützt ist. Niemals
 gieße man verschiedene Sorten Tinte zusam-
 men und stehe auch davon ab, Tinte mit
 anderen Flüssigkeiten, wie: Kaffee, Milch
 oder Spiritus verbessern zu wollen. Wer
 auf gute Tinte hält, wird mit seinen ge-
 schriebenen Bewerbungsschreiben einen guten
 Eindruck machen, während andererseits blasse,
 verschwommene Schriftzüge den Leser ver-
 stimmen können.

Kronenleuchter aus Bronze werden bei
 der Säuberung einfach abgestaubt und dann
 mit einem Lederlappen nachgerieben. Das
 Abwaschen mit Seife ist nur angebracht bei
 Kronen aus Glas. Messingleuchter sind mit
 Wiener Kalk oder Nusspomade zu säubern.
 Eisenlackierte Leuchter reibt man feucht ab
 und trocknet mit einem anderen Tuche nach.

Pulver für Glascheiben. Wo große
 Glasflächen regelmäßig zu reinigen sind,
 empfiehlt es sich, das folgende Pulvermittel zu
 benutzen: Kreidepulver 60 Gramm, Tripel
 30 Gramm, Bolus 15 Gramm. Zum Ge-
 brauche wird eine Portion des Pulvers auf
 ein etwas feuchtes Tuch gebracht und die
 Masse auf dem Glase verrieben, bis dies
 glänzend geworden ist. Dann wird mit
 einem zweiten Lappen nachgerieben.

**Kleidungsstücke aus Samt (auch Man-
 chester-Anzüge)** sind stets unter reichlicher
 Anwendung des Fleckenmittels zu säubern.
 Dabei legt man entweder Löschpapier unter,
 das den gelösten Schmutz aufnimmt oder
 man reibt den horizontal ausgespannten
 Stoff von unten her. Später empfiehlt es
 sich, den Stoff noch der Einwirkung von
 Wasserdämpfen auszusetzen.

Gesundheitspflege.

Bei stark erhitztem Körper meide den
 kalten Trunk oder arbeite wieder im vor-
 herigen Tempo fort, damit der Körper sich
 nicht so rasch abkühlt. Heftiger akuter
 Magentarrh, augenblicklicher Schlag, Lun-
 genentzündung oder Lungenwindstucht kön-
 nen die Folge eines unbedachten Trun-
 kes sein.

☉ Baums- und Zimmergarten. ☉

Der Erdfloh als Schädling und seine Bekämpfung.

Von F. R.

Jedes Gewächs hat seinen Schädling; die Lillie Zirpfäfer oder Geiger, der Spargel die Spargelfliege und das Spargelhähnchen, der Raps den Rapsfäfer, der Kohl im Jugendzustande den Erdfloh, im späteren Wachstum den Kohlweißling, deren Larven sich von der Masse des betr. Gewächses nähren und es dadurch wesentlich schädigen, wenn nicht gar vernichten.

Dem Gemüsegärtner macht der Erdfloh, der winzige, schwarze Springfäfer, welcher besonders zahlreich auf den jungen Kohl- und Rettigpflanzen erscheint, die meiste Sorge, und zwar nicht nur an den Saatbeeten im Garten, sondern auch in den Pflanzungen auf den Feldern, wo er an den jungen Gewächsen so lange zehrt, bis von ihnen nur noch der harte Stengel und das bürre Blattgerippe verbleibt. Jüngste Pflänzchen werden zuweilen schon zu Anfang ihrer Entwicklung so total abgeweidet, daß angenommen wird, der Same sei schlecht, d. h. nicht recht keimfähig gewesen.

Kalte und nasse Witterung können die Erdföhe nicht vertragen, weshalb sie bei kühlem und nassem Frühjahrswetter weniger zahlreich erscheinen, indem sie sich vor der Wirkung desselben auf sie verstecken, als bei trodener, warmer und sonniger Witterung. Dementsprechend empfiehlt sich also als einfaches und wirksames Mittel gegen ihre verderbliche Tätigkeit öfteres Anbrausen der Beete, das durch Bedecken derselben mit Nadelholzreisig zu bewirken ist, kann die Feuchterhaltung noch gesteigert werden.

Zum Besprengen bzw. Begießen der Sämlingsbeete verwenden manche Gemüsegärtner mit gutem Erfolge gegen die Erdföhe Karbolwasser, das sie sich dadurch bereiten, indem sie in eine mit etwa 10 Liter Wasser gefüllte Gießkanne einen Eßlöffel voll Karbolsäure einbringen. Von Vorteil ist gewöhnlich auch das Bestäuben der Kohl- und Rettigpflänzchen mit Thomasmehl, Kalk- oder Straßenmüll, wie das Bestreuen derselben mit Asche oder Ruß. Wird diesen Mitteln noch Tabakstaub bzw. Schwefelblüte zugefügt, ist die Wirkung insofern sicher, als sich ihr die Käfer schleunigst durch die Flucht entziehen.

Nach alter Methode fängt man diese nach der Weise wirklicher Flöhe springenden Käfer in Fallen, als welche dünne, etwa einen Fuß breite Bretthchen bzw. Pappstretzen dienen, die mit Raupenleim präpariert worden sind. Mit diesen wird bei Sonnenschein so dicht über die Beete hingestrichen, daß eine Kante derselben die Pflanzen berührt, wodurch die Käfer erschreckt werden und beim Fliehen am Leim hängen bleiben.

Nach anderer Methode umgibt oder durchsetzt man die Kulturen junger Kohl- und Rettigpflanzen mit Schutzgewächsen, wofür sich Salat und Sellerie eignen, dessen intensiver Duft den Flohfäfern so zuwider ist, daß sie aus seiner Nähe entweichen. Bestäubungen mit Thomasmehl, Ruß- und Tabakstaub wirken gut, wenn sie so oft wiederholt werden, daß ein feiner Überzug auf den Blättern haften bleibt. Absangen hat wenig Zweck, weil immer wieder neue Biester zufliegen.

Anzucht von Gurkenpflanzen. Die im Freien an Ort und Stelle gesäte Gurkenpflanze wächst in der Regel kräftiger als eine verpflanzte, doch kann man wegen zu befürchtender Nachfröste die Gurkenkerne bei uns erst gegen Mitte Mai ins freie Land säen. Um frühzeitig Gurken ernten zu können, ist es ratsamer, die Gurkenpflanzen früher schon in einem geschützten Raume heranzuziehen, so daß man Mitte Mai, statt erst Samenkerne zu legen, schon Gurken mit einigen Blättern pflanzen kann. Die beste Anzuchtmethode ist die, daß man die Pflanzen in kleinen Töpfen in einem Mistbeete heranzieht und sie nachher mit Erd- oder Wurzelballen auspflanzt. Solche Pflanzen wachsen sehr leicht an. Man läßt hier die Kerne erst keimen, steckt dann in jedes Töpfchen zwei Stück und stellt diese Töpfchen ins Mistbeet. Die Erde hierzu soll recht locker und nahrhaft sein. — Statt in Töpfen kann man die jungen Pflanzen auch in Zigarrentüpfen heranziehen oder sich eigens dazu kleine Käsen von etwa 10 bis 12 Zentimeter Höhe machen und diese ins Mistbeet, oder auf ein warmes Zimmerfenster stellen. Man säe die Samen nicht breitwürig aus, sondern stecke sie in Reihen, so daß man, wenn es an das Auspflanzen gehen soll, die Pflanzen bequem mit einem Messer und mit einem Stück Erdballen ausstechen kann. Wer sehr viel Gurkenpflanzen nötig hat, benutze zur Anzucht am besten ein Mistbeet, und auch hier ist die Reihensaat anzupfehlen.

Blumentohl verlangt viel Feuchtigkeit und bei der Treiberei im Kasten reichliche Lüftung; denn nicht die durch hohe Wärme in die Höhe getriebenen, sondern die möglichst abgehärteten und gedruckenen Pflanzen liefern kräftige und dichte Blumentöpfe.

Basilikum ist ein feines Gewürzkräut. Die Aussaat findet im April statt. Das grüne Basilikum ist rundbuschig, von seinem Aroma, das krause hat Anisgeruch.

Eine hübsche Zusammenstellung bildet für weniger sonnige Gärten eine Unterpflanzung der Baumpartien mit Efeu, in den truppweise der Waldsarn gepflanzt wird. Von dem schwarzgrünen Efeuopfer heben sich die hellleuchtenden Farnwedel wundervoll ab. Besonders an Wegeeinschnitten nehmen sich solche Pflanzungen schön aus.

Neoliana affinis, der wohlriechende Tabak, ist eine sehr hübsche Zierpflanze, die als Vorpflanzung im Garten bestens Verwendung finden kann. Die Blumen öffnen sich erst am späten Nachmittag; sie duften dann ganz auffällig. Wo Tabakmonopole bestehen, darf die Pflanze nicht angebaut werden, obgleich das Kraut durchaus keinen Tabak liefert. Wer Topfpflanzen aus dem Samen heranziehen will, sät im Sommer. Für den Garten müssen die Aussaaten schon im Frühjahr im Glashause oder im warmen Beete erfolgen.

In der Dahlienkultur sollten nicht nur die Edeldahlien Berücksichtigung finden; auch unter den alten Sorten mit ihren großen, runden Blütentöpfen und muschelförmigen Blüten sind viele mit lebhaften Farben. Sie strecken übrigens auch die Blüten hoch über das Laub hinaus, was viele Edeldahlien nicht tun. Insbesondere sind diese alten Dahlien für den Schnittblumengärtner von Wert, denn sie blühen lange und bringen noch spät im Jahre viele Blumen hervor.

Treiben die ins Freie gestellten Palmen zu kurze Blattstiele, bleiben also die Blätter

zwischen den Stielen stecken, so Sorge man dafür, daß die Pflanzen im nächsten Jahre, etwa von April an, 5 bis 6 Monate hindurch auf warmem Kasten kultiviert werden. Wer dies nicht selbst durchführen kann, gebe die Palmen zum Gärtner. In der angegebenen Zeit werden die Blätter wieder lang durchtreiben und die Pflanze wird wieder malefisch wirken, wie man es von Palmen erwartet.

Wurzelkrankungen machen sich bei dem Gummibaume in der Regel dadurch bemerkbar, daß die Blätter ihre Straffheit und glänzend dunkelgrüne Färbung verlieren. Die Ursache liegt in zu starkem Gießen bei ungenügendem Wasserabzug. Um den Gummibaum noch zu retten, ist schleunigstes Umpflanzen in neue Erde geboten. Man nehme reichlich Sandzusatz und starke Scherbenunterlage. Es wird meist nötig sein, eher einen kleineren als größeren Topf zu nehmen, da ja ein Teil des Wurzelwerks verloren ging. Gründliches Ausschneiden der alten, abgestorbenen Wurzeln ist sehr wichtig. Der Stand soll dann in einem warmen Zimmer sein. Bei mäßigem Gießen bilden sich bald neue Wurzeln, was sich am Durchbruch des neuen Triebes und Festwerden der Blätter zeigt.

Schöngesicht (*Calliopsis bicolor*). Dieses schöne Sommergewächs, so alt es schon ist, ist heute eine gerngesehene Gartenblume. Es gedeiht in jedem Gartenboden und blüht außerordentlich reich und lange. Die Blumen sind purpurbraun und goldgelb. Es gibt verschiedene Varietäten von diesem Schöngesicht, auch welche mit geröhrten und gefüllten Blumen. Der Same wird im März ins Mistbeet gesät und das Auspflanzen geschieht im Mai.

Blattläuse von Topfpflanzen zu vertreiben. Manche Topfpflanzen werden in so ausgiebigem Maße von den Blattläusen heimgesucht, daß es kaum möglich ist, sich der ungeliebten Gäste zu erwehren. So ging es mir mit meiner Saat von Cinerarien und Calceolarien. Allerlei Mittel, die mir sonst halfen, blieben hier ohne Erfolg. Nun nahm ich die Tierwelt zu Hilfe. Marienkäferchen und ihre Larven, ebenso die Larven der kleineren Schwebefliege wurden gefangen und an die Pflänzchen gesetzt; allein, obgleich ich leicht beobachten konnte, daß die Tierchen an der Arbeit waren, so war die Vermehrung der Blattläuse doch stärker als die Fresslust der Blattlausfeinde. Da nahm ich nun den dritten Blattlausfresser, den Ohrwurm, in Dienst. Ungefähr 30 Stück waren leicht gefangen, eine große Glasglocke wurde über die Pflanzen gestülpt und die Ohrwürmer darunter losgelassen. Dieselben suchten sich nach Möglichkeit zu verbergen und hielten sich ruhig. Ehe ich mich zur Ruhe begab, wurde das Glas noch einmal nachgesehen, und siehe da, die Ohrwürmer waren voll beschäftigt und schienen nur verdrücklich zu sein über das helle Lampenlicht, wodurch ich sie störte. Am nächsten Morgen war auch nicht ein Balg von einer Blattlaus mehr auf der Pflanze, und die Säuberung war so vollkommen, daß auch kein Nachwuchs an der Pflanze erschien.

Eine auffallend dunkle Belaubung bekommen Lorbeerbäume, wenn beim Verpflanzen unter die Erde reichlich Hornspäne gemischt werden und während des Sommers allwöchentlich eine Ruhsaubdüngung erfolgt.