

## Konfervieren des Obffes.

#### 1. Das Dörren.

Bie bekannt crleiben samtliche Obstsorten in kützerer oder längerer Zeit nach dem Abtrennen vom Strauch oder Baum eine mehr oder minder schnell vorwärts schreitende Zerstung, die man als Fäulnis, Berwesung oder Gärung zu bezeichnen pstegt, ein Borgang der in der Hauptsache durch Pilze verursacht wird, deren Keime überall in der Lust berumfliegen. Diese schädlichen Organismen, die sich des Obstes als Nährboden bedienen, bedürsen wie alle Lebewesen für ihre Entwissischen wie alle Lebewesen für ihre Entwissischer Lust und einer gewissen Aenge Feuchtigfeit sowie einer gewissen Temperatur, die in ihrer Höhe um die menschliche Körperwärme herumliegt. Aus letzteren Bedingungen ergibt sich denn auch der Weg, auf dem wir die Haltbarmachung unserer Obstworfte anzustreben haben, d. h. wir müssen des Dist dörren, einsochen oder einslegen, bezw. sterissiseren.

Die älteste, einsachte und billigste dieser drei Methoden ist entschieden das Dörren, wodurch wir dem frischen Obste die zur Entwickung zerstörender Vilze nötige Feuchtigsteit entziehen und so deren Bachstum hemmen. Wir bedienen uns für unsern Zwed sogenannter Hurben, die überall zu kausen oder Bie befannt erleiben famtliche Obftforten

Bir bedienen uns für unsern Zweck soge-nannter Hurden, die überall zu tausen ober durch Aberspannen von Lattenrahmen mit engmaschigem Drahtgeslecht leicht selbst her-genellt werden tonnen, lassen auf diesen das dunn ausgebreitete Obst zunächt in der Sonne anwelken und bringen dann die Hur-ben übereinander gestellt in den Rackstein ben übereinander gestellt, in den Badofen, in die Bratrone ober auf den nicht zu heißen herb, um die so geborrten Früchte schließlich in warmer Luft nochmals nachzutrodnen.

Man erzielt auf diese Beise zwar feine erstlassige handelsware, immerhin aber ein für den hausgebrauch sehr gutes und halt-

für den Hausgebrauch sehr gutes und halt-bares Dörrobst. Die weitere Ausbewahrung desselben geschieht dann am besten in dünnen Resselsächen oder Beuteln aus Mull oder Musteline, die man in einem lustigen Zimmer möglichst nahe der Decke aushängt. Richt unerwähnt soll dabei bleiben, daß beim Obst das Dörren gegenüber anderen Konservierungsmethoden noch den Korteil hat, daß man zum Dörren gegebenenfalls auch minderwertiges Obst verwenden kann, das sich auf anderem Wege bekanntlich nicht bas fich auf anberem Bege befanntlich nicht dauerhaft tonfervieren lagt, und daß burch die anfangs langfame Erwarmung beim

Nummer 27.

Trodnen bie Buderbilbung in ben Früchten geforbert wirb, biefe somit bei ber Konservierungsart eine gewisse Berbesserung er-

Dörren kann man von den Beerenfrüchten allerdings nur die Heidelbeere, von den Gartenfrüchten hingegen Sauer und Süßt richen, Zweischgen, Mrabellen, Apr'tosen, Pfirsiche, Birnen und Apsel. Das Trodnen der Deide le er en erfolgt am besten auf Durben, die man mit Papier oder noch besser mit Musseline auslegt in nicht zu dichter Lage, d. h. in höchstens zwei Beerenlagen übereinander. Man läßt die Beeren unter zeitweiligem Bestoen zunächst in der Sonne start einschrumpsen und bringt die Hurben zum Schluß in eine mäßig warme Robze, bis sie vollständig troden sind. Troden gebis sie vollständig troden sind. Troden ge-gessen sind sie ein vorzügliches Mittel gegen Durchfall, mit etwas Basser ober Wein aufgefocht fonnen sie jederzeit zur Bereitung von Kompott wie frische Früchte verwendet werben. Sie halten lich getrodnet jahrelong vorzüglich.

Bon ben Kirschen verwendes man zum Trodnen am besten nur große, dickleischige Sorten, da nur diese eine wirklich gute Dauerware geben. De dunklen Sorten sind die empschlenswertesten. Zu beachten ist jedoch, daß Kirschen nur eine geringe Anfangswärme vertragen und stärtere Bärme erst dann gegeben werden darf, wenn die Haut merklich eingeschrungft ist. Ein Nachtrodnen der Früchte an der Lust ist nötig.

Auch bei 3 wet sch en sollte man nur große, didsleischige Früchte, die eine bintängliche Menge Zuder enthalten zum Dörren verwenden. Auch bei dieser Frucht darf ansangs nur gelinde Wärme gegeben werden, die auch später nur wenig gesteigert werden darf. Bringt man nämlich die Früchte in hohe Temperaturgrade, dann plast die Hugte baut, ber fochende Saft, mit steineren oder größeren Teile des Fruchtsleisches, des Zudergehaltes, des aromatischen Stosses läuft aus, wodurch die Frucht wertlos wird.

Mirabellen werden in gleicher Beise wie Kirschen getrodnet, doch ist ein Einlegen bieser Frucht in Zuder dem Trodnen vor-

Aprifofen und Pfirfiche werden vorteilhaft als gange Fruchte in ber Schale getrodnet, ba bei einem Aufteilen berfelben vor bem Trodnen burch den Laien, besonders bei Pfirfichen viel gu viel bes eblen Gaftes verloren geht. Huch verwende man von biefen Früchten jum Trodnen nur Spatforten.

Birnen sind, sofern es sich nicht um feinichalige Sorten handelt, vor dem Dörren zu ichälen, festsleischige Sorten sind außerdem noch in einem Kartoffel- oder Gemüsedämpfer vorzudämpfen, um das Fruchtsleisch loderer zu machen und bas Entweichen des Bassers beim Trodnen zu erleichtern. Das Dämpfen erfolgt so lange, bis sich die Früchte mit einem spiten Hölzchen leicht burchstechen lassen. Das Trodnen in der Bärme beginnt nach dem Abtropfen.

Apfel werden zum Trodnen geschält, in 5 Millimeter dide Scheiben geschnitten, das Kernhaus wird entfernt. Um ein Braunwerden der Ringe zu vermeiben, wirst man sie dis zum Einschieden in die Wärme in leicht gesalzenes oder angesäuertes Wasser.

## II. Das Gintochen ber Beerenfrüchte.

Radft bem Dorrprozef ift bas Gintochen Rächt bem Dörrprozeß ift das Einkochen bes Obstes mit Zuder wohl das bekannteste Berfahren. Bir verfolgen bei dieser Methode den Zwed durch Umhüllung der Früchte mit einer ftärkeren Zuderlöfung diese gegen die Einwirtung schäbl cher Bilze, welche bekanntlich im Zuder nicht gedeihen, zu schüßen, und andererseits aber auch den Sauerktoff bezw. die Luft, ohne welche die Bilze ebenfalls nicht gedeihen fönnen, von den Früchten abzusschließen. dließen.

Daneben schaffen wir uns gleichzeitig aber auch in solch zuderreichen Obstenserven ein Nahrungsmittel von geradezu unver-gleichlichem Berte als Energiespender, das namentlich für Kinder, Kranfe und Geschwächte von großem Berte werden fann. Denn Zuder lefert nicht nur reichlich Energie, sondern liefert sie auch rasch, da er in fürzester Beit vom Darm gusgenommen und in die Zeit vom Darm aufgenommen und in die Körpersäfte übergeleitet wird.

Bir laffen nachftebend Rezepte, bie fich hinf chtlich Einfachheit ber handhabung wid Saltbarteit ber banach behandelten Früchte in ber Pragis bewährt haben, folgen:

Johannisbeeren. Die Ernte diefer Beeren foll nur an einem trodenen, fonnigen Tage erfolgen, ba bei Regenwetter gepfludte Lage exiotgen, da bet Regenbetter gehindte Beeten stets einen wässersen Saft geben, der sich nicht hält und zu Schimmelbildung geneigt ist. Aus letzterem Grunde sollte selbst an sonnigen Tagen das Pflüden erst dann ersolgen, wenn der Morgentau von den Buschen verschwunden ist. Verarbeiten lassen

schiefe Beeren pi Saft, Marmelade und Gelee. Die Grundlage für das eine wie das andere Produkt liesert siets der Saft der Beere, der im Haushalt, d. h. ohne Presse am besten in solgender Beise gewonnen wird. Man tut einige Hände voll Beeren in eine Schülsel und zerdrückt dieselben gehörig mit den Händen. Die so zerquetschte Masse schüttet man in ein Haarsied, worin sie sortwährend unter Quetiden gerührt und gebrudt wird bis ber größte Teil bes Saftes abgelaufen Dann greift man mit beiben Sanden in bas Gieb, faßt von ben grunen Rammen und ben etwa noch anhaftenden Beeren jo viele, wie man eben faffen tann und brudt fie über bem Siebe nochmals troden aus.

Johannisbeerfaft mit Buder. Man fest auf einen Liter Saft 500 bis 600

Gramm hutzuder zu, tocht, schäumt ab und füllt den abgefühlten Saft auf reine Flaschen, die sofort verkorkt und verladt werden.

Klarer Johannisbeersaft ganz klar haben, so entkorkt man den Arbannisbeersaft ganz klar haben, so entkorkt man die nach ersterem Rezept jo entfortt man die nach ertterem Rezept gefüllten Flaschen, nachdem sie einige Monate im Keller ruhig gestanden haben, vorsichtig, giest den oberen tlaren Teil der Flüssigkeit ab, tocht das Abgegossene auf und bringt es noch heiß in reine, trodene Flaschen. Auch der Bodensat wird nochmals ausgetocht und feinerfeits wieder auf Flaichen gefüllt.

Johannisbeer . Welee. bringt ben Gaft, bem man auf ben Liter 1 Klogramm Sutzuder zugesest hat, auf ganz ichwachem Feuer zum Kochen. Rach einhalbitündigem Kochen, während bessen der Schaum abzunehmen ift, hat sich das Ganze so eingedickt, daß es beim Erkalten geliert. Roch lauwarm wird die Masse in Glafer ober Topfe gefüllt, in benen man nach ganglichem Erfalten bie Oberfläche mit Lofchpapier, bas in Rum ober Salienffpiritus ge-taucht ift, überbedt. Die hierauf mit Bapier gut zugebundenen Glafer werben troden und fühl aufbewahrt.

Johannisbeer - Marmelade. Bereitung ber Marmelabe erfolgt genau wie die Gelee-Bereitung, boch fest man bierbei, um die Maffe gu vermehren und gleichgeitig ben Geschmad zu milbern, Apfelbrei von Fruhsorten ober himbeeren bezw. Erbbeeren beim Rochen bei. Die Ernte muß be-

Sim beeren. Die Ernte muß be-ginnen, fobalb fich reife Fruchte zeigen und muß mindestens einen um den andern Tag wiederholt werden. Dabei sind nur völlig reise Früchte, d. h. solche zu ernten, welche sich leicht vom Stengel lösen. Regenwetter taugt nicht zur Ernte.

Dim beerfaft. Die Früchte werben mit ben Sanden, einer Solgtenle ober einem Solglöffel zerqueticht, worauf man ben Brei gwei Tage gut jugededt fteben tagt. Bahrend biefer Zeit muß es aber öfters umgerührt werben, damit jich an ber Dberfläche feine biefer Zeit muß es aber öfters umgerührt werben, damit sich an ber Obersläche feine Säure bildet. Herauf gibt man den Brei in ein recht seines Haartuchsied und läßt unter Umrühren und drücken den Sast ablausen. Letterer wird dann aufs Feuer gebracht, tüchtig gekocht, abgeschäumt und hierauf in trockene, vorher leicht geschweselte Flaschen gefüllt, die man verkortt, versiegelt und an einem fühlen Ort ausbewahrt. Der so hergestellte Sast ist zwar nicht ganz klar, behält aber sein natürliches Aroma und schone Farbe, was bei dem sür Saushaltungen zu umftände was bei bem für Saushaltungen ju umftanb-lichen Serftellungsverfahren burch Bergaren oder Spriten, welch' letteres allerdings flaren Saft liefert, nicht ber Gall ift.

himbeer-Marmelabe Rerne, Bwede Entfernung ber Rerne werben bie Früchte burch ein Gieb getrieben. Darauf wird von ber fo erhattenen Maffe 1 Rilo mit 750 Gramm Buder unter fietem Rühren über Feuer genommen. Fängt die tochende Masse au pussen, d. h. treten einzelne Blasen auf, die beim Zerplaten einen knallenden Ton von sich geben, so ist es Beit, den Kessel vom Feuer zu heben. Während dies geschieht, nuß eine zweite Berfon kräftig rühren, denn es tommt vielfach vor, daß gerade während des Abnehmens das Mus noch andrennt. Sodann bringt man eine Musprobe auf einen falten Teller und läßt sie erfalten. Überzieht sie sich mit einer Haut so sie das Mus genug getocht und tann dann in Steintöpfe oder Gläser warm eingefüllt werden. Am nächten Tag wird die Oberfläche mit Zuder bestreut und das Gefäß mit Kapier zugekunden mit Bapier jugebunden.

## Düngung.

Der Sühnerdünger. Bühnerbunger ift Der Hühnerdünger. Hühnerdünger ist ein außerordentlich wertvoller Dungkoff, der start begehrt und mit guten Preisen bezahlt wird. Er ist gleichstoffwertig mit dem Peruguano, welcher etwa 14% Phosphoriaure, 10% Stidstoff und 3—5% Auf enthält, und der Hühnerdünger kommt diesem gleich. Durch die Verdungtung des Hühnermisses ehen mertholle Anungsflösse perloren und geben wertvolle Ammoniafftoffe verloren und verliert er beshalb gegenüber bem Bern-guano, welcher troden ift, an Wert. Um biefes nun gu verhindern, muffen die Suhnerftalle mit einer Streu verfeben werben, in ber eine bindende Kraft ruht, vermöge welcher der flichtige Ammoniat gesesselt wird. Hierzu eignet sich Gips, Kaltmehl oder trockne Erde oder Torsmull. Gips und Kalk ist den letzteren vorzuziehen. Die Einstreuung muß täglich erneuert werden. Der frische Hindermist wird, nachdem er burch bas Wipseinstreuen binbenb gemacht wurde, wöchentlich 1—2 mal ent-fernt, in Körbe geschauselt, zum Troduen ge-bracht und pulverisiert. Zum Trodnen eignet sich ein Bodenraum, der vor Sonnenstrahlen und Regen geschüht ift, um kein Entiveichen von Ammoniat herbeizuführen. Ift der Hüh-nermist getrodnet, so wird er in einer starken Tonne zerstampft oder noch besser gemahlen und dann gesieht. Die Arheiten des Zerkleiund dann gesieht. Die Arbeiten des Zerfleinerns, Stampfens und Siebens mussen in einem trodenen Raume vorgenommen werben, und sind hierbei namentlich feuchte Rieberichlage abzuhalten, biefe Arbeit barf baher nicht an Rebel- ober Regentagen borgenommen werden. Der gesiebte und getrodnete Suhner-mist wird in Saden zu 25 ober 50 Kilo ver-padt und ist mit einer Zettelmarte zu versehen, auf welcher die Prozente des Sticktoffes bezeichnet find.

## Mildwirtschaft.

Ginfeitiges Melten ift von Rachteil fur ben Mildertrag, weil bei einseitigem Mellen ber Meiz auf das Euter einseitigen und ungleich ift und leicht auch das Vachstum der Euterbälften ungleich beeinflußt wird. Der Meltreiz soll möglichst auf jede Euterhälfte gleich wirfen, darum soll man auch gleichstrichig mellen, und zwar mellt man gewöhnlich zuerft bie Borberftriche und bann bie Sinterftriche gleichzeitig.

Milds und Fetteuter. Das beste Mildseichen ist ein gut und vollständig ausgebildetes Euter, welches jedoch tein Fleischeuter sein dars. Es erstreckt sich von der Rabelgegend bis zur Schamgegend hinauf, ist unten start gewölbt und soll nicht spis auslausen. Die Striche sind weit gestellt und stehen bei gefülltem Euter seitwärts ab, die Biertel des Euters erscheinen nach außen gewölbt. Das echte Milcheuter sühlt sich im unteren Teile weich aus erscheint aber im abern Teile seite weich an, ericeint aber im obern Teile feft und fernig. Gine feine, behaarte Saut ift ein weiteres gutes Beichen.

## Aferdezucht.

Das Raffittern ber Pferbe. Ein Ge-hrauch, und mag derfelbe auch noch so schäblich sein, ist, wenn er einmal lange besteht, nicht leicht abzubringen. Ein solcher schäblicher Brauch ift bas Füttern der Pferbe mit nassen, Futter. Biele, jonft gang praftische Landwirte tun bies, ohne sich nur einmal zu fragen warum und ohne weiter zu untersuchen, ob

bas Jutter in nassem Jukande den Tieren besser beford befommt als in trodenem. Andere aber meinen, dem Pserde schmede das Futter besser, wenn es im nassen Inftande gegeben wird, und werden in dieser Ansicht benärkt, weil das Tier tatsächlich mit dem gleichen Quantum naffen Futtere rafcher fertig wird, als mit bem gleichen Quantum trodenen. Das lettere ift gwar gang richtig, aber bie baraus gezogene Schluffolgerung ift falic. — Und gerade darin, daß das Pferd mit dem nassen Futter rascher sertig wird als mit dem trodenen, liegt die Schädlichteit des nassen Futters. Bird nämlich das Futter troden gereicht, so muß es langsam gefaut und im Maul wiederholt umgewendet werden, wobei bon ben Speichelbrufen reichlich Speichel abgesondert und mit bem Futter vermengt wird. Benn aber das Hutter, und dies ift ganz besonders bei dem Hafer der Fall, ohne-hin schon feucht ist, so fällt das langsame Kauen und die Bermischung mit Speichel weg. Der Magen aber, in welchem nun ber Futter-brei, ohne gehörig mit Speichel vermischt zu sein, gelangt, tann benselben nur schwer ver-arbeiten und es geht ber größte Teil bes ge-nossenen Futters unverdaut mit dem Mift ab

## Mindvießzucht.

Mittel gegen Manis und Klauenseuche. Benn bei einer Kuh die Seuche ausgebrochen ift, nehme man 2 Schoppen Essig, eine Hand voll Kochsals, lose es gut auf und wasche das Maul und die Rlauen jeden Tag 1-2 Mal Binnen feche Tagen wird die Ruh babon befreit fein. Man muß auch immer forgen, daß die Streu troden ift. Wenn die Seuche noch nicht ausgebrochen ist, und der Landwirt hat Angst, weil sie bei seinem Nachbarn in. Stalle ist, so möge er den Stall gut ausmisten, auf den Boden Salz streuen, dann trodene gute Streu darauf tun, und sein Bieh wird befreit bleiben. (Bon prattischen Landwirten mitgeteilt. Kann immerhin versucht werden.)

## Wienenzucht.

Birr- ober Ueberban finbet fich vielfach in Stoden, Die nicht gang genau gearbeitet find, wo fich alfo Bwifchenraume vorfinben, Die ben natürlichen Magen nicht entsprechen. beild man Aberbau seistellt, muß er auch so-gleich entsernt werden, sonst nimmt bei guter Tracht bas Berbauen so überhand, daß das Zerlegen des Stodes behindert und manch-mal beinahe unmöglich wird. In jedem Falle muß beim Auseinandernehmen Gewalt angewendet werden, und badurch wird das Bolf aufgeregt und die Arbeit fehr erichwert.

Bienenwolf. 2016 Bienenwolf werben mehrere Insetten bezeichnet, welche ben Bie-nen nachstellen, der echte und rechte Bienen-wolf aber ist die Bienenmordwespe, die sich zu tausenden in trodenen Gräben und Bödungen ansiebelt und bie honigfammelnden Bienen überfällt und ju taufenden in ihre Gange ichlepbt. Bu betämpfen ift fie nur burch Berftorung ihrer Anfiedelungen, wobei bie Mordweipen mitgetotet werden muffen. Umgraben ift bas beste Zerstorungsmittel.

### Weinban und Kellerwirtichaft.

Schwefeln der Reben. Das Schwefeln ber Reben ift ber befte Schut gegen ben erften Mehltau ober Traubenichimmel. (Oidium.) Er tann aber nur bann feine gute Birfung gang entfalten, wenn er vorbeugend gebraucht wirb. Birb ein Beinberggut gefchwefelt und bies nach Bebarf wiederholt, ehe fich ber Dehltau zeigt, so wird berfelbe, selbst wenn er sich spater hier und da zeigen follte, boch niemals überhandnehmen und verheerend auftreten. Wird aber erst geschweselt, wenn Blätter und Trauben bereits mit Schimmel überzogen find, fo find die guten Birfungen bes Schwefels nicht groß und ber Schaben tann nicht mehr abgewendet werben.

ens bochte bleibt ein freier Wille, Ter underwirst von Pieligt und Blut, Heft nib getreu in Stium und Eille Das Gute, well es gut ift, tut.

# Für die Hausfran.

Das war eine Sitte ber alten Welt! Das war eine Sitte ber alten Welt! Dach das ist ficher zu dieser Frift, Das jedes gehnte haus ein Wirtshaus ift.

## Ein geldpoft-Panchen.

ASP

Daß auch ein jeder warten lerne, — Da tommt für mich aus beuticher Ferne Ein Gruß . . . ein Badchen, — "von zu haus!"

— Drei Taschentücher, buftenb weiß, Ein bischen deutsche Schotolade, Und aus dem hauslich-trauten Kreis Ein leifer hauch von Schrant und Lade.

Stahlfebern, etwas Briefpapier, Ein halbes Dugend bunter Karten, Bier Apfel bann ans un ferm Garten. (Ein Blid in heimisches Revier!)

Schon träumt mein Sehnen heimatwärts, -Doch ftill! hier find zwei "Kabenzungen", Dazu ein honigfuchenherz: Das ift ber Kriegszins meines Jungen!

Und ausgenutt, nach Frauenart, Ift wohl im Innern sedes Edchen. Das heißt noch ein Soldatenpädchen! Hier kommt mein Tabak, wohl verwahrt.

Ganz unten liegt ein lofes Blatt: "Behalt uns lieb! Und tausend Grüße. — Benn Treugebenten Flügel hat Und regt bie flinken Elfenfüße, —

Bleibt Lie be ftill babeim bemüht, In fraulich bienender Gebarde, Und forgt, bag nicht zu Afche werbe Das Feuer, bas im herbe glüht, —

Und ftellt fich felber nicht gur Schan, Und prunft nicht mit bezahlter Spende, — Genug! Du bift es, herzensfrau, Ich fuffe beine lieben hanbe.

Sans Chward Maller, Mis bem von J. E. Freiheren von Grottbift heransgegebenen "Türmer" (Stuttgart, Gteiner & Bieiffer).

THE REAL PROPERTY.

## Anweisung gur Behandlung der Wafche im friege.

Die Preisprüfungsstelle Rürnberg hat im Benehmen mit dem bortigen städtischen Untersuchungsamt folgende Anweisung erlassen, die hier wegen des allgemeinen Interesses der Frage wiedergegeben wird.

Unsere gegenwärtigen Zeitverhältnisse bringen es mit sich, daß die Seise immer schwieriger zu haben ist und immer teurer wird; es empsiehlt sich deshald an Seise zu sparen und dafür andere Waschmittel zu benügen. Als ein solches Baschmittel fommt vor allem Soda in Betracht. Bei ausschließlicher Berwendung derselben wird aber ersahrungsgemäß die Bäsche gelb. Um dieses zu vermeiden, verwendet man gleichzeitig bleichend wirtende Substanzen. Dierzu eignet sich Natriumperoryd und Natriumperborat. Ersteres verlangt bei seiner Berwendung etwas mehr Borsicht als lehteres, sit aber ausgiediger. Hür die Berwendung von Soda und Natriumperoryd als Baschmittel kann solgendes Rezept dienen:

"Die Baiche wird in Baffer eingeweicht, bem jur Enthärtung einige Gramm Soda jugefest worben find. Rach genügenbem

Einweichen wird sie mit etwas Seife durchgebürstet und alsdann getocht. Jum Kochen verwendet man eine Brühe, die man durch Auslösen von 50 g Kristallsoda oder 20 g calcinierter Soda, jowie von 40 g Ratriumperophd in 50 Liter Basser (das ist etwa die für einen Baschtessel notwendige Menge) erhält. Nach mindestens einhalbstündigem Kochen wird die Basche gerieben und in das Pleichwasser gebracht. Sie wird dadurch nicht nur sander, sondern auch blendend weiß, und man hat dabei mindestens 2/3 an Seife gespart."

Ratriumperophd ist in größeren Drogen-

Natriumperorhd ift in größeren Drogenhandlungen zu haben, und dieselben geben auch Anweisung über die bei seiner Anwenbung zu beachtenden Borsichtsmaßregeln.

#### Rüche und Reller.

Grüne Bohnensuppe. Man ichneibet die abgefädeten Bohnen in schmale Streifen, tocht sie in Salzwasser weich, gibt einige Kartosfelu, die man in Burfel schneidet, dazu, läßt sie zusammen mit den Bohnen ebenfalls weich tochen, füllt die nötige Brühe auf, die man, wenn teine Fleischbrühe zur Stelle ift, auch sehr gut aus Bouillonwürfeln oder etwas Fleischertraft herstellen fann.

#### Mauswirtschaft.

Lebermöbel reinigt man, indem man fie mit einem in Baffer getauchten Schwamme in fleinen Teisen mäßig anfeuchtet und bann mit einem trodenen, sauberen Schwamme sofort nachreibt.

Mahagonimöbel aufzufrischen. Man vermischt 8 Teile Stearinsaure und 1 Teil Carmin recht gut, taucht in biese Mischung ein Stud Flanell, brudt es gut aus und reibt bamit die Möbel sorgfältig ab. Borber mussen die Möbel von allem Staub und Schmutgereinigt werden, wenn nötig mit warmem Basser.

Jur Reinigung von schmuhig und stedig gewordener Tuchkleidung ist ein zwedmäßiges Mittel einsach Tabaksbrühe, hergerichtet durch Kochen von 40 Gramm gewöhnlichen Rauchtabat in zwei Liter Basser. Man nimmt nun eine träftige, steise und neue Bürste, taucht sie in die Brühe und bürstet mit ihr die Kleidungsstüde nach allen Richtungen hin sorgfältig aus. Sobald die Alussigett in das Lucheingebrungen, bürste man noch einmal bas betr. Kleidungsstüd und zwar gut nach dem Strich. Nachdem es völkig troden geworden ist, erscheint es wieder glänzend und rein, ohne dabei, was vielleicht manche annehmen dürsten, den geringsten Tabatsgeruch angenommen zu haben, so die auch die Damenwelt für ihre eigene Garderobe dieses Keinigungsversahren anwenden kann.

#### Gemeinnüßiges.

Silberjachen, die täglich benutt werden, sauber zu erhalten. Das Augen der Sachen ersordert wenig Zeit und Arbeitstraft und sehen dieselben trotdem stets wie neu aus. Wan rührt Schlemmfreide mit etwas Spiritus ober auch einsach mit weichem Wasser zu einem Brei an, bestreicht damit die silbernen Wegenstände und läßt diesen Aberzug volltändig trodnen. Rachdem wird die Kreide nit einer weichen Bürste abgebürstet und die Sachen mit Leber nachgerieben. Hanptsache bleibt jedoch bei allem Silberputsen vorheriges Abscisen in heißer Teisenlauge und Abreiden mit einem weichen Tuche, jo lange der Gegenstand noch warm ist. Silberjachen in dieser Veise behandelt, behalten für immer ein neues Aussehen.

Reinigung ber Aquarienglafer. Benn bie Bande ber Aquarien gun angelaufen und mit Algen bebedt find, reibt man fie mit verbunnter Salgfaure ab und fpult mit reinem Baffer nach. Die Scheiben werben bann wieber gang hell.

Steingut und andere Geschirre sollen sehr bauerhaft werden und ihre Glasur sehr gut halten, wenn man sie im neuen Zustande, noch ehe sie gebraucht werden, in gewöhnlicher, gut geseihter Lauge von Holzasche zwei Stunden lang aussiedet und barin erkalten läßt.

Bogelköfige sollen Binter und Sommer alle acht Tage gereinigt werden. Die Reinigung muß durch Ausbrühen geschehen, damit sich nicht Milben und andere Schmaroger einfinden, welche den Bögeln dann zu seder Jahreszeit unnötige Qualen bereiten. Käfige für Fleischfresser mussen jeden zweiten Tag gereinigt werden.

Scharfe Settographenabzüge. Man benäßt bas Bapier, welches ben Abzug aufnehmen foll, mit scharfem Altohol, trodnet es leicht zwischen Fliespapier und zieht barauf bie Copie wie gewöhnlich ab. Die so erhaltenen Abzüge werben sehr scharf und beutlich.

## Gehmößeitspflege.

統

Jur Borbengung gegen ben Sitischlag empfiehlt sich Zitronensaft. Benige Tropfen, die man, sofern man eben tein Basser zur hand hat, auf die Zunge träuselt, genügen vollsommen, um die durch die Site erschlafsten Lebensgeister wieder neu zu beleben und der Gefahr eines Sitischlages zu begegnen.

Bei Diphteritie empfiehlt ein erfahrener Arzt die Anwendung des Citronensaftes als ein höchst wirksames Mittel, um die hante im hals zu entfernen. Er behauptet, daß der selle sich in seiner hand als der beste aller von ihm versuchten Mittel bewährt habe. Er wendet den Saft mittelst eines seinen Pinsels alle zwei Stunden auf die leidenden Teile an.

#### finderpflege und . Erriehung.

Das Schreien des Sänglings. Wenn der Sängling unruhig ist und andauernd ichreit, muß nach der Ursache des Schreiens gesoricht werden. Riemals darf das Schreien des Sänglings Veranlassung sein, ihm Rahrung zu geben, devor die festgesette Zeit getommen ist. Niemals darf ich die Mutter durch sallich angedrachtes Mitteid durch das Schreien dewegen zu lassen, mehr Nahrung zu geben als dem Kinde zusommt. Die Kinder, die nach Einnahme der Mahlzeit schreien, sind meist übersüttert und müssen deswegen erst recht weniger bekommen. In erster Linie muß die Mutter nachschen, ob das Kind naß liegt, ob die Winder nachschen, ob das Kind naß liegt, ob die Winder nachschen, ob das Kind naß liegt, ob die Winder nachschen, ob das Kind naß liegt, ob die Bindel etwa drüdt oder rauh ist, ob das Kind wund ist oder durch Istegen, Flöhe) belästigt wird, ob das Kind aus einem harten Gegenstand liegt, ob die Dede, desonders das Stedbett zu warm macht und endlich, ob das Kind durch Iberfüllung des Magens Leibschmerzen, Blähungen, Berstodfung hat. It sedoch tein Grund für das Schreien des Sänglings aussindig zu machen, so muß ein Arzt zu Kate gezogen werden. Da mau es in vielen Fällen mit einer Berbanungsftörung zu tun hat, so ist es gut, die Rahrung ipsort einzuschränsen und etwas Tee zu geben die der Arzt sommt. Im heißen Sommer kann die Unruhe des Kindes daher rühren, daßes Durst hat. Auch kann der Sängling leichten Tee oder abgelochtes Wassen

Batte fiebe ant Verffand aut, Wachte nicht bas Fluggelchmeit Die auch boet bie Bolle beiß. Zvald Feld.

Und ber Morgen nicht gebreit Dir schwertich bei Racht Und am Tage gelingt.

## Eeffchlafendes Rehwild.

Aber sestes Schlasen bes Bilbes, namentlich bes Rehwildes, habe ich schon öfters im "St. Hubertus" gelesen, auch habe ich selbst mehrere Male ganz interessante biesbezügliche Beobachtungen an allersei Tieren gemacht; was ich aber bei einer fürzlichen Streise durch den Bald an einem Sprung Rehe erlebte, in werber

geben zu werben.

3ch befand mich in Gesellschaft eines jungen Berwandten, der seinen ersten Jagdschein in der Tasche trug, aber noch nichts weiter als einige Eichhörnchen und Spaten geschossen hatte und bem ich leider vergessen hatte, über Abschuß und derzl. die notwendigen Aufstärungen zu geben. Gerne hätte ich nun dem Burschen, der übrigens recht jagdanstellig sich erwies, zu einem Bode verholsen, auch hätte ich den Abschuß eines Reches gerne gestattet; was er aber zur Strede brachte und zwar unter diesen Umständen, das ging mir doch über die Husschung und wenn ich im Grunde genommen, dieses Unglust nicht selbst verschuldet und ich dem Bengel seine helle Frende, de er in der denkbar komischien Beise äußerte, nicht hätte stören wollen, dann hätte deser unselige Jagdeiser doch einen Dämpfer erlitten, der nicht von Pappe gewesen wäre.

Aurz vor Schluß der Rehjagd besuchte mit genamnter Berwandter mit seinem neuen ersten Jagdischen, um bei mir auf das arme

Kurz vor Schluß ber Rehjagd besuchten mit genannter Berwandter mit seinem neuen ersten Zagdscheine, um bei mir auf das arme Rehwild losgelassen zu werden. Rechtzeitig am Tage begaden wir uns ins Revier an einen mit Unterholz bewachsenen Schlag, in dem immer einige Rehe standen. Hier muß ich einschalten, daß ich diesem Zagdneuling weiter teine Instruktion als: "nur gut drauf halten!" erteilte, ich allerdings auch aunehmen konnte, daß unser erster Bersuch solchen unerhörten Erfolg haben konnte. Meinen Berwandten, der gut terrainfundig war, schickte ich vor das Treiben auf einen Bechsel, der durch das angrenzende Hocholz ging; ich wollte ihm das Treiben lautlos zudrücken. Kaum konnte mein Bürschichen auf dem genau bezeichneten Platze angelangt sein, als auch kurz hintereinander sechs Schüsse sielen und ein wahres Indianer Siegesigeheul den Bald durchtobte. Richts Gutes ahnend, schäfte ich mich eilends durch Dickolth und Dorn dem Stande des jungen Kimrods entgegen und himmel hast du seine Flinte! hier lagen nebeneinander nicht weniger als drei Ricken, umtanzt von dem siegeskrunkenen, sich wie wild gebärdenden Tünaling.

den Jüngling.
Sprachlos jah ich das angerichtete Unheil an; das wahrhaft tomische Benehmen aber des "Hippenschlächters" zerstreute alle Wolfen und bewahrte ihn vor einem fräftigen Donnerwetter. Mit abgerissenen Worten, feuchend vor Erregung und mit dem Schießeisen suchtelnd, erzählte er mir nun den Dergang der Schlacht. An der näher bezeichneten Stelle angetommen, habe er ganz dicht vor sich mehrere Rehe liegen sehen, die seitgeschlafen hätten. Auf das erste habe er sofort gescholsen, dann

habe er auch noch ben zweiten Schuß auf basfelbe abgegeben, weil es noch mit den Läufen geschlagen habe; dann habe er eiligst wieder geladen und das zweite noch sest ichlasende Reh ebenso bearbeitet, wie das erste; nachdem nun auch dieses Reh kein Lebenszeichen mehr von sich gab, hätte er den ebenso verlaufenden Angriff auf das britte immer noch ichlasende Reh unternommen. Erst nach dem sechsten Schuß seien noch zwei Rehe ganz in der Rähe aufgesprungen, wären aber nicht weit gelaufen und hätten sich hingestellt, als wenn sie noch schläfrig wären, als sie ihn jedoch gesehen, hätten sie sich fortgemacht; das Schießen auf diese beiden Rehe hätte er ganz vergessen.

vergessen. Run ift das lettere geradezu als Glück anzusehen, sonst hätte dieser junge Büterich mir den ganzen Sprung Rebe, den ich ganz genau kannte und weiter hegen wollte, in einigen Augenblicken vernichtet. — Diese Latsache berichtete mir mein Jagdgenosse L. E. aus B.

Es fragt sich nun, wie es möglich ift, baß in freier Wildbahn lich befindliche Tiere, die ohnedem von der Ratur durch ein überaus feines Gehör ausgezeichnet sind, in manchen Fällen eine geradezu erstaunliche Sorglosigteit oder sagen wir besser, in einen so überaus sesten Schlaf verfallen können, daß sie weder die Annäherung des Menschen, ihres Todseindes, noch wiederholtes Schießen und sonstigen Lärm wahrzunehmen imstande sind? Enes anderen Falles vom seiten Schlafe einer alten Riche erinnere ich mich aus meiner

Enes anderen Falles vom festen Schlafe einer alten Ride erinnere ich mich aus meiner Jägerlausbahn, den ich hier ergänzend aufügen möchte. Früh am Tage, gegen 6 Uhr, dirschte ich durch raumes Stangenholz und fand etwa 30 Schritte vor mir ein schlasendes Reh liegen. Richt sonderlich seise machte ich mich heran, weil ich der Aberzeugung war, daß sich dortselbst die alte, befannte Ride zum Schlase niedergetan habe. Es war so. Längere Zeit kand ich dicht vor dem friedlich schlummernden Tiere; als ich's aber an einem Lauscher faßte, hoch hob und einen "Guten Worgen wünschte, da war mit einem Male aller Schlaf vorbei. Laut schredend suhr die Alte in hohen Fluchten dem nahen Riederholze zu. G. C.

Ranbbogel von einem andern geschlagen. Beim Abendanstande am Rande eines hohen Buchenbestandes bei einem frischen Kleeader sah ich plößlich einen großen Bogel aus dem Felde her auf mich zustreichen, der einen anderen ziemlich großen Bogel in den Fängen trug. Der Räuber baumte mit seiner schweren Last in meiner Rähe auf, tonnte sich aber nicht weiter an derselben erfreuen, denn meine Begrüßung mit Ar. O suhr ihm derartig in die Glieber, daß er sein Sündenleben für immer aufzugeben für gut sand. Der so jählings Aberraschte gehörte dem Geschlechte der Astur palumdarius, Hühnerhabichte, an. Zu meiner großen Bewunderung sah ich, daß seine Beute ebenfalls ein Raubvogel, und zwar ein junger Sperber war, der zwar

verenbet, aber noch ganz warm war. Allem Anschein nach beabsichtigte der alte Hühnerhab cht, seinen Better aus demselben Raubrittergeschlecht auf hoher Buche in aller Ruhe und Bequemlichteit zu tröpsen. Bisher habe ich immer angenommen, eine Krähe hach der anderen die Augen nicht aus, will sagen, ein Raubvogel schlage den anderen nicht, bin aber hier eines anderen belehrt worden.

aber hier eines anderen belehrt worden.

Grasfressen der Hunde. "Es gibt anderes Wetter, "Rimrod" frist Gras!" — hört man wohl öfters sagen. Das Grasfressen der Hunde hat aber mit dem Wetter teinen Zusammenhang, sondern es läßt sich annehmen, daß der Hund Magenbeschwerden oder sonstige Schmerzen hat. Nach dem Grasfressen erbricht sich zwöhnlich der Hund und ist dann das ausgebrochene Gras mit einem zähen Schleim überzogen, den der Hund los sein und damit wohl einen Krankbeitserreger entsernen wollte. Bir lernen daraus, daß wir unseren Hunden östers die Gelegenheit, Gras zu fressen, bieten sollten.

Rach Feierabend. Es ist ein herrlicher, warmer Frühlingsabend. Der Herr Pfarrer geht ein bischen vor das Dorf hinaus, um sich an dem frischen Grün des jungen Getreides zu erfreuen. Bon allen Seiten kommen die Bauern zu Fuß und auf ihren Geschannen von der Feldarbeit heim. Es ist Feierabend, menichenleer und kill wird es auf der Feldmart des Dorfes. Rur ganz hinten vor dem Holze sind noch einige Leute auf dem Felde. "Merkwürdig", denkt der Herr Pastor, "was machen die denn da noch so spät?" und neugierig geht er näher. Es ist der Bischenhofsbauer mit seinen beiden Söhnen, die da tiesgebückt bei dem Klee und bei der jungen Roggensaat hantieren. Bas sie da machen, kann der Pastor vom Bege aus nicht sehen. "Guten Abend, Meyer!" ruft er hinüber, "na, noch so sleißig? Es ist ja schon Uhlenflucht!" Die drei sehen auf, nehmen die Müßen ab, und der Bauer meint lächelnd, zwei dirschläuse hochhaltend: "O, herr Bastor, dat is man bloß, wi matt uns so'n suten. Bissohn utsten Bischen, wie matt uns so'n suten.

## Sumor.

Starter Tabat. Ein Förster hatte Sommerfrischler zum Besuch. Er macht einen kleinen Abend-Revierbummel in Begleitung seines Besuches. Jede Fährte, seber Ton, seber Bogelruf muß erklärt und gedeutet werden. Endlich reißt dem biederen Förster die Gebuld, und er beginnt bei allen Antworten fürchterlich zu lügen, ohne daß er dabei ertappt wird. As das Godern eines aufbaumenden Fasanenhahnes ganz in der Nähe ertönt, erhebt sich wieder ein Schwarm von kleinen Aufragen. Bieder gibt der Alte solgende Auskunft: "Sie wissen doch alle, daß man Fasanen am besten mit Sauertohl zubereitet genießt. Ra, sehen Sie! Und nach dem Sauertohl stößt es jest schon dem Fasanenhahn auf!" — Da haben sie's gemerkt! E. K.

