

### Spinat und fpinatartige Pflangen.

Wegen ihrer eisenhaltigen, blutbildenden Substanzen wird der Genuß von Spinatspeisen blutarmen und bleichjüchtigen Bersonen gesundheitlich eindringlich empfohlen. Da nun aber alle Blättergemüse zu denen auch die Spinate und alle spinatartigen Ersappslanzen gehören, dann am wertvollsten sind, wenn sie vom Kulturplatze ohne Zwischenhände diret in die Küche wandern, sollte es das Bestreben einer jeden wirtschaftlich tüchtigen Hausfrau sein, die benötigten Spinatpslanzen möglicht jeden wirtscaftlich tücktigen Hausfrau sein, die benötigten Spinatpflanzen möglichst im eigenen Hausgarten anzubauen. Hierzu sind weder besondere Kulturpläte noch besondere fulturtechnische Kenntnisse notwendig, wenn der Boden nur dungträssig und sonnig, frei und warm gelegen ist und eine genügende Feuchtigteit besigt. Mit Ausnahme der weiter unten namentlich bezeihneten spinatartigen Pslanzen, die wegen ihrer empfindlichen und langwierigen Reimdauer praktischer Weise durch frühe Aussaaten in Töpsen oder sonstigen Behältern im Jimmer herangezogen und erst als frästige Pslänzlinge ins Freie kommen, können alle gewöhnlichen Blätterspinate direkt an Ort und Stelle ausgesät werden. Da diese sedoch nur zweimal, bei besonders günstigen Kulturverhältnissen auch wohl dreis dis viermal während einer besonders gunftigen Kulturverhaltniffen auch wohl breis bis viermal mahrend einer besonders günstigen Kulturverhältnissen auch wohl dreis dis viermal während einer Begetationsperiode geschnitten werden können, also eine Aussaat selten über vier Wochen erntefähig ist, müssen in mehrwöchigen Zwischenräumen neue Aussaaten gemacht werden, um anschließend ein neues Pflückeld zur Verfügung zu haben. Für den zeitigen Frühjahrsbedarf geschieht dies im September dis Oktober, für den Sommer im Februar dis April und für den Serbst im Juni dis August. Für die eigentlichen Sommermonate lohnt sich saume eine Ausssaat, dat, do die Pflänzlinge bei sonnigem und heißem Wetter bekanntlich sosort in Samen "schießen". Ob eine Rillens oder breitwürfige Aussaat bevorzugt wird, bleibt sür den fulturellen Ersolg ganz nebensächlich; Bedingung bleibt nur, daß der Same als erste Krucht aus dungreichem Boden bestellt wird und daß die Pflanzen während ihres ganzen Entwicklungsganges keinen Wassersmangel seiden. Bei der Wahl zwischen den vielen angedotenen Sorten werden die runds den spitzblättrigen im allgemeinen Rummer 48. Rummer 48

vorgezogen, weil ihr Blattwuchs reichlicher und damit wirtschaftlich ergiediger ist.

Da es nun aber, wie schon erwähnt, troch der nicht geringen Sortenwahl bei dem gewöhnlichen Spinate so ziemlich ausgeschlossen ist, die eine oder andere hiervon auch während der heißen Sommermonate in pflückbarem Justande und in ausreichender Menge zur Verfügung zu haben, ist man gezwungen, an ihrer Stelle spinatsähnliche Blattpflanzen anzubauen. Die charatterähnlichse unter diesen ist wohl der Neuseeländische Spinat. Seine ditsen und sleischigen Blätter grünen den ganzen Sommer hindurch bis zum Eintritte der ersten Frösse in unermüdlicher Fülle, so daß man beim Borhandensein seiner Pflanzen nie um ein betömmliches Spinatgericht verlegen ist. handensein seiner Pflanzen nie um ein bekömmliches Spinatgericht verlegen ist. Ein gleiches gilt von dem Mestindischen oder Cubanischen Spinat, auch Winterportulac genannt. Mit seinen vielen und zartsleischigen Vättern ist er wie das allgemein als Spinatspeise benutzte Eiskraut verwendbar. Ferner gehören hierher der Basellens oder Malabarspinat, sowie der südameritanische Kermesbeerspinat. Die Anzucht des ersteren geschieht aus Samen, die des letzten aus Teilung älterer Pflanzen. — Wo es darauf ankommt, Spinatgemüse in größeren Mengen zu ernten, sind gemüse in größeren Mengen zu ernten, sind die im Blattwuchse verschiedenfarbigen Gartenmelden, mehrere Sorten des Mon-gleichten der Beistohls, der gewöhnliche Sauerampser und der Englische Gemüseampfer für den hausgärinerischen Klein-gartenbau besonders zu empfehlen. Die Melden sind Zwischenpslanzen des Kar-Melden sind Zwischenpflanzen des Karstoffelbaues, wohin der Same rechtzeitig ausgestreut wird; der Mangold wird in Reihen auf Beeten oder als Einfassung um größere Gemüschlächen ausgesät und bei einem zu dichten Auftommen entsprechend ausgelichtet; ebenso der Sauerampfer. Mie der englische Gemüseampfer ist er mehrere Jahre hintereinander nugbar und laft fic Jahre hintereinander nuhbar und läßt sich eventuell wie dieser auch durch Teilung fortpslanzen, wobei allerdings der Kulturplatz zu wechseln ist. — Bon dem Mangold werden Sorten des kleinblättrigen Schnitzt mangolds und des großblättrigen Rippenmangolds angebaut; lehterer läkt sich durch Einschlag in Gruben oder im Keller sehr gut auf Wintervorrat nehmen, wogegen der erstere einen zeitigen Frühjahrsschnitt liefert, wenn er im Winter auf seinem Kulturplaze leicht eingededt wird. — Wenig bekannt als Spinatpflanze ist das Reissgewächs oder Peruanische Quinospinat. Es ist dies eine aus Amerika stammende rotblättrige Gänscsukart, die sich auf zusagendem Kulturboden zu meterhohen, blattreichen Pskanzen heranwächt und speisewirtschaftlich nach Art der Melden ein schäkenswertes Gemüse liesert. — Auch der wildwachsend vorkommende Scharbod sind wohlbekömmliche und in verschiedenen Gesenden als Wildpskanzen billig zu erlangende Spinatzemüse. Wie Sauerampfer ausgesät, ist die Kultur des Körnerich mehrzährig: Serbstaussaaten sind im kommens den Krühling und Krühiahrsaussaaten im Spätherbst nutzbar. — Der Scharbod ist eine ausgesprockene Schattenpskanze; seine Samen oder Bruttnöllichen werden im Hochsommer wie zufällig zwissen Strückerzund Gebüschgruppen einzestreut, wo sie im zeitigen Frühiahr mit einer Mengezarter Blätter aufgrünen, die mit denen des Mangolder Sauerampfers vermisst, eine wiltzige Salatspeise geben. — Zum Schlusse möge dann noch die frausblättrige Kohlmalve für in Rede siehende Zweie genannt werden. Diese Kslanze entwickle einen umfangreichen Blatistand und ist im slückenwirtschaftlichen Gebrauch gleich den Welden zu verwenden, sowie auch wie diese als Zwischenfrucht auf tiefgründigen Boden zu tultwieren.

Durch den Andau der einen oder ans au fultivieren.

als Imismentrucht auf tiefgrunoigen Booen zu lustivieren. Durch den Andau der einen oder anderen der vorgenannten Spinatoflanzen im eigenen Hausgarten wird die füchentüchtige Hausfrau immer in der Lage sein, salt zu seder Jahreszeit den Speisetsch durch ertrischende Spinatgerichte zu bereichern. Oh sie hierfür dann die Blätter der einzelnen Pflanzenarten sür sich oder mit anderen gemischt verwertet, um in dem einen Falle Herbe und Süße, in dem anderen Weicheit und Häcken stückentüchtigen Können überlassen, wenn hierbei nur der Grundsat der gesundheitlichen Betömmlichteit, der Appetitschleit und der größtmöglichsen Erhaltung der natürlichen Rährsalze der verschiedenen Zwedmittel rezeptisch vorangestellt wird. itellt mirb.

Düngung.

Ralidungung zu Winterweigen, nterweizen iff eine Kalidungung eine Kalidungung unbe-Minterweigen

Jahrgang 1918.

bingl etsorderlich. Wenn auch geborener Weizenboden, Lehmboden von Ratur aus einen gewissen Borrat an Kali hat, so ist dieser vielsach ichon durch den dauernden Pflanzenban ausgebraucht, oder das Kali der Adererde ist in einer sür die Pflanzen nicht ausnehmbaren Form vorhanden. Dandem so ist, geht daraus hervor, das Dündem so ist, geht daraus hervor, das Dünden der dem so ist, geht daraus hervor, daß Düngungsversuche auf dem Lossehmboden der Bersuchenwirtschaft Lauchstädt und bei vielen prattischen Landwirten von mit Kali gedüngten Parzellen höhere Erträge an Körnern und Stroh ergaben, als die Parzellen, welchen an fünstlichen Düngemitteln nur Phosphorsäure und Stickfoff zugesührt murden Außerdem überischen reichlich mit Bhosphorsäure und Sticktoff zugeführt murden. Außerdem übersiehen reichlich mit Kali gedüngte Weizenselder die Gesahren eines ungünstigen Winters besser als die nach Kali hungernden Pslänzchen. Diese Tatsache hat sich nach dem vergangenen strengen Winter wiederum deutlich gezeigt. Ferner erzeugt eine Kalidingung frästige Jerner erzeugt eine Kalidungung fraftige Salme und beugt so dem Lagern des Wei-zens vor, welches besonders bei reichlicher gens vor, welches besonders bei reichlicher Sticktoffernährung ju befürchten ift. Jedoch soll nicht unerwähnt bleiben, daß die eingelnen Buchtungen von Beigenforten fich bealmigfeit verichieden verhalten. Dieje gun stigen Momente muß der Landwirt bei Anschaffung neuen Saatgutes berücksichtigen und die angezüchteten guten Eigenschaften durch eine Kalidüngung von 1 Jentner 40prozentiges Kalidüngesalz pro Morgen unterftügen.

auprozentiges Kalidungesalz pro Morgen unterstützen.

Behandlung des Stallmistes auf dem Felde. Ob man den Stallmist auf dem Felde. Ob man den Stallmist auf dem Felde alsdald unterpflügen oder längere Zeit auf der Obersläche des Acers siegen sassen son geteilt. Im allgemeinen hat sich die Ersahrung zu Gunsten des längeren Obenzausliegens des Düngers entschieden, weil dadurch der Acer in einen vorzüglichen Zustand der Gare versetzt wird. Bet anhaltend trockener Witterung, wie zum Beisspiel in den Frühlings- und Sommermonaten, dürste es sedoch zweckmäßig sein, den Mist bald nach dem Aussahren unterzupflügen, weil sonst Ammoniat verloren geht. Ebenso ist auf allen Bodenarten, bei welchen durch die Düngung eine Aussahren unterzupflügen, wie die Düngung eine Aussahren unterzupflügen der Düngers deide weggeschwemmt werden würden, ein baldiges Unterpflügen des Düngers vorzunehmen. Selbstverständlich muß der Dünger gleichmäßig, was durch Einrechen in die Furchen unterschießt werden, auf bindigem Boden flacher und auf leichtem Boden ein wenig tieser.

# Butterpflangen.

Besamung von Lüden im Alee. Es empsfiehlt sich das Einsäen von Inkarnatklee und italienischem Raigras in die Lüden, nachdem diese vorher entsprechend ausgeslockert worden sind. Nach der Einsaat diese Samengemenges wird es leicht eingeegt und sodann sest gewalzt.

# Milcow rt baft.

Biegenmild barf nicht lange tochen, eigentlich taum jum Rochen fommen und eigentlich taum zum Kochen kommen und muß vorher immer mit eiwas Wasser vermischt werden. Bei Suppen müssen alle Einlagen, wie Reis, Graupen uhw. vorher in wenig Wasser weich gekocht werden, ehe man die Ziegenmisch hinzutut, weil dieselbe sonst gerinnt. Als Getränk nimmt man sie am besten roh, namentlich wenn sie frisch gemollen zu haben ist. Sie ist nahrshafter und fettreicher als Kuhmisch und man hat bei ihr nicht, wie bei letzerer, eine Anstedung durch Bazillen zu befürchten. Wird bod) jelbst Lungentranten ärztlicher-seits robe Ziegenmilch verordnet. Berbinderung ber vorzeitigen Milch-

gärung. Bei normaler Beschaffenheit der Mild, wie sie von durchaus gesunden Kühen bei Berwendung nahrhasten, guten Futters gewonnen wird und welche in den saubersten Gesäßen der Einwirtung der Stallsuft möglichst entrückt wird, lätzt sich dieselbe bei 10—12 Grad C. Kellertemperatur dis zu drei Tagen aufbewahren, ohne die Wirkungen der Säuerung und Gärung erkennen zu sassen uber der genacht und werden, woder die sofortige Abtühlung nach dem Messen, wodurch man am sichersten dem Melten, wodurch man am sichersten die durch den Sauerstoff der Luft einge-leitete Oxydation des Milchauders ableitete Orybation des Milchauders ab-ichwächt. Die aus solcher Milch gewonnenen Brodufte, als Butter und Käse zeichnen sich durch Schmadhastigkeit wie Saltbarkeit porteilhaft aus.

## Mindvießzucht.

Jur Pflege der Ruh. Im Interesse bes Landwirtes und im Interesse der menschlichen Gesellschaft ist es geboten, daß man den Milchühen die beste Pflege angedeihen läßt, denn eine franke Ruh kann leine gesunde Milch geben. Wer Gelegenheit hat, auf einem Biehmartte, wo von allen Seiten Milch unsammartte, wo von allen Seiten auf einem Viehmartte, wo von allen Seiten Bieh zusammengetrieben wird, die Euter der Kühe näher zu prüsen, gelangt basd zu der Aberzeugung, daß gerade die Pstege des Euters nicht selten viel zu wünschen übrig läst. Gegen alle Euterkrantheiten ist eine sorgjame Vorkehrung das beste Mittel. Eine Kuh joll man nach dem Kalben nie nach oder auf dem Koden liegen Mittel, Eine Kuh joll man nach dem Kalben nie naß oder auf dem Boden liegen lassen. Man soll für gute trodene Streu Sorge tragen und darauf achten, daß der Stall warm und vor Juglust geschützt ist. Eine besonders sorgsältige Pilege nach dem Kalben ist auch deshald geboten, weil leicht das gesährliche Milchsieber eintreten tann. Insolge innerer Erkältung, welche durch zu kaltes Sausen oder nasses und kaltes Grünziuter hervorgerusen werden kann, treten ebenfalls Euterkrankheiten aus. Das beste Schukmittel dagegen sind trodene Märme Schutmittel bagegen find trodene Barme und leichte Abreibungen nach dem Melten Tuches, mittels eines trodenen wollenen ferner vollständiges Ausmelten und trodene Streu, ein warmer Stall, in dem gesunde Luft herricht und trodenes Futter. Je mehr Sorgfalt man feinen Milchtühen zuwendet, widerftandsfähiger macht man diefelben

je widerstandssähiger macht man orestellen gegen gewisse Erfrankungen und nügt hier-durch sich selbst und seinen Mitmenschen. Bann ist ein Berdunkeln des Stalles angezeigt? Es ist wohl eine alte Erfah-rung, daß die Dunkelheit des Stalles den Ketkansat bei den Tieren begünstigt; man Fettansat bei den Tieren begünstigt; man bringt daher verständigerweise die Dunkelheit dort in Anwendung, wo man mästen will. Wo man aber züchten und zügeln will, oder wo man trästige Arbeitstiere und milchreiche Ruhtlibe haben will, da ist die Finsternig gar übel angewendet, denn die Entziehung des Lichtes bewirft bei den betreffenden Tieren eine Berminderung der Blutmenge und zugleich wird das Blut auch ärmer an den Blutfügelchen; es tritt jener trankhaste Zustand ein, der als Blutarmut oder Blutschwäche bezeichnet wird.

# Pferdezucht.

Das Roppen ober Rrippenjegen ift eine ber ichlechteften Angewohnungen ber Bierbe ber schlechteiten Angewohnungen ver Heito-Sie seigen dabei die Schneidezähne auf den Krippenrand und schlucken Luft durch den Schlund ein, indem sie die Atmung durch die Lungen aussehen. Die eingeschluckte Luft verursacht im Magen Auftreibung und Kollern. Meistens betreiben die Pserde Kollern. Meistens betreiben die Pserde biese Untugend aus Langeweile, und wo im Stall ein Kopper steht, werden auch batd die übrigen Pferde sich dieses itbel ange-

wöhnt haben. Das beste Mittel biese Untugend bürfte ber sogen. riemen sein. Derselbe trägt an riemen sein. Derselbe trägt an seinem unteren Ende einen Mechanismus, Sowie sich das Pferd zum Koppen niederbeugt, springen mehrere Spitzen hervor, die dem Pserde einen merklichen Schmerz verursachen. Das Pferd wird bei wiederholten Bersuchen ängstlich und läht das Koppen bleiben. Der Koppriemen mit Zunge ist ebenfalls recht brauchbar. Er verhindert durch seine dicht anliegende Zunge das Herderbrücken des Kehlkopses, wodurch das Heben und Sisnen des Schlundkopses uns möglich wird. möglich wird.

## Schweinezucht.

Berwendung ber Bafferfage als Futter Schweine. Die Mafferfage ober auch Berwendung der Wassersige als Futter für Schweine. Die Wassersige oder auch aloöblättrige Arebsichere genannt, ist ein vorzügliches, allezeit bewährtes Schweines sutter. In Sophienhof in Kommern werben von Ende Mai ab den ganzen Sommer hindurch täglich 1 bis 2 Fuder hauptsächlich an Zuchtschweine als alleiniges Futter mit bestem Ersolge verfüttert. Die Pflanze zeigt sich ständig namentlich auf alten Lorsstichen und ähnlichen, ziemlich tiesen, sehnenden Gewässern und tritt oft so massen bait aus, das die ganze Oberstäche damit haft auf, daß die ganze Oberfläche damit bedeckt ist. Die Sammlung erfolgt in leich-tester Weise, indem man die Pflanze mit einem Nachen an Land oder in einen Kahn

## Raninchenzucht.

Leporibengucht. Mit bem Ramen Leporide wird ein Kreuzungsprodutt zwischen dem gewöhnlichen Feld (Wald-) Sasen und dem Saustaninchen bezeichnet. Berjuche, dem Haustaninchen bezeichnet. Bersuche, derartige Kreuzungen zustande zu bringen, wurden schon unzählige Male ausgeführt, jedoch steis ohne Erfolg. Trot ihrer nahen Berwandtschaft lassen sich selbe und Waldshaft micht bem Haustaninchen anscheinend nicht freuzen. Wenn wiederholt über derartige gelungene Kreuzungsversuche berichtet wurde, so sind diese zumeist irrtümslich; denn bis heute ist ein derartiger Fall nicht vollkommen einwandsrei seitgestellt Uns, die wir hunderte von Kaninchen-Aussstellungen im Laufe der Jahre besucht haben, ist ein Kreuzungsprodutt noch nicht zu Gesicht gekommen. Solche Kreuzungsversuche haben überhaupt gar keinen zu Gesicht gekommen. Solche Kreuzungsversuche haben überhaupt gar keinen
Iwcd. Wenn sindige Tierhändler Leporiden anbieten, so ist das Spekulation auf
die Leichtgläubigkeit. Die angebotenen
Leporiden sind nichts anderes als die belgischen Hasentaninchen, welche dem Feldhasen in Farbe und Gestalt ziemlich ähnlich sind. Mit der Jüchtung der belgischen
Hasentaninchen wurden bereits Einbürgerungspersuche in Jaadrevieren gemacht, die rungsversuthe in Jagdrevieren gemacht, Die außerft gut gelangen.

# Geffügelzucht.

Bogelfutter im Winter. Grunes möchtest beinen Bogeln gern jeden Tag, auch im Winter, etwas Grunes als Futter Tag. Rimm einen alten Strumpi, giebe ihn über eine dichauchige Flasche ober Bierfrute, begieße ben Strumpf tüchtig mit Basser und stelle das Ganze in einen ebenfalls mit Basser gefüllten Untersatz. Dann bestreue man ben feuchten Strumpf dicht mit Bogelfutter (Rubfamen und Spit-famen, Sanf ufm.). Innerhalb gehn bis bidt inte Logerinter iAndunen und Org-jamen, Hanf usw.). Innerhalb zehn bis vierzehn Tagen geben die Körnchen auf und bald ichlingen sich um die Flasche zarte, grüne Kanken. Katürlich ist die Feuchtig-keit im Untersatz immer wieder zu ergänzen. Wohl bekomms deinen Bögelein, und du felbit freuft bich ficher an 3immerichmud

Ind wenn ich einmal alt bin, mub und matt.

Bom Schaffen barf die Sande ruben laffen, Dann will ich suchen bich als Rubeftatt, Gern allem Saften und Gedröh'n ber Maffen,

Dann follen anbre für mich tätig fein; Der grune Bald in feinem Brunt und Blühen,

In ihrem Jubel all die Bogelein, Die Wolfen, Die am Simmel luftig giehen.

Dann will ich feiern, feiern, froh und frei:

Will aus dem Bollen ichwelgen und mich laben,

Und beift es bennoch auch für mich: Borbei!

Goll mich auf ewig meine Beimat haben! Baul Bober - Cothen.

## Ergählt enren Sindern Marden.

Ceider ist das Märchenerzählen in vielen Familien unbekannt. Moderne, realistisch denkende Mütter verbannen sie als "unwahr", ungewollt dadurch ihren Kindern die Phantasie zerstörend. Genau genommen ist außerdem in jedem echten Boltsmärchen tiese Wahrheit enthalten und noch immer sollte der Spruch gelten:

Dhalte sie in Ehren, Sie sind tein leerer Tand; Es spricht aus alten Mären Urewiger Verstand.

Ik doch nichts Geringeres als das Leben, das Weltbild des Kindes, im Märchen wiederzgegeben. Die Anschauung von Zeit und Raum ist bei Kindern beschräntt. So gibt es auch im Märchen tein Datum. "Es war einmal!" Das Wo und Wann liegt in blauer Jerne. Die meisten deutsichen Märchen spielen in der Hauslichen Märchen spielen in der Hauslichen Märchen spielen in der Hauslichen Werten des Waldes, der ihnen eine knieder empfinden eine geheime Scheu vor dem Dunkel des Waldes, der ihnen eine stende Welt ist. Die Kindesseele glaubt an die allem trohende Macht des Guten: der Märchenseld geht nicht unter; stirbt er, so ist der Tod meist nur ein Schlas, dem ein fröhliches Erwachen solgt. "Tiefere Bedeutung liegt in dem Märchen meiner Kinderjahre, als in der Weisheit, die das Leben sehrt"; sagt Mar Pitsolomine nicht mit Unrecht, denn mehr oder weniger sind die Märchen Bertörperungen der Raturerscheinungen. It das den Kindern auch zuesst nicht lar, sie begreisen es allmählich. Dornröschen. Sneewittigen "Sim Magen des Woolfs" usw. sind den mit in den Bergen". Kottapphen, "Im Magen des Woolfs" usw. sind der der Scholen wir in den Bergen". Rottapphen, "Im Magen des Woolfs" usw. sind der meiner keinden wir in den Bergen". Rottapphen, "Im Magen des Woolfs" usw. sind der entspfinden der seinsten ercht modern eupfindend das des Beilegende Naturkrasi vertörpert, wird außerdem recht modern eupfindend das des besiegende Naturkrasi vertörpert, wird außerdem recht modern eupfindend das des besiegende Katurkrasi vertörpert, wird außerdem recht modern eupfindend das des Beilegen, wie Stätten von Alchenbrödel und

Sneewittchen. Das begreifen freilich die Kinder nicht bewußt — glücklicherweisel Aber manche Märchenwahrheit spricht zu ihrem unverdildeten Gerechtigteitsgesühl. Sie sernen, daß Tugend zur Zufriedenheit, Pflichterfüllung zum Glück führt, sernen es ohne die Zugabe des Moralisierens, die jedem gesunden Kinde unseidlich ist. Darum gönnt den Kindern die Schätze echter Moral und poetischer Gemütstiese.

### Rüche und Reller.

Sohenzollerntopi. ½ Pfund Rindfleisch wird in Würsel geschnitten, zwei gehadte Zwiebeln, 3 bis 4 Pfund in Scheiben gesichnittene rohe Kartoffeln, Salz, Pfesser und etwas Würselbrühe werden ichichtweise in eine Buddingsorm gefüllt und zwei Stunden im Wasserbade getocht. Die Kartoffeln müssen vor der Berwendung zehn Minuten in kochendem Wasser ziehen. Sie sind dann halb gar. Man reicht hierzu Bohnen in säuerlicher Tunke.

Obitsonsett. Man schaft üpsel und Birnen dünn ab, kocht sie mit Zuder und wenig Wasser recht weich und streicht alles durch ein nicht zu seines Sieb. Kun bringt man die Masse abermals auf das Feuer, gibt noch

ein nicht zu feines Steb. Run bringt man die Masse abermals auf das Feuer, gibt noch Juder hinzu und focht alles die ein. Ist das geschehen, so läht man den steisen Brei austühlen, um ihn dann auf einem Rudelbrett auszurollen. Jeht werden aus dem diden Teig Würste gesormt, Sternchen ausgestochen oder sonstige Figuren geschnitten. Sie werden, um dem Konsett verschiedennen Weichungs zu gehen mit Litzupen. Oder

Sie werden, um dem Konsett verschiedenen Geschmad zu geben, mit Zitronens oder Mandelessenz bestrichen, ebenso kann man sie mit Sast leicht färben. Das Konsett bekommt dadurch einen verschiedenartigen Geschmad und verschiedenes Aussehen.
Schwarzbrotsuppe mit Apseln. Man reibt für diese wohlschmedende Suppe Schwarzbrot recht sein, setzt die Wenge in leicht gesalzenem Wasser zu, schüttet noch etwas Zuder hinein und gibt ein wenig Zitronenessenz daran. Nachdem alles gut durchgekocht ist, streicht man die Suppe durch ein Sied. Inzwischen hat man die Appel gesichält, sein geschnitzelt und in Zuderwasser mit Zimt und Zitronenessenz gar gekocht. ich att, fein geichnigeit und in Zuderwasser mit Zimt und Zitronenessenz gar gelocht. In die durchgeschlagene Schwarzbrotsuppe kommen seit die Apfelschnigel, dann wird das Ganze nochmals ausgekocht und wenn nötig, noch etwas nachgesüßt. Will man den Wohlgeschmad der Suppe noch erhöhen, fo tann man ein wenig Rum bineingiegen.

### Mauswirtfchaft.

Wie verhütet man das Zerichlagen von Geichirr. Das Porzellan ist jeht fehr teuer geworden, so daß unsere Hausfrauen sehr vorsichtig mit dem Geschirr umgehen müssen. Um ein Abschlagen der Hentel und Bereichten und Wertellen und Um ein Abichlagen der Henkel und Berzietungen zu vermeiden, um überhaupt das Porzellan zu ichonen, ist es empfehlenswert, in dem Auswasch- und Spillwasser eine Lage Stroh auf dem Roben auszudreiten. Ebenso soll man auf die Abwaschbank ein dicks Tuch unterlegen. Auf diese Weise wird das Geschirr außerordentlich geschont, denn beim Abgleiten oder Ausrutschen der Teller oder Tassen passiert ein Unglist nicht so rasch

jo rasch.
In dem Austäugen der Bilder wird häusig gesehlt. Bildnisse man eher höher als niedriger, Landschaften können selbst in Augenhöhe Blat an der Wand sinden, ohne einen störenden Eindruck dervorzurusen; bei anderweitigem Inhalt richte man sich mit nach den gegebenen Kaumverhältnissen, beachte außerdem das seitswärts durch die Fenster einsallende Licht

Etwas vornehmer sieht es aus, wenn das Bild mit der oberen Kante ein wenig von Bild mit der oberen Kante ein wenig von der Wand entfernt aufgehängt wird, was bei hohem Hang überhaupt empsehlenswert ist; eine das Bild an zwei Ösen haltende Schnur, mit Quaste oben, wie dies in England und Amerika besonders beliebt ist, erhöht den Esselt dieser schrägen Aufhängungsart. Übrigens ist auch bei einem glatt an der Wand hängenden Bilde eine von der Decke im Bogen herabhängende Schnur mit Quasten ober ein vorhangartig drapierter Schal als ein das Bild vorzügzlich sebender Wandichmuck zu empsehen.

### Gemeinnüßiges.

Jinngegenständen ein altertümliches Ansiehen zu geben. Um Gegenständen aus Iinn und Jinnbleilegierungen ein altertümliches Ansiehen zu geben, lind bis jetzt hauptsächlich Lösungen von Platinchlorid verwendet worden, welche den Gegenständen sepiadraune Tone von großer Wärme erseilten. An Stelle der teuren Platinsölung empfiehlt sich eine verdünnte salzsaure Lösung von Antimonchlorid, am einsachsten der täusliche Liquor Stibiichlorati mit salzsäurehaltigem Wasser verdünnt. Man depinielt die Gegenstände damit, lätzt einstrochen und reibt dann vorsichtig ab, zuletzt mit Ol. Bedingung sür ein gutes Gelingen ist die vorherige vollständige Entsettung der Jinngegenstände. Für Detorationszwede des Jinns, bei denen der Breis nicht zu berücksichtigen ist, nehme man die schöne blauschwarze Färdung, welche eine Balladiumchloridösung auf Inn erzeugt.

Beizen von weihem Holze in Zedernholzfarbe. Kleinen Gegenständen kann man
das Aussehen von Zedernholz mittels
Beize geben, welche aus 200 Teilen Kateche
(japanische Erde), 100 Teilen Ätznatzon
und 1000 Teilen Wasser zusammengeigt
ist. In dieser Beize müssen die Gegenstände einige Stunden lang gekocht, dann
abgespült, getrodnet, und, wenn sie noch
nicht dunkel genug sind, noch einmal gekocht werden. Diese Beize durchdringt das
Holz so, daß die gefärbten Gegenstände noch
einmal bearbeitet werden können, ohne die
Farbe zu verlieren.

Farbe gu verlieren.

### Befundbeitspflege.

Abelrichende Ausdünstung der Fühe.

Man wechsele eins oder zweimal des Lages die Soden, verschaffe sich etwas Lehm, trodne und zerstoße ihn zu seinem Pulver, womit man die Fühe seden Morgen, wenn man sie mit lauem Basser abgewaschen hat bestreut. Dasselbe sollte besonders reichlich zwischen den Zehen angewendet werden. Der Lehm absorbiert nicht nur den üblen Gerug, sondern verbessert auch die Gesundheit der Haut. Sehr gut ist es auch, wenn man im Sommer öfters darsühig geht.

Gegen Bleichsucht. Ein sehr natürliches Heithaltel biersür sind gedörrte Langbirnen in rotem Wein weichgesocht; ebenso empsehlenswert ist solgendes Mittel: Man zerklopse ein Ei recht schaumig mit einem Leelöstel Zuder, gieße ein Glas guten Rotwein daran und genieße täglich in Zwischen daran und genieße täglich in Zwischen daran wird die gute Wirtung batd verspüren.

Gegen das Schluden. Man atme durch bie Lunge möglichst voll ein und erhalte die eingeatmete Luft darin nach Möglich-feit lange, eine halbe bis eine Minute. Es bedarf meist teiner Wiederholung, das Schluden hört sosort auf.

## Bei "halb Megen, halb Schnee".

In vielen Gegenden Deutschlands, namentlich in den tlimatisch gemäßigten Tieflagen, tommt es seit einer Reihe von Jahren nicht mehr zu einem richtigen Winter mit Schnee und Eis. Sturm, Rebel und reichlich Regen sind die Signatur der rausen Jahreszeit. Wenn es hoch tommt, fällt ein Mischmasch von Regen und Schneefällt ein Mischmasch von Regen und Schneetoaren herunter. Schadweiter nennt man diese Spende, die teils von Anniter Plu-vius, teils von Frau Holle herrishtt. Diesem Austrer setzt sich niemand gerne aus, selbst der Jäger nicht. Und doch sollte gerade dieser den Launen der vorerwähnten zwei Himmlischen trozen und steizig im Revier nach dem Rechten sehen; es wird sich in vielen Fällen lohnen. Jit doch dei Schlad-weiter das Schalenwild besonders rege. Es zieht namentlich gerne im raumen nach dem Rechten schen, es wird ich in vielen Fällen lohnen. Jit doch bei Schladwetter das Schalenwild besonders rege. Es zieht namentlich gerne im raumen Stangenholz und im Sochdolz umber, da es den vor Rässe triesenden Schonungen möglicht aus dem Wez geht. Gerade das sonit so schen vorsichtige Wild ist dann oft merkwürdig vertraut, denn das Gefühl der Sickerheit ist wohl ein erhöhtes, da ersahrungsgemäß dei solch schleckem Wetter der Wensch sich seiten oder nie bliden läst; aber auch das Witterungsvermögen des Wildes ist ein reduziertes, da das niedergehende Gemisch von Regen und Schnee den Luftströmungen ein gewisses Simdernis dietet. Einer meiner Jagdfreunde, dessen Auftströmungen ein gewisses Simdernis dietet. Einer meiner Jagdfreunde, dessen und schnee den Auftströmungen ein gewisses Simdernis dietet. Einer meiner Jagdfreunde, dessen und schneite, erlegte dei diesem Wetter einmal per Doublette zwei Keiler und kurze Zeit darauf einen Zehner-Hirl, Selbst-Reinele ist dei Schladwetter tüchtig auf dem Zeug, odwol, von vielen Seiten seis und kegen sich im Bau aushalte. Wiederholt habe ich Füchse dei solchem Wetter gesehen, geschossen oder — gefehlt. Erst fürzlich wurden auf einer bei Schladwetter abgehaltenen Riegeljugd vier Kickelen zu erlegt; drei weitere entlamen undeschalmen. Der schlaue Zuchs weiß ganz genau, daß sein Birschgang dei Sudelwetter ersogreicher ist, als bei helhöriger Witterung, denn das Kleinwild drückt sich dei Goldadwetter in alle möglichen Schlupfwinstel und hält sehr sein. Raubvögel zeigen eine große Unlust zum Streichen; sie bloden oft undeweglich auf den Bäumen und halten den Jäger aus. Besonders auch im Interesse des Revierschuses sollte der Weidmann den zusammen niedergehenden Regen und Schnee nicht schene, denn We. den und Schlingensteller machen sich solches Retter sehr zunuse. Schladwetter eignet sich nach meinen Erjahrungen auch sehr gut zur Wasserjagd. Man tommt nicht nur gut an Wiltenien heran, sondern auch die im seichten Wasser stehenden, auf Fiche lauernden Reiher halten vorzüglich aus. Selbst hischotter geben dann gern auf Raub aus (und tonnen überrassty werben), dath dus (und tonnen uberraigt werden), da die Fische am Schweimögen gehindert sind, mehr an die Oberiläcke tes Wassers kommen oder sich in Gumpen, Buchten und Untiesen zurünziehen. Das Gewehr ist natürlich an allen Metallteilen tüchtig einzusetten und möglickst durch den Mantel zu schieben. Derartig ausgerüstet, kann einem selbst das schlimmste Sudelwetter nur menia anhaben. nur wenig anhaben.

Das Geheimnis ber Rarpfengucht beruht barauf, ben Tieren immer einen reich ge-bedten Tifch und einen por Feinden ficheren Nufenthaltsort zu geben, was duf ein und demselben Weg zu erreichen ist. Ein Ge-wälser kann an Fischsleisch nicht mehr pro-duzieren, als Fischnahrung in demselben ist. Verteilt man das Quantum auf eine große Berteilt man das Luantum auf eine große Anzahl von Individuen, so ist der Zuwachs gering oder bleibt überhaupt aus; denn die Fische gebrauchen wie andere Tiere zunächst eine gewisse Menge von Stossen, um sich auf der erlangten Höhe zu erhalten und ihre Lebenstätigkeit, die mit Stosserbrauch einhergehen, auszussühren. Erst was sie über dieses Erhaltungsfutter zu sich nehmen, wird zur Bergroßerung der Körpermasse, also zum Rachstum, benutzt. Wenn also in einem Gewässer nur so viel Futter vorhanden ist, als das Erhaltungsfutter sür die gegebene Fischmenge besträgt, so ist das Wachstum gleich Rull; sintt das Erhaltungsfutter unter diese Größe, so gehen die Fische an Stüdgewicht sozar zurid. Erst det einem überschuß über das Erhaltungsfutter sindet Wachstum statt, und diese sift direkt abhängig von der Wenge des Erhaltungsfutters.

Menge des Erhaltungsfutters.

Fischzucht für Kriegsbeschädigte, Die Fischzucht kann vielen friegsbeschädigten Soldaten eine wertvolle Redeneinnahme werden, besonders in wasserreichen Gegenden. Sie müssen aber vor jeder Anlage mit Fachleuten in Verbindung treten oder sich durch Landwirtschaftstammer, Landvat usw. den nötigen Aufühluß holen. Sie müssen ganz besonders alle Eigenarten des Massers tennen lernen, also des Baches oder der Teiche, welche sie verwenden wollen, damit sie vor unliedsamen überraschungen, durch überschäden nicht welches die beiten und Verlamensungen geschützt sind. Gebirgsbäche neigen stets zu schnellem Steigen und Sinken, und ein tüchtiges Gewitter kann hier solche Wassermassen herbeisühren, daß hier folde Baffermaffen herbeiführen,

alle mühlam gezüchteten Fische in wenigen Minuten forttreiben. Bon solchen Bächen können nur wohlgeschützte Ableitungen be-nutt werden usw. Also Borsicht! Keine Anlage übereilen.

Dogd Sumor.

Jur Naturgeschichte des Hasen hat ein Schüler aus der 4. Alasse vor einigen Jahren einen töstlichen Beitrag geliefert. Der Aussatz lautet duchstadengetren: "Der Hase lautet duchstadengetren: "Der Hase lautet der Klasse und der Einen Tag nicht frist, wachst er raus. An den vier Eden hat er vier Beine. Der Jäger sungt sehr oft, manchmal die 20. Der Jäger schießt ihn nicht gern, weil er so oft sungt. Er hat einen turzen Schwanz, was dahinter ist, nennt man eine Blume. Der Jäger schner ist, nennt man eine Blume. Der Jäger nennt ihn auch eine Lampe. Der schlaue Hase. "Beissen einen finste Sase. "Scheußlich, das ist schon der sünste Sase, den ich sehle."—"Bissen S', dös is allweil der nämliche Hassen Tecklenstäden trantheitshalber" usw. So sing der Text eines Inserates an, auf das sich vor einiger Zeit ein körster aus Oberschlessen einen tranten, mit Käude behafteten Hund erstand. Auf Reslamation schrechte der frühere, in dilbesheim wohnende Besitzer, saut Inserat versauser ja den Teckel, weil der Hund trant seit. Das hatte der betrogene Förster natürlich nicht aus dem Inserat berausgelesen.

3ur Naturgeschichte der Murmeltiere. Da vielsach die Eristenz von Murmel

Jur Naturgeschichte ber Murmeltiere. Da vielsach die Existens von Murmeltieren in bayerischen und tirolerischen Bergen bestritten wird, erzählt- Artur Achleitner in einem interessanten Buch über gen bestritten wito, erzagit attur inleitner in einem interestanten Buch über
den Prinzregenten Luitpold solgende Eptisode von einem Touristen, der mit dem Klirren der Eisenspitze seines Berastodes
dem Förster S., der lich an der Oststite
des Jenner, unweit der Königsbergalmen,
auf Ansit besand, die pseisenden Murmeltiere versagte. Der Tourist aber verbat
sich mehrmals beim Förster sede weitere—
Belästigung durch tohes Pseisen. Und zum
dritten Male pfiss das Mantai. Mieder
kehrte der beleidigte, wütend gewordene
Gebirgsssez zurist. Körster S. begnügte sich
damit, den Mann über die "Kafur der
Psissse" aufzuklären. Aber da sam der
Beidmann schon an! Denn der Jochbummler im Alpensossium erklärte: "Murmelstere, wenn es hier siberhaupt welche
gibt, können niemals pseisen, sondern nur
murmeln! Daher haben sie den Kamen
Murmelstiere!" Murmeltiere!"

