



Die Scholle erscheint jeden Sonntag. Schluss der Inseraten-Annahme
Mittwoch fällig. Nachdruck aller Artikel, auch auszugsweise, verboten.

Anzeigenpreis: Polen und Danzig die einpflanzige Millimeterzeile 15 Groschen,
im Reklametext 125 Groschen. Deutschland 10 bzw. 70 Gold-Pfennige.

Nr. 2

Bydgoszcz / Bromberg, 9. Januar

1938

Die Maul- und Klauenseuche in Deutschland.

Im Zeitungsdienst des Reichsnährstandes gibt Dr. Himmel, Oberregierungs- und Veterinärrat einen Überblick über den Stand der Maul- und Klauenseuche im Reich. Dr. Himmel schreibt:

Nach den 14tägigen Nachweisungen des Reichsgesundheitsamts über den Stand der Maul- und Klauenseuche, die auf den entsprechenden Meldungen der beamteten Tierärzte fußen, gab es im Deutschen Reich am 1. November 1937: 76 verfeuchte Kreise, 281 verfeuchte Gemeinden, 3514 verfeuchte Gehöfte; davon neu verfeucht 289 Gemeinden, 2510 Gehöfte; am 15. November 1937: 100 verfeuchte Kreise, 681 verfeuchte Gemeinden, 6438 verfeuchte Gehöfte; davon neu verfeucht 337 Gemeinden, 3952 Gehöfte; am 1. Dezember 1937: 169 verfeuchte Kreise, 1375 verfeuchte Gemeinden, 12 128 verfeuchte Gehöfte; davon neu verfeucht 721 Gemeinden, 7771 Gehöfte.

Nach dem neuesten Stand vom 15. Dezember 1937 haben wir in Deutschland: 214 verfeuchte Kreise, 1885 verfeuchte Gemeinden 17 753 verfeuchte Gehöfte; davon neu verfeucht 698 Gemeinden, 9268 Gehöfte.

Ein flüchtiger Blick auf die Seuchenzahlen zeigt, daß sie sich vom 1. November 1937 an in den 14tägigen Abständen bis 1. Dezember 1937 jedesmal rund verdoppelt haben. Der neueste Seuchenstand wirkt somit vergleichsweise wie ein Lichtblick: in Hundertzahlen ausgedrückt haben wir im ganzen Reich am 15. Dezember 1937: 52,7 Prozent neu verfeuchte Gehöfte gegenüber 64 Prozent am 1. Dezember 1937. In Preußen sind es 58,5 Prozent gegenüber 71 Prozent, in Baden 44,5 Prozent gegenüber 63 Prozent am 1. Dezember 1937. Da Preußen und Baden am meisten verfeucht sind, sind die Seuchenzahlen dort maßgeblich zu bewerten.

Wer den Charakter der Maul- und Klauenseuche nicht kennt, den werden die vorgenannten Zahlen nicht sonderlich beeindrucken. Ja, wenn wir am 15. Dezember 1937 einige 1000 verfeuchte Gehöfte weniger zu melden gehabt hätten! Aber der Kundi ist bescheidener. Ihm ist der prozentuale Rückgang der Neuverfeuchung ein ernstes Anzeichen dafür, daß die Stoßkraft der Seuche vielleicht bereits gebrochen ist. Wenn auch für übertriebenen Optimismus in diesem Augenblick wirklich noch kein Raum ist, so kann bei aller Bescheidenheit doch schon zumindest von einer auch dem Fernitehenden kennlich werdenden Wirkung der amtlichen Bekämpfungsmaßnahmen gesprochen werden.

Bei einer Angelegenheit, die wie dieser Seuchenzug das Interesse aller geweckt hat, gibt es viele, die es anders und besser machen würden. Das ist nicht nur bei uns so, wo es Leute gibt, die sich anheischig machen, statt der umständlichen amtlichen Maßnahmen mit ihren „unfehlbaren“ Heil- und Vorbeugemitteln der Seuche in rund 14 Tagen Herr zu werden. So einfach, wie diese Erfinder, die zumeist eine

falsche Vorstellung von der Infektion und dem Seuchenablauf haben, es sich denken, ist die Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche leider nicht. Oder glaubt jemand im Ernst, daß die Veterinärverwaltung sonst gezögert hätte, sich dieser Mittel zu bedienen, wenn sie auch nur die Spur einer Erfolgssicht geboten hätten?

Die amtlichen Bekämpfungsmaßnahmen sind nicht überall die gleichen wie in Deutschland. In der Schweiz hat man bis vor kurzem jeden Seuchenbestand gekeult, d. h. abgeschlachtet. In England verfährt man zurzeit ebenso, eine Methode, die man wohl zuerst im großen in den Vereinigten Staaten angewandt hat. Ein solches Verfahren wäre in diesem Seuchenzug in Deutschland zur Aussichtslosigkeit verurteilt gewesen. Zwar würden auch wir z. B. bei vereinzelten Seuchenausbrüchen und kurz dauernder Seuchengefahr zu diesem Mittel mit Erfolg greifen können. Es würde aber versagen, wenn wie jetzt der Ansteckungsstoff aus ungezählten Quellen der stark verfeuchten Nachbarländer Frankreich, Holland und Belgien über viele Hunderte von Kilometern einer ungeschützten Grenze fließt, und wenn dieser Zustand Monate andauert, so daß es bei dem lebhaften Grenzverkehr zu fortgeleiteten Seuchenausbrüchen kommen muß.

Anders schon liegen die Dinge in der Schweiz, noch günstiger aber in England. Die geographische Lage beider Länder bedeutet einen besonderen Seuchenschutz. Die Berge rund um die Schweiz schaffen einen Abschluß wie auch andere Verkehrsvorbedingungen als bei uns, und die insulare Lage Englands ermöglicht es, durch Sperren und sonstige Schutzmaßnahmen jede weitere Einschleppung des Ansteckungsstoffes völlig zu unterbinden. Dort sind deshalb die Vorausestellungen gegeben, alle auftretenden Seuchenausbrüche durch Keulung zu tilgen. Die Schwierigkeiten, die sich der Seuchebekämpfung demgegenüber bei uns entgegenstellen, sind, scheint mir, danach deutlich ausgezeigt.

In Deutschland waren wir deshalb von Anfang an darauf angewiesen, die Seuchebekämpfung mit denjenigen polizeilichen Maßnahmen zu führen, die das Reichseinhüschengesetz vorschreibt. Sie wirksam und dabei für die voraussichtlich längere Dauer des Seuchenganges auch wirtschaftlich tragbar zu gestalten, war ein besonders zu beachtendes Erfordernis. Als nicht zu entbehrendes weiteres Hilfsmittel der Seuchebekämpfung wurde die plötzliche Impfung der gefährdeten Bestände eingesetzt. Das Serum liefert die staatlichen Forschungsanstalten der Insel Niems, die weltbekannt sind, als sogenanntes Hochimmunserum. Da letzteres nicht in den benötigten gewaltigen Mengen erzeugt werden kann, stellen andere staatliche Institute Rekonvaleszentenserum her, das von durchseuchten Kindern gewonnen wird. Mit diesen Maßnahmen, die tatkräftige Unterstützung durch die Partei, den Reichsnährstand und nicht zuletzt durch die verständnisvolle

und willige Haltung der landwirtschaftlichen Bevölkerung fänden, ist es gelungen, die gewissen zahlenmäßigen Erfolge, die ich eingangs zu dieser Abhandlung aufgezeigt habe, zu erzielen.

Auch ein räumliches Ziel ist im Kampf gegen die Seuche erreicht worden. Es sind von Anfang an alle Anstrengungen gemacht worden, die Gesamtversuchung Deutschlands nach Möglichkeit zu verhindern. Ein Blick auf die Seuchenkarte zeigt ohne Beschnürung, daß es gelungen ist, die Seuche bis jetzt im Einbruchgebiet zu halten, und daß dort noch große Landesteile unverzweigt sind. Um auch noch Zahlen sprechen zu lassen, sind in den stärkst versuchten Landesteilen nur etwa 8 bis 10 Prozent des dortigen Rinderbestandes von der Seuche betroffen. Die Bemühungen, das Tempo der Seuchenausbreitung seuchenpolizeilich zu steuern, beruhen auf der veterinärpolizeilichen Erfahrung, daß der Ansteckungsstoff, je länger es gelingt, die Seuche zu halten, je mehr an Virulenz zu verlieren pflegt. Anzeichen dafür liegen bereits vor. Dieser Umstand wird uns hoffentlich im Frühjahr zugute kommen.

Landwirtschaftliches.

Abhängigkeit der Futterausnützung von der Beschaffenheit des Stalles.

Man darf heute kein Mittel unversucht lassen, damit das den Tieren gerechte Futter weitgehend ausgenutzt wird. Es ist daher auch wohl am Platz, auf hochinteressante frühere Versuche in dieser Richtung hinzuweisen, die der verstorbene Geheimrat Prof. Dr. Tacke mit verschiedener Einstreu durchführen ließ. Man weiß zwar längst, daß eine gute, weiche und warme Streu auf die Futterausnützung bei allen Tieren einen besonderen Einfluß ausübt, aber zählemäßig ist derselbe erst durch die Tadeschen Beobachtungen nachgewiesen worden. Als Versuchsobjekt dienten Ochsen im Alter von $1\frac{1}{4}$ bis 2 Jahren. Es wurden für die Versuche möglichst gleichartige Gruppen gebildet. Jede Gruppe erhielt dieselbe Art und dieselbe Menge an Futter. Die Abwiegungen erfolgten zu Beginn und zu Ende des Versuchs im nüchternem Zustand.

Das Ergebnis der Versuche gestaltete sich folgendermaßen:

1. Versuch: 17. November bis 3. Januar.

	Gesamtgewicht	Zu- (+)
b. Beginn Kg. am Ende Kg. oder Abn. (-)		

Gruppe 1: Torsstreue 1929 1947 + 18
Gruppe 2: Strohstreu 1939 1908 - 31
Gruppe 3: ohne Streu 1944 1902 - 42

2. Versuch: 1. bis 22. Februar.

	Gesamtgewicht	Zu- (+)
b. Beginn Kg. am Ende Kg. oder Abn. (-)		

Gruppe 1: Torsstreue 3115 3190 + 75
Gruppe 2: ohne Streu 3138 3186 + 48

3. Versuch: 10. November bis 31. März.

	Gesamtgewicht	Zu- (+)
b. Beginn Kg. am Ende Kg. oder Abn. (-)		

Gruppe 1: Torsstreue 2069 2449 + 380
Gruppe 2: Strohstreu 2007 2384 + 327
Gruppe 3: ohne Streu 2059 2282 + 223

Vorstehende Zahlen lassen klar erkennen, daß in der Frage weitgehender Futterausnützung die Art der Einstreu bestimmd mitwirkt. Die Tierhalter müssen die notwendigen Folgerungen daraus ziehen.

Pflege deinen Hoshund!

Futter- und Trinkgefäß sind öfters mit heißer Soda-Lauge auszuschäubern. Das frische Wasser ist stets lauwarm zu geben und das Futter seinem Gebiß gemäß richtig zusammenzusehen. Hund und Hundehütte müssen frei von Läusen und Flöhen sein, das Stroh niemals stödig oder verschimmelt. Vor allem sollen Nässe und Kälte möglichst nicht ins Hundelager eindringen. Hierher gehören auch Haarspflege und gelegentliche Wurmkur.

*

Allzu großer Optimismus bei der Auswertung des neuesten Seuchenbestandes ist aber nicht am Platz. Wir wissen nämlich, daß der Winter seuchenpolizeiliche Erfolge begünstigt, doch aber das Frühjahr mit dem Weidebeginn, der Feldbestellung und dem damit auflebenden Verkehr auf dem Lande neuen Auftrieb zu geben pflegt. Noch weniger Grund liegt aber diesmal vor, pessimistisch zu sein und etwa in dem Gedanken, daß die Seuche, irgendwo örtlich gesehen, ja doch nicht aufzuhalten sei, die Arme sinken zu lassen. Nichts wäre verfehler, als wenn sich die Tierhalter solchem, im verfehlten Dorf schon einmal auftretenden Fatalismus hingeben würden. Jetzt gilt es vielmehr auch für die Tierbesitzer, in dem langen Kampf sich nicht ermüden zu lassen, sondern ihn mit unbekannter, durch gesunden Optimismus genährter Fähigkeit immer wieder von neuem aufzunehmen und dem alten Feind unserer Viehbestände unter bewußter Ausnutzung der günstigen Jahreszeitlichen Umstände soviel als möglich Abbruch zu tun.

Ein Kettenhund muß bei Tage mehrmals freigemacht werden, damit er sich durch Bewegung erwärmen kann. Die Freude, die er dabei empfindet, ist für jeden Menschen deutlich wahrnehmbar.

Den Mindestforderungen des Tierschutzgesetzes muß heute jeder entsprechen, der ein Tier hält.

Obst- und Gartenbau.

Praktischer Vogelschutz.

Je mehr es uns gelingt, unsere nützlichen gesiederten Freunde, wie Meisen, Rotkehlchen, Rotschwänzchen, Fliegenschnäpper, Bachstelzen, in unseren Gärten zur Ansiedlung zu bewegen, um so weniger werden unsere Gewächse unter schädlichen Insekten zu leiden haben, insbesondere unsere Obstbäume. Damit soll natürlich nicht behauptet werden, daß wir die chemischen Mittel zur Bekämpfung tierischer Schädlinge entbehren könnten. Der praktische Vogelschutz vereinigt nun zur Hauptfache in sich:

1. das richtige Anbringen sachgemäß eingerichteter Nisthöhlen bzw. Nistkästen,
2. die sachgemäße Fütterung,
3. Errichtung guter Trink- und Badestellen für die Vögel,
4. Bekämpfung der Vogelfeinde.

Was Punkt 1 betrifft, so hat man beim Anbringen der Nisthöhlen oder Nistkästchen darauf zu achten, daß das Flugloch nach Süden gerichtet ist. Bezuglich der Höhe der anzubringenden Niststätten wären 2-3 Meter für die eingangs erwähnten Standvögel am Platze; wir können sie aber auch noch niedriger aufhängen. Wichtig ist weiter, daß die Höhlen fest hängen, also nicht wackeln. Kann die Festigung derselben nicht an dem Baum erfolgen, so an einem Baumpfahl oder einer starken Latte, und zwar immer in der Weise, daß die Niststätte etwas nach vorn - niemals nach hinten - geneigt ist. Es ist angezeigt, die Kästen dort aufzuhängen, wo sie von Laub, Zweigen, Ranken oder dergleichen etwas verdeckt sind, obgleich die Vögel auch freihängende Niststätten annehmen. Bezuglich der Beschaffenheit der Höhlen oder Kästen wäre zu sagen, daß die einschlägigen Geschäfte die Höhlen oder Kästen, sachgemäß bearbeitet, für die einzelnen Vogelarten führen.

Zur sachgemäßen Fütterung (Punkt 2) sei zunächst bemerkt, daß eine gelegentliche Fütterung vollständig fehlt am Platz ist. Der Vogel muß vielmehr zur Winterszeit den Tisch immer gedeckt vorfinden, namentlich bei Schneegestöber. Zu dem Zweck ist auch unbedingt erforderlich, daß das Futter für die Vögel immer erreichbar und vor Neigen und Schnee geschützt ist. Praktisch sind daher die Futterkrippen und Futterhäuser, die von oben und an den Seiten verschlossen und nur unten offen sind; die Vögel müssen also von unten hereinfliegen. Die Vögel werden durch Futterringe oder durch mit wenig Futter bestreute Tischchen angelockt; in diesen Futterhäusern bleibt das Futter immer trocken und erreichbar für die Vögel.

Jagdwesen.

Die Jagd im Hartung (Januar).

In den ersten Tagen des neuen Jahres wollen wir Rück-
schau halten, was uns das Jahr 1937 an Erfolgen bereitet hat.
Wir wollen dabei die Trophäen des alten Jahres, bzw. das
Schußbuch zur Hand nehmen und Selbstkritik üben, da es
bei uns eine Kritik von höherer Stelle nicht gibt. Wir wollen
uns ehrlich jagen, was wir falsch gemacht haben und uns be-
fleißigen, es im Jahre 1938 besser zu machen. Dabei wird sich
vielen die Frage aufrütteln, welches die Gründe der Mi-
serfolge waren, die mancherlei Art sein können. Lag es an der
Waffe, an der Munition, an den Witterungsverhältnissen, an
der persönlichen Stimmung, oder waren es Unterlassungs-
sünden des Jagdbesitzers oder Pächters? —

Der Beginn des neuen Jahres, der zugleich die größte
Notzeit des Wildes bringt, sollte daher in jedem Weidmann
den festen Entschluß wecken, dem Wild gegenüber seine
Pflichten zu erfüllen, den Schöpfer im Geschöpf zu ehren, und
in dieser Notzeit sein Wild zu schützen und zu versorgen.

Die Jagd muß in dieser Zeit ganz in den Hintergrund
treten und der Hege Platz machen. Wo bisher noch keine
Futterstellen angelegt wurden, sind diese sofort herzurichten.
Die Verabreichung reinen Trockensutters ist zu vermeiden, da-
gegen bilde Hasengarben, Eicheln, Kastanien, Mais, Heu und
Laubheu zusammen mit Kartoffeln, Rüben sowie Helianthi
und Topinamburknollen ein Futter, bei dem das Wild auch
den stärksten Winter gut übersteht.

Damit auch der Schwäche zu seinem Recht kommt, sind
möglichst mehrere Futterstellen anzulegen.

Eine tägliche und regelmäßige Beschickung der Futter-
stellen ist einer übermäßigen und seltenen Beschickung vor-
zuziehen, da das Wild dann weiß, wann es etwas findet.
Außerdem sind die täglichen Kontrollgänge im Revier nicht
zu unterschätzen, da sie dazu dienen, den zwei- und vier-
beinigen Feinden des Wildes das Handwerk zu legen.

Die Not des Niederwildes ist in diesem kalten, schne-
reichen Winter bei weitem noch größer als die des Hochwildes
und ist der selben ganz besondere Aufmerksamkeit zu zuwenden.

An windgeschützten Stellen oder in der Nähe kleiner
Büsche sind die Futterstellen für das Flugwild anzulegen, die
mit Kaff und Hintergetreide, gemischt, zu beschicken sind, da
gerade das Flugwild bei hohem Schnee der Not am meisten
preisgegeben ist.

Füchse können jetzt bei Drückjagden unter Verwendung
nur weniger Schüsse und Treiber geschossen werden; dagegen
sollte die Jagd auf das andere, laut Gesetz noch zum Abschuß
freie Wild, nach Möglichkeit eingestellt werden und die Hege
und Pflege beginnen, damit wir mit Lobs sprechen können:

Das Schießen allein macht den Jäger nicht aus;
Wer weiter nichts kann, bleibe besser zu Hause.
Doch wer sich ergötzt an Wild und an Wald,
Auch wenn es nicht blühet und wenn es nicht knallt,
Und wer noch hinauszieht zur jagdlosen Zeit,
Wenn Heide und Holz sind vereist und verschneit,
Wenn mager die Übung und bitter die Not,
Und hinter dem Wilde ein herschleicht der Tod;
Und wer ihm dann wehret ist Weidmann allein,
Der Heger, der Pfleger kann Jäger nur sein.
Wer bloß um das Schießen hinausging zur Jagd,
Zum Weidmann hat er es niemals gebracht.

Aus der Praxis.

Mittel zur Erwärmung.

Auf leichte Weise erwärmt man sich dadurch, daß man
mit geschlossenem Mund einen langen und tiefen Atemzug
tat und dies so lange wiederholt, bis Wärme eintritt. Das
tiefe Atem fördert den Kreislauf des Bluts. Wer viel an
Frostgeföhlt leidet, tut gut, öfters ein römisches Bad zu
nehmen; körperliche Bewegung ist natürlich die Hauptache
dabei.

Dr. S.

Rheinpunsch:

1 Pfund Zucker wird mit $\frac{1}{2}$ Liter Wasser, dem sehr fein
abgeschälten Gelben von zwei Zitronen und zwei Orangen
einmal aufgekocht, mit 1 Liter gutem Rheinwein, $\frac{1}{2}$ Liter
Rum, dem Saft von zwei Zitronen und zwei Orangen ver-
mischt und heiß zu Tisch gegeben.

Gut verwendbar sind auch die aus kleinen Blumentöpfen usw. hergestellten Futterglöckchen, die mit einer Mischung von Talg und fetthaltigen Sämereien (Hanf, Mohn, Sonnenblumenkerne und dergleichen) gefüllt und mit einem „Klöppel“, einem circa 20 Zentimeter langen, blanken Stäbchen versehen sind. Diese „Glöckchen“ werden besonders von Meisen rege besucht. Außer den genannten Sämereien dienen zur Fütterung der Vögel im Winter: Gurken- und Kürbiskerne, Beeren des Holunders, Samen des Wegerichs, der Distel, Vogelbeeren, weiches Obst. Meisen lieben auch Fett- und Speckstückchen, Speckzwarten, die an einem Brett festgenagelt werden (ungesalzen!).

T r i n k - u n d B a d e s t e l l e n f ü r V ö g e l (P u n k t 3)
kommen natürlich nur für den Sommer in Frage. Sie sollen möglichst flach sein, so daß ein Ertrinken der Tiere ausgeschlossen ist. Mit Wasser bis oben gefüllte Fässer, die im Garten stehen, erfüllen nur dann ihren Zweck, wenn die Wasseroberfläche zum großen Teile mit einem darauf schwimmenden Brett bedeckt ist. Im übrigen bringt man die flachen Gefäße am Boden, z. B. auf dem Rasen, oder auf einem Pfahl an. Während der Winterszeit sind die flachen Gefäße zu entfernen.

Herpers, Fachberater.

Kampf der Blutlaus-Plage!

Gewiß weiß jeder Obstbauer, daß man gegen die Blutlaus-Kolonien an Stammwunden und Astrihlen irgendein Alles Fett mit Spiritus mischen und mittels einer Bürste in die Nester einreiben soll, aber sehr oft wird nach Spritzmitteln gefragt, weil die Blutläuse bereits ins junge Holz gewandert sind.

„Wandern“ ist im Herbst nicht einmal nötig, weil dann die Natur geflügelte Tiere hervorbringt, die bei günstigem Winde (nach Art eines Bienenstocks) plötzlich zu Tausenden sich erheben und weitab in andere Gärten fliegen, damit nur ja kein Nahrungsmangel eintritt.

Es ist also schon aus Gründen der Nachbarschaft erforderlich, daß sich kein Inhaber von Blutlaus-Kolonien auf die Allmacht des Winterfrosts verläßt, sondern im unbelebten Zustand mit 8 bis 10prozentigem Obstbaum-Karbolineum seine Bäume behandelt oder die Befallstellen mit reinem Karbolineumpinselt. Im Winter wird ferner der Wurzelhals freigemacht und mit Tabak- oder Kalkstaub bestreut, um die hier überwinternden Läuse zu vernichten. Dann wird der Wurzelhals wieder gut zugesetzt. Nach Hiltner eignet sich im belaubten Zustand der Apfelbäume Nikotin-Spiritusseifenbrühe vorzüglich. (1 Teil Tabakextrakt wird mit 2 Teilen Schwefelseife und 2 Teilen Brennspiritus in 45 Teilen Wasser verrührt.)

*

Die Läuse haben vier Saugborsten, die durch eine Führungsröhre große Stechkraft erlangen. Sie scheiden sicherlich bei ihrem Saugen giftige Stoffe aus, denn sonst könnten doch nicht solche Wucherungen entstehen, die den Namen „Blutlauskrebs“ führen.

Die Wachsdecke schützt.

Die Blut- oder Wollaus wäre längst ausgerottet, wenn sie nicht durch eine Wachsdecke vor jeglichen Benehnungen geschützt wäre. Man halte nur einmal einen Blutlauszweig ins Wasser und ziehe ihn wieder heraus. Die Läuse sind trocken wie zuvor. Alle wirksamen Mittel müssen also erst den Wachspanzer auflösen und dann durch Fett die Atemlöcher der Tiere verkleben. Andererseits soll aber die Baumrinde keinen Schaden erleiden. Man darf also mit scharfen Mitteln nur die besallenen Stellen selbst behandeln.

Da erscheint es praktisch, durch reichliche Kaligaben die Baumfäste so zu versalzen, daß sie den Blutläusen zuwider werden und diese allmählich absterben.

*

Wenn man bedenkt, daß unsere Väter und Großväter vor 60 Jahren noch keine Blutläuse kannten, dieses Danaer- geschenk gleich dem Knopfkraut (dieser Gartenpest!) vielmehr von Amerika herüberkam, dann sollte es auch möglich sein, uns wieder davon zu befreien.

Diplomlandwirt Viersch.

Kalte Hände.

Diese entstehen meist durch eine falsche Blutverteilung im Körper; man suche also in erster Linie diese zu beseitigen. Schnelle Hilfe bringen Massage, Beklopfen und Reißen der Hände und auch das Dämpfen der Hände. Hierbei hält man die Hände über einen Topf mit recht heißem Wasser und taucht sie darauf in kaltes Wasser. „Sterben“ die Fingerspitzen ab, so suche man durch fleißiges Baden, viel Bewegung im Freien und einfache Diät einen regelmäßigen Blutumlauf zu erreichen.

Dr. S.

Konservengesäße und ihre Verwendung.

Wir wissen, daß eine gründliche Reinigung von Gläsern, Flaschen und anderen Gefäßen vor dem Einkochen eine Voraussetzung für die Haltbarkeit der Vorräte ist. Reste von Lebensmitteln, die in einmal gebrauchten Konservengesäßen verbleiben, trocken darin fest und sind dann schwer zu beseitigen. Diese Reste enthalten aber stets Keime von Verderbnisregen.

Um solchen Verderb zu vermeiden, ist schon jetzt Vorbereitung zu leisten, wenn die Gefäße im Laufe des Winters leer werden. Jede Flasche ist gleich nach dem Verbrauch des Saftes oder Weines leicht zu reinigen. Kommt sie aber schmutzig in den Keller, so müssen die angekochten Reste später erst durch längeres Einweichen in warmes Soda-wasser gelöst werden, ehe man mit einer Bürste richtig säubern kann. Und auch das ist dann oft noch recht mühsam.

Alle Gläser und Flaschen, die im Laufe des Winters leer und gereinigt wurden, stellen wir nun so auf, daß sie innen nicht einstauben können. Geleegläser und ähnliche Gebinde kommen umgekehrt auf sauberes Papier; Flaschen können in einer Röste liegen, die mit einem Bogen Papier überdeckt wird. Bei diesen Arbeiten achten wir gleichzeitig darauf, ob die Gläser auch heil geblieben sind. Marmeladengläser bekommen beim Herstellen gelegentlich einen Sprung, ohne daß sie dadurch gleich undicht werden. Eine zweite Füllung werden sie aber sicher nicht aushalten und so entstehen bei nicht rechtzeitigem Aussortieren Verluste. Einkochgläser, deren Inhalt sich nicht gehalten hat, sehen wir genau darauf hin an, ob der Rand des Glases oder Deckels schadhafte Stellen zeigt.

Das Verwenden von Konservendosen im Haushalt lohnt im wesentlichen nur, wenn wir die Dosen mehrmals gebrauchen. Voraussetzung dazu ist aber ein sorgfältiges Reinigen der Dosen gleich nach dem Entleeren und eine gute Aufbewahrung der leeren Dosen. Auch im Hinblick darauf, daß mit Weißblech heute sparsam umzugehen ist, ist dieser Arbeit besondere Aufmerksamkeit zu widmen. Gemüsedosen spülen wir mit einer schwachen Sodalösung warm aus, trocknen sie mit einem Tuch und möglichst auch noch an warmer Herdluft oder in der Ofenröhre. Sie dürfen aber dann nicht in einen feuchten Keller gestellt werden, sondern an einem trockenen Ort lagern. Die gelben Obstdosen behandeln wir nicht mit Soda-wasser, da sonst die schützende Packschicht angegriffen wird.

Die Heilstosse im Obst.

Wie im letzten Vierteljahrhundert das Obst in der Ernährung immer mehr Eingang fand, so wurde auch den heilenden Wirkungen der Obstfrüchte eine größere Aufmerksamkeit zugewendet. Man führte allerhand Obstkurken ein, die meistens den Vorteil haben, daß man sie ohne Verurstörung durchführen kann. Der Genuss von Weintrauben übt eine sehr gute Wirkung auf Leber und Niere aus. Diese Früchte werden auch gegen Gicht, Darmträgheit und Nervosität verordnet. Besonders vitamireich ist die Zitrone. Zitronensaft reinigt das Blut und mildert gichtische und rheumatische Schmerzen. Der Apfel enthält ziemlich viel Eisen, so daß sein Genuss den Bleichstichtigen empfohlen werden kann. Dann ist der Genuss von Äpfeln ein ausgezeichnetes Veruhigungs- und Schlafmittel. Nervöse Menschen und solche, bei denen sich der Schlaf immer nur schwer einzustellen will, sollten jeden Abend einige Äpfel verzehren. Die Birne enthält mehr Kalk, der zur Knochenbildung dient. Birnen sollten daher Kindern häufiger gegeben werden. Pfirsiche haben mit die höchste Nährkraft unter den Obstsorten, sättigen gut und sind solchen Personen zu empfehlen, die an trüger Stuhlgang leiden. Pfirsiche und Aprikosen, eine Zeit lang gegessen, lindern Leberleiden. Der Genuss von Nüssen stärkt die Nerven. Außerdem sind Nüsse gut gegen allzu starke Abmagerung. Bei Auren mit Nüssen sind die Haselnüsse den fremdländischen Walnüssen vorzuziehen. Die Brombeere hilft gegen Durchfall. Dasselbe kann von getrockneten Heidelbeeren gesagt werden, wogegen rohe und gekochte Heidelbeeren die Wirkung haben, Verstopfung zu heilen.

Für Haus und Herd

Eintopfrezepte — preisgekrönt!

Die nachstehenden Eintopfrezepte wurden beim internationalen Wettbewerb der Küche anlässlich der Ausstellung „Küche der Welt“ in Berlin 1936 preisgekrönt.

Hammel-Eintopf. (Sachsen-Thüringen.)

375 Gramm von Knochen befreites Hammelfleisch wird in Salzwasser weichgekocht, dann kocht man in dieser Brühe den gewaschenen und gepunkteten Wirsing weich. Kurz vor dem Fertigwerden setzt man Kartoffelpüree zu und schmeckt mit Muskatnuss, Pfeffer und Salz ab.

Bürtcher Topf. Schweiz-Italien.

Würfel von Schweinesleisch aus Hals oder Lasse geschnitten, zu einem Ragout fertigbereitet unter Beigabe von Karotten, in grobe Streifen geschnittenem Wirsing, Zwiebeln und Knoblauch. Etwa 20 Minuten vor Schluss der Kochzeit grobe Würfel von Kartoffeln zugeben und fertig kochen.

Kärtner Bohnentopf. (Österreich.)

In heißem Fett die feingehackten Zwiebeln anrösten, die reingewaschenen Bohnen dazugeben (oder Konserven), mit Wasser auffüllen, würzen mit Salz, Pfeffer und Paprika. Wenn die Bohnen halb garkocht sind, in kleine Würfel geschnittenes Schweinesleisch und die in gleicher Würfel geschnittenen Kartoffeln dazugeben und alles zusammen weichkochen lassen.

Nothorschütteln auf Hausrathenart.

(Rheinland-Westfalen.)

In einem flachen Topf läßt man die feingeschnittenen Zwiebeln mit etwas Fett dünsten, fügt Champignons bei und läßt sie, nachdem man etwas Zitronensaft und Weißwein zugegeben hat, zugedeckt dämpfen. Nach ungefähr fünf Minuten den in Stücke geschnittenen Fisch dazu legen und wieder dämpfen, bis der Fisch gar ist, den Saft bindet man mit etwas Mehlschwammt. Die Kartoffeln können, nachdem diese in kleine Würfel geschnitten sind, gleich mit den Pilzen beigegeben werden.

Zuppa di pesce — Italienische Fischsuppe.

Beliebige Sorten Meersäume, die sich zur Fischsuppe eignen, würzen, in Mehl drehen, in wenig geschlagenes Öl geben und in Öl rasch anbraten. Inzwischen hat man in Öl eine Gemüsesuppe aus Zwiebeln, Knoblauch, Sellerie, Karotten, Fenchel, Tomaten angestellt. Safran beigegeben, Salz und frisch gemahlener Pfeffer. Die Fischstücke werden in der Fischsuppe gereicht.

*

Gelber Grog:

Zwei Eiböller werden mit drei Eßlöffeln Zucker abgerührt, $\frac{1}{4}$ Liter siedendes Wasser dazugegeben, ebenso zwei oder drei Eßlöffel Arrak; das Getränk wird einmal aufgewärmt und heiß angerichtet.

Sterndln:

Man läßt Kunsthonig zergehen, gibt Mehl nach Belieben, etwas Zimt, Nelken, Milch und eine Messerspitze Hirschhornsalz hinzu. Verfeinert wird der Teig durch geriebene Kochschokolade oder Schokoladenpulver. Zum Ausstechen werden am besten Sterndlformen verwendet.