Wenn ein

Qualitätsartikel

mit einem

Frei-Koupon

der einen bedeutenden Einkaufswerth hat, Ihnen angeboten wird, werden Sie diesen natürlich einem ähnlichen Artikel ohne den Koupon vorziehen.

Wir haben einen umfangreichen Prämien-Katalog herausgegeben und irgend ein darin verzeichneter Artikel kann, wie angeführt, für eine Anzahl Koupons erlangt werden.

Nicht jede Kiste, sondern jede Flasche von

Luxus
THE BEER YOU LIKE

hat einen leicht angehefteten Koupon. Telephonirt sofort

Douglas 1889

und wir werden Ihnen den Prämien-Katalog senden.

Fred Krug Brewing Co.

Willkommen, Deutsche!
... bei ...
CARL J. RUMOHR
Deutsche Wirthschaft
207 S. 13. Str., Phone Doug. 7315

Assortirter Käse trotz der Preissteigerung ist bei mir nicht theurer geworden. — Marinirte Häringe eine Spezialität. Das vorzügliche „Old Tavern" Bier an Zapf u. in Flaschen. Importirte und einheimische Weine und Liköre sowie Cigarren. „Merchants Lunch" zu mäßigen Preisen den ganzen Tag. 's immer „schön Wetter hüt'" bi'm plattdütschen Cori!

Damenschneider
Wienermode
Elegante Anzüge liefert während der nächsten zwei Wochen, für nur
$50.00
und aufwärts.
Mme. Galbrith
1322-26 Woodmen Gebäude
OMAHA, NEB.

Allchisoncookcorneer
UNION FUEL COMPANY
KOHLEN | 309 Süd 18. Str. Tel. Douglas 268
Volle Auswahl Weich- u. Hartkohlen
Bitten für eine Probebestellung danken.

4% Zinsen 4%
für Spareinlagen gezahlt.
PACKERS NATIONAL BANK
Süd Omaha, Neb.

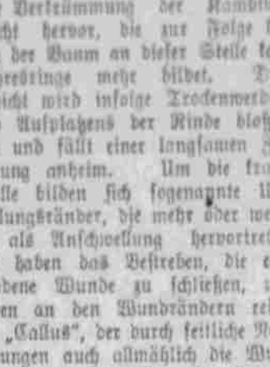
Dr. E. Holovtchiner
Office 309 Ramge Gebäude, 15. und Harney Straße
Gegenüber dem Orpheum Theater
Telephon Douglas 1438.
Residenz 2401 Süd 16. Straße
Telephon Douglas 3985.
Sprechstunden
10 bis 12 Uhr Vormittags, 2 bis 5 Uhr Nachmittags.
Omaha, Nebraska.

Krebsschaden an den Obstbäumen.

Keine der vielen Krankheiten, denen unsere Obstbäume unterworfen sind, greift so an den Lebensnerv, wie die Krebskrankheit. Forschen wir auch der Ursache dieser Krankheit, so ist es nicht immer leicht, die Quelle zu finden, aus der sie entstanden ist. Oftmals wird es die Folge sein, daß die uns beim Pflanzen der betreffenden Edelsorte nicht genügend abgeschnitten hatte, das Pflanzen ist nicht auch unsachgemäße Behandlung schuld; zumeist aber sind es tierische Beschädigungen, die den Krebs hervorrufen.

Ganz besonders das Kern- und Steinobst leiden mit häufig dem Krebs befallen, und hier ist wieder der Apfelkrebs am häufigsten. Der Apfelbaum gedeiht am besten auf Böden mit tiefem Grundwasserstande, wo also das Grundwasser mindestens 5 Fuß unter der Erdoberfläche des Bodens steht. Erhöht sich der Grundwasserstand, so kümmern infolge der konstanten Nässe die Wurzeln der Bäume, und der Stamm fängt an kernfaul zu werden. Die leichteste Verletzung am Stamm ruft alsbald eine Verkrümmung der Kambiumschicht hervor, die zur Folge hat, daß der Baum an dieser Stelle keine Jahresringe mehr bildet. Diese Schicht wird infolge Trockenwerdens und Aufplatzens der Rinde bloßgelegt und fällt einer langsamen Zerstörung anheim. Um die kranke Stelle bilden sich sogenannte Umwallungsränder, die mehr oder weniger als Anschwellung hervortreten. Sie haben das Bestreben, die entstandene Wunde zu schließen, und bilden an den Wundrändern reichlich „Callus", der durch seitliche Neubildungen auch allmählich die Wunde nach außen schließt. Im Innern der Krebswunde schreitet jedoch die Verkrümmung der festen Holzschicht weiter fort, was sich im darauffolgenden Frühjahre am deutlichsten dadurch zeigt, daß die im Vorjahre gebildete Rindenschicht über der Wunde aufplatzt und rissig wird. Trotz alledem ist der Baum bestrebt, diese aufs neue entstandene Wunde während des Sommers zu schließen, und dadurch entstehen jene Gebilde, die durch ihre Anordnung um den Krankheitsherd allmählich zum förmlichen Wulst werden.

Sind die Krankheitsherde im Anfangsstadium noch nicht zu sehr ausgedehnt, so wird es dem Baume noch allmählich gelingen, seine Wunde zu schließen, wie unser Bild (Nr. 2) zeigt. Ist dies aber infolge zu großer Ausdehnung nicht mehr möglich, so haben wir das Bild einer halboffenen Wunde, die alle Jahre größer wird. Es gibt hiergegen nur ein Radikalmittel, das ist das Ausschneiden der Wunde bis auf das gesunde Holz. Die Wunde wird alsdann mit dünnflüssigem Baumwachs auf das sorgfältigste geschlossen. Zeigt sich dennoch ein weiteres Umsichgreifen des Krebses, so war der Rückschnitt entweder nicht genügend ausgeführt, oder die Wunde war nicht gegen äußere Witterungseinflüsse genügend gesichert. (Nr. 1.) Es ist dringend geboten, in diesen Fällen so früh wie möglich zum Messer zu greifen, und nicht erst mit allen möglichen Quacksalbereien wie Lehmverband usw. anzufangen, denn nur durch schleunigen Rückschnitt der erkrankten Stellen kann der Baum veranlaßt werden, die Tätigkeit des Kambiums zu erneuern und so die Wundränder auszuheilen.



1. 2.

Auch der Gummifluß am Steinobst, wie Aprikosen, Pfirsich, Pflaumen, Kirschen, ist zu den krebsartigen Krankheiten der Obstbäume zu rechnen; nur ist die Entstehungsursache hier meist eine andere. Ein Steinobstbaum darf nie im Winter zurückgeschnitten werden, sondern dies muß stets in seiner Vegetationsperiode geschehen. Schneidet man im Winter z. B. einen größeren Ast ab, so kann bei diesen Bäumen die Wunde nicht an ihren Rändern eintrocknen und sich schließen wie bei den anderen Obstbäumen, sondern der Saft tritt an den Wundrändern im Frühjahr aus, was allgemein Harz- oder Gummifluß genannt wird. Oftmals öffnen sich dann auch am Stamm und den Aesten Stellen, aus denen der Saft in dichten Klumpen hervorquillt und zwar ganz ohne ersichtbare Ursache. Hiergegen hilft das Gießen mit Salzwasser und stärkeres Salzstreuen im Wurzelgebiet des Baumes, welches, richtig unternommen, alsbald im Reime erstickt und dem Baume so wenig Lust mehr zu einem Triebe in diesem Jahre läßt.

* * *

Das Schwinden des Holzes.

Das Eintrocknen des Holzes — Schwinden, wie es der Fachmann nennt, ist abhängig von dem Saftgehalt und der Struktur der Faser bei den einzelnen Holzarten. Es ist leicht erklärlich, daß, je mehr Feuchtigkeit eine Holzart besitzt und sie durch das Austrocknen abgibt, um so mehr das Holz an seinem Umfang verlieren muß, es schwindet. Dieses Schwinden ist nun nicht allein bei einzelnen Holzarten verschieden, sondern selbst bei ein und derselben Holzart, je nachdem, ob der Baum, aus dem die Bretter usw. geschnitten wurden, auf trockenem oder feuchtem Boden gewachsen ist. Durch das Zusammentrocknen der Poren noch Abgabe ihrer Feuchtigkeit geschieht das Schwinden und zwar in der Richtung der Jahresringe. Es sind dies die bekannten Ringe, die man auf der Schnittfläche eines quer durchgesägten Stammes sehen kann.

Erfolgt dieses Eintrocknen (Schwinden) nun auf der einen Seite mehr wie auf der anderen, so muß ein Balken reißen und ein Brett sich verziehen oder werfen. Die Bretter von einem Stamme können deshalb auch nur nach einer Richtung hin und zwar derjenigen der Jahresringe hin schwinden. Je enger die Struktur der Faser oder der Poren ist, um so weniger wird das Eintrocknen erfolgen; deswegen trocknet das Saft- oder Splintholz (das der Rinde zunächst liegende, unreifere und saftreichere Holz) auch sehr ein, das innere Kernholz weniger, und ein Brett, aus dem Kern eines Stammes geschnitten, wird sich daher nach beiden Seiten wölben, es wird rund nach außen. Alle anderen Bretter ziehen sich an der Kernseite rund und an der Schnittseite hohl. Ist ein Baum gedreht gewachsen, so ziehen sich die Bretter schief und zwar in der Richtung der Holzfaser. Wird ein gerade gewachsener Baumstamm zu Brettern geschnitten, so ziehen sich diese; die Kernbretter werden auf beiden Seiten etwas rund, weil sie an den Splintkanten am meisten schwinden. Die mehr nach der Seite zu geschnittenen Bretter werden auf der dem Kern zugewandten, der rechten Seite rund und auf der linken hohl, weil das Brett nach der Splintseite zu mehr schwindet, wodurch es natürlich auch in der Mitte stets etwas stärker bleibt als an den Kanten. Dieses Verhältnis wird selbstverständlich immer geringer, je weiter das Brett nach außen liegt, es schwindet dann in seiner Mitte um nicht viel weniger als an den Kanten.

Aus diesem Umstande ergibt sich nun die Art und Weise, wie bei der Verarbeitung der Bretter diese zusammen zu fügen sind. Die Sache ist besonders wichtig bei kleineren Machwerken, die gut schließen, glatte Wände haben und womöglich geleimt werden sollen. Wird zum Beispiel die Splintkante an die Kernkante gebracht, so gibt es hier durch das verschiedene Schwinden einen Absatz, der störend ist. Ein solches Zusammenfügen ist also nicht richtig, sondern es soll Splintkante an Splintkante und Kernkante an Kernkante gefügt werden, wodurch sich dann das Schwinden mehr ausgleicht und nicht unangenehm störend bemerkbar macht. Natürlich kann nur dann Kernkante an Kernkante gefügt werden, wenn das Brett in der Mitte seiner Längsrichtung noch aufgetrennt ist, und ist auch nur in diesem Falle auf den Umstand Rücksicht zu nehmen.

Werden bei dem Verbrauch von Seitenbrettern eines Stammes alle Kernseiten, das heißt die Seiten, die nach dem Mittelpunkt des Stammes, dem Kern zu zeigen, nach oben genommen, so schwinden die Splintseiten stärker und es kommt zu einer Auswölbung. Dieses starke einseitige Werfen der Seitenbretter eines Stammes fällt fort, wenn abwechselnd einmal die Kernseite nach oben, einmal nach unten beim Zusammenfügen zu liegen kommt. Bretter von gedreht gewachsenen Stämmen sollen zu feineren Arbeiten möglichst nicht verwertet werden, da sie sich stets windschief ziehen.

* * *

Wilder Knoblauch.

Ein Pflanzenschädling, unter dessen nachteiligen Einflüssen besonders die Milchereibesitzer zu leiden haben, ist der wilde Knoblauch (Allium vineale), der auf den Weiden den Milchertrag stellenweise dadurch in bedenklicher Weise mindert, daß Pflanze, welche wahrscheinlich durch starken Viehmangel übergangen worden, verbreitet sich sehr unangenehm dadurch im Boden, daß sie zahlreiche Brutzwiebeln ausbildet, die sich in einer Tiefe von 5—10 cm unter der Erde von Ackerbauern zu den Bulben.

Der Schaden, den diese Pflanze verursacht, ist sehr bedeutend, jeder Bissen von geschlachtetem Vieh, die diese Pflanze gefressen haben, schmeckt knoblauchig. Am meisten zeigt sich dieser Geschmack in der Milch und in der daraus hergestellten Butter; im Rahm findet man diesen Geschmack am stärksten entwickelt und Butter, die auf solchem Rahm erzeugt wird, ist vollständig wertlos. Selbst Käse, der aus solcher Milch gemacht ist, schmeckt knoblauchig.

Diese Pflanze entwickelt sich fast gut selben Zeit, wie Roggen und Wintergetreide. Da das Zwiebelchen und die Samenknospen des Knoblauchs gleich groß sind, so kann man sie schwer trennen; und wenn sie zusammen vermahlen werden, so ist das Mehl wertlos.

Mittel, um diese Pflanze gänzlich auszurotten, sind bis jetzt noch nicht bekannt, aber man kann sie an der Weiterverbreitung hindern. Die einfachste Methode der Bekämpfung scheint das Umpflügen zu sein. Dieses soll spät im Herbst geschehen und je nach der Bodenart in einer solchen Tiefe, daß die Wurzelknospen an die Oberfläche kommen, wo sie infolge des fortwährenden Gefrierens und Wiederauftauens bald zugrunde gehen. Sollte man im Frühjahr junge Pflanzen sehen, so muß man wieder pflügen. Wenn man diese Methode drei Jahre hintereinander anwendet, so werden die Pflanzen vernichtet werden. Wenn man in eine Weide auf sandigem Boden, in der viel Knoblauch ist, Schweine bringt, so werden diese die Wurzelknospen vernichten. Wenn man nur wenige Pflanzen in der Weide hat, so besprize man dieselben mit „Carbolic acid", und sie gehen ganz sicher zugrunde.

Die Milch von Kühen, die diese Pflanze gefressen haben, könnte man wohl durch Zusatz von Salpeter geruchlos machen, aber dagegen sprechen andere Umstände und ist solch ein Zusatz auch verboten.

* * *

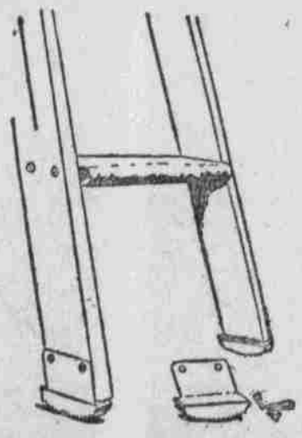
Das Leinefangen der Pferde.

Pferde, besonders Stuten, welche die Untugend des Leinefangens an sich haben, werden fast regelmäßig Schläger. Man mag Vorrichtungen treffen, welche man will, das Pferd bringt es stets fertig, die Leine mit dem Schwanze zu erwischen und einzuklemmen. Will der Fuhrmann dann die Leine durch starkes Ziehen befreien, so hält das Pferd nur umso fester und bei fortgesetztem Ziehen fängt es an, hinten auszuschlagen, daß alles in Splitter fliegt. Damit ist solches Pferd dann ein höchst gefährlicher Kunde, der vor dem Wagen kaum mehr zu gebrauchen ist. Ein Mittel, diese Untugend gründlich auszutreiben ist, den Schweif des Pferdes zu „englisieren", oder wie der fachmännische Ausdruck heißt „docken". Die Schweifrübe wird verkürzt. Manche Pferde geben sich auch dann noch nicht zufrieden; da bleibt nichts übrig, als die Schweifmuskeln zu durchschneiden. Die Operationen sollten von einem Tierarzt ausgeführt werden.

* * *

Leiterschuh.

Stehleitern, die in den Wohnungen zum Hausreinigen, Putzen der Fenster, Aufhängen von Bildern etc. benutzt werden, rutschen auf geglättetem Fußboden leicht aus und es ist meistens zur Sicherheit eine zweite Person erforderlich, welche die Leiter festhält. Wir zeigen hier eine Vorrichtung, einen sogenannten Leiterschuh, welche das Gleiten der Leiter verhindert. Wie aus der Abbildung ersichtlich, handelt es sich um Gummipolster, die an einem rechtwinkligen Seitenteil angebracht sind.



— Aberglaube. „Herr Draxlmeyr, heute ist der Dreizehnte. Sie müssen Ihren Wechsel einlösen."

„„Ich bitt' Sie, wer wird denn so abergläubisch sein.""

Lit- und Dramatisches

Kann er zur Gesellschaftsfähigkeit erhoben werden?

Noch für unsere Kinder wird der Name Hartleben einen guten Klang haben, denn Otto Erich Hartleben, der Übersetzer Ibsens, der Dichter des „Rosenmontag", der Verfasser des „Angelika Kaufmann", der Schöpfer der „Hexe", der Übersetzer Shakespeares, der Übersetzer Wildes, der Übersetzer Maupassants, der Übersetzer Tschechows, der Übersetzer Strindbergs, der Übersetzer Björnsons, der Übersetzer Hamsuns, der Übersetzer Bahrs, der Übersetzer Schnitzlers, der Übersetzer Hofmannsthals, der Übersetzer Wedekinds, der Übersetzer Sudermanns, der Übersetzer Hauptmanns, der Übersetzer Halbes, der Übersetzer Fuldas, der Übersetzer Dreyers, der Übersetzer Ludwigs, der Übersetzer Bleibtreus, der Übersetzer Liliencrons, der Übersetzer Dehmels, der Übersetzer Holz', der Übersetzer Arnos Holz', der Übersetzer Johannes Schlafs, der Übersetzer Bierbaums, der Übersetzer Scheerbarts, der Übersetzer Mombert, der Übersetzer Falkenbergs, der Übersetzer Jacobowskis, der Übersetzer Ernsts, der Übersetzer Lissauers, der Übersetzer Stramms, der Übersetzer Heynicke, der Übersetzer Lasker-Schülers, der Übersetzer Zechs, der Übersetzer Sternheims, der Übersetzer Kaisers, der Übersetzer Reinhardts, der Übersetzer Jessners, der Übersetzer Barnowskys, der Übersetzer Martersteigs, der Übersetzer Kerrs, der Übersetzer Ihering, der Übersetzer Kalbeck, der Übersetzer Bab, der Übersetzer Eloesser, der Übersetzer Kayßler, der Übersetzer Wolfenstein, der Übersetzer Meyer-Förster, der Übersetzer Meyer-Benfey, der Übersetzer Meyer-Forster, der Übersetzer Meyer-Graefe, der Übersetzer Meyer-Cohn, der Übersetzer Meyer-Lübke, der Übersetzer Meyer-Gossart, der Übersetzer Meyer-Eckhardt, der Übersetzer Meyer-Steineg, der Übersetzer Meyer-Benfey, der Übersetzer Meyer-För