

Der Obstbaum: Freund.

N^{ro}. 5.
VI. Jahrgang.

2. Februar
1833.



Herausgegeben von der allgemeinen praktischen Gartenbau-Gesellschaft zu Frauendorf in Bayern.

Inhalt: Der Baum als Vater vieler Tropen. — Einiges über Brandschäden der Pflaumenbäume und anderer Bäume. — Warum fängt oft ein Baum nur auf Einer Seite zu verderben an, auf der andern aber treibt er lebhaft aus? — Junge Bäume im Erzen so zu behandeln, daß sie im Wachstume alle anders behandelten weit übertraffen. — Apfelsgallerke ohne Zucker. — Eingemachtes ohne Zucker. — Kurzweil am Extra-Lisch. — Nachricht an alle Obstfreunde.

Der Baum als Vater vieler Tropen.

Dem Baume überhaupt verdanken wir nicht nur den erquickenden Blütenstaub des Frühlings, den kühlenden Schatten des Sommers, die Früchte des Herbstes und die Wärme des Winters im Zimmer — sondern auch die Bereicherung unserer Sprache durch viele Tropen, von denen mehrere hier angeführt werden sollen.

Der Baum wird fortgepflanzt in andere jüngere Bäumchen, so wie auf andere Plätze. Auch der Mensch pflanzt sich, Lu-

genden, Laster u. dgl. fort; und den Stammmenbaum ehret der Adel und ehren die Fürsten ganz besonders, und sorgfältig hindern sie dessen Verlöschung. Der Baum wird, so lange seine Frucht bitter, herb, klein, steinig u. erscheint, wild genannt, wogegen man ihn veredelt. Ihm gleich, veredelt man Menschen und ganze Völker, schon in der Jugend. — Aber auch der veredelte Baum muß noch beschnitten werden; beschnitten werden auch Störten und Anderes.

Sogar der Förster hat vom Baume in seine Sprache übergetragen, z. B. er fällt

Unterhaltungen im Gartenstübchen.

Ich kann nicht weniger leiden, fuhr diesmal der gerade Schulprovisor fort, als das Zutrauen auf und das Handeln nach bestimmten Sprüchwörtern oder Grundsätzen, deren wohl die meisten sehr relativ sind. So zum Beispiele ist der Spruch Frau, Scham, Wem? nicht nur dem Arznohne Nahrung in schlechter Voraussetzung und innerlich beunruhigend, sondern auch ganz gegen die Moral des neuen Testaments. Einige besonders anzuführen, sey mir in dieser Viertelstunde gütlich erlaubt.

Ich sollte einmal Hochzeitslabner werden, indem der eigentliche Prokurator krank lag und keine Söhne hatte, die ihm erziehen konnten. Abgesehen davon, daß solche Nebengeschäfte schon verboten sind, daß ich wirklich eine Hilfe angeboten hab gegen meine Aemuth — ich als Schulhilfe möchte mich nicht zu solcher Arbeit entschließen. Als ich bei Gelegenheit mich auf-ließ, daß ein Rathbar noch das Geschäft treibe, erwiderte er: „Was? um's Geld thun Sie noch einmal, wenn Sie bei diesem unbanbaren

das Thier u. dgl. Der Baum gibt in seiner Form Licht und Schatten — und so nahm man auch beide Seiten im Leben, von Ständen, bei Handlungen an.

Der Baum blüht und trägt Früchte, was man auch vom guten Aussehen der Menschen, von ihren Tugenden und Tugendfolgen sagt u. s. w. Lauter Folgen des Keimens. Dagegen welkt Unschuld und Friede, wie ein Baum, dessen gesunden und richtigen Zustand Frevler, Verwahrlosung, Schaden u. s. w. gestört haben.

Der Baum breitet seine Aeste aus, schützt gegen Sturm, lispelt mit den behauchten Blättern u. s. a. Eben das wendete man auch auf andere Objekte an. — Neben diesen gibt's noch gar viele aus dem Gebiete der pomotogischen Kunstsprache entlehnte Ausdrücke, welche auch in andern auf das Bild des Baumes zurückgeführt und (im Geiste) näher gehaltenen Gegenständen und Ansichten einheimisch wurden. Davon ist die Wurzel des Berges so wenig ausgenommen, als ein Zweig des Unterrichtes; und wir haben neuerdings Ursache, auf Baumzucht Vieles zu verwenden an Zeit, Mühe, Sorgfalt, Geld, — in jeder Beziehung. Jene Beschreibung wäre wohl die kürzeste und undankbarste nicht, welche sich mit Darstellung des Baumnutzens auf physisches, geistiges und pekuniäres Wohl befassen möchte!

W a r t.

Einiges über Brandschäden der Pflirschen-Bäume und anderer Bäume.

Es gibt gepfropfte Bäume, die schon im 5. und 6. Jahre, besonders an der Lage gegen Mittag, an der Rinde des Pflirschens anfangen, runtsicht zu werden, und deren Rinde wird hart und dürr. Der Regen und die Feuchtigkeit, die in diese Ritzen dringen, nebst dem Eindruck der Sonnenstrahlen, machen diese Rinde schiefericht, welche losgeht, und endlich in Fäulniß geräth. Nach 14 bis 15 Jahren ist ein Pflirschenbaum, der in den besten Kräften seines Alters seyn sollte, nichts anders mehr, als eine Gerippe.

An dem Stamme und den Aesten geschieht das Nemliche, doch mit dem Unterschiede: Die Theile, welche gerade gegen Mittag stehen, und insgemein eine runde Gestalt, wie alle Aeste, haben, werden niedriger und mit der Folge der Zeit beträchtlich platt und flach. Wenn man an diesem Orte die Rinde los macht, so wird man sie so fest auf dem Holze angedrückt finden, daß man sie mit Mühe losbringen kann. Da hingegen an diesem nemlichen Aste die hintere Rinde rund, so wie die andere aufgeschwollen, voller Baumsaft ist, und leicht von dem Holze losgeht. Man hebe mit dem Schnittmesser die Rinde aus dem Orte, wo die Mittagssonne darauf fällt, in die Höhe, so wird man sie blasig gelb finden; da sie hingegen hinten ihre gewöhnliche grüne Farbe hat. Man betrachte gleichfalls die mittlern und die disten Aeste; die vordere Seite, und die Seite, die gegen Mittag liegt, sind immer ausgedorret. So

Rache bleiben, Altes! Du lieber Gott! Um's Geld Alles thun. Sollte ich auch um des Geldes willen, das mit mir freilich in gar keine Freundschaft treten will, unchristlich und ungehorsam werden, meine Gefühle verläugnen, das Gewissen beschwören, dem Vaterlande untreu werden und meinen König verrathen? Solche Grundsätze gab die Hölle ein, sie konnte kein menschliches Gehirn ausgebrüht haben, durchaus nicht. Ist denn das notwendige Bild unser Gott, der Himmel, Klugheit, Ehre und Alles vertheilt? Manchmal möchte man es wohl meinen; aber es scheint nur so. Der nervus rerum gerendarum

kann nicht höher mehr geachtet werden, als jener Spruch ausdrückt. Er regiert nach demselben die Welt, aber nur eine gewisse Welt.

„Versprechen kannst es ja leicht“, spricht hier und dort Einer, „braucht es ja nicht zu halten.“ Dieß sind Worte von Solchen, die dem Glauben an Verzeihung und Muth, an Ehre und Gerechtigkeit nichts zugesehen, die schon im Kleinen ungerecht, es noch mehr im Größern seyn werden. Wie weit soll der Satz bei Kindern, Zänkerey, Mann, Beamten — führen; Gute Rede sey; Ja, ja, und hiemit genug. Bei solchen Sprechern des Leichtsinnes

oft indessen der Brandschaden weiter um sich greift, verbreitet er sich an den kranken Theilen, ohne daß man diesen Unterschied recht wahrnehmen könne. Und betrachte man die Pflirschenbäume, so wird man sie an dem Orte, der gegen Mittag gekehrt ist, und nirgend anderwärts, ausgedorret sehen.

Einige sagen, es ist die große Mittags-Sonnenhize und die heftigsten Sonnenstrahlen dessen Ursache. Ich sage aber, daß es nicht die Sonnenhize im Sommer, sondern die Kälte des Winterfrostes sey, und daß, wenn die Sonne dazu beiträgt, solches nur aus einer zufälligen und beihilflichen Nebenursache geschieht. Die Untersuchung und Erfahrung lehret uns, daß im Winter eine gewisse Art von Reif zur Nachtzeit auf alle Gewächse fällt, den alsdann die Sonne um Mittagszeit vom Jäner an ic. ungeachtet der kühlen Luft schmelzen macht. Worauf man gegen 3 Uhr Nachmittags die Bäume mit einer dicken Glasur überzogen sehen wird, oben von seiner Krümmung an bis unten auf der Mittagsseite. Daß diese Glasur die Ursache des Brandschadens sey, hat man daraus bemerkt. Die Bäume, worauf man dieses Eis gelassen hat, sind verdorben, und wo man das geschmolzene Reifeis mit einem Schwamme weggebracht, und sie von allen solchen Feuchtigkeiten abgetropfet hat, sind nicht beschädigt worden, sondern gesund verblieben.

Zum Beweise, daß der durch die Sonne geschmolzene Reif die Ursache des Brandschadens sey, muß Jeder eingestehen, daß das auf der Rinde des Pflirschenbaumes stehende

Eis den Baumsaft, welcher nichts anders, als ein sehr helles und klares Wasser ist, gefrieren macht. Er soll so, wie alle flüssigen Wesen, welche gefrieren, seinen Saft und seine Eigenschaften verlieren. Die scharfen säuerlichen Theile, aus denen er besteht, müssen durch das Gefrieren geschwächt und entkräftet werden, woraus eine Unordnung und Störung in den Hilfsgliedern des Wachsthumes und ein beträchtlicher Schaden für den Baum entstehen muß. Da die Rinde verwelket und ausgedorret ist, so muß der holzige Theil, und sogar das Mark, darunter leiden. Denn, wenn man einigen die Rinde abschneidet, so wird man, ob sie gleich nicht abgestorben sind, ihr Mark schwarz finden. Wie oft haben nicht schon die falschen Thauwitterungen die Früchte der Erde verdorben? Ja, sie haben schon allzuvielen Weirerungen an den so oft aufgethaueten und wieder gefrorenen Theilen der Bäume anrichtet. Jedermann gesteht, daß der Frost das warme Wasser stärker angreift, als das kalte. Nithin ist es kein Wunder, daß, da die Sonne den Reif auf dem Stamme und auf den Aesten des Pflirschenbaumes erwärmet, und sich hernach fast eben sogleich zurück zieht, dieser mit so vielen kleinen Oeffnungen versehene Baum sogleich angegriffen und durchdrungen worden. Es geschieht nur allzu oft an den Weirerben und an andern Gewächsen, daß sie zu Grunde gerichtet werden, wenn es im Frühlinge gefriert, und die Sonne darauf scheint.

Nithin kann dieser Brandschaden nichts Andern zugeschrieben werden, als dem nach

darf keine Ständerversammlung mehr auf Verminderung der Gildschwäre antragen; nein, man muß sie bestimmen für Dinge, die wenigst werth sind, als jedes Wachs, das bei der Exekution verbrennt. Kupfer man schneidet wieder den Zungen ab, blendet, verkrümelt, verbannet, röhret und setzet der Bezugsweisung aus. Wer möchte aber jene Tughe zurückwünschen, wie ihre Grausamkeiten, ihr Unrecht, ihre Muthwürdigkeiten? —

Nicht minder gefährlich scheint mir auch der Grundsatz: Dummodo mihi bene (wenn's nur mir gut geht). Dieser verhärtende, alle Nächstenliebe untergrabende, für phlegma-

tische Ungeheuer geeignete Grundsatz wurde mir schon mehrmal entgegen gesetzt auf Bitten um Rath oder Hülfe. Da das Interesse keinen schöneren Grundsatz aufstellen konnte, um sich zu erhalten und etwas von Unparteilichkeit bei fremden Reibungen ans Licht zu ziehen, so macht man bei dergleichen Sprüchen auch noch seine Majestät gültig, und blüht sich auf Kosten der weissen Frömmigkeit.

Niemanden hier weit endlich unbekannt seyn, wie man oft sagt, „daß die Augen austoben müßte.“ Sey dieses Austoben nun völlige Entleerung der Augenkraft, oder Uebung im Leichtsinne, oder Entwöhnung der Ordnung,

und nach aufeinander folgenden Schmelzen des Reifes und des Schnees, so die Sonne verursacht, und worauf ein neues Gefrieren erfolgt. Gesehen muß man aber auch, daß während dem Sommer der Eindruck der Sonnenstrahlen auf die durch dieses wiederholte Gefrieren jart gewordene Rinde das schieferechte Auffpringen derselben erleichtert, wie der Regen und die Feuchtigkeit dieser Jahreszeit.

Um sie wider diese Verwüstung zu verwahren, sind zwei Mittel gut. Das erste besteht darin: daß man, sowohl bei nebligter Witterung vor dem Schnee, als wenn die Sonne ihre Strahlen bei dem starken Froste heftig schießen läßt, Strohdaken über die Bäume anbringt. Das zweite ist, daß man mit einem kleinen Federwische den Nacht-Reif und den Schnee wegnehme; indem man den Baum von oben herab, besonders in der Lage gegen Mittag, ablehrt, ehe die Sonne ihn abschmelzen kann. Ich rede hier nur von den starken Eisreifen, während welchen der geschmolzene Reif eine Kruste von Glaseis ansetzen kann. Wenn er von sich selbst, oder durch die Sonnenhitze, während eines mittelmäßigen Forstes schmilzt, so fällt er zur Erde, oder er wird von der Luft angezogen, und von der Sonne vertrocknet. Und eben durch dieses letzte Mittel sind die Augen und Knospen meiner Bäume erhalten worden. Wenn ein Baum durch den Frost den Brand erlitten, und dadurch hohl und faul geworden ist, so muß man das dürre faule Holz herauschneiden, und mit dem Baum-Ritte verstopfen und eben schmieren; so ge-

langt er wieder zu seiner Besserung. Wenn man sieht, daß das äußerste Ende der Äste schwarz ist, so ist solches ein unstreitiges Zeichen, daß es an den Wurzeln eben so ist. Man kürzet sie alsdann bis an den Ort, wo sie gesund sind, ab, und gebraucht ütrigens dabei die Vorsicht, die ich anzeigen will, wo von den Untersuchungen der Wurzeln, in Ansehung der Gelsucht, die Rede seyn wird.

Einige Bäume scheinen einen angeborenen Brand in ihren Adern zu tragen, welchen man, wenn man Obacht gibt, schon beim Pfcropsen derselben verspüren kann. Bemerket man nemlich, wenn man einen Pfcopfs-Stamm durchsäget, um das Mark herum eine gewisse Schwärze, so ist der Baum brandig. Deswegen muß man solchen Stamm gleich herausreißen, und nicht pfcopsen, weil er ein ungestalteter Baum wird, der doch immer känkelt. Einige glauben auch, daß der Brand von überflüssiger Feuchtigkeit entstehe. Andere aber sagen, welches die gemeinste Meinung ist, daß er durch unbedachtsames Besetzen der jungen Bäume veranlasset werde. Es kann gewiß Vieles darauf ankommen, daß man die jungen Bäume wieder so setzet, wie sie gestanden sind, nemlich die Seite, welche gegen Mittag gestanden, wieder gegen Mittag verzet; denn man beobachtet, daß, wenn die Seite des Baumes, die gegen Mitternacht gestanden, gegen Mittag gelehrt wird, alsdann die weiche zarte Haut oder Rinde von der Sonne gebrennt, von dem Holze abgezogen, und ganz ausgetrocknet wird; wie man gemeinlich den Brand an der Mittagsseite findet. Ein geschickter Gärtner weiß,

oder Frechheit oder Zügellosigkeit — es will diese Poesie des Ungehorfames mir durchaus nicht gefallen, ob ich gleich am Wenigsten Frechheit, Heiterkeit, Erholung, Scherz und Unterhaltung tabeln oder beneiden möchte.

Da jedoch Alles sein Maß hat, so will ich von diesem Gegenstande abbrechen, damit ich den Splitterrichter's Namen nie nicht erwerbe, und dafür nächster Gelegenheit Angenehmes vorbringen.

Man vermiste die Frau Bernalterin, und es hiß: eines ihrer Kinder sey erkrankt, das sie Tag und Nacht unermüdet pflege. Dieß gab Veranlassung, daß man sich

im Kreise von der Stärke der Vater- und Mutterliche nachstehende Beispiele erzählte:

Der Fürst von Mengesoff, der nach seinem Falle einem Offizier, den er auf seiner Reise nach Sibirien antraf, die Geschichte seines Unglücks erzählte, schloß mit diesen Worten: „Der Betrug meiner Ehre, aller meiner Güter, und sogar meiner Freiheit, würde mir nicht einen einzigen Senfer abtöken; aber“ — Er wölte weiter reden — konnte es nicht — vergaß einen Strom von Thränen, — und zeigte auf seine Kinder. — „Ihre Anblit!“ — fuhr er endlich fort — „ist meine einzige Strafe — und diese

daß die Rinde eines jungen Baumes gegen Morgen und Mittag bräunlich, gegen Mitternacht aber blaß und grün sey. Wilt man hat er das Bezeichnen derselben Seite nicht nöthig.

Man schreibt auch oft die Schuld dem allzubüßeren Boden zu; deswegen muß man die trockne Erde bis auf die Wurzeln abnehmen, und fruchtbare Erde darauf schütten, und mit verwesenen Dunge mischen.

Hat der Baum schon den Brand, so läßt man ihm zur Ader, nemlich im April, Mai, oder Juni, am Abende macht man mit dem Gartenmesser, dessen Spitze man zwischen die Finger nimmt, in die äußerste Schale 2, oder wann der Baum stark ist, 3 Ritzn eines halben Fußes lang, an der Abend- oder Mitternachtsseite, nicht aber in die gerade Linie, sondern daß der andere gegen dem Ende des erstern, und der letztere gegen dem Ende des andern sich anfangt, wodurch dem Baume Luft zum Wachsen gemacht wird. Darnach schneidet man den Brandstiel weg, so wie schon gemeldet. Man kann auch von der Krone an bis auf die Erde die Rinde schälzen, wenn es nothwendig ist, aber nie zu lange Ritzn machen. Der Ritz bei ganz jungen Bäumen soll kaum sichtbar seyn; bei ältern Bäumen soll er nur einen halben, auch einen Messerrücken dick, aber nicht dicker seyn, sonst pläzet die Rinde von einander. Es soll auch nie im Spätjahre vor dem Winter geschehen; weil sonst die Wunden offen bleiben. Das Aderlassen ist ein sehr gutes Mittel wider solche Krankheiten: nemlich Brand, Ausfaj, Krebs ic.; weil dadurch

der Umlauf des Saftes freier und die Rinde glätter wird, und die überflüssigen Feuchtigkeit dünstet aus, und werden vermindert.

Neßt diesem ist das Aderlassen noch zu Vielem dienlich; dadurch kann man einen krummen Baum gerade machen: wenn man nemlich erste Jahre lang im Monate Mai in der innern Krümme, so groß dieselbe ist, durchritzet. Der Saft zieht dahin, und durch die öftere Zuwoßlung der Rinde wird die Höhlung ausgefüllt; allein man muß dabei zuvor die Drehung der Fasern untersuchen, wie sie laufen. Denn bei einer jeden Krümme laufen die Fasern gedreht; und nach diesem verdrehten Laufe des Holzes muß man den Aderlaßschnitt richten. Geht er rechts, so führet man das Messer auch rechts ic.

Eben so dient dieses Mittel, einen sehr sterhaft erzogenen Baum, der einen schwanken Saft hat, und die Krone nicht tragen kann, oder oben dicker ist, als unten, nach und nach zurecht zu helfen.

Auch dienet das Aderlassen, einen unfruchtbaren Baum fruchtbar zu machen. Der überflüssige Saft bringe oft meistens Laubholz und Holzhäste hervor. Denn die Fruchtkeiser und an denselben die Tragknospen erfordern einen gemäßigten Zufluß vom Saft. Geht also der Saftestrieb zu stark zur Tragknospe, so wird Holz, und keine Frucht daraus. So lang also solcher Baum in solchem Wachstume steht, wird und kann er keine, oder gar wenige, Früchte tragen. Der Beweis davon sind die Wasserschöpfe, welche keine Frucht tragen können, so lange sie Wasserschöpfe sind. Man sieht zum Beispiels,

währt, so lange ich lebe. Diese unschuldigen Opfer sind in dem Schooße der Größe und des Ueberflusses geboren, und jetzt haben sie Mangel an Allem — ohne Mitleidige Dessen zu seyn, was man mir vorwirft, theilen sie meine Ungnade und mein Unglück mit mir.“ Als er hernach im Tobolsk, der Hauptstadt Sibiriens, ankam, brang ein während seiner Ministerthätigkeit dahin Bemühter sich durch den Hausen des Volkes, und bewas mit einer ausgedachten Rache das Gesicht des Sohnes und der Tochter des Fürsten mit Koth. „Mein!“ — rief der Vater, vom äußersten Schmerz durchdrungen — „mir wies den Koth ins Gesicht,

und nicht diesen unglücklichen Kindern, die die nichts zu Leide gethan haben!“ — In dieser Liebe gegen seine Kinder blieb er sich bis ans Ende seines Lebens gleich. Die letzten Worte, die er sagte, waren diese: „Bis jetzt sind eure Herzen unverdorben. Ihr werdet eure Unschuld weit besser in dieser Wüste erhalten, als am Hofe. Geht ihr einst wieder dahin zurück, so erinnert euch des Beispiels, das ich euch gab!“

— Fürst R. verlor seine einzige sehr geliebte Tochter und bald nachher seinen Sohn — und weinte nicht. — Nach einigen Wochen starb einer seiner Bedienten, den er

daß die Aeste, welche Früchte tragen, allzeit die kleinsten und geringsten oder schwächsten Aeste sind. Denn, wenn die Baumsäfte zur Fruchterzeugung bereitet werden sollen, so müssen sie sich erst durch enge Röhren, und die quer vorliegenden Fasern gleichsam durchseigen, wozu wenig Saft und gemäßigter Umlauf erforderlich wird, das sich nirgends, als an den kleinen und schwachen Aesten, finden kann; da hingegen bei den großen, starken, der allzuhäufige Saft durch sein ungestümes Vordringen jene Fasern zertrennet, die Gänge erweitert, und jenes subtile Durchseigen, ohne welches keine Früchte entstehen können, gewaltsam verhindert. Bei diesen ist auch das Aderlassen notwendig, um den Safttrieb zu mildern und auf den Stamm oder Schaft zu ziehen.

Eben dieser allzustarke Safttrieb verursacht öfters, daß ein Baum so vollsaftig oder gleichsam vollblütig wird, daß er im Saft ersticket, und auf einmal, wenn er auch voll Früchte hängt, die bisweilen halberwachsen sind, gelb wird, und wenn man ihm nicht schleunig zu Hilfe kommt, verdorret. Michin muß man ihm 1.) gleich wie einem vollblütigen Menschen zur Ader lassen, oder seine Rinde auf 4 Seiten aufschlitzen; alsdann 2.) muß man ihm die Wurzeln aufgraben, die alte Erde weghun, und grünen ausgestochenen Wäsen auf die Wurzeln legen, und zwar das grüne Gras unten hin. — Wenn ein Baum unvorsichtiger Weise durch ein Instrument verletzt wird, muß man, wenn es nöthig ist, ihn recht ausschneiden, und mit Baumsalbe bestreichen, sonst, wenn die Sonne stark darauf scheint, wird der Brand verursacht.

Warum fängt oft ein Baum nur auf einer Seite zu verderben an, auf der andern aber treibt er lebhaft aus?

Die Ursache dessen ist: weil oft auf selber Seite einige Wurzeln faul und abgestorben sind, mithin die Aeste, die sie zu ernähren gehabt, aus Mangel der Nahrung auch absterben müssen. Wenn man nachgräbt, so wird man dessen überzeugt werden. Man muß alsdann die faulen Wurzeln bis auf das lebendige Holz wegschneiden, und wieder recht mit Baumkutte verstreichen. Aber auf der andern noch frisch treibenden Seite muß man auch eine große Wurzel abschneiden, so empfangen dieselben Aeste auch nicht mehr so viel Saft, und treiben auch nicht mehr so stark. Hernach thut man die alte Erde hinweg, und ersetzt selbe durch eine andere gute Erde. Beim Beschneiden muß man auf der gefunden lebhaft treibenden Seite alle, sowohl die frucht- als holztreibenden Aeste stehen lassen, um die Säfte zu vertheilen und desto mehr beschäftigt zu machen, damit die Holzäfte nicht so stark treiben können. Die Beschneidung aber auf der tränkenden Seite muß ganz kurz geschehen, und die dünnen, abgestandenen sammt allen unnöthigen Aesten müssen weggenommen werden; sogar die fruchttragenden, damit der Baum auf selber Seite mehr Kraft erhält, gute Holzäfte zu treiben, so wird er wieder eine gleiche Gestalt erhalten, und gesund fortwachsen.

Es geschieht aber auch, daß an einem hochstämmigen Baume der Gipfel absteht und dürr wird, die untern Aeste aber bleiben frisch;

siehe siebte — und der Hüft weinte laut. Man wunderte sich. „Ach,“ sagte er, „kleine Unglücksfälle beweint man wohl: aber die größten Schmerzen zu sehr. Für mein jetziges Verlußt habe ich Thränen: für den, den ich vor Kurzem erlitt, — für den — hatte ich keine!“

Elisabeth Oberl, Tochter eines alten Grenadiers bei dem Regimente Royals Deux Ponts, heirathete am 2ten April 1780 Heinrich Gabel, einen Grenadier eben dieses Regiments, kurz vorher, ehe er sich nach Amerika einschiffte. Sie brachte am 20ten März 1781 zu Rhodens-

Inland eine Tochter zur Welt. Das Regiment ging im Monat Mai von da nach Yorktown in Virginien ab. Elisabeth trug auf dem Wege ihr Kind bald auf den Armen, bald auf den Schultern. Die Amerikaner, die in Menge herbeikamen, das französische Heer vorbeiziehen zu sehen, bemerkten sie. Vertheidigers von ihnen wurden von Bewunderung dieser guten Mutter eingenommen, und thaten ihr den Antrag, ihr das Kind abzulaufen und sie dadurch von einer Last zu befreien, die ihr sehr beschwerlich seyn müßte. Sie wies sie aber standhaft und bewundernswürdig ab. Sie wies sie aber standhaft und bewundernswürdig mit der ganzen Lebhaftigkeit, so, mit dem Nachdruck eines

welches ein Zeichen ist, daß die Haupt- oder Herzwurzel gefault und abgestanden ist, die man dann bis auf das lebendige Holz abschneiden und mit Baumkutte vermachen, und andere gute Erde zu den Wurzeln thun, den abgestandenen Ast abschneiden, und auch mit Kutte wohl überstreichen muß, so wird der Baum wieder gedeihen.

Junge Bäume im Sezen so zu behandeln, daß sie im Wachstume alle anders behandeln weit übertreffen.

Man mache, wo möglich, im Herbst die Löcher 2½ Schuh tief und 3—4 Schuh weit, werfe die beste Erde auf einen besondern Haufen und die schlechte auch. Als dann im Frühlinge seze man sobald als möglich, werfe die beste Erde unten ins Loch, und, wenn es nöthig ist, thue man noch mehr gute Erde dazu, so daß der Baum nicht zu tief in das Land kommt, was besonders ein Hauptfehler bei dem Baumsezen ist. Wenn nun der Baum steht, wie er stehen soll, so streue man auf die bloßen Wurzeln desselben 2 große Hände voll Gerste und deke die Gerste und Wurzeln 8—9 Zoll hoch mit Erde zu; trete die Erde aber nicht zu fest ein, so daß die Gerste ersticken und faulen muß. Die Wurzeln des Baumes nehmen nun den Saft und Schleim der Gerste gierig auf und an sich, und alle so gesetzten Bäume haben durch ihr Wachsthum und baldiges Fruchttragen diese Methode als die beste bewiesen.

Apfelsgallerte ohne Zucker.

Hierzu nimmt man ganz reife und mürbe Äpfel, gewöhnlich nach Ende des Winters diejenigen, die vom Froste oder sonst gelitten haben. Man zerstampft und preßt sie; der erste Saft ist gewöhnlich sehr trübe und wenig zu benützen; doch fließt er bald heller, und diesen, so wie den letzten, zu dem man ein wenig Wasser auf die zerquetschten Äpfel gießt, kocht man bis auf die Hälfte ein, wo es einen wohlschmekenden Saft gibt, oder auf drei Viertel, so hat man eine Gallerte, die sich eben so gut hält, wie die mit Zucker bereitete. Ein wenig Citronenschale pflegt man des Wohlgeschmacks wegen hinein zu thun.

Eingemachtes ohne Zucker.

Man nehme Most, so süß man ihn nur haben kann, gleichviel ob von weißen oder blauen Trauben, siede ihn bei hellem Feuer auf zwei Dritttheile ein, nehme hierauf Birnen, Äpfel oder Quitten, siede diese in Wasser weich, schäle sie abdann, schneide sie aus einander, um das Kerngehäuse heraus zu nehmen, und kochte sie, unter beständigem sorgfältigen Abschäumen, in dem Moste, bis dieser, wenn man davon auf einen Teller thut, nicht mehr fließt, worauf man es vom Feuer nimmt und in die dazu bestimmten Gefäße thut.

Grenadierweibes ab. Das Regiment Royal-Deux-Ponts kam nach Hartford, der Hauptstadt der Landtschaft Connecticut, woselbst sich das Heer versammelte und liegen blieb. Hier thalen verschiedene amerikanische Familien der Elisabeth eben diesen Vorschlag, ihr Kind zu verkaufen, und boten ihr 150 und 200 Piastre dafür. Sie setzten ihr Lebens zu, aber immer war ihre Antwort: „Laßt mich in Ruhe, ich wollte auch mein Kind für euer ganzes Amerika nicht geben.“ — Endlich erbet sich ein reicher Mann zu Hartford mit seiner Frau, die schon sehr lange im Obenlande lebten und keine Kinder hatten, ihr Kind für das

ihre zu erkennen und anzunehmen, ihm ihr ganzes Vermögen zu vermachen, und den Rest davon von den Gerichten beständigen zu lassen. Aber auch so verführerische Anerbietungen konnten die mütterliche Liebe nicht in dem Herzen dieser verehrungswürdigen Mutter ersticken, und sie trug ihr Kind lieber von Rhode-Island nach Virginien, und von Virginien nach Boston, und also einen Weg von 650 Meilen. — Die französischen Generale und die Befehlshaber des Regiments Royal-Deux-Ponts erkannten diese Armut, und schenkten der Mutter und dem Kinde 25 Louisdor.

Kurzweil am Extratisch.

Unelbote.

Von der Angsthlichkeit des Marquis d'Argens, eines der vertrauesten Gesellschaftler Friedrichs des Großen, wird viel erzählt. Er fürchtete sehr jede Erkältung und trug daher immer mehrere Schlaf-Röcke übereinander, den Kopf umwickelte er sich mit warmen Tüchern und jede Veränderung der Luft versetzte ihm einen panischen Schrecken. Wenn er von irgend einer Krankheit las, so glaubte er, sie zu besitzen, er hielt eine ängstlich strenge Diät und führte ein Leben, welches ihm selbst zur Qual ward. Zur Zeit des siebenjährigen Krieges hatte der geheime Rath Gotthelius in Berlin eine Abhandlung über die Gefährlichkeit des Kochens in kupfernen Geschirren verlesen, welche der Marquis anzuhören das Unglück gehabt hatte. Jetzt sah er nichts als Tod, welcher ihm aus jeder Speise, die er zu sich nahm und die ja in einem kupfernen Geschirre gekocht seyn konnte, drohete. Er verbot in seinem ganzen Hause alle kupfernen Gefäße und Geschirre, aber er hatte Ursache, zu vermuten, daß man seinem Verbote nicht Folge leistete. Einst gab die Familie des Marquis einen großen Ball, welchem er selbst, wie man sich leicht denken kann, nicht beiwohnte, denn wie konnte er sein Leben der erhitzten Luft eines Ballsaales

aussetzen? Durch die Musik und den Lärm, welche bis in sein Schlafzimmer drangen, beunruhigt, konnte der Marquis nicht schlafen und dachte in diesem Zustande an die kupfernen Gefäße. Wüthlich ließ ihn die Angst nicht länger im Bette; er sprang auf, warf seinen Schlafrock um, hing eine Bettdecke darüber, umwickelte sich den Kopf mit einem Kissen, zog die Pantoffeln an und schlich sich nach der Küche. — Dort fand er — man denke sich seinen Schrecken — die Ueberreste eines Kalbs-Ragouts in einem kupfernen Tiegel. Jetzt glaubte er sich dem Tode nahe. Von schrecklicher Angst getrieben und in einer Art von Geisteszerrüttung rannte er davon und begab sich straks in den Ballsaal, um seiner Frau die bittersten Vorwürfe zu machen. Man denke sich nun die Scene. Man denke sich den Marquis in dem eben beschriebenen Kostüme und zugleich die glänzende Ballgesellschaft. Ein Hogarth hätte von dieser Scene ein treffliches Gemälde machen können. Der Marquis kam endlich wieder zu sich und zog sich darauf, das Unschickliche seines Erscheinens eusehend, schnell zurück. Indessen hatte ihm der große Schrecken wirklich eine Krankheit zugezogen, von welcher er nur durch die aufmerksame Behandlung des Arztes befreit wurde. Dieser Vorfall war eine Woche lang das Tagesgespräch von ganz Berlin.

Nachricht an alle Obstfreunde.

Bei Cajetan Haslinger in Linz ist so eben erschienen und in allen Buchhandlungen (in Regensburg und Passau bei Pusket) zu haben:

Beiträge zur Obstbaumzucht und zur Naturgeschichte der den Obstbäumen schädlichen Insekten.

Von
Joseph Schmidberger,
regulirtem Chorherrn des Stiftes St. Florian und mehrerer in- und ausländischen
Gesellschaften Mitglied.
(Drittes Heft.)

Aus Herrn Schmidbergers Feder kommt immer nur Gedlegenes. Seine Schriften bedürfen keiner Empfehlung; aber es ist Pflicht, darauf aufmerksam zu machen. 8 ü r s t.

In Commission bei Hr. Pusket in Regensburg. Bestellungen nehmen alle Buchhandlungen und Postämter an.

Der ganzjährige Preis ist in ganz Deutschland 2 fl. 24 kr. ohne, und 2 fl. 44 kr. R. W. mit Couvert — portofrei.