

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 22 (1871)

Heft: 3

Buchbesprechung: Bücheranzeigen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Bücheranzeigen.

(Fortsetzung.)

Ad. von Schüß. Die Pflege der Eiche. Ein Beitrag zur Bestandespflege. Mit 27 Holzschnitten und 39 Zeichnungen auf 6 Tafeln. Berlin, Springer 1870. 121 S. Preis 5 Fr.

Der Verfasser pflegt seine Eichen offenbar mit großer Sorgfalt und Umsicht und beschreibt in der vorliegenden Schrift sein Verfahren ausführlich. Derselbe setzt ein großes Gewicht auf das Ausbrechen der Knospen und das Zurückschneiden der Zweige und Gipfel, indem damit die Stamm- und Kronenbildung begünstigt, nach Gutfinden regulirt und das Wachsthum junger und älterer Pflanzen wesentlich gefördert werden könne. Die Pflege soll schon im ersten Jahr beginnen und nicht auf die in den Pflanzschulen stehenden Pflanzen beschränkt, sondern auch auf die jungen Eichen im Wald ausgedehnt werden. Das Aufästen alter Eichen empfiehlt der Verfasser nicht, wird es nöthig, so sind die Neste glatt am Stamme wegzunehmen und die Astwunden mit Theer zu bestreichen. — Alle Eichenzüchter werden in dieser Schrift viel ihrer Beachtung Werthes finden.

C. W. Geher. Die Erziehung der Eiche zum kräftigen und gut ausgebildeten Hochstamm nach den neuesten Principien. Mit 12 lithographirten Tafeln. 42 Seiten. Berlin, Springer 1870. Preis 4 Fr.

Diese Schrift enthält eine Anleitung zur Erziehung von Eichenheisterpflanzen mittelst dreimaligem Verschulen in gut bearbeiteten Pflanzschulen. Neu ist in dieser Anleitung die durch Zeichnungen erläuterte Vorschrift, die einjährig verschulte Eiche im zweiten Frühling nach der Verschulung 1 Zoll über der Erde abzuschneiden, den kräftigsten von den nun erscheinenden Ausschlägen als Ersatzstamm nachzuziehen und die andern Mitte Mai zu beseitigen. Der Verfasser will durch diese Verstümmelung ausgezeichnete Resultate erzielt haben. Er zieht die Traubeneiche der Stieleiche entschieden vor. —

Das vom Verfasser neu entdeckte botanische Kennzeichen beider Eichenarten, darin bestehend, daß bei den Blättern der Stieleiche auch gegen die Buchten Blattrippen verlaufen, während daß bei der Traubeneiche nie der Fall sei, ist nach meinen Beobachtungen keit ganz durchgreifendes und untrügliches.

Dr. Richard Hefz. Über die Organisation des forstlichen Versuchswesens. Akademische Antrittsrede. Gießen, Niedersche Buchhandlung 1870. 48 Seiten. Preis 1 Fr.

Der Verfasser wurde an die Stelle von G. Heyer zum Professor der Forstwissenschaft an der Universität Gießen ernannt und wählte als Thema für seine Antrittsrede das Versuchswesen. Er geht im Allgemeinen mit den diesfalls von der bei der Versammlung der deutschen Forstwirthe in Wien niedergesetzten Kommission gemachten Vorschlägen einig, wünscht aber die Centralisirung des Versuchswesens am Sitz und in Verbindung mit der Oberforstbehörde. Selbstverständlich wären die einzelnen Stationen gleichwohl über die Länder zu vertheilen.

Schuster, F. A., Oberförster. Die Hauptlehren der rationellen Forstwissenschaft begründet mittelst der logarithmischen Linie und Reinertragskurve. Supplement zu den Preßlerschen Werken. 1. Band zweites Heft. Dresden Waldeimar-Türk. Preis 1 Fr. 60 Rp.

Das erste Heft wurde in diesen Blättern schon im vorigen Jahr angekündigt, der Inhalt des vorliegenden zweiten schlägt ganz in das Gebiet der Mathematik. Behandelt werden: Einige in der Lehre von den Kurven wichtigen Rechnungsarten, die Logarithmen und die logarithmische Linie und die Vortheile der logarithmischen Linie bei den Rechnungen mit Logarithmen.

G. Wiese. Die Forst- und Jagdpolizei-Gesetze Preußens. Eine Anleitung zum Schutz der Forsten und Jagden für Privatforstbesitzer &c. Berlin bei J. Springer 1870. 108 Seiten, Preis 2 Fr.

Im Vorwort bespricht der Verfasser die Uebelstände, die sich bei der Ausübung des Forstschutzes und bei der Bestrafung der Frevler zeigen und weist nach, daß dieselben ihren Grund sehr häufig in ungenügender Kenntniß der einschlägigen Gesetze haben. In der Ausführung werden die Gesetze zum Schutze der Forsten, der Forstbeamten und der Jagd besprochen, wobei namentlich gezeigt wird, wie sie anzuwenden seien. Im Anhang sind die betreffenden Gesetze, Formulare, Instruktionen und Verordnungen abgedruckt.

Otto Beck. Die Waldschufrage in Preußen mit besonderer Berücksichtigung der Rheinprovinz. 2. Heft. Trier bei Linz 1870. 106 Seiten, Preis 1 Fr. 45 Rp.

Diese Schrift wurde im Auftrage des Centralvorstandes des landwirthschaftlichen Vereins für Rheinpreußen, Sektion Waldbau bearbeitet

und strebt die Ermöglichung der Aufforstung der ausgedehnten Wedländereien in der Rheinprovinz an. Der Verfasser ist der Ansicht, daß zur Erreichung dieses Zweckes weniger ein Waldschutzgesetz mit allerlei dauern den Beschränkungen des Eigenthums, als vielmehr ein Waldgenossenschaftsgesetz zur Hebung der durch die Waldparzellirung verkümmerten Bodenrente der kleinen Privatwaldungen nothwendig sei. Er will daher die Bildung von Genossenschaften durch Mehrheitsbeschluß (nach dem Areal berechnet) gesetzlich reguliren und hofft auf diesem Wege die Aufforstungen und die pflegliche Behandlung der Wälder am wirksamsten zu fördern. Diese Schrift enthält Vieles, das auch für uns aller Beachtung werth ist.

Lev, Dr. O. B. Ueber die Beibehaltung oder Veräußerung der Staatswaldungen. Stuttgart bei Schweizerbart 1870. 96 Seiten. Preis 75 Rp.

Diese Abhandlung bildet zugleich das III. Supplementheft der Monatschrift für das Forst- und Jagdwesen von Dr. Fr. Baur und enthält eine fleißige Zusammenstellung der auf diese Angelegenheit Bezug habenden Mittheilungen in der forstlichen und volkswirthschaftlichen Literatur. Besonders fleißig wurde das die Beibehaltung der Staatswaldungen befürwortende Material gesammelt. — Der Verfasser kommt zu dem Schluß, daß die günstigen Einflüsse, welche die Waldungen auf Land und Leute äußern, am sichersten und besten erreicht werden durch einen Staatswaldbesitz von entsprechender Ausdehnung und gehöriger Vertheilung durch das Land.

Diese Schrift hat, obſchon ſie nicht viel Neues enthält, auch für uns ein großes Interesse, weil die Frage der Veräußerung der Staatswaldungen auch bei uns auftritt und vielfach besprochen wird.

Dr. Eduard Heyer. Ueber Messung der Höhen sowie der Durchmesser der Bäume im Allgemeinen, besonders aber bei forststatistischen Untersuchungen. Mit drei lith. Tafeln. Gießen, Kickersche Buchhandlung 1870. 75 Seiten, Preis 2 Fr. 70 Rp.

Zur Messung der Baumhöhen hat der Verfasser ein ziemlich complicirtes Instrument erfunden, das nach den eigenen Mittheilungen des selben:

- a. correctt aber möglichst einfach konſtruiert ist;
- b. ein bequemes und genaues Ablesen der Baumhöhen auch bei windigem Wetter gestattet;

- c. die wahren Längen der Bäume auch bei schiefer Stellung der Arten angibt;
- d. die so zeitraubende Messung der Distanz des Beobachters vom Stammfußpunkt erspart;
- e. die ganze Baumlänge sogleich mittelst einer Ableitung direkt angibt;
- f. einen im richtigen Verhältniß zur Wichtigkeit und Genauigkeit der Arbeit stehenden Preis besitzt.

Dieses Instrument mit Stativ ist sehr sinnreich konstruiert, wir bedauern nur, daß der Verfasser seinen Lesern den Preis nicht zur Kenntnis bringt. Die mit abgebildeten Kluppen wurden vom Verfasser schon in der Forst- und Jagdzeitung beschrieben. Denjenigen unserer Leser, die sich mit forststatistischen Untersuchungen beschäftigen, empfehlen wir die vorliegende Schrift zur Beachtung.

M. M. Preßler. Das mathematische Aschenbrödel in Schule, Werkstatt, Wald und Feld oder der Ingenieur-Meßknecht 2c. 4. Auflage, Leipzig, Baumgärtner's Buchhandlung 1870. Preis 6 Fr.

Das Aschenbrödel bildet die 4. Auflage des Ingenieur-Meßknechts in bedeutend abgekürzter, auch für den Gebrauch in Mittelschulen berechneter Form mit feiner gestochener und vermehrter Meßknechttafel. Behandelt sind die Arithmetik, die Geometrie und die Geodäsie und zwar durchweg mit Rücksicht auf die Lösung praktischer, namentlich forstlicher Aufgaben mit Hilfe der Meßknechttafel. Wir empfehlen dieses Buch besonders denjenigen Kollegen, die weder den Ingenieurknecht noch die mathematische Brieftasche besitzen.

M. M. Preßler. Der umfassende „praktische Holzcurier“ fürs Liegende und Stehende in Tafeln und Regeln zur Erleichterung sachverständiger Bemessung und Berechnung der Hölzer nach Total und Sortengehalt und Werth, Formung und Verschnitt, u. s. w. Vierte Auflage, nach neudeutschem oder metrischem Maß. Selbstständiges 1. Heft. Zur Kultivirung der Rundholzsorten. Leipzig, Baumgärtner 1870. Preis, ohne Geldtabelle, 2 Fr. 70.

Dieses Heft hat das Format des forstlichen Hülfsbuches und kann demselben ohne Änderung des Formats einverlebt werden. Dasselbe enthält neben den Massentafeln für Rundholz nach Mittenstärke für die feinere und gewöhnliche Praxis, solche für unentgipfelte Stämme nach Grundstärke und Richthöhe, solche für Sagflöze nach Oberstärke, Astmassenverhältnistafeln, Metrologische Notizen und Reduktionstafeln,

Divisionstafeln 2c. — Der Verfasser wählte als Einheit das „Scheit“ oder $\frac{1}{100}$ Kubikmeter statt des Kubikmeters und begründet diese Wahl mit der Größe des Letzteren und der einfacheren Schreibart des Ersteren. Für Länder mit dem Dezimal-Münzsystem können wir uns mit dem Meterseit nicht befriedigen. Es versteht sich übrigens von selbst, daß die Tafeln durch Linksrücken des, um 2 Stellen auch für die reine Meterrechnung benutzt werden können.

Gerstenberg, der allezeit fertige Holz berechner nach metrischem Maßsystem, oder Tafeln, worauf nicht nur von runden, vierkantig behauenen und geschnittenen Hölzern der Inhalt in Kubikmetern, sondern auch von letzteren der Inhalt nach Quadratmetern aufs Genaueste und Zuverlässigste berechnet und sofort ersehen werden kann. Nebst Preisumwandlungstafeln und Geldberechnungstabellen u. s. f. Weimar bei B. F. Voigt, 435 Seiten, klein Octav.

Diese Schrift trägt den Bedürfnissen Rechnung, welche sich durch die Einführung des Metermaßes in Deutschland geltend machen und enthält in der Einleitung, die über das Verhältniß des Metermaßes zu den bisher üblichen Maßsystemen erforderlichen Aufschlüsse und die nöthige Anleitung zum Gebrauch der Tafeln, nebst Tafeln zur Umwandlung der Preise des Kubik- oder Quadratfußes in diejenigen des Kubikmeters und Kubikdezimelers. Diese Preisumwandlungstafeln dürfen als eine recht zweckmäßige Beigabe bezeichnet werden, weil sie den Übergang zum neuen Maß dadurch erleichtern, daß sie dasselbe in unmittelbaren Zusammenhang mit den Einheitspreisen des Holzes bringen.

Das Buch selbst enthält: Tafeln zur Berechnung des Kubikinhalts der Baumstämme und Klößen für Längen von 0,1 bis 16 Metern nach Dezimetern fortschreitend und Durchmesser von 10 bis 100 Centimetern nach dieser Einheit fortschreitend; Tafeln zur Berechnung des Kubik-Inhalts der Bretter von 0,1 bis 8 Meter Länge, 2 bis 12 Centimeter Dicke und 10 bis 45 Centimeter Breite; Tafeln zur Berechnung des 4kantig behauenen Holzes von 0,1 bis 8 Meter Länge und 13 bis 50 Centimeter Breite und 13 bis 59 Centimeter Höhe; Tafeln zur Berechnung des Quadratinhalts der Bretter von 0 bis 4 Meter Länge und 10 bis 58 Centimeter Breite; endlich Tafeln zur Berechnung des Geldbetrags der Hölzer für den Thaler und Guldenfuß.

Das Buch dürfte den Anforderungen, welche man an einen Holzkubireiter macht die geringen Längen für geschnittene Hölzer und Bretter ausgenommen — nach Form und Inhalt entsprechen, für den alltäglichen

Gebrauch erscheint es uns aber zu umfangreich. Um es für diesen recht bequem zu machen, bleibt wohl nichts anders übrig, als dasselbe nach den Bedürfnissen der einzelnen Berufsklassen, für die es bestimmt ist, zu theilen, um jedem in möglichst bequemer Form das zu bieten, was er vorzugsweise braucht. Für gewöhnliche praktische Zwecke dürfte es genügen, die Kubik- und Flächeninhaltangaben auf zwei Dezimalen zu beschränken.

(Schluß folgt.)

A n z e i g e.

Importirte Coniferensamen

von B. Roezl,

im September und Oktober 1870 gesammelt.

Abies Douglasii Lindl., im Washington Territory (nördlich von Californien und Oregon) am Columbiafluss gesammelt. Eine durchaus dauerhafte, rasch wachsende Tanne, von größter Schönheit; gut gereinigter Samen von bester Qualität, etwa 75 pCt. gut, à Loth (ca. 1500 Korn) 5 Fr., $\frac{1}{4}$ Pfd. 25 Fr., 1 Pfd. 75 Fr.

Abies (Tsuga) **Mertensiana** Lindl., von Washington Territory, der kanadischen Hemlocktanne ähnlich; Roezl fand Stämme von 150 bis 200 Fuß Höhe, aber nie über 4 Fuß im Durchmesser haltend; reiner Samen von bester Qualität, 70 bis 80 pCt. gut à $\frac{1}{2}$ Loth (ca. 3500 Korn) 5 Fr., à Loth 8 Fr.

Picea sitchensis Carr., von Washington Territory, bildet am Columbiafluss mit der vorigen den Hauptbestand der dortigen Waldungen, eine Fichte von riesigen Dimensionen, Roezl fand Stämme von 150 bis 200 Fuß Höhe, bei 6 bis 7 Fuß Durchmesser; er hält sie für ganz verschieden von *Picea Menziensi Douglasii*, reiner Samen von ausgezeichneter Güte, 80 pCt. gut, à Loth (ca. 6000 Korn) 5 Fr. $\frac{1}{4}$ Pfd., 25 Fr., 1 Pfd. 75 Fr.

Pinus tuberculata Don., aus der californ. Sierra Nevada, californische Kiefer, Samen noch in geschlossenen Zapfen, 1 Zapfen 1 Fr., 10 Zapfen 5 Fr.

Gefällige Aufträge werden baldigst erbeten und prompt ausgeführt, gegen Nachnahme des Betrages.

E. Ortgies.

Zürich, botanischer Garten, 4. März 1871.