**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 28 (1877)

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:** 04.12.2025

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

Zug. Zum Kantonsoberförster wurde gewählt: Herr Dam. Boßhard in Zug.

Uri. Zum Kantonsoberförster wurde gewählt: Herr Albert Müller von Rheinfelden (Nargau), bisher Forstadjunkt in Narau.

Zum Oberförster des Kantons Schwyz wurde gewählt: Herr Ulr. Schedler, alt Bezirksförster in Ragaz, und zum Adjunkten des Oberförsters des Kantons Aargau Herr Adolf von Orelli in Zürich.

## Bücheranzeigen.

Gerschel. Forstliche Terminologie in der deutschen und französischen Sprache. Nancy, Berger Levault & Co., Nicolas Grosjean. 1876. 16 Seiten, klein Oftav, Preis 75 Ets.

Eine deutsch-französische und französisch-deutsche forstliche Terminologie darf in der heutigen Zeit als ein allgemein gefühltes Bedürfniß bezeichnet werden, wir begrüßen daher den vorliegenden Beitrag zu einer solchen mit Freuden und wünschen nur, daß es dem Verfasser möglich werden möchte, in Verbindung mit seinen Kollegen an der Forstschule zu Nancy recht bald ein die ganze forstliche Kunstsprache umfassendes Wörterbuch in deutsch französischer und französisch deutscher Anordnung zu bearbeiten. Schon die vorliegende Arbeit in deutsch französischer Anordnung kann unseren Kollegen ganz gute Dienste leisten.

Wild, M., Forstinspektor. Tabellen für Verwandlung der gesbräuchlich sten Längens, Flächens, Körpers und Flüssigsteitsmaße vom alten schweizerischen in das metrische Maß und Vergleichung der entsprechenden Preiseinsheiten. Dritte vermehrte Auflage. St. Gallen, J. Buff. 1877. 17 Seiten klein Oktav. Preis: 1 Stück 40, 20 zusammen 30 Cts.

Das Schriftchen bietet in gedrängter Form diesenigen Maß= und Preis= verwandlungen, die im täglichen Leben der Geschäftsleute am häufigsten vor= kommen und darf daher den Letzteren zur Benutzung empsohlen werden.

Tables de cubage pour l'évaluation des bois en grume suivies de tables pour l'estimation des bois sur pied et de quelques tables de réduction. Publiées par le département de l'agriculture et du commerce du canton de Vaud. Lausanne, L. Corbaz & Co. 1876. 113 Seiten Oftav.

Das vorliegende amtliche Rechnungshülfsmittel enthält fünfstellige Kreisflächentafeln für Durchmesser von 1—160 Centimeter, Kubiktafeln für Rundhölzer von 10—100 Centimeter Durchmesser und von 0,2—25 Meter Länge,
die Durchmesser von Centimeter zu Centimeter und die Längen von zwei zu
zwei Dezimetern fortschreitend, Tafeln zur Schätzung stehender Bäume von 15
bis 100 Centimeter Stärke und bis zu 45 Meter Höhe, und endlich Tafeln
zur Reduktion der Kubiksuße, der Klafter und der Jucharten in Kubikmeter,
Raummeter und Hektaren. Druck und Papier sind recht gut.

Forstliche Mittheilungen. Herausgegeben vom königl. baier. Ministerial=Forstbüreau. V. Band, 1. Heft. München, 1876. Jos. A. Finsterlin. 331 Seiten Text und XCVIII Seiten Tabellen.

Das vorliegende Heft enthält: Gesetzliche Bestimmungen, Verordnungen, prinzipielle Erlasse der Staatsministerien, sowie Erkenntnisse des obersten Gerichtshofes, Abhandlungen aus den Blättern für administrative Praxis und Uebersichten über Waldausstockungen, ausgeführte Kulturen, bezogene Nutzungen, abgelöste Forstrechte, Walderwerbungen, Waldverkäuse und Sturmschaden.

Burvenich, Fr. Die Obstbaumzucht an den Giebelmauern. Aus dem Französischen übersetzt von M. Lebl. Mit 19 Holzschnitten. Stuttgart, Schweizerbart 1877. 22 Seiten Oftav.

Der Verfasser weist auf die Wünschbarkeit der Benutung der Haus: und andern Mauern für die Spalierobstzucht hin und zeigt in anschaulicher Weise, welche Formen man den Spalierbäumen geben soll, wie dieselben zu pflegen seien und welche Obstsorten auf diese Weise nachgezogen zu werden verdienen. Das Schriftchen ist für Jedermann, der sich für die Erziehung von Spaliersobst interessirt, recht lesenswerth.

Fischbach, Carl. Lehrbuch der Forstwissenschaft für Forstmänner und Waldbesitzer. Dritte vermehrte Auflage. Berlin, 1877, Julius Springer. 613 Seiten gr. Oktav.

In der am Anfang dieses Jahres vollständig erschienenen dritten Auflage von Fischbach's vortheilhaft bekanntem Lehrbuch der Forstwissenschaft ist die Anordnung des Stoffes dieselbe geblieben, wie in der zweiten, dagegen ist der Text mannigsach ergänzt und verbessert worden. Als Chef einer großen deutsschen Privatsorstwerwaltung berücksichtigt der Verfasser auch den privatsorstwirthsichaftlichen Standpunkt, das Buch ist daher nicht nur für Forstmänner, sondern auch für größere Privatwaldbesitzer eine willkommene Gabe. Es umfaßt alle Zweige der Forstwissenschaft und eignet sich daher sehr gut auch dem Nichtztechniker und dem Studierenden eine Uebersicht über alle Zweige des Forstwesens zu geben.

Gayer, Carl. Die Forstbenutzung. Vierte vermehrte und verbesserte Auflage mit 254 in den Text gedruckten Holzschnitten. Berlin, Wiegandt, Hempel u. Paren, 1876. 651 Seiten Oftav. Die Forstbenutung von Gayer, die innert 13 Jahren vier Auflagen erstebte, ist das vollständigste Hands und Lehrbuch über diesen Zweig unserer Wissenschaft. In 3 Theilen werden mit gleicher Sorgfalt die Lehre von der Gewinnung, Aufarbeitung, Verwerthung und dem Transport des Holzes, der Gewinnung und Zugutmachung der Nebennutungen, namentlich der Streusnutung und von den forstlichen Nebengewerben (Imprägnirung, Verkohlung, Torfs und Samengewinnung) behandelt, das Buch bietet daher seinen Lesern ein reiches Material und gibt denselben eine gründliche Anweisung für eine rationelle Betreibung aller mit der Benutung der Waldungen in Verbindung stehenden Arbeiten.

Bauer, Franz, Dr. Die Fichte in Bezug auf Ertrag, Zu= wachs und Form. Unter Zugrundlegung der an der K. W. Ver= suchsanstalt angestellten Untersuchungen. Mit 7 lithographirten Tafeln. Stuttgart, A. Müller 1876. 103 Seiten Oftav.

Der Verfasser, Leiter des forstlichen Versuchswesens in Württemberg, stellt in vorliegender Schrift, die als Programm für die 58. Jahresseier der Stiftung der Hohenheimer Akademie dient, die Ergebnisse der in den Jahren 1872 bis 1874 in 99 Probestächen und an zirka 1600 Stämmen zum Zwecke der Ausstellung neuer Erfahrungstaseln und Formzahlübersichten für die Rothtanne angestellten Untersuchungen zusammen und zwar unter den Haupttiteln: "Erstragssoder Zuwachstaseln" und "die Form der Fichte". Der Tert wird ergänzt durch die graphische Darstellung des Höhenwachsthums, der Kreisssächensummez zunahme, der Verminderung der Stammzahl, des Zuwachses am Derbholz und an der Haubarkeitsmasse und der Brusthöhensormzahlen.

Durch sorgfältige Sichtung des Materials kommt der Verfasser sowohl mit Beziehung auf den Zuwachsgang als die Gestaltung der Formzahl zu Schlüssen, welche von den bisherigen Angaben nicht unerheblich abweichen, die Schrift muß daher Allen, die sich mit taxatorischen Arbeiten beschäftigen, zu einläßlichem Studium empfohlen werden.

von Seckendorff, Dr. A. Mittheilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Desterreichs. 1. Heft mit 14 Taseln. Wien, Braumüller, 1877. Quart.

Das vorliegende Heft enthält die Ergebnisse der Untersuchungen über: Der Festgehalt der Raummaße, ermittelt für 14 Holzarten; das Gewicht der Hölzer im frisch gefällten Zustande und die Einwirkung der Temperatur auf die Keimfähigkeit und die Keimkraft der Samen von der Rothtanne. Ueberdies sind in dasselbe aufgenommen: Beschreibungen eines zweckmäßigen Thermostat, der Mestamorphosen und der Lebensweise von Helobia pubescens und zwei neuer europäischer Cynipiden und Mittheilungen über Dichtenbestimmung des Holzes.

Der Zusammenstellung des Festgehalts der Raummaße geht eine historissche Darstellung dessen, was bisher in Sachen geschehen ist und eine Beschreis

bung der anzuwendenden Instrumente voran und sind die Resultate der Unterssuchungen auf zwei Tafeln graphisch zusammengestellt. Diese Resultate sind für Alle, die mit taxatorischen Arbeiten und mit der Forstbenutzung zu thun haben, von großem Interesse.

Krebs, E. F. W. Anleitung zur Betriebs=Regulirung der Hochwaldungen und Massen=Ermittlung der Holzbe=stände. 1876. Frankfurt a. D. Trowitssch u. Sohn. 45 Seiten Oftav, incl. Formulare.

Der Verfasser behandelt die Zuwachs: und Vorrathsermittlung, die Durch: forstungserträge, die Umtriebszeit, die Ermittlung der jährlichen Abnutung und die praktische Ausführung der Forstabschähung und Betriebsregulirung, sowie die Kontrolle und die Revisionen. Die Umtriebszeit soll in der Regel dem doppelten mittlern Alter aller Bestände weniger 1 gleich gesetzt werden. Das jährliche Abtriebsquantum ist gleich Fläche mal Durchschnittszuwachs mehr ober weniger der Quote, die eingespart werden muß oder aufgebraucht werden darf, um das mittlere Bestandesalter während einem nach Gutfinden zu wählenden Zeitraum mit der halben Umtriebszeit in Uebereinstimmung zu bringen. Die Durchforstungserträge sind zu 1/4 bis 1/2 des jährlichen Bestandesdurchschnitts= zuwachses in Rechnung zu bringen. Als Zuwachs kommt nur ber burchschnitt= liche Haubarkeitszuwachs in Betracht und die Holzmasse eines Bestandes wird gefunden durch Kubirung der in Centimetern gemessenen Durchmesser aller Bäume und Multiplikation des Produktes mit der Masse des Baumes von 1 Centimeter Durchmesser. Lettere wird aus Probestämmen abgeleitet, sie soll aber bei einiger Uebung auch geschätzt werden können.

Den Vorzug der Einfachheit kann man dem Verfahren nicht absprechen, die Begründung desselben läßt aber viel zu wünschen übrig und die Resultate dürften in abnorm bestandenen Waldungen sehr erheblicher Modisikationen bestürftig sein.

# Programm

für die Versammlung des schweizerischen Forstvereins in Interlaken am 9., 10. und 11. September 1877.

### Sonntag ben 9. September.

Empfang der Vereinsmitglieder und Gäste bei Ankunft der Nach= mittagszüge, Abgabe der Festzeichen, Auskunftsertheilung ze. im Café Berger beim Bahnhof.

Nachmittags 4 Uhr: Sammlung im Hotel Interlaken zu einem Spaziergang über die Heimwehfluh und durch den kleinen Rugen.

Abends: Gefellige Vereinigung der Fefttheilnehmer im Rurfaal.