Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 23 (1872)
Heft: 6

Rubrik: Bulletin bibliographiques

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: 08.07.2025

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

Le 24 de ce mois, le Conseil fédéral a approuvé les plans et devis pour les endiguements et les *reboisements* à opérer dans le canton des Grisons.

Pour ces derniers le subside fédéral sera calculé comme suit :

1) Pour les reboisements dont l'utilité se fera sentir le plus loin, c'est-à-dire dans les bassins du Stalla et du Glenner, 55 p.% des frais ; pour ceux que le projet a classés comme étant d'une utilité générale 45 p.% ; pour ceux d'un intérêt local 33⅓ p.%.

2) En outre les reboisements des localités qui ont été atteintes directement par les hautes eaux de 1868, ou ceux qui sont de quelque importance pour les contrées inondées, recevront 20 p.% des frais, tirés du million prélevé sur les dons faits aux inondés.

3) Ces allocations seront calculées d'après le montant réel des frais; mais ne pourront pas dépasser le maximum qui sera établi d'après les devis présentés pour chaque travail en particulier.

Bulletin bibliographique.

Püschel, Alfred. Cubage des arbres à l'aide des facteurs de conversion et des tables de matériel, avec récapitulation des expériences connues sur les facteurs de conversion des arbres forestiers. 145 pages. Leipzig, chez Brockhaus 1871. Prix : 3 fs. 20 cts. (Die Baummessung und Jnhaltsberechnung nach Formzahlen und Massentafeln.)

Cet ouvrage comprend deux parties. Dans la première l'auteur traite du mesurage des arbres et de leur évaluation d'après leur forme et leur volume; dans la seconde il énumère les expériences faites sur les facteurs de conversion des arbres forestiers, ainsi que sur les rapports des divers assortiments de bois, la proportion des branches, etc. L'ouvrage est terminé par des tables de cubage pour arbres et troncs d'arbres dès 5 à 36 mètres de hauteur et de 3 à 90 centimètres d'épaisseur à hauteur de poitrine, avec des facteurs de conversion de 1,0 à 3,0, calculés pour le cône; on y trouve en outre une table des cercles correspondant aux diamètres 0,01 à 1 mètre.

Sans présenter rien de nouveau sur les procédés à suivre dans la recherche des facteurs de conversion et des proportions d'assortiments divers, cette brochure offre un bon résumé des données acquises, et facilite les calculs par les tables qu'elle renferme. Disons cependant que nous ne saisissons pas la raison qui a pu engager l'auteur à rapporter ses facteurs de conversion au cône plutôt qu'au cylindre ; à notre connaissance le dernier système est beaucoup plus généralement en usage, et sans rendre l'estimation plus difficile, il facilite beaucoup le calcul.

Grunert, J. Th. La connaissance des forêts ; enseignements d'économie forestière à l'usage des étudiants et des jeunes forestiers. Première partie, les sciences auxiliaires de l'art forestier Hanovre, chez Ch. Rümpler 1872. 267 pages. Prix 4 fs. (Forstlehre).

Cet ouvrage est essentiellement destiné à l'enseignement individuel des candidats forestiers prussiens. Après une courte introduction, il traite dans une première partie, des sciences naturelles (zoologie, botanique, minéralogie avec la connaissance du sol et la climatologie) dans la seconde partie il s'occupe des mathématiques (arithmétique, géométrie et stéréométrie). L'auteur traite la matière dans l'ordre systématique, toutefois il n'est complet que pour ce qui concerne les essences indigènes. En faisant abstraction de quelques inexactitudes, qui n'ont d'ailleurs pas d'importance pour les contrées en vue desquelles l'ouvrage a été écrit, il n'y a rien à objecter contre le texte. En revanche on peut différer beaucoup d'avis sur le plus ou moins de développement donné au divers chapitres, toutefois nous devons supposer que l'auteur s'est mis à la portée de ceux auxquels il s'adresse et dont il connaît fort bien le degré d'instruction. Les limites étroites que l'auteur s'est imposées dans l'enseignement des sciences auxiliaires, nous fait regretter qu'il n'ait pas adopté une forme plus libre au lieu de l'exposition systématique à laquelle il s'est astreint.

G. de Schwarzer. Galerie des forestiers célèbres et distingués, avec leurs biographies. Brün, 1870, chez l'auteur. Prix 28 fcs. (Gallerie berühmter und verdienter Männer).

Cette galerie contient 60 portraits (photographies avec buste) de forestiers distingués, décédés ou vivants. Les biographies sont courtes et renferment une indication des travaux littéraires de

ceux qu'elles concernent. Cette collection de photographies sera sans doute bienvenue chez tous ceux qui désiraient jusqu'ici posséder un album forestier.

Docteur Ch. Grebe. Etude des roches, du sol et du climat avec applications à l'économie forestière. 3me édition, Vienne chez Braumüller 1872, 334 pages, prix 5 fs. 35 cts. (Gebirgskunde, Bodenkunde und Klimalehre.)

La première édition de cet ouvrage connu de plusieurs de nos lecteurs parût en 1852, et la seconde en 1858. La 3me édition ne diffère pas essentiellement de la seconde, mais il y est tenu compte des expériences qui ont été faites depuis la publication de celle-ci. Cet ouvrage offre un enseignement précieux à tous ceux qui n'ont pas pu consacrer beaucoup de temps à l'étude de la géologie, de la connaissance des terrains et de la climatologie.

J. Hildebandt. Tables de cubage pour les mesures métriques Manuel à l'usage des techniciens, forestiers, propriétaires de forêts, marchands de bois, armateurs, capitaines de vaisseaux, etc. Avec beaucoup de gravures sur bois. Danzig, chez A. W. Kafemann 1871. Prix 6 frs. 70 cts, (Kubiktabellen für Metermass).

Ce livre comprend des tables pour le calcul du volume des parallèlipipèdes (planches, plateaux, bois équarris, etc.) et des corps cylindriques, spécialement des bois ronds. On y trouve en outre des tables de circonférences, de cercles, de poids et des tableaux de réduction, le tout occupant 485 pages. — L'auteur offre un ducat de récompense pour le signalement de chaque faute d'impression.

Ch. Schindler, Portefeuille pour forestiers, taxateurs, ingénieurs, architectes, agriculteurs, etc., comprenant les tables les plus importantes dans la pratique de l'art forestier, d'après les dernières expériences et l'état actuel de la science. Vienne, chez Fäsi et Frick 1872 320 pages petit octav. Prix 7 fcs. 20 cts. (Portefeuille für Forstwirthe etc.)

C'est une collection très-riche de tables établies essentiellement en vue des forestiers autrichiens, ensorte que, bien qu'il y soit tenu compte autant que possible du système métrique, l'ensemble des calculs est basé sur le système duo-décimal.

Table pour la recherche du volume des troncs d'arbres en mesures métriques. *Edition officielle.* Karlsruhe, librairie Braun. 162 pages petit octav. Prix 3 fcs. 25 cts. (Tafeln zur Ermittelung des körperlichen Inhalts der Baumstämme.)

Ces tables sont calculés d'après la formule du cylindre pour des diamètres de 1 à 150 centimètres et des longueurs de 1 à 35 mètres par degrés de longueur de 2 décimètres, toutefois en laissant de côté les dimensions qui ne se présentent jamais dans la pratique. Un premier supplément permet de calculer les troncs dont le diamètre atteint de 150 à 200 centimètres, un second supplément est destiné à faciliter le cubage des billons de longueur constante. Ces tables construites avec grand soin suffisent dans toutes les circonstances pour le calcul des bois abattus.

Il n'est pas survenu de changement essentiel dans les publications périodiques relatives aux forêts.

Les *feuilles forestières* (forstliche Blätter) journal de J. Th. Grunert pour les forêts et la chasse paraissent en 1872 sous un nouveau format et avec la collaboration du docteur A. V. Leo. Prix d'abonnement: 16 fcs. par an.

Les *feuilles de critique forestière* de Pfeil, dont la publication est continuée par Nördlinger, paraissent ne plus devoir se soutenir longtemps encore.

ANNONCES.

Vente de plants forestiers pour l'automne 1872.

On pourra se procurer auprès de l'administration des forêts de Lenzbourg en automne 1872 et au printemps 1873, plusieurs milliers de *plants d'épicéas* de 2 ans pour repiquages en bâtardières. Les plants seront en automne hauts de 3 à 5 pouces et en parfait état. Le prix du mille est de 5 fcs. pris à Lenzbourg, frais d'emballage non compris.

Lenzbourg, juin 1872.

L'intendant des forêts de Lenzbourg:
Walo de Greyerz.

On peut se procurer dès aujourd'hui chez le soussigné des

rubans à mesurer

à l'usage des géomètres forestiers et des marchands de bois construits d'après le système de M. le professeur Landolt.

Prix : avec capsule fr. 5

sans capsule fr. 3 net.

Th. Ernst,

opticien et mécanicien à Zurich.

---

64 médailles, patentes et prix

obtenus en Allemagne, en France, en Angleterre, etc.

les frères Dittmar

fabricants de coutellerie à Heilbronn, recommandent leurs articles:

instruments tranchants pour les cultures forestières,

cisailles pour les éclaircies, scies,

serpes et perçoirs pour le repiquage

et nombre d'autres

instruments forestiers,

en outre:

rasoirs pour toutes les barbes, cuirs à rasoirs,

couteaux et fourchettes de table et de dessert,

couteaux de poche et canifs, ciseaux, etc.