

**Zeitschrift:** Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse  
**Herausgeber:** Société Forestière Suisse  
**Band:** 26 (1875)  
**Heft:** 1

**Rubrik:** Bibliographie

### **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:** 17.04.2026

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

On peut donc être assuré que cette question sera examinée sous toutes ses faces et que les autorités et le peuple se donneront la main pour la faire avancer par tous les moyens nécessaires. Aussi, quoique bien des difficultés puissent encore venir à l'encontre, le reboisement du plateau du Randen progressera de plus en plus, ce qui rendra à sa destination naturelle une grande étendue de notre sol et pourra tempérer quelque peu l'aridité du plateau du Randen et spécialement des vallées qui en descendent, bien que cette aridité provienne en partie de la nature des roches qui forment la montagne.

### Bibliographie.

*Genth, Dr. G. Doppelte Riefen. Nouvelle méthode de culture des bois feuillus, à l'usage des propriétaires de forêts et des forestiers. Trèves, librairie Lintz, 1874. Format de poche, 69 pages.*

Un chaleureux admirateur des forêts de bois feuillus, indique dans cet écrit la méthode qu'il a employée pour la culture du chêne et du hêtre. Elle consiste dans l'ouverture d'une bande de terrain large de 15 cm., dirigée horizontalement sur les pentes et de l'Est à l'Ouest en plaine; on enlève le gazon sur ces bandes, on trace un sillon au milieu et l'on y sème 10 lb. de faines ou 25 lb. de glands par 100 mètres courants. Lorsque les jeunes plants ont levé, on pratique autour un léger buttage. L'autour réclame absolument le semis du printemps; il donne des directions pour la conservation des glands et des faines. Il avance parfois des vues qui pourront paraître étranges dans le domaine de la physiologie végétale et de l'aménagement des forêts.

*Fischbach, H. Katechismus der Forstbotanik. Avec 77 gravures dans le texte. Troisième édition, augmentée. Leipzig, chez J. J. Weber, 1874. 241 pages in 8.*

La première édition de cette botanique forestière a paru en 1862, et malgré sa forme catéchistique qui ne plaît pas à tous les lecteurs, elle a reçu un accueil très-favorable. La troisième édition, que nous annonçons aujourd'hui, a été considérablement augmentée, particulièrement dans la partie spéciale, dans laquelle il a été tenu compte des besoins des administrateurs. Ce livre, dans cette nouvelle édition, peut donc être recommandé non seulement aux élèves des écoles de sylviculture et aux amateurs de botanique forestière, mais aussi aux forestiers entrés dès longtemps dans la pratique.

*Bühler, Dr. A. Ueber den Einfluss des Mineralkohlen-Bergbaus auf die Forstwirthschaft. Etude statistique. Stuttgart, chez Schweizerbart, 1874. 146 pages in 8, avec une carte sur la consommation de la houille en Wurtemberg.*

L'auteur donne dans cet ouvrage des tableaux très-précieux et très-bien coordonnés sur la production, la consommation et les prix des charbons fossiles ainsi que sur l'étendue des forêts, leur exploitation et les prix des bois

en Allemagne. Ces tableaux remontent jusqu'à l'année 1837; les explications données dans le texte les rendent facilement compréhensibles et l'auteur conclut par des considérations sur l'influence qu'exerce sur les prix des bois la consommation de la houille. Cet écrit est aussi pour nous d'un intérêt réel, d'autant plus que nous tirons d'Allemagne beaucoup de bois et la plus grande partie de nos houilles.

*Stahl, L. O. R. Rathgeber des königl. preussischen Försters in Forstrechnungssachen, neben leicht fasslicher Anleitung zur Erlernung der Decimalbruchrechnung. Trèves, 1874. Librairie Lintz. 160 pages, petit in 8.*

Ce travail a pour nous de l'intérêt en ce sens qu'il nous montre de quelle manière les mesures métriques sont introduites en Prusse dans l'aménagement des forêts; or nous aussi nous serons prochainement appelés à résoudre une tâche semblable.

*Burckhardt, Dr. H. Aus dem Walde. Communications paraissant à époques indéterminées. 5me livraison, 242 pages, avec 5 gravures. Hanovre, 1874, chez C. Rumpler.*

La publication de Burckhardt „Dans la forêt“, est avantageusement connue de nos lecteurs par les livraisons précédentes; nous nous bornons donc en annonçant la 5me livraison, à mentionner que celle-ci aussi renferme des communications des travaux très-intéressants.

*Lorentz, Dr. Jos. R. Die höchste Stufe des land- und forstwirtschaftlichen Unterrichts, mit besonderer Beziehung auf die k. k. Hochschule für Bodencultur in Wien. Vienne, 1874, chez Füssi & Frick. 62 pages grand in 8.*

En s'appuyant sur un examen détaillé des conditions actuelles, l'auteur traite la question du développement scientifique des agriculteurs et des forestiers, qui est partout aujourd'hui l'objet de discussions et de recherches, et il arrive à la conclusion que l'enseignement préparatoire aussi bien que les études spéciales doivent être maintenus à la hauteur des études universitaires. Il montre ensuite que pour atteindre ce but il n'est pas absolument nécessaire de fréquenter les universités ou les écoles polytechniques, mais qu'on peut aussi y parvenir dans les écoles spéciales pourvu que celles-ci soient en rapport organique avec les premières, ou qu'elles soient montées sur un pied assez élevé pour offrir une culture scientifique suffisante. Nous recommandons cet ouvrage aux agriculteurs et aux forestiers, qui s'intéressent aux questions des hautes études.

*Meyer, Dr. G. Akademie oder Universität. Den deutschen Forst- und Landwirthen gewidmet. Berlin, Maruschke et Berendt, 1874. Grand in 8, 34 pag.*

L'auteur en se basant sur sa propre expérience traite la question des études forestières d'une manière toute semblable à celle qui résulte des discussions de la société des forestiers allemands à Fribourg; il arrive ainsi aux conclusions suivantes :

Dans les académies isolées, on fait usage d'une méthode d'enseignement correspondant à une pratique depuis longtemps acquise et quelque peu routinière, qu'il serait moralement et physiquement impossible d'appliquer dans les universités. C'est pour pouvoir conserver cette méthode surannée que l'on maintient les académies spéciales, qui ne présentent en elles-mêmes aucun avantage marquant; mais bien des inconvénients sérieux. Néanmoins à l'encontre des tendances de leurs défenseurs, ces établissements s'efforcent d'imiter les universités, et pour y parvenir, ils exigent de grands sacrifices pécuniaires, qui ne suffisent pourtant pas pour atteindre entièrement ce but. A cet état maladif, il ne peut être porté qu'un remède radical, savoir que les académies spéciales soient placées sous la direction du ministre de l'instruction publique et réunies aux universités.

*Schneider, Karl. Die Pürsche auf den Rehbock. Aus der Praxis dargestellt. Gohlis-Leipzig, Paul Wolff, 1874. 67 pages, in 8.*

Un chasseur expérimenté donne ici une description très-attractive des différentes phases d'une chasse au chevreuil et les amateurs de chasse ne la liront pas sans intérêt.

*Braun, C. Hülftafeln zur Bestimmung des Kubikinhaltes des Bau- und Werkholzes. Seconde édition, transformée pour les mesures métriques. Darmstadt, 1870. Jonghans. Grand Format.*

Ces tables forment 3 divisions. La première sert au calcul du volume des perches et des tas de perches, la deuxième au cubage des bois de construction et de sciage, la troisième à la réduction des stères en mètres cubes de masse solide.

*Alers, G. Ueber das Aufästen der Waldbäume durch Anwendung der Höhen- oder Flügelsäge. 2me édition. Frankfurt s./m. Sauerländer, éditeur, 1874. 92 pages in 8; avec gravure de la scie à ailes.*

La première édition, publiée en 1868 fit sensation parmi les forestiers; la seconde édition développe le but des élagages, décrit l'appareil, nommé scie à ailes et le compare aux autres scies d'élagage en rappelant les jugements prononcés depuis 1868, enfin il montre les résultats de l'élagage des branches sèches.

L'auteur voudrait que les arbres résineux dont on peut espérer qu'ils persisteront jusqu'à l'exploitation des boisés, soient débarrassés de leurs branches mortes dès la 30me année, et dès lors de 5 en 5 ans jusqu'à l'âge de 50 ans. Cette opération devrait se faire à l'aide de la scie à ailes assujettie à une longue perche, par des ouvriers qui n'ont ainsi pas besoin de monter sur les arbres.

*Pressler, M. R. Forstliches Hülfsbuch für Schule und Praxis, in Tafeln und Regeln, zur Ausführung holzwirtschaftlicher und technisch verwandter Messungs-, Schätzungs-, Rechnungs- und Be-*

*triebsarbeiten. Mit besonderer Rücksicht auf einen volkswirtschaftlich und forst-technisch rationellen Nachhaltswaldbau höchsten Reinertrags. Erster Theil: Das Tafelwerk, sechste (metrische) Auflage, Berlin, Wiegandt u. Hempel, 1874.*

Ce livre peut être considéré comme une collection de tables auxiliaires accompagnées des explications nécessaires, comme édition transformée au système métrique, il est destiné à remplacer le „compendium du taxateur forestier“ et doit être complété par une seconde partie comprenant les démonstrations complètes et le développement des explications abrégées. Il comprend des tables très-bien organisées pour le cubage des bois abattus et des bois sur pied, le calcul de l'accroissement, de l'exploitabilité et du produit, pour l'établissement des comptes forestiers et des plans d'aménagement, pour la comparaison des poids et mesures, etc. On peut également le recommander aux administrateurs et aux taxateurs pour leurs calculs forestiers. Un „messknecht“ d'ingénieur est joint au livre; la plupart de nos lecteurs connaissent l'organisation et l'emploi de ce précieux petit instrument.

### Graines d'essences exotiques.

Nous rappelons d'abord et recommandons de nouveau à l'attention des amateurs l'offre de graines publiée plus haut dans ce journal par la direction du jardin botanique de Zurich. Ci-dessous nous pouvons maintenant donner un catalogue complet de toutes les graines d'essences exotiques que l'on peut se procurer par notre entremise pour le printemps prochain et nous invitons les amateurs à transmettre leurs commandes au soussigné le plus promptement possible. Quatre catalogues de plants d'essences exotiques font suite au catalogue des graines; pour se procurer ces plants on voudra bien s'adresser directement aux sources (administrations forestières, jardiniers etc.) indiquées en tête des catalogues.

#### A. Graines pour 1875.

##### I. Bois résineux.

		P r i x	
		non compris les frais	d'expéd.
		d'emballage et	par fcs. cts.
Abies	Apollinis, sapin de la Grèce . . . . .	Kilo.	22. —
„	balsamea, sapin de Pensylvanie . . . . .	20 gr.	— 80
„	canadensis, sapin du Canada (hemlock) . . . . .	20 „	1. 10
„	cephalonica, sapin du Monte Nero . . . . .	20 „	— 70
*	„ Douglasii, sapin de Californie . . . . .	20 „	5. 50
„	Mertensiana, hemlock de Californie . . . . .	20 „	5. 50
*	„ Nordmanniana, sapin de Crimée . . . . .	20 „	1. 10
*	„ Pichta, sapin blanc de Sibérie . . . . .	20 „	2. 20
Picea	alba, épicéa blanc d'Amérique . . . . .	20 „	2. 20
„	Menziesi, épicéa de la Californie du Nord . . . . .	20 „	10. 60
„	orientalis, épicéa oriental (graines ailées) . . . . .	20 „	1. 50
Pinus	excelsa, Pinus Nepalensis, pin de l'Hymalaya . . . . .	20 „	2. 20