

Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 74 (1923)
Heft: 7

Buchbesprechung: 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: 15.01.2026

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

3. Mélèze; 294 tiges, cubant 254 m³ (tige moyenne 0,87 m³). Age moyen : 69 ans. Prix de vente : 50,92 fr.
4. Pin sylvestre; 31 tiges, cubant 25 m³ (tige moyenne : 0,80 m³). Age moyen: 68 ans. Prix de vente: 53,35 fr.

Nous voyons ainsi que des quatre catégories de bois mis en vente, les tiges du pin Weymouth étaient les plus jeunes et celles qui avaient atteint les plus fortes dimensions, mais surtout le prix d'unité le plus élevé. Ce sont là considérations en faveur de la culture de cet exotique qui méritent d'être signalées et retenues.

H. Badoux.

CHRONIQUE.

Confédération.

Commission du parc national. Le Conseil fédéral a nommé le nouvel inspecteur général des forêts, M. *M. Petitmermet*, membre de la Commission du Parc national et lui a confié la présidence de celle-ci. Nous sommes heureux d'apprendre que cette présidence est entre les mains d'un sylviculteur.

La commission du parc national est composée de 3 délégués de la Confédération (MM. *Petitmermet*, *Bühlmann* et *Vonmoos*), de 2 délégués de la Ligue suisse pour la protection de la nature (MM. *Nadig* et *Brunies*) et de 2 délégués de la Société helvétique des sciences naturelles (MM. *von der Weid* et *Mercanton*).

Cantons.

Berne. M. *Rudolf Schwammburger*, expert forestier, vient d'être élu adjoint à l'arrondissement forestier II (Interlaken).

Schwyz. Nous apprenons que M. *Ch. Amgwerd*, qui depuis 1906 revêtait les fonctions d'inspecteur forestier cantonal, a été obligé par la maladie de donner sa démission. Le Landrat a élu pour lui succéder M. *Kaspar Knobel*, ci-devant adjoint de l'inspecteur cantonal.

BIBLIOGRAPHIE.

C. Schröter. Pflanzenleben der Alpen. Zweite, neu durchgearbeitete und vermehrte Auflage. Zürich, 1923. Raustein.

Tous les forestiers suisses connaissent le professeur Schröter; la plupart ont été ses élèves et se souviennent de tout l'intérêt qu'il porte à leur profession. Ils connaissent son remarquable ouvrage: „Pflanzenleben der Alpen“, dont la première édition, parue en 1908, fut rapidement épaisse. Tous, enfin, apprendront avec plaisir qu'une nouvelle édition refondue et considérablement augmentée sort de presse.¹

¹ Cette nouvelle édition comprendra probablement trois fascicules, dont il n'a paru jusqu'ici que le premier (336 pages). Prix du fascicule: 10 francs. *H. B.*

Dans cet ouvrage, il y a non seulement des observations personnelles de l'auteur, mais aussi celles d'autres naturalistes. Plus d'un inspecteur forestier y trouvera son nom, car le professeur Schroeter n'oublie jamais ses anciens élèves, dont il aime à mettre en valeur les publications se rapportant à la géographie botanique des Alpes.

M. Schroeter a parcouru les Alpes en tous sens, afin d'en étudier le sol qui nourrit les plantes, la station qui les favorise et le climat qui les transforme. Il rappelle les facteurs qui ont une influence marquée sur la limite supérieure de la végétation forestière. Il présente les principales espèces de plantes alpines en indiquant leur répartition, les conditions qu'elles exigent de la station, leur contribution à la formation des associations végétales, leur adaptation et leur importance pour l'économie alpestre.

Les forestiers qui n'ont pas seulement à faire aux forêts, mais également aux pâturages, trouveront dans ce volume d'environ mille pages tous les renseignements utiles sur les végétaux des régions élevées, et y puiseront un nouvel encouragement à poursuivre leurs études dans les sciences physiques et naturelles. Ils comprendront mieux les raisons pour lesquelles la limite supérieure des forêts pleines ne dépasse pas une certaine altitude, et pourquoi la zone comprise entre ces dernières et les pâturages rocaillous est un pâturage boisé, servant simultanément les intérêts sylvicoles et pastoraux.

C'est ce sous-étage qui nous intéresse plus particulièrement, car sa composition se modifie périodiquement sous l'influence des méthodes de traitement basées sur des connaissances sylvicoles et pastorales parfois rudimentaires, de conditions économiques locales et utilitaires ou, enfin, par un changement du climat. L'étude approfondie de l'ouvrage précité permettra certainement d'apprendre à mieux connaître les conditions d'existence des pâturages boisés, aussi bien dans le Jura que dans les Alpes.

M. Moreillon.

Hanns Günther. Chemie für Jungen. Ein Experimentier- und Lesebuch.

I. Band: 265 Seiten mit 35 Bildern im Text. II. Band: 254 Seiten mit 36 Bildern im Text. Rascher & Cie., Verlag Zürich. 1922. Prix: 5 francs le volume, relié.

L'auteur a pris modèle pour ses deux livres de vulgarisation sur la „Chimie de l'oncle Paul“, de J.-H. Fabre. Il a choisi deux garçons délurés et curieux, Hanns et Heiri, et les envoie en vacance chez un oncle aussi aimable que savant. Et pour faire passer agréablement le temps à ses neveux, le bon oncle fait avec eux de la chimie, science pour laquelle il réussit à les passionner. On commence chez le forgeron du village, on étudie les corps simples. Que sont le pain, l'eau? On les décompose en leurs éléments. Et toujours devisant — le livre entier est un dialogue — et expérimentant, le sage Mentor de nos deux écoliers passe en revue les gaz, les corps composés, la distillation du bois, sa carbonisation, etc., et leur dévoile les secrets essentiels de la chimie dans la nature. C'est palpitant comme un roman.

Les expériences sont simples, faciles à répéter à peu de frais. La narration est rapide, claire, d'un intérêt qui ne se dément pas. Les illustrations la complètent au mieux.

Nos jeunes gens actuels sont décidément gâtés: on leur présente la science sous un jour si attrayant. Vraiment, s'ils ne savent en profiter, dans le cas particulier, c'est qu'ils ne sont pas capables d'apprécier toute la valeur d'un livre bien fait. Il nous paraît que nombreux seront, en tout cas, les adultes qui seront heureux de rafraîchir leurs connaissances chimiques en compagnie de l'aimable trio.

H. B.

Sommaire du N° 6 de la „Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen“; Redaktor: Herr Professor Dr. Knuchel

Aufsätze: Windwehr und Unterbau. — Forstlicher Vortragszyklus in Zürich vom 5. bis 10. März 1923 (Schluss). — Forstbotanische Beobachtungen im Kanton Glarus. — Neuerungen auf dem Gebiete der Forstbenutzung. — Mitteilungen: † Zacharias Ganzoni. — An Prof. Dr. Knuchel und die Leser dieser Zeitschrift. — Forstliche Nachrichten: Bund. — Kantone. — Bücheranzeigen. — Anhang: Meteorologische Monatsberichte.