

Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Band: 78 (1927)
Heft: 8

Buchbesprechung: Bibliographie

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 23.10.2024

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

au moyen de deux avions. L'association des chasseurs de la Basse-Saxe a constaté, à la suite de ce traitement, qu'un grand nombre de chevreuils, de lièvres, de lapins, mais surtout d'oiseaux chanteurs ont péri, ces derniers sans doute après avoir consommé des chenilles empoisonnées. A la suite de ces faits, étant donné le danger dont sont menacés le gibier et les oiseaux, la dite association et la „Jagdkammer“ allemande ont adressé au ministre compétent une requête tendant à ce que l'on renonce au traitement projeté des forêts voisines du Bückeberg au moyen de ces poudres arsénicales.“

(„Schweizerische Jagdzeitung“, n° 16, 1^{er} juin 1927.)

BIBLIOGRAPHIE.

L. F. Hawley and *L. E. Wise*: „**The chemistry of wood.**“ Un volume in-8° de 334 pages avec 19 illustrations dans le texte. Edité par l'American chemical Society, en 1926. Prix: 6 dollars.

En février 1926, le „Journal forestier suisse“ a analysé une traduction, parue chez Chapman & Hall et due à la plume de M. A. Rule, de l'excellent traité de M. Klar sur „la technologie de la distillation du bois“.

L'ouvrage que nous présentons aujourd'hui au lecteur est une publication américaine qui traite tout le domaine de la chimie du bois. Il constitue un précieux enrichissement de la littérature spéciale, en langue anglaise, relative à la technologie du bois.

Ce livre est divisé en cinq parties. L'introduction est consacrée au bois et à son importance dans l'industrie chimique. Il en appert que de nombreux problèmes de la chimie du bois sont encore à résoudre.

La composition chimique du bois fait l'objet de la seconde partie, qui est fort détaillée. Cette description s'inspire du point de vue purement technologique, à l'exclusion du côté physiologique.

La 3^{me} partie est un résumé critique des méthodes d'analyse du bois; elle contient, sous forme de tableaux, les résultats de quelques-unes de ces analyses. Il est permis de penser que l'on a un peu ignoré les recherches à ce sujet faites en Europe. D'autre part, il est difficile d'établir des comparaisons, étant donné le manque d'unité qui règne aujourd'hui dans les méthodes d'analyse.

La 4^{me} partie traite de la décomposition du bois. Elle est brève et ne saurait avoir la prétention d'être complète. Elle donne, cependant, un tableau suffisant des produits essentiels que l'on peut extraire du bois.

Tout ce qui concerne les propriétés physiques du bois est passablement incomplet, de même le chapitre consacré à la destruction du bois sous l'influence des agents atmosphériques, des animaux et des champignons.

C'était une entreprise un peu téméraire de chercher à condenser, dans un livre de 300 pages, l'état actuel de nos connaissances sur ce vaste domaine de la chimie du bois. Il est vrai d'ajouter que, dans la préface, les auteurs nous disent s'être proposé comme but avant tout de provoquer de nouvelles études bien plus que d'être complets. Ils ont certainement atteint ce but.

L'impression et l'illustration de ce livre sont excellentes. Il contient un index bibliographique fort complet. On peut dire qu'il est destiné avant tout aux spécialistes.

(Traduction.)

H. Burger.