

Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse**

Band (Jahr): **78 (1927)**

Heft 8

PDF erstellt am: **21.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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.