

Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 94 (1943)
Heft: 5

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: 16.01.2026

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

Pour en juger, il faut considérer deux autres éléments, qui varient beaucoup d'un pays à l'autre : la production ligneuse indigène et les besoins des habitants en bois. C'est le rapport de ces deux chiffres qui caractérise le mieux la richesse boisée d'un pays. Or, la forêt suisse, étant pour une grande part forêt de montagne, a un accroissement moyen relativement faible et notre peuple, privé de sources importantes de matières premières est, plus qu'aucun autre, consommateur de bois. En 1928/1929, pour prendre la dernière année qui n'ait pas été influencée par la crise économique mondiale, notre production ligneuse s'élevait à 3,12 millions de mètres cubes et couvrait 74 % de notre consommation de bois, qui atteignait alors 4,23 millions de mètres cubes. A la même époque, la France couvrait par sa production nationale 96 % de ses besoins et l'Allemagne 76 %. Seule, parmi nos voisins, l'Autriche avait un excédent, équivalant à 64 % des besoins. Parmi les pays considérés comme richement boisés, citons encore la Suède et la Finlande, dont l'excédent de production s'élevait à 27 et 43 % respectivement.

On peut être assuré qu'après la guerre nos besoins en bois ne baisseront pas au-dessous des chiffres d'avant la crise. En outre, les spécialistes affirment qu'il sera beaucoup plus difficile de se procurer du bois dans l'Est européen, dont les forêts sont ruinées. La plus élémentaire prudence nous commande donc de ménager le plus possible notre capital forestier et de vouer à nos boisés tous les soins culturels qu'ils exigent.

Soleure, le 17 mars 1943.

Office forestier central suisse.

CHRONIQUE

Cantons.

Zoug. Atteint par la limite d'âge, Monsieur *G. Mettler* a donné sa démission comme inspecteur forestier cantonal, poste qu'il occupait depuis 1905. Son successeur a été désigné par le Conseil d'Etat en la personne de *M. A. Merz*, ingénieur forestier, ci-devant adjoint à l'office forestier central de Soleure. Le nouvel élu est entré en fonction le 1^{er} avril 1943.

BIBLIOGRAPHIE

J. Tobler, F. Bondietti et E. Huber : Betriebsvorschriften und Anleitung zur Aufklärung und Behebung von Störungen für Fahrzeug-Holzgasanlagen. Berne, 1942.

La Société suisse pour l'étude des carburants pour moteurs a publié dernièrement, sous le titre ci-dessus, une communication de l'Institut fédéral de recherches sur les matériaux de construction (*Instructions concernant la cause et la suppression des interruptions dans la marche des moteurs actionnés au gaz de bois*). Ce 8^{me} rapport de la dite Société a paru sous forme

d'une brochure d'environ 100 pages, à format de poche, que l'on peut se procurer à son siège, à Berne (Bahnhofplatz 5) et en librairie. Coût: 2,50 francs.

La première partie (Instructions sur l'utilisation de moteurs actionnés au gaz de bois) contient des indications détaillées, très claires, sur la mise en marche des véhicules dont le moteur est actionné au gaz de bois, sur leur fonctionnement et leur garage. Les auteurs passent en revue les différentes mesures de sécurité, de nature technique, à prendre pour éviter l'intoxication, l'incendie et les explosions.

Dans la deuxième partie (Instructions relatives à la recherche des causes de dérangement dans la marche des véhicules actionnés au gaz de bois, ainsi qu'à leur élimination), les auteurs donnent un tableau explicatif très complet de ces dérangements. Relevons que ce tableau se distingue avantageusement de la plupart des publications similaires d'autres auteurs, lesquels se bornent à simplement énumérer les causes de ces dérangements. Même quand le conducteur ne peut ou ne veut pas chercher à éliminer lui-même la cause d'un dérangement, il est malgré tout intéressant pour lui d'apprendre quelle est cette cause et comment elle peut le mieux être éliminée.

Au point de vue pratique, l'utilisation des données de cette brochure a été facilitée par une judicieuse division détaillée des matières traitées, par l'emploi fréquent, dans le texte, de caractères en italique et par une table des matières très détaillée. Aussi bien ne manquera-t-elle pas d'aider les propriétaires et les conducteurs de véhicules à moteur actionné au gaz de bois, à bien connaître et conduire ceux-ci, cela sans qu'ils soient au bénéfice de connaissances étendues en chimie et en physique.

Publications de la Société forestière suisse

1. La Suisse forestière

Editeur: Payot & C^{ie}, Lausanne

Prix réduit: broché 4,— fr.
relié 5,50 „

2. Forstliche Verhältnisse der Schweiz

Editeur: Beer & C^{ie}, Zurich,
Peterhofstatt 10

Prix réduit: broché 4,— fr.
relié 5,50 „

3. Forêts de mon pays. Editeur: Delachaux & Niestlé, Neuchâtel

Prix: relié 6,50 fr.

4. Unser Wald

Editeur: Paul Haupt, Berne,
Falkenplatz 14

Prix: cahier 1, broché 1,50 fr.
" 2, " 1,50 „
" 3, " 1,50 „
Le volume complet, broché 4,50 „
" " " relié 6,50 „

5. I nostri boschi. Editeur: Istituto editoriale ticinese B. A. Bellinzona.

Prix: relié 3,— fr.

6. Igl Uaul, il God Grischun

Editeur: Franz Schuler, Coire

Prix: broché 2,— fr.