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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

Band: 76 (1925)

Heft: 11

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: 01.12.2025

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

BIBLIOGRAPHIE.

V. Capoduoro et J. Dinner. Guide pratique d'arpentage, de nivellement et de stadimétrie, à l'usage des préposés des eaux et forêts et, d'une manière générale, des géomètres, arpenteurs et topographes. Nouvelle édition revue et considérablement augmentée par C. Bernard, professeur à l'Ecole forestière de Nancy. 1 vol. in-8° de 381 pages, avec 159 figures dans le texte. Nancy, Société d'impression typographique, 1925. Prix: broché, 20 fr., argent français.

La matière de ce manuel d'arpentage est divisée en 6 livres qui, à leur tour, sont subdivisés en "parties" et chapitres.

Le Livre I s'occupe des opérations courantes d'arpentage et de nivellement; dans un appendice de la 2° partie sont indiqués les procédés simples à employer pour mesurer la hauteur des arbres.

Le Livre II est consacré à la mesure indirecte des longueurs et aux opérations de nivellement qui se basent sur la mesure indirecte des longueurs.

Le Livre III traite des différentes méthodes de levé. On y trouve la description de quelques instruments composés (boussole, tachéomètres, théodolithe et niveau à lunette) et les indications voulues pour leur emploi. La dernière partie est consacrée à la compensation des erreurs dans les cheminements planimétriques et attimétriques.

Au Livre IV est contenue la description des opérations de levé de grands profils en travers et le repèrement des points mobiles placés à la surface des glissements de terrain ou de glacier; puis, l'étude des tracés de routes.

La représentation du relief fait l'objet du $Livre\ V$ (hachures et courbes de niveau).

Enfin, le $Livre\ VI$ est consacré à la description et au mode d'emploi du planimètre et de la règle à calcul.

Dans le Livre I, les opérations sur le terrain sont décrites jusque dans les moindres détails. Les formulaires proposés pour l'inscription des mesures de longueur et les observations à la boussole sont très riches en colonnes, tandis que le manuel n'en contient aucun parmi ceux à utiliser pour le nivellement.

Ce traité étant destiné en première ligne aux préposés forestiers, il est bien naturel que l'auteur se soit abstenu d'y donner de longues déductions mathématiques. Peut-être a-t-il poussé un peu loin ce souci d'éviter toute formule mathématique, en ce qui a trait surtout au théodolithe.

L'auteur actuel ne nous en voudra pas de penser que la description de la règle à calcul serait mieux en place dans le Livre I que dans le dernier, étant donné qu'elle peut être employée avantageusement dans la solution des problèmes les plus élémentaires de l'arpentage.

Ainsi que l'indique déjà son titre, ce manuel est destiné surtout au personnel forestier subalterne auquel il rendra incontestablement d'excellents services. Il est écrit dans un style très clair et abondamment illustré de bonnes figures. Il est riche en données intéressantes, d'ordre pratique. Et il a été conçu d'une façon qui est bien adéquate au but que, dans l'esprit des auteurs, il est appelé à remplir.

C. Zwicky.