

Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **76 (1925)**

Heft 11

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

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'École 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^e 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 altimétriques.

Au *Livre IV* est contenue la description des opérations de levé de grands profils en travers et le repèremment 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.