

Autor(en): **Baeschlin, F.**

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières**

Band (Jahr): **38 (1940)**

Heft 9

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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.

Bücherbesprechungen.

Fink, Dr. Ing., Leopold, Photographische Meßtechnik. 17 × 24 cm, 227 Seiten mit 174 Bildern. Verlag von R. Oldenbourg, München und Berlin 1940. Preis in Leinen gebunden RM. 11.50.

Das Buch umfaßt die folgenden Abschnitte:

I. Die photographischen Grundlagen des Bildes, 114 Seiten umfassend: photographische Objektive, photographische Aufnahmegeräte, Aufnahmematerial.

II. Die photographische Registrierung. 20 Seiten.

III. Die photographische Zeit- und Wegmessung. 34 Seiten.

IV. Die photographische Längen- und Ortsbestimmung. 25 Seiten.

V. Die photographische Photo- und Thermometrie. 12 Seiten.

Wie aus dieser Aufzählung zu ersehen ist, wendet sich das Buch vornehmlich an den Physiker, der die Photographie zu Meßzwecken verwenden will. Im IV. Abschnitt wird kurz auf die Photogrammetrie eingetreten.

Wer die Photographie zu Meßzwecken benutzen will, wird aus dem vorliegenden Buche vielerlei Anregungen erhalten; ein reiches Bilder-material unterstützt den Text.

F. Baeschlin

Werkmeister, Dr. Ing. P., o. em. Professor, Geodätische Instrumente. Band 1 der technisch-physikalischen Monographien. 15 × 21 cm, VIII und 187 Seiten mit 148 Figuren. Verlag: Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H., Leipzig, 1940. Preis: broschiert RM. 12.60, in Leinen gebunden RM. 14.—.

Die vorliegende geodätische Instrumentenkunde zerfällt in drei Teile.

A. Instrumente zur Bestimmung von Punkten in horizontalem Sinn, enthaltend: Meßplatten, Meßband, Meßdraht, Instrumente zum Abstecken rechter und flacher Winkel, Zielfernrohr, Libelle, Ablesungsinstrumente, Gradscheibe, Prismentrommel, Theodolit.

B. Instrumente zur Bestimmung von Punkten in vertikalem Sinn, enthaltend: Setzlatte, Nivellierinstrumente, Höhenwinkelmesser, Barometer.

C. Instrumente für tachymetrische Punktbestimmungen, enthaltend: Fadenentfernungsmesser, Schraubenentfernungsmesser, Doppelbildentfernungsmesser, Tachymetertheodolit, Meßtisch mit Kippregel, photogrammetrische Instrumente.

Die photogrammetrischen Instrumente und Methoden sind auf nur 5½ Seiten behandelt.

Bei den meisten Instrumenten wird auf die Prüfung und Berichtigung eingetreten. Ferner wird ein kurzer Überblick über die zugehörigen Meßmethoden gegeben.

Das Buch wird Anfängern oder Angehörigen anderer Berufe zur ersten Orientierung gute Dienste leisten.

F. Baeschlin