

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières
Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres
Band: 38 (1940)
Heft: 9

Buchbesprechung

Autor: Baeschlin, F.

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: 23.02.2026

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

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 Bildermaterial 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: Meßblätter, 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, Doppelbildfernungsmesser, 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