

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

Band: 48 (1950)

Heft: 11

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

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

Hilfe eines Prismas verdoppelt, was eine Genauigkeits-Erhöhung der Koinzidenzbeobachtung ergibt.

Für jede der behandelten Methoden wird die Wirkung systematischer Fehler eingehend untersucht, woraus sich unter Beachtung der zufälligen Fehler die Gesichtspunkte für die Aufstellung der Beobachtungsprogramme ergeben. Zu jeder Methode ist im Anhang ein vollständig durchgerechnetes Beispiel vorhanden, wobei auch auf graphische Methoden eingegangen wird. Ferner enthält das Buch Ausschnitte aus den wichtigsten Tabellen der Jahrbücher und dem «Bulletin horaire» und die amerikanischen Tafeln zur Verwandlung von mittlerer in Sternzeit und umgekehrt. 13 weitere Tabellen z. T. im Text, zum anderen Teil im Anhang und die 17 Nomogramme gestatten eine Reihe von Größen, die bei den Berechnungen vorkommen, bequem zu bestimmen. Ein Sachregister erlaubt rasch die zutreffende Stelle im Buche zu finden. Das Buch ist in flüssigem Englisch geschrieben, das sehr leicht zu verstehen ist. Die buchtechnische Ausführung ist vorbildlich.

Da der Verfasser in diesem Buche gerade jenen Teil der astronomisch-geographischen Ortsbestimmung behandelt, der den Geometern bei Arbeiten im Ausland sehr oft übertragen wird, kann es jedem Interessenten wärmstens empfohlen werden. Aber auch der Vermessungsingenieur wird dankbar zu dem Buche greifen, wenn er sich mit astronomischen Arbeiten dieser Art zu beschäftigen hat. *F. Baeschlin*

Volquarts, H. Dipl. Ing. Feldmessen I. Prüfung und Gebrauch der Meßgeräte bei einfachen Längen- und Höhenmessungen. Aufnahme und Darstellung von Lage- und Höhenplänen. 14. Auflage. Aus Teubners Fachbücher für Hoch- und Tiefbau. 17 × 24 cm, 78 Seiten mit 149 Bildern und 1 Tafel im Anhang. B. G. Teubners Verlagsgesellschaft, Leipzig 1950. Preis in Karton gebunden USA Dollars 1.05.

Das kleine Buch ist in 4 Abschnitte geteilt: A) Einleitung; B) Lage- (Horizontal-)messung unter Verwendung einfacher Hilfsmittel [Punktbezeichnung; Messen gerader Linien; Geräte zum Abstecken rechter und gestreckter Winkel; Aufnahme einzelner Grundstücke und kleiner Lagepläne; Auftragen der Aufnahme; Flächeninhaltsberechnungen (numerisch und graphisch) Polarplanimeter ohne Theorie]. C) Höhenmessungen (Nivellieren); D) Vervielfältigen der Pläne.

Die Darstellung ist klar, einfach und korrekt. Ein Sachverzeichnis erleichtert das Nachschlagen.

Das Buch kann Vermessungstechnikern und Tiefbautechnikern gute Dienste leisten. Dem Geometer ist es als Grundlage für die Einführung der Vermessungstechnikerlehrlinge sehr zu empfehlen. *F. Baeschlin.*

Sommaire

C. F. Baeschlin, Le Principe de l'Isostasie et son application en Géodésie (Suite). — H. Meyer, Le développement des améliorations foncières dans la période d'après guerre. — K. Rinner, Remarques à son article: Géométrie de distances mesurées. — † M. Charles Maillat. — Petites communications: Assemblée des professeurs de géodésie aux Universités techniques des 5 pays autour le lac Bodan à Zurich; Prof. M. Näbauer, Munich décédé. — Procès-verbal de la 46^e Assemblée générale du 3 septembre 1950 à Schaffhouse. — Littérature: Analyses.
