Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **48 (1950)**

Heft 11

PDF erstellt am: **02.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 46e Assemblée générale du 3 septembre 1950 à Schaffhouse. – Littérature: Analyses.