

Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **50 (1952)**

Heft 5

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

3. Stabilität der Laplace-Gleichung, 1 ½ Seiten.
4. Bedingungsgleichungen, 2 ½ Seiten.
5. Reduktionstabellen für die Schwere, 4 Seiten.
6. Kugelfunktionen, 7 Seiten.
7. Dichte und Refraktionskoeffizient feuchter Luft, 1 ½ Seiten.

Bibliographie mit 332 Werken, 13 ½ Seiten; Namen- und Sachregister, 5 ½ Seiten.

Wie wir aus dieser Zusammenstellung erkennen, behandelt das vorliegende Buch nicht nur das Gebiet der Geodäsie, sondern auch noch zwei Gebiete der Geophysik, nämlich magnetische Messungen und seismische Untersuchung des Untergrundes.

Wenn ich das Buch charakterisieren soll, so würde ich es eine *praktische Geodäsie* oder *Geodäsie für Praktiker* nennen. Wenn auch theoretische Fragen behandelt werden, so doch stets im Hinblick auf die praktischen Arbeiten. Für weite Gebiete wird auf Ableitungen verzichtet, dafür aber auf Lehrbücher und Originalabhandlungen verwiesen, wo die Ableitungen zu finden sind. So wird z.B. die Geometrie des Rotationsellipsoides nur in einem 12seitigen Anhang behandelt, wo im wesentlichen nur die Formeln gegeben werden, meistens ohne Ableitungen.

Die praktischen Hinweise stützen sich hauptsächlich auf die Arbeiten in Nordamerika und in Indien, wo der Verfasser lange Zeit bei der Indian Survey tätig war.

Das Buch wird jedem, der sich für praktische Arbeiten über geodätische Fragen orientieren will, gute Dienste leisten, die aber erst vollständig werden, wenn die vielen bibliographischen Hinweise herangezogen werden, was aber eine große Bibliothek und sehr viel Arbeit braucht. Ich habe das Gefühl, daß dem Praktiker mehr gedient wäre, wenn der Umfang des Buches beträchtlich erweitert würde, dann aber die Konfrontation anderer Bücher im wesentlichen vermieden werden könnte.

Die bibliographische Ausführung ist erstklassig. Das interessante, oft eigenwillige Buch wird dem Geodäten viele interessante Anregungen vermitteln.

F. Baeschlin

Sommaire

R. Solari, Der Fortschritt der Luftphotogrammetrie bei der Grundbuchvermessung (Schluß). – H. Kunz, La reconstruction d'un village de montagne; Trans (Fin). – Constantin Cladas, Formeln über die geodätische Linie. – La baguette du sourcier et le rayonnement terrestre. – La digue de Rapperswil. – Déclinaison magnétique. – S. S. M. A. F. Communications. – Section Zurich-Schaffhouse. – Nécrologue M. Werner Weber. – Littérature: Analyses.

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. C. F. Baeschlin, Zollikon, Chefredaktor;
 Kulturtechnik: Dipl.-Ing. Ed. Strebler, Buschweg 17, Liebefeld, Bern;
 Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, Paßwangstraße 52, Basel
 Redaktionsschluß am 1. jeden Monats

Insertionspreis: 25 Rp. per einspaltige Millimeter-Zelle + 10 % Teuerungszuschlag. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats. Abonnementspreis: Schweiz Fr. 15.-; Ausland Fr. 20.- jährlich.
 Expedition, Administration und Inseratenannahme: Buchdruckerel Winterthur AG., Telephon (052) 2 22 52