

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: 50 (1952)

Heft: 4

Buchbesprechung

Autor: Baeschlin, F.

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>

Bücherbesprechungen

Hagen, Dr. Toni, *Das westliche Säntisgebirge photogeologisch gesehen und bearbeitet*. Mitteilungen aus dem Geodätischen Institut an der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich, Nr. 6. Separatabdruck aus dem Bericht (Jahrbuch) der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, Band 74, 1952, 17×24 cm, 48 Seiten mit 26 Figuren im Text, 2 Tafeln mit 9 Anaglyphenbildern und 3 mehrfarbigen photogeologischen Auswertungen. Verlag Leemann, Zürich 1952.

Die vorliegende Veröffentlichung ist sehr zu begrüßen, weil sie an einem geschlossenen Beispiel die Methode der Photogeologie darlegt und dem Leser durch die 9 vorzüglichen Anaglyphenbilder, die Protokolle über die photogeologische Interpretation (S. 25–36), den Bericht über die Stratigraphie (S. 43–47) und 3 mehrfarbige Pläne zeigt, wie sich der Geologe der Photointerpretation bedient.

Die Regierung des Kantons St. Gallen und die Billwiller-Stiftung in St. Gallen haben sich ein großes Verdienst um die Wissenschaft erworben, daß sie die wegen der Anaglyphen und der mehrfarbigen Pläne teure Publikation durch namhafte finanzielle Beiträge ermöglicht haben.

Wer sich für Photogeologie interessiert, sollte nicht nur die grundlegende Publikation von Dr. h. c. R. Helbling, Studien zur Photogeologie, kennen; durch die vorliegende Publikation, die ein praktisches Beispiel behandelt, wird er erst so recht verstehen, welche große Vorteile die Methode besitzt.

F. Baeschlin

Tafeln zur Berechnung von Hauptdreiecksnetzen auf dem Hayford-Ellipsoid.

Herausgegeben vom Institut für angewandte Geodäsie, Frankfurt a. M. 1951. 22×31 cm, 180 Seiten.

Wir finden 1) und 2) Formeln und Tafeln zur logarithmischen Berechnung der geodätischen Hauptaufgabe und ihrer Umkehrung. $B = 35^\circ - 70^\circ$. 3) Logarithmische Additamenta $B = 35^\circ - 59^\circ$. 4) Azimutreduktionen a) für Höhenlage des Zieles, b) Vertikalschnitt auf geodätische Linie. 5) Dreiecksexzesse. 6) Tafeln zur Aufstellung von Breiten- und Längenbedingungsgleichungen ($B = 35^\circ - 60^\circ$). 7) 6stellige Korrelatentabellen für einfache Dreiecksketten bis $n = 27$ und einige weitere Tafeln. Die Sammlung leistet gute Dienste.

F. Baeschlin

Sommaire

R. Solari, Der Fortschritt der Luftphotogrammetrie bei der Grundbuchvermessung, Suite. – Paul Breitling, Un compas comme planimètre. – H. Kunz, La reconstruction d'un village de montagne; Trans. – Exploitation du sol par constructions. – Petites communications: Ecole polytechnique fédérale; Directives de la Société suisse des ingénieurs et des architectes pour les conduites souterraines; Informations de la Société suisse des ingénieurs ruraux; Deux publications de M. A. Ansermet. – Nécrologie: Edouard Bonnaz; Ernst Wegmann; M. le Major Max Brenneisen. – Aux membres de la Société suisse de Photogrammétrie. – Littérature: Analyses.

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. C. F. Baeschlin, Zollikon, Chefredaktor;
Kulturtechnik: Dipl.-Ing. Ed. Stöbel, 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-Zeile + 10 % Teuerungszuschlag. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats. Abonnementspreis: Schweiz Fr. 15.–; Ausland Fr. 20.– jährlich.

Expedition, Administration und Inseratenannahme: Buchdruckerei Winterthur AG., Telefon (052) 2 22 52