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: 55 (1957)

Heft: 3

Inhaltsverzeichnis

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: 09.12.2025

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

Höhentafel und eines vollständigen Beispieles vorgeführt. Kapitel XII zeigt das Beobachtungsschema zur Bestimmung der Breite und der Zeit aus Zenitdistanzbeobachtungen der Sonne und von Fixsternen. Analog wird die Bestimmung des Azimutes eines Sternes oder der Sonne gezeigt. Am Schlusse dieses zweiten Teiles machen die Autoren Filchner und Przybyllok die Anregung zur Durchführung eines praktischen Kurses zur Einführung in die Verfahren der Routenaufnahme und der geographischen Ortsbestimmung.

Im dritten Teil zeigt Dr. Toni Hagen auf 26 Seiten mit 8 Figuren und 3 Tafeln die rationelle Verwendung der Photographie für Forschungsreisen sowohl durch Benutzung der terrestrischen Photogrammetrie wie durch Luftaufnahmen. Das Schwergewicht wird auf die Vorführung der Photointerpretation gelegt. Durch seine gründliche theoretische und praktische Ausbildung an der ETH und durch Dr. h. c. Robert Helbling sowie die praktischen Arbeiten in Nepal ist der Verfasser in der Lage, dem Forschungsreisenden sehr wertvolle Anleitungen zu geben. Es ist falsch, zu glauben, daß durch die Luftaufnahmen Routenaufnahmen, wie sie in diesem Buche behandelt werden, unnötig geworden seien: 1. weil für kleinere Reisen die Erstellung der Luftaufnahmen zu kostspielig wäre und weil 2. vorhandene Luftaufnahmen aus militärischen Gründen geheim gehalten werden.

Das vorliegende Buch, das von drei ersten Fachleuten mit großer praktischer Erfahrung bearbeitet wurde, ist in hervorragender Weise geeignet, Forschungsreisende, Geologen und Ingenieure in die Routenaufnahme einzuführen. Wer sich an die hier entwickelten Methoden hält, wird auch als Anfänger brauchbare Resultate nach Hause bringen. Die Anschaffung kann daher allen Interessenten wärmstens empfohlen werden. *F. Baeschlin*

Die Adressen der Mitarbeiter in dieser Nummer:

Dipl.-Ing. Ed. Strebel, Buschweg 15, Bern-Liebefeld
Prof. Dr. B. Hallert, Kungl. Tekniska Högskolan, Stockholm 70

Sommaire

Ed. Strebel, Urbanisme en Israël (Fin). – *B. Hallert*, Recherche sur la précision du premier modèle d'une triangulation aérienne (Fin). – Prof. Dr. Pierre Aeby †. – Petite Communication: Ein Lausanner Bürger wird geehrt. – Décès de M. W. Leemann. – Rapport annuel du Comité Central de la S.S.M.A.F. pour l'année 1956. – Littérature: Analyse. – Les adresses des Auteurs.

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. C. F. Baeschlin, Zollikon, Chefredaktor;
Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345;
Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, Paßwangstraße 52, Basel

Redaktionsschluß am 1. jeden Monats

Insertionspreis: 28 Rp. per einspaltige Millimeter-Zeile. 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, Telephon (052) 2 22 52