

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **55 (1957)**

Heft 3

PDF erstellt am: **17.09.2024**

### **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.

Höhentafel und eines vollständigen Beispiels 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 Schluß 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. Strelbel, Buschweg 15, Bern-Liebefeld

Prof. Dr. B. Hallert, Kungl. Tekniska Högskolan, Stockholm 70

---

#### *Sommaire*

*Ed. Strelbel*, 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) 2252