

**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:** 56 (1958)

**Heft:** 4

## **Sonstiges**

### **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:** 23.02.2026

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

Wie man aus dieser kurzen Zusammenstellung der Kapitel mit besonderem Hinweis auf Beiträge von anderen Autoren erkennt, bringt Band IV, erste Hälfte, im Kapitel II eine sehr vollständige Behandlung des Rotationsellipsoides, während § 3, S. 9–23, einen Überblick über die Geschichte der Erdmessung bringt. § 4 behandelt außerordentlich konzipiert und klar nach Prof. Dr. K. Ledersteger die Figur und Größe der Erde.

In Kapitel III werden instruktive Abbildungen der Erkundungsgerüste und der Signaltypen geboten. § 23 bringt die Leuchtgeräte.

In Kapitel IV werden die modernen Theodolite behandelt: Askania-Theodolit, Präzisionstheodolit Wild T3, Universalinstrument Wild T4, Doppelkreistheodolit DKM3 der Fa. Kern & Cie., Aarau, Winkelmeßtheodolit v. Gruber-Zeiß, Französische Beobachtungsinstrumente I. O. von Chasselon mit Wiedereinführung der seit 1860 aufgegebenen Repetitionswinkelmessung (ohne Mitschleppung durch Verwendung eines Okularmikrometers).

Wir weisen darauf hin, daß sich die «Hilfstafeln» S. 1–85 und «Math. Hilfsmittel für geodätische Entwicklungen» S. 86–109 und das Gesamtregister am Schluß von Band IV, 2. Hälfte, befinden.

Der Geodät ist dem Verfasser außerordentlich dankbar, daß verschiedene Abschnitte, die oben aufgeführt sind und die in der Literatur zerstreut sind, hier vereinigt vorliegen.

Es ist dem Herausgeber gelungen, trotz der Heranziehung verschiedener Autoren dem Buch einen einheitlichen Charakter zu bewahren.

Die erste Hälfte von Band IV des neuen «Jordan» stellt eine sehr geglückte Publikation dar, von der zu wünschen ist, daß sie auf dem Arbeitstisch jedes Geodäten zu finden sein wird.

F. Baeschlin

#### Adressen der Verfasser:

Dr. J. Haller, dipl. phys. I.B.M., International Business Machines, Talacker. Zürich 1/22.

Prof. Dr. A. Ansermet, *La Tour-de-Peilz*, Canton de Vaud.

Kantonsgeometer E. Bachmann. Dipl.-Ing., *Basel*, Münsterplatz 11.

---

#### Sommaire

Assemblée générale de la S.S.M.A.F. 1958. – J. Haller, Appareils à calculer électroniques et leur application en géodésie. – A. Ansermet, Über die Anwendung der Sätze von Gauss-Bonnet und von Tchebycheff-Darboux bezüglich der konformen Abbildungen in der Geodäsie. – Belgien hat dieselben Schwierigkeiten wie die Schweiz. – Où logera le peuple suisse? (V. L. P.) – Rapport annuel de la S.S.M.A.F. pour 1957. – Semaine de génie civil à l'école de culture de sol, Vienne. – Invitation à la 31<sup>e</sup> Assemblée générale de la Société suisse de Photogrammétrie. – Congrès international des géomètres 1958 en Hollande. – *Littérature*: Analyses. – 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: 30 Rp. per einspaltige Millimeter-Zelle. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats. Abonnementspreis: Schweiz Fr. 17.—; Ausland Fr. 22.— jährlich

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