

Objektyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **56 (1958)**

Heft 4

PDF erstellt am: **11.09.2024**

### **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.

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 konzis 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 Repeitionswinkelmessung (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, Telephon (052) 2 22 52