

Objektyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **65 (1967)**

Heft 12

PDF erstellt am: **11.07.2024**

### **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 etwa von der Dopplermethode. In den beiden letzten Abschnitten scheinen dem Rezensenten die Darstellungen über Teilgebiete der Geodäsie besonders instruktiv, weil sie zeigen, daß die verschiedenen Methoden im großen ganzen zu ähnlichen Resultaten führen. Im vierten Teil wird über die kürzlich von der Astronomischen Union angenommenen Konstanten berichtet, deren Einführung gerade wegen der modernen Satellitenbeobachtung nötig wurde, nachdem die alten Werte während mehr als eines halben Jahrhunderts ihren Dienst mit genügender Genauigkeit versehen hatten. Für die eigentlichen Geodäten besonders interessant ist endlich der Abschnitt 5, wo gezeigt wird, wie weit entfernte Punkte auf der Erdoberfläche durch Satellitenbeobachtungen gegeneinander eingemessen werden können. Solche Beobachtungen sind besonders dazu geeignet, die verschiedenen Ländernetze in gute Beziehung zueinander zu bringen.

Im Band wird auf mathematische Ableitungen verzichtet. Der Leser findet im Literaturverzeichnis die Quelle, die er für ein weiteres Eindringen in den Stoff benützen soll. Der Rezensent möchte abschließend in diesem Zusammenhang auf einen Aufsatz, der im vergangenen Jahr in der deutschen «Zeitschrift für Vermessungswesen» erschienen ist, hinweisen. Verfasser ist Prof. Ramsayer, Stuttgart, der in einfacher Weise die verschiedenen Möglichkeiten der geodätischen Methoden erklärt.

Es wäre nicht verfrüht, wenn man sich in der Schweiz mit der Zeit auch etwas mit den Fragen der Satellitengeodäsie abgeben würde, selbst wenn ein unmittelbarer Nutzen nicht vorauszusehen ist. Das vorliegende Büchlein bietet eine ausgezeichnete Gelegenheit, um sich mit dem Problem etwas vertraut zu machen, und es zeigt zudem die bereits gewonnenen, hoch einzuschätzenden Resultate.

*F. Kobold*

---

### Adressen der Autoren

*H. Braschler*, dipl. Ing., Chef des Meliorations- und Vermessungsamtes des Kantons St. Gallen, Poststraße 11, 9000 St. Gallen

---

### Sommaire

Résolutions de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale (UGGI) sur les problèmes géodésiques – *H. Braschler*: Construction de chemins ruraux et alpestres dans le canton de St-Gall – *VLP*: L'évacuation judiciaire des eaux usées – Nécrologue Rudolf Bosshardt – Informations – Revue des livres – Adresse de l'auteur

---

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. F. Kobold, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH, 8006 Zürich, Chefredaktor  
Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., 3084 Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345  
Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, 4000 Basel, Paßwangstraße 52  
Redaktionsschluß am 17. Jeden Monats

Insertionspreis ab 1. Juni 1967: Inland 50 Rp., Ausland 55 Rp. per einspaltige Millimeterzelle. Bei Wiederholungen Rabatt  
Schluß der Inseratenannahme am 6. Jeden Monats

Abonnementspreis: Schweiz Fr. 21.—; Ausland Fr. 28.— jährlich

Expedition, Administration und Inseratenannahme: Druckerei Winterthur AG, 8401 Winterthur, Telephone (052) 29 44 21