

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural
<b>Band:</b>	65 (1967)
<b>Heft:</b>	12

## 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:** 24.01.2026

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

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 judicieuse 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, Telephon (052) 29 44 21