

<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>	55 (1957)
<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:** 22.02.2026

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

Der nachfolgende Vortrag befaßte sich mit dem Thema «Die elektronischen Rechenmaschinen und ihre Verwendung für Probleme des Vermessungswesens». Herr Dr. J. Haller, Leiter des IBM-Rechenzentrums in Zürich, erläuterte den Aufbau der elektronischen Rechenmaschinen, das Prinzip des Programmierens und, an Hand eines praktischen Problems aus der Photogrammetrie, alle wesentlichen Punkte der Vorbereitung und Durchführung der Rechnung. Einige andere Anwendungsmöglichkeiten aus dem Gebiet des Vermessungswesens wurden besprochen.

Das ausgezeichnete Referat wird in einem der nächsten Hefte gedruckt erscheinen.

In der Diskussion kam zum Ausdruck, daß die Verwendung von Rechenautomaten für Vermessungsprobleme neuartige Möglichkeiten eröffnet, wenn auch zur Zeit der rationellste Einsatz der verschiedenen Geräte noch nicht in allen Teilen abgeklärt ist. Es wird Sache der Vermessungsfachleute sein, die offenen Fragen in enger Zusammenarbeit mit den Spezialisten zu bearbeiten, um wirtschaftliche Lösungen zu erzielen.

Anschließend an den Vortrag fand eine Besichtigung der größten schweizerischen IBM-Anlage in der Fraumünsterpost statt. Eine IBM 650 und zahlreiche Zusatzgeräte wurden im Betrieb vorgeführt, so daß sich die Besucher von der Leistungsfähigkeit moderner Rechenanlagen überzeugen konnten.

Mit dem Dank an Herrn Dr. Haller für sein Referat und die eindrückliche Vorführung schloß der Präsident die Versammlung.

Der Sekretär: *R. Conzett*

#### Adressen der Autoren:

**Prof. A. Ansermet**, La Tour-de-Peilz.

**Blaise Petitpierre**, Ingénieur du Génie rural, 2, av. Verdeuil, Lausanne.

**Dipl.-Ing. H. Braschler**, Myrthenstraße 8, St. Gallen.

**Dr. phil. Hans Stohler**, Im Holeeletten 18, Basel.

---

#### *Sommaire*

**A. Ansermet**, Die halbgraphische Berechnung von gegenseitig verbundenen Fehlerellipsen. — **B. Petitpierre**, Von der Geländebeschaffung für Autostraßen durch Güterzusammenlegungen in Westdeutschland. — **H. Braschler**, La mélioration de la plaine du Saar. — **Dr. H. Stohler**, Reconstructions du système de mensuration de la colonie romaine Augusta Raurica. — **Petites communications**: Annonce pour le Congrès international des géomètres; Communication du CHID. — **Nécrologie**. — **Société suisse de Photogrammétrie**. Procès verbal de l'assemblée d'automne du 9 novembre 1957, à Zurich. — **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) 22252