

Objektyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **55 (1957)**

Heft 12

PDF erstellt am: **16.07.2024**

### **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.

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 eindruckliche 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-Zelle. 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, Telefon (052) 2 22 52