

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

**Band:** 59 (1961)

**Heft:** 2

## Sonstiges

### 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:** 23.02.2026

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

gletschers dürfte von 1927 bis 1957 ungefähr 2300 Millionen m<sup>3</sup> betragen haben. Gleichmäßig auf die 138 km<sup>2</sup> Fläche verteilt gedacht, würde diese Schwundmenge einer Eisschicht von 16 ½ m Dicke entsprechen. Der Standort des heutigen Gletscherendes war 1927 noch von 180 m Eis überlagert.»

Die kartographische Darstellung verdient hohes Lob. Was besonders auffällt, ist die zeichnerische Gestaltung der Gletscheroberfläche. Durch die Kombination der fein gezeichneten und äußerst viele Einzelheiten enthaltenden Niveaulinien mit der Zeichnung von Moränen, Spalten und mit einer äußerst geschickten Schattierung ist ein kaum zu übertreffender, naturähnlicher Eindruck des Gletschers entstanden. Die vorliegende Darstellung lässt sich in bezug auf Schönheit wohl nur mit dem alten Blatt der Rhonegletschervermessung vergleichen, das mit Recht als Meisterleistung der schweizerischen Kartographie gepriesen wurde.

Die Karte des Aletschgletschers darf uns in zweierlei Hinsicht mit Stolz erfüllen: Sie zeigt einmal den hohen Stand der schweizerischen Gletscherforschung, die leider unter starken Kreditschwierigkeiten zu leiden hat, und sie zeigt weiter ein Beispiel ausgezeichneter Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Institutionen.

F. Kobold

#### Adressen der Autoren:

*Richard Köchle*, dipl. Ing., Schweighofstraße 362, Zürich

*Prof. A. Ansermet*, Les Glycines, La Tour-de-Peilz VD

*R. Braschler*, dipl. Ing., Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons St. Gallen, St. Gallen

---

#### Sommaire

Fortbildungskurs SVVK, SKI und SGP. – *R. Köchle*, Traité sur le degré de convergence d'un procédé de compensation par approximation de points déterminés par triangulation (Fin). – *A. Ansermet*, Die Berechnung der Meridiankrümmung bei geodätischen Netzen für winkeltreue Abbildungen. – *R. Braschler*, L'importance de nos routes de montagnes. – Communication générale de la Société suisse des ingénieurs du Génie rural. – Nécrologue J. Ruh. – Nécrologue H. Savary. – Revue des livres. – Adresses des auteurs.

---

**Redaktion:** Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. F. Kobold, Geodätisches Institut der ETH, Zürich, Chefredaktor;

Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345;

Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, Paßwangstraße 52, Basel

**Redaktionsschluß am 26. jeden Monats**

**Insertionspreis:** 35 Rp. per einspaltige Millimeter-Zelle. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. Jeden Monats. **Abonnementspreis:** Schweiz Fr. 19.—; Ausland Fr. 25.— jährlich.

**Expedition, Administration und Inseratenannahme:** Buchdruckerei Winterthur AG, Telephon (052) 2 22 52