

**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:** 57 (1959)

**Heft:** 5

## 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>**

angulation gleicher Ordnung – werden in einem letzten Teil des Buches besprochen. (Allerdings ist gerade diese Trennung in strenge und näherungsweise Ausgleichung nicht immer eingehalten.) Die Ausgleichung selber erfolgt in der Projektion, wird aber auch für das Ellipsoid skizziert. Als Methoden werden die beiden klassischen Fälle der bedingten und vermittelnden Ausgleichung verwendet, erstere bei der Ausgleichung von Polygonnetzen allein, letztere bei der Ausgleichung von Polygonnetzen zusammen mit der Triangulation. Dem Buche sind einige durchgerechnete Beispiele beigegeben, was der Studierende sicher begrüßen wird.

Im ganzen gesehen, kann das Buch von *Danilow* dem Vermessungsingenieur empfohlen werden, der sich für die aktuellen Methoden und Probleme der Landesvermessung interessiert, Probleme, vor die er sich allerdings in der Schweiz kaum je gestellt sehen wird.

F. Chaperon

### Adressen der Autoren:

Regierungsrat *G. Brosi*, Chur.

*W. Versell*, dipl. Ing., Bauamt des Kantons Graubünden, Chur.

*A. Bärtsch*, dipl. Ing., Bauamt des Kantons Graubünden, Chur.

*E. Schibli*, dipl. Ing., Vorsteher des Kantonalen Meliorations- und Vermessungsamtes Graubünden, Chur.

*H. Kunz*, dipl. Ing., Kantonales Meliorations- und Vermessungsamt Graubünden, Chur.

*H. Griesel*, dipl. Ing., Kantonales Meliorations- und Vermessungsamt Graubünden, Chur.

*Dr. Rudolf Mangold*, Grundbuchinspektor, Chur.

*Walter Schneider*, dipl. Ing., Calunastraße 2, Chur.

---

### Sommaire

Invitation à l'assemblée générale de la S.S.M.A.F. dans les Grisons. – *G. Brosi*, Problèmes de l'agriculture du Canton des Grisons. – *W. Versell*, Les Grisons et ses forces hydrauliques. – *A. Bärtsch*, La construction du réseau routier des Grisons. – *E. Schibli*, L'activité des Grisons dans le domaine des améliorations foncières. – *H. Kunz*, Améliorations intégrales des alpes grisonnes. – *H. Griesel*, Les mensurations officielles du Canton des Grisons. – *R. Mangold*, Le cadastre photographique dans les zones montagneuses sans mensuration cadastrale. – *W. Schneider*, Triangulation et jalonnement de grandes galeries. – *Aspan*: Ein Beispiel von Landesplanung: Fribourg. – Rapport annuel du Comité central de la S.S.M.A.F. pour l'année 1958. – Réforme de la formation professionnelle de l'Ingénieur du génie rural avec brevet de géomètre du registre foncier. – Procès-verbal de la 32<sup>e</sup> séance principale de la Société suisse de Photogrammétrie. – Nécrologue Robert Dietlin. – 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: 30 Rp. per einspaltige Millimeter-Zelle. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats. Abonnementspreis: Schweiz Fr. 17.—; Ausland Fr. 22.— jährlich

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