

<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>	68 (1970)
<b>Heft:</b>	3

## 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:** 27.01.2026

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

Redaktor dieser Zeitschrift, Herr Prof. Draheim, derzeitiger Rektor der Universität Karlsruhe, verdient besonderen Dank, daß er außer seinen Anstrengungen zu vielversprechenden Gesprächen mit Studenten noch Zeit fand, die Anregung für dieses Heft zu geben und Mitarbeiter zu finden.

In einem einleitenden Text bespricht Ltd. Regierungsdirektor Prof. Dipl.-Ing. G. Krauss die topographische Karte 1:25000. Besonderes Gewicht wird im Text auf die Zweckbestimmung gelegt, die, wie bereits erwähnt, namentlich auf dem Gebiet der generellen Planung gesehen wird. Hervorzuheben sind die Erwägungen über die Verwendbarkeit des Flugbildes neben der Karte und über die Möglichkeiten, die Orthophotopläne und Orthophotokarten versprechen.

Im nächsten Abschnitt behandelt Prof. Dr. W. Beck, der Verfasser des Bandes *Kartographie und Reproduktionstechnik* des Handbuchs von Jordan-Eggert-Kneissl, die topographische Karte 1:50000. Sie bildet das einzige Kartenwerk der Bundesrepublik, das vollständig vorliegt und in allen Teilen als modern gelten kann.

Über die im Entstehen begriffene Karte 1:100000 spricht Dr.-Ing. G. Appelt und über die ebenfalls noch nicht abgeschlossene Übersichtskarte 1:200000 Direktor Dr.-Ing. H. Knorr.

Im Rahmen einer Besprechung auf Einzelheiten einzugehen ist nicht am Platze. Wer sich mit Fragen einer Landeskartierung abzugeben hat, wird im vorliegenden Heft sehr viel Wissenswertes finden. Nicht nur der Vermessungsfachmann wird es benützen müssen, sondern auch jeder Geograph, der nach der Lektüre instand gesetzt wird, der Karte das zu entnehmen, was in ihr steht, und das ist sehr viel. Er wird sich aber auch hüten, aus ihr Dinge herauszulesen, die sie nicht geben kann.

Der Rezensent möchte mit dem im Heft mehrmals angeführten Hinweis schließen, daß die immer dichter werdende Besiedlung, die immer intensivere Ausnutzung des Bodens, die früher oft gestellte Frage nach der Auswahl der Maßstäbe in Deutschland mehr oder weniger überflüssig gemacht hat. Man ist für die öffentliche Verwaltung, die Planung usw. auf alle Maßstäbe angewiesen.

*F. Kobold*

---

#### *Mitteilung der Redaktion*

Damit die Zeitschrift in Zukunft wieder pünktlich am 15. jeden Monats erscheinen kann, sieht sich die Redaktion gezwungen, den folgenden Terminplan einzuführen:

##### **Größere Manuskripte**

(Artikel mit vielen Formeln oder Abbildungen, umfangreiche Protokolle): *beim Fachredaktor*  
(ohne Gewähr für Erscheinen in der folgenden Nummer)

am 5. des Vormonats

##### **Kleinere Manuskripte**

(Einladungen, Nekrologie, Buchbesprechungen, kleinere Protokolle): *beim Chefredaktor*

am 17. des Vormonats

## Adressen der Autoren

*B. Schmutter*, Dr., Technion, Israel Institute of Technology, Faculty of Civil Engineering, Haifa, Israel.

*P. Hug*, Dipl. Ing. ETH, Kirchstraße, 8332 Russikon

*V. Kuonen*, Prof., Forstliches Ingenieurwesen ETH, Universitätsstraße 2, 8006 Zürich

---

## Sommaire

*B. Schmutter*: Quelques remarques sur la propagation des erreurs dans les problèmes de piquetage de cercle – *P. Hug*: L’application de la mesure électronique de distance en connection avec la mesure de distance zénithale pour la détermination de glissement – *V. Kuonen*: La construction verticale des routes forestières et agricoles – Information – SSMAF: Avis préliminaire pour l’assemblée générale – Organisations – FIG: Avis Nr. 1 – Correction – Revue de livre – Adresses des auteurs

---

**Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie:** Prof. Dr. F. Kobold, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH, 8006 Zürich, Chefredaktor

**Kulturtechnik:** H. Braschler, dipl. Ing., Chef des Meliorations- und Vermessungsamtes St. Gallen, Poststraße 11, 9000 St. Gallen

**Planung und Aktuelles:** G. Wyssling, dipl. Ing., Rüeggisingerstraße 29, 6020 Emmenbrücke

**Redaktionsschluß am 17. Jeden Monats**

**Insertionspreis ab 1. Jan. 1969:** Inland 55 Rp., Ausland 60 Rp. per einspaltige Millimeterzeile. Bei Wiederholungen Rabatt.

**Schluß der Inseratenannahme am 6. Jeden Monats**

**Abonnementspreis:** Schweiz Fr. 25.—; Ausland Fr. 30.— jährlich

**Expedition, Administration und Inseratenannahme:** Druckerei Winterthur AG, 8401 Winterthur, Telephon (052) 29 44 21