

**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:** 58 (1960)

**Heft:** 4

### Buchbesprechung

**Autor:** Schürer, M.

### 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:** 28.01.2026

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

## **Internationaler Geometerkongreß 1958 in Scheveningen und Delft**

Eine beschränkte Zahl von Exemplaren des Kongreßberichtes des 9. Internationalen Geometerkongresses, der vom 28. August bis 4. September 1958 in Scheveningen und Delft stattfand, steht zur Verfügung zum Preis von \$ 6.- oder hfl. 26.-, Versandkosten nicht inbegriffen.

Bestellungen sind zu richten an die niederländische Stiftung für die Organisation von Geometerkongressen: S.O.L.C., p/a Uitgeverij Waltman, Hippolytusbuurt 4, *Delft* (Niederlande).

Man wird gebeten, bei der Bestellung den Namen des Bestellers in Blockschrift anzugeben. Das Buch wird dann umgehend mit der Faktur zugesandt.

## **Congrès international des géomètres 1958 à Scheveningen et Delft**

Le compte rendu officiel du 9<sup>e</sup> Congrès international des géomètres (28 août au 4 septembre 1958) a été expédié à tous les participants au Congrès. Un nombre limité d'exemplaires est en vente au prix de \$ 6.- ou hfl. 26.- (non compris les frais d'expédition).

Les commandes sont à adresser à la Fondation néerlandaise pour l'organisation de Congrès de géomètres, S. O. L. C., p/a Uitgeverij Waltman, Hippolytusbuurt 4, *Delft* (Pays-Bas).

Prière d'indiquer dans la lettre de commande: le nom et l'adresse de l'intéressé en lettres capitales. Le compte rendu, accompagné de la facture, sera expédié par retour du courrier.

## **Buchbesprechungen**

*M. S. Molodenski, Grundbegriffe der Geodätischen Gravimetrie. Übersetzung aus dem Russischen. 172 Seiten, 3 Beilagen. VEB Verlag Technik, Berlin 1958. DM 14.-.*

Wer zu diesem aus dem Russischen übersetzten Büchlein greift, in der Meinung, darin eine Einführung in die Grundbegriffe der geodätischen Gravimetrie zu finden, wird enttäuscht sein. Es wird die Kenntnis dieser Grundbegriffe weitgehend schon vorausgesetzt, und der Leser muß deshalb vor der Lektüre dieses Buches ein Lehrbuch der Geodäsie, etwa dasjenige von Baeschlin, zu Rate ziehen und sich in das ziemlich schwierige und zudem noch umstrittene Gebiet einarbeiten. Im Buche von Molodenski findet man nun hauptsächlich die russischen Arbeiten auf diesem Gebiet kritisch gewürdigt. Neben dem Geoid als Ganzem werden auch lokale Geoidundulationen betrachtet, die für die Vermessung begrenzter Gebiete von Bedeutung sind. Die große Ausdehnung der Sowjetunion mit einem ziemlich dichten Schwerenetz ermöglicht auf diesem Gebiete interessante Untersuchungen, und man darf wohl kaum diese russischen Arbeiten übersehen.

*M. Schürer*

*Kurt Arnold, Zur Bestimmung der Geoidundulationen aus Freiluftanomalien.* Schwerewerte in großen Höhen über der Erdoberfläche. Veröffentlichungen des Geodätischen Instituts in Potsdam Nr. 12, Akademie-Verlag, Berlin 1959. DM 17.50.

Auch dieses Heft von 63 Seiten beschäftigt sich mit der Frage der Bestimmung des Geoids, speziell mit einer Fortsetzung der Jeffreysschen Arbeiten auf diesem Gebiet. Jeffreys zeigte, daß die sogenannte Freiluftreduktion der Schwere zur Bestimmung des Geoids nach Stokes genügt, wenn Größen zweiter und höherer Ordnung vernachlässigt werden können. Arnold untersucht nun den Einfluß dieser Vernachlässigungen und gibt am Schluß eine ausgedehnte Formelzusammenstellung.

In der zweiten Arbeit wird für Punkte, die sich in großer Höhe über der Erdoberfläche befinden (Größenordnung 1000 km), die Schwere mit Hilfe von Kugelfunktionsentwicklungen aus den Oberflächenwerten hergeleitet.

*M. Schürer*

#### Adressen der Autoren:

- o. Prof. Hofrat Dr. *K. Ledersteger*, Institut für höhere Geodäsie, Technische Hochschule, Wien IV  
Dr. *E. Jänich*, Wild-Heerbrugg AG., Heerbrugg  
*Emil Reich*, Grundbuchgeometer, Schwarzwaldallee, Basel  
*H. Braschler*, dipl. Ing., Vorsteher des Meliorations- und Vermessungsamtes des Kantons St. Gallen, St. Gallen

---

#### Sommaire

Assemblée générale de la S.S.M.A.F. à Fribourg: Invitation et Ordre du jour. — Convocation à la 33<sup>e</sup> Assemblée générale de la Société suisse de Photogrammétrie, à Berne. — *K. Ledersteger*, La loi de densité des figures hétérogènes d'équilibre à un paramètre. — *E. Jänich*, Dimensions optimales des Micromètres à lame à faces parallèles. — *Emil Reich*, Projets tendant à supprimer le refoulement de l'eau du Rhin dans son cours saint-gallois. — *H. Braschler*, Autostrade et remaniement. — *Bn.*, Autostraßen. — *Bn.*, Exemple de planification récente à constructions mixtes. — *AS PAN*, Eine öffentliche Gefahr: Die Grundstückspekulation. — Les cours libres à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich. — Mitteilung F. I. G. — Nécrologue C. Pavillon. — Congrès international des géomètres 1958: Communication. — 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-Zeile. 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