

**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:** 52 (1954)

**Heft:** 8

### **Buchbesprechung**

**Autor:** Gassmann, F.

### **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:** 02.04.2026

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

## Buchbesprechung

*Magnetic variometers of the Schmidt type.* Their full use and maintenance illustrated by details of the Hilger and Watts magnetic variometers by J. McG. Bruckshaw. Published by Hilger & Watts Ltd., London, 1954. 115 Seiten, mit 30 Abbildungen.

Die für die magnetische Prospektion auf fester Erde meist gebrauchten Instrumente sind die Schmidtschen magnetischen Feldwaagen. Man mißt mit ihnen Differenzen der erdmagnetischen Vertikalintensität und Horizontalintensität. Es gibt verschiedene Firmen, die Feldwaagen vom Schmidtschen Typus bauen, darunter Hilger und Watts Ltd. Das angezeigte Buch gibt eine eingehende Beschreibung des Aufbaues, Gebrauches und der Wartung der von dieser Firma gebauten Feldwaagen. Es enthält auch einige allgemeine Angaben über das erdmagnetische Feld, seine zeitlichen Variationen und ihre Berücksichtigung bei magnetischen Prospektionsarbeiten sowie über die Theorie und Eichung der magnetischen Feldwaagen. Da die Feldwaagen verschiedener Provenienz grundsätzlich gleich aufgebaut sind, kann das kleine Buch, das dem Praktiker auch zahlreiche nützliche, in den Lehrbüchern nicht zu findende Winke gibt, als Leitfaden für die Handhabung irgendwelcher Schmidtscher Feldwaagen empfohlen werden. Es ist gut ausgestattet und kann seines handlichen Formates wegen (14 × 22 cm) bequem ins Feld mitgenommen werden.

F. Gaßmann

---

### Sommaire

Invitation à l'assemblée générale de la Société suisse des ingénieurs du génie rural pour le jeudi 23 septembre 1954 à Schupfheim. – Dr K. Ledersteger, La méthode translative et la méthode projective de la géodésie astronomique (fin). – B. Petitpierre, l'arrondissement et l'amélioration foncière dans le Canton de Vaud. – Dr Max Werder, Une méthode pour réduire le nombre de construction de maisons d'habitation dans les environs des villages. – René Danger. – Kleine Mitteilung. M. Albert Jacquet, Montreux, zum außerordentlichen Professor gewählt. – Littérature: Analyse.

---

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: 25 Rp. per einspaltige Millimeter-Zelle + 10% Teuerungszuschlag. 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