

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: 55 (1957)

Heft: 4

Buchbesprechung

Autor: Baeschlin, 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: 25.01.2026

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

Seit der letzten Versammlung sind den folgenden Mitgliedern der SGP hohe Ehrungen zuteil geworden:

Herr Dir. A. Schmidheini wurde zum Ehrendoktor der Eidg. Technischen Hochschule Zürich ernannt,

Herrn Prof. F. Kobold wurde der Doktortitel ehrenhalber von der Technischen Hochschule München verliehen,

Herr Prof. Dr. S. Bertschmann wurde zum korrespondierenden Mitglied der Deutschen Geodätischen Kommission gewählt.

Es sind folgende Herren der SGP als neue Mitglieder beigetreten:

E. Spieß, dipl. Ing., Kartographisches Institut der ETH, Zürich,
A. Weidmann, dipl. Ing., Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, Zürich,

R. David, Dr. sc. techn., Firma Wild AG, Heerbrugg,

O. Omlin, dipl. Ing., Adjunkt des Kantonsgeometers, Luzern.

Leider ist Herr Prof. A. Ansermet aus der SGP ausgetreten. Er gehörte unserer Gesellschaft seit ihrer Gründung an.

Dank einer Schenkung haben die Mitglieder der SGP die Sondernummer 2 der Schweiz. Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie kostenlos erhalten. Der Präsident dankt im Namen der Gesellschaft dem nichtgenannten Gönner.

Die Umfrage wird nicht benutzt. Die Geschäfte sind damit durchberaten.

Da der Vortragskurs vom Freitag und Samstagmorgen bereits fünf Vorträge geboten hatte, wurde das übliche Referat durch eine Filmvorführung der Firma Wild ersetzt. Der neue Tonfilm «Vom Flugbild zur Karte» mit seiner lebendigen Darstellung der Problemstellung, der Herstellung der Geräte und ihrer verschiedenen Verwendungen in der photogrammetrischen Praxis hat allgemein Anklang gefunden. Eine große Anzahl von Gästen wohnte der Vorführung bei.

Der Sekretär: *R. Conzett*

Bücherbesprechungen

Jordan/Eggert/Kneissl, Handbuch der Vermessungskunde, 10. völlig neu bearbeitete und neu gegliederte Ausgabe. Herausgegeben von Prof. Dr.-Ing. Max Kneissl. Band V, Astronomische und physikalische Geodäsie (Erdmessung) von Prof. Dr. Karl Ledersteiger, Wien. Zweite Lieferung (Bogen 10–18 = S. 145–288) J. B. Metzlersche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart, 1956.

In der vorliegenden 2. Lieferung des Bandes V beendet der Bearbeiter die Iterationsmethode von H. Wolf. Dann werden der Ostseering und das Europanetz behandelt und an Hand dieser Anwendungen weitere wertvolle Orientierungen geboten.

Das IV. Kapitel, Lotabweichung und Geoid, behandelt auf 39 Seiten die Theorie des astronomischen Nivellements, Helmerts Sphäroidbestimmung und ihre moderne Fortentwicklung, das astronomische Nivellement A. Preys ohne Netzausgleich, Bestimmung des europäischen Geoides mittels der Lotabweichungen, die Theorie der trigonometrischen Höhenmessung als Mittel zur Bestimmung von Meereshöhen und die Bestimmung der Lotabweichungen aus Höhenwinkeln, Erdkrümmung und Refraktion. Der Verfasser führt in klarer Weise in die Geoidbestimmung aus Lotabweichungen ein. Er geht bis auf die jüngsten Publikationen. Im

•

V. Kapitel werden die geodätischen Methoden der Mondparallaxe auf 35 Seiten sehr eingehend, vielleicht zu eingehend behandelt. Zweifellos bieten diese modernen Methoden sehr interessante Aspekte. Ob sie aber praktisch das leisten werden, was von ihnen erwartet wird, muß die Erfahrung zeigen.

Auf Seite 245 beginnt der 2. Teil, *Physikalische Geodäsie*. Das VI. Kapitel, Die mathematische Theorie wirbelfreier Vektorfelder (Potentialtheorie), bringt auf 44 Seiten eine klare Einführung in die Potentialtheorie, welche den Leser befähigt, ohne Konfrontation weiterer Literatur alle Darlegungen der physikalischen Geodäsie zu verfolgen. Wie stets folgt jedem Kapitel ein ausführliches Literaturverzeichnis (2 $\frac{1}{4}$ Seiten zu Kapitel III, 1 Seite zu Kapitel IV, 2 $\frac{1}{2}$ Seiten zu Kapitel V und 1 Seite zu Kapitel VI.)

Auch diese zweite Lieferung von Band V bietet eine ausgezeichnete Orientierung über die behandelten Gebiete. *F. Baeschlin.*

Zeitschrift für Instrumentenkunde, 21 × 30 cm. Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig.

Ab Januar 1957 erscheint die «Zeitschrift für Instrumentenkunde», Organ für das wissenschaftliche Geräte- und Meßwesen, wieder, und zwar monatlich ein Heft. Damit wird an eine nunmehr 75 Jahre alte Tradition angeknüpft, die durch den zweiten Weltkrieg zerrissen wurde. Es werden folgende Fachgebiete behandelt: Mechanik, Hydraulik, Druck, Wärme, Akustik, Optik, Astronomie, Elektrizität, Regelungstechnik, Geophysik, Geodäsie, Meteorologie.

Adressen der Autoren:

R. Boßhardt, Grundbuchgeometer, Heinestraße 22, St. Gallen.
Dipl.-Ing. P. Märki, Tannenrauchstraße 84, Zürich 38.
R. Solari, Direttore, al belsoggiorno Ravecchia, Bellinzona.

Sommaire

R. Bosshardt, Prise de vue verticaux où convergents? — *P. Märki*, Le problème de la baguette magique. — *R. Solari*, Die Aktivität der Sektion Tessin des SVVK. — *Bn.* L'Amélioration de l'écoulement du Rhin en haut du Lac de Constance. — Le réseau des routes principales de la Suisse. — Nécrologue. — Assemblée générale de la S.S.M.A.F. Avertissement. — Société suisse de Photogrammétrie: Procès-verbal de l'assemblée générale à Zurich. — Littérature: Analyses. — Les adresses des Auteurs.

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: 28 Rp. per einspaltige Millimeter-Zelle. 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, Telephon (052) 2 22 52