

Autor(en): **Baeschlin, F.**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie**

Band (Jahr): **55 (1957)**

Heft 4

PDF erstellt am: **15.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 Dokortitel 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 benützt. 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 Ledersteger*, 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 Europanez 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 1/4 Seiten zu Kapitel III, 1 Seite zu Kapitel IV, 2 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, Telephone (052) 222 52