

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: 5

Inhaltsverzeichnis

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: 22.08.2025

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

sollen. Soweit der Platz ausreicht, sind Interpolationstabellen an Ort und Stelle aufgeführt.

Da Anordnung, Papier und Druck einwandfrei sind, kann die Tafel warm empfohlen werden. F. Baeschlin

Großmann, Walter, Dr.-Ing., o. Prof. an der Techn. Hochschule Hannover, Grundzüge der Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate nebst Anwendungen in der Geodäsie. VIII + 261 Seiten mit 54 Abbildungen. Springer-Verlag, Berlin-Göttingen-Heidelberg. 1953. Preis in Ganzleinen gebunden DM 19.80.

Das vorliegende Werk ist aus einer im Jahre 1952 erschienenen Autographie hervorgegangen, welche im Jahrgang 1953 dieser Zeitschrift auf Seite 87 besprochen worden ist. Neben kleinen Ergänzungen wurden neu aufgenommen: 1. Die Hagensche Begründung des Gaußschen Fehlergesetzes (ohne das Postulat, daß das arithmetische Mittel gleichgenauer Beobachtungen den genauesten Wert der gesuchten Größe darstelle), S. 44–47. 2. Das Boltzschs Entwicklungsverfahren § 36, S. 192–202. 3. Vermittelnde Ausgleichung mit Bedingungsgleichungen, § 37, S. 202 bis 209, mit Vorführung der Ausgleichung nach der schweizerischen Sektoren-Methode. 4. Äquivalente Fehlergleichungen, § 39, S. 216–220. 5. Darstellung von Funktionen durch Potenzreihen, S. 235–238. 6. Mittlere Fehler der Genauigkeitsmaße, § 42, S. 248–253.

Mit diesen Ergänzungen stellt das vorliegende Lehrbuch ein für alle Fälle der Praxis ausreichendes Hilfsmittel dar. Da die Darstellung sehr klar und einwandfrei ist und auch die Anwendungen in der Geodäsie sowie zahlreiche Musterbeispiele behandelt werden, kann das Buch allen Studierenden, wie den in der Praxis stehenden Vermessungsingenieuren als Lehrbuch und als Nachschlagewerk warm empfohlen werden; sie werden an der klaren Darstellung, aber auch an dem guten Papier und dem vorbildlichen Druck Freude haben. Der Ref. beglückwünscht den Verfasser und den Verlag zu der Herausgabe dieses einem Bedürfnis entsprechenden Buches. F. Baeschlin

Sommaire

Dernier avis. – Liste des tractanda de l'assemblée générale du 29 mai à St-Gall. – R. Conzett, Un nouveau Tachymètre auto-réducteur avec mire vertical de Kern. – O. Huber, Installations d'irrigation au canton du Valais. – L. Hegg, Le cadastre vaudois, 1804–1954. – A. Jeanneret, Eindrücke aus Deutschland (Schluß). – Bn. Projets actuels d'urbanisme: Route principale sortant de Bâle pour Zurich et pour Berne. – Société suisse de Photogrammétrie: Comptes pour 1953; budget pour 1954; Procès-verbal de l'assemblée d'automne 1953; Convocation à la 27^e assemblée générale à Gunten. – Déclinaison magnétique, mars 1954. – Petites communications. – Littérature: Analyses.

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-Zeile + 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