

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:	6

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: 19.02.2026

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

(3½ Seiten). Bemerkenswert ist aber, daß unter den vielen Zahlenbeispielen kein einziges der Ausgleichung korrelierter Beobachtungen gewidmet ist.

Wie bei der klassischen Methode werden die Verfahren behandelt:
1. die bedingte Methode mit Bedingungsgleichungen zwischen den Beobachtungen; 2. die vermittelnde Methode mit unabhängigen Unbekannten; 3. die vermittelnde Methode mit Bedingungsgleichungen zwischen den eingeführten Unbekannten; 4. Methode mit Bedingungsgleichungen, in denen Unbekannte vorkommen. Als 5. Methode werden Bedingungsgleichungen mit Unbekannten behandelt, zwischen denen aber Bedingungen bestehen.

Sehr große Sorgfalt wird der Ableitung der mittleren Fehler der ausgeglichenen Beobachtungen und der Unbekannten gewidmet.

Wenn ich auch den Standpunkt des Verfassers nicht teile betreffend die Verurteilung von «wahrem Wert», «wahrem Fehler» und «scheinbarem Fehler» einer Beobachtung, so liegt in dem vorliegenden Buch zum ersten Male eine geschlossene Theorie einer Ausgleichungsrechnung vor, welche diese beanstandeten Begriffe vermeidet.

Es wird nun Sache der Wissenschaft sein, eine objektive Kritik der gebotenen Theorien zu liefern. Es werden daher alle, die sich eingehend mit der Methode der kleinsten Quadrate beschäftigen, gerne zu diesem Buche greifen.

F. Baeschlin

Adressen der Autoren:

Niklaus Wyss, Dipl.-Ing., Forschungsassistent am Geodätischen Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich.

A. Ansermet, professeur, La Tour-de-Peilz.

E. Bachmann, Kantonsgeometer des Kantons Basel-Stadt, Münsterplatz 11, Basel.

L. Ottosen, Institut für Photogrammetrie der Königlichen Technischen Hochschule, Stockholm 70.

H. Häberlin, Dipl.-Ing., Eidgenössische Vermessungsdirektion, Bern.

Prof. Dr. Ed. Imhof, Zollerweg, Erlenbach ZH.

Sommaire

N. Wyss, Déterminations des inclinaisons en considérant les erreurs systématiques de la libelle. – A. Ansermet, Die konformen geodätischen Projektionen mit dissozierten Variablen. – Ein Meliorationsplan für die ökonomische Entwicklung der Region von Bas-Rhône-Languedoc. – L. Ottosen, Fehlertheoretische Behandlung photogrammetrischer Modelle in gebirgigem Gelände. – Bn. L'achèvement de l'aéroport de Kloten. – N. Häberlin, Remarques au Cours de conférence sur la photogrammétrie pour le cadastre. – E. Imhof, Un cours universitaire international pour la cartographie à Zurich et à Berne. – Nécrologie: Paul Wild-Blumer; Prof. Dr. Theo Guhl, Berne. – Littérature: Analyses. – 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-Zeile. 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) 22252