

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: 64 (1966)

Heft: 6

Buchbesprechung

Autor: [s.n.]

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: 24.01.2026

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

Ehrung

Wie wir vernehmen, hat die «Società geografica italiana» Herrn Prof. Dr. h. c. *Eduard Imhof* zu ihrem Ehrenmitglied ernannt.

Wir gratulieren!

Voranzeige

Die Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen und die Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA teilen mit, daß Konferenz und Generalversammlung festgelegt worden sind

*auf Donnerstag und Freitag, den 20. und 21. Oktober 1966,
im Kanton Baselland.*

Chur und Bern, den 26. April 1966

Avis

La Conférence des Services chargés des améliorations foncières et le Groupe professionnel des Ingénieurs du génie rural de la SIA communiquent que leur conférence et assemblée générale ont été fixées

aux jeudi et vendredi, 20 et 21 octobre 1966.

Elles auront lieu dans le canton de Bâle-Campagne.

Coire et Berne, le 26 avril 1966

Buchbesprechung

Prof. Dr. Ing. Gerhard Lehmann: Photogrammetrie. Sammlung Göschen, Bd. 1188/1188a. Zweite, neubearbeitete Auflage. 205 Seiten mit 136 Abbildungen. Verlag Walter de Gruyter & Co., Berlin 1966. Preis DM 5.80.

Die erste Auflage des «Lehmann» hat sich in Fachkreisen und bei den Studenten sehr gut eingeführt und war bald vergriffen. Das verzögerte Erscheinen der zweiten Auflage wurde deshalb schon als unangenehme Lücke empfunden, was die Beliebtheit des Büchleins besonders kennzeichnet. Die neue Auflage gleicht im Aufbau der ersten. Der Autor bringt an rund 30 Stellen Änderungen und Ergänzungen, von denen zu nennen sind: eine Erweiterung der Tabelle über Hochleistungsobjektive, ein neuer Abschnitt über Schichtträger, die neue Stereometerkammer von Zeiss, der A 40 von Wild und der Terragraph von Zeiss, das Navigationsteleskop von Zeiss, die Zeiss-RMK- und Wild-RC 8-Fliegerkammern, die Horizontkammer, die Entzerrung von unebenem Gelände, eine Erweiterung des Abschnittes über Doppelbildmessung, die Profilmessung, ein neuer Absatz über Methoden der räumlichen Aerotriangulation, die Blockausglei-

chungen nach Jerie und van den Hout, die Photogrammetrie im Straßenbau, einiges zum Stereokomparator und die Beschreibung von Kartierautomaten.

Das Büchlein gibt einen sehr guten Überblick über das Gesamtgebiet der Photogrammetrie und enthält viel mehr, als der Leser erwartet; der Autor versteht es vorzüglich, trotz straffer Konzentration des Stoffes immer leicht verständlich zu bleiben, was das Büchlein auch in didaktischer Hinsicht sehr wertvoll macht.

Ohne das Lob einschränken zu wollen, möchte der Rezensent auf zwei Punkte hinweisen, die nicht ganz befriedigen. Die Radialverzeichnung eines Objektives sollte man nicht als *Fehler*, sondern als eine *Eigenschaft* des Objektivs bezeichnen; nur asymmetrische tangentiale und lokale Verzeichnungen sind im Sinne der Photogrammetrie wirkliche Fehler. Ferner kann man die Aussage auf Seite 110, daß die mit den bisherigen Orthophotoskopen zu erhaltenden «Ortho-Photographieren einer Karte in geometrischer Hinsicht gleichwertig» sind, nicht ohne weiteres akzeptieren. Hügelland, das bei der streifenweisen Maßstabskorrektur im Orthophotoskop nicht in der Richtung der Falllinie abgetastet wird, gibt stetige Bilddetails, zum Beispiel Hangwege außerhalb der Modellmitte, nur unstetig zerhackt wieder. Die heutigen Orthophotoskope leiden darunter, daß sich die differentielle Entzerrung der Streichrichtung des Geländes nicht anpaßt; ein Mangel, der behoben werden müßte, bevor der zitierte Satz allgemein gelten kann. Diese Bemerkungen nur ganz nebenbei! Das Büchlein kann uneingeschränkt empfohlen werden. Die Reichhaltigkeit des Inhalts, die klare Darstellung und nicht zuletzt der unverhältnismäßig niedrige Preis bei guter Ausstattung werden der Lehmannschen «Photogrammetrie» wohl noch mehr Anhänger bringen als die erste bereits wohl-gelungene Auflage.

H. Kasper

Adressen der Autoren

Hofrat Prof. Dr. phil., Dr. h.c. *K. Ledersteger*, Lehrkanzel für höhere Geodäsie, Technische Hochschule Wien

H. Braschler, dipl. Ing., Chef des Meliorations- und Vermessungsamtes des Kantons St. Gallen, Poststraße 11, 9000 St. Gallen

Sommaire

K. Ledersteger: Sur le problème de l'«effeuillage» des figures d'équilibre hétérogènes et sphéroïdiques – Procès-verbal de la 38^e conférence des présidents – Rapport annuel du Comité central de la SSMAF pour l'année 1965 – Avis concernant la 64^e assemblée générale de la SSMAF – Robert Zollikofer † – Honneur rendu à Eduard Imhof – Avis – Revue de livres – Adresses des auteurs.

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. F. Kobold, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH, 8006 Zürich, Chefredaktor

Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., 3084 Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345

Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, 4000 Basel, Paßwangstraße 52

Redaktionsschluß am 26. Jeden Monats

Insertionspreis: 45 Rp. per einspaltige Millimeterzelle. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. Jeden Monats. **Abonnementspreis:** Schweiz Fr. 21.—; Ausland Fr. 28.— jährlich
Expedition, Administration und Inseratenannahme: Buchdruckerei Winterthur AG, 8400 Winterthur, Tel. (052) 2 22 52