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

Sonstiges

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: 09.12.2025

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

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 Fallinie 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 wohlgelungene 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'« effeuillement » des figures d'équilibre hétérogènes et sphéroïdiques — Procès-verbal de la 38° conférence des présidents — Rapport annuel du Comité central de la SSMAF pour l'année 1965 — Avis concernant la 64° 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