

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: 65 (1967)

Heft: 4

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: 22.01.2026

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

Buchbesprechungen

Johannes Drake, Dr. rer. techn.: Taschenbuch für Vermessungsingenieure,
vierte, verbesserte Auflage. VEB Verlag für Bauwesen, Berlin 1965.
280 Seiten.

Innert kurzer Zeit konnte der Verlag dieses Taschenbuch bereits in vierter Auflage herausgeben – ein Zeichen für die Brauchbarkeit und Wertschätzung, die dem Werk entgegengebracht werden. Jede neue Auflage enthält zahlreiche Erweiterungen gegenüber den früheren, und heute liegt ein Werk vor, das als Taschenbuch wohl alles enthält, was der Vermessungsfachmann in der Tasche aufs Feld mitnehmen sollte. Nach einem Abschnitt mit allgemeinen Angaben folgen Zusammenstellungen über Lage- und Höhemessung, wobei Nivellement und Streckenmessung recht ausführlich zur Darstellung gelangen. Der nächste Abschnitt zeigt die wesentlichsten Berechnungsmethoden. Recht ausführlich wird das Kurvenabstecken behandelt, zu dem längere Ausführungen über technische Daten für Straßen, Normalbahn und Straßenbahn gehören. Ein längerer Abschnitt zeigt Zusammenstellungen, Muster und Verordnungen, wie sie in der DDR Gültigkeit haben. Zweckmäßig eingerichtete Funktionstafeln beschließen das Buch, das auch für Arbeiten in unserem Land, wo die Verhältnisse in mancher Beziehung anders liegen, empfohlen werden kann.

F. Kobold

Atlas der Schweiz. Herausgegeben im Auftrag des Schweizerischen Bundesrates, Chefredaktor Prof. Dr. h. c. Ed. Imhof, ETH Zürich, Verlag Eidg. Landestopographie, Wabern-Bern. Preis pro Lieferung Fr. 45.–

Auf dieses bedeutende Werk auch in unserer Zeitschrift hinzuweisen bereitet dem Rezensenten ein Vergnügen. Wenige berufliche Tätigkeiten sind so sehr mit dem Land in allen seinen Erscheinungen verbunden wie die des Vermessungs- und Kulturingenieurs, und so wird der Atlas besonders den Lesern unseres Blattes vieles bieten. Der Hinweis erscheint zwar etwas spät, da bereits die zweite Lieferung erschienen ist; doch nicht zu spät, um die Leser, die das Werk noch nicht besitzen sollten, zur Anschaffung zu ermuntern. Sie werden es nicht bereuen.

Die Entstehung des Atlases geht auf Eingaben des Schweizerischen Verbandes Geographischer Gesellschaften zurück. Der Bundesrat beschloß im Jahre 1961 auf Grund dieser Schreiben, den vorliegenden groß angelegten wissenschaftlichen Atlas der Schweiz herstellen zu lassen. Anerkannte Wissenschaftler der verschiedensten Gebiete liefern ihre Beiträge, die von einer Redaktionskommission unter dem Vorsitz von Prof. Dr. Ed. Imhof einheitlich in bezug auf Textgestaltung und namentlich auf kartographische Darstellung verarbeitet werden. Das Gesamtwerk wird ungefähr 90 Tafeln mit mehr als 300 mehrfarbigen Karten umfassen.

Auf den Inhalt näher einzugehen, verbietet der in unserer Zeitschrift zur Verfügung stehende Raum. Vielleicht kann die Reichhaltigkeit des Stoffes durch die Stichworte: Topographische und politische Übersichten; Natur des Landes; Geschichte; Bevölkerung; Siedlungen; Land- und Forstwirtschaft, Kulturtechnik; Bodenschätze und Energiewirtschaft; Industrie, Gewerbe, Fremdenverkehr, Handel; Verkehr; Schulwesen; Landwirtschaftliche Gliederung und einzelne Landschaften, charakterisiert werden.

Das Werk hat im In- und im Ausland eine ausgezeichnete Aufnahme gefunden. Manche ausländische Stimme bezeichnet den im Entstehen begriffenen Atlas als vorbildlich und dem des eigenen Landes überlegen. Dabei darf allerdings nicht außer acht gelassen werden, daß die ausländischen Atlanten meistens viel älter sind.

Daß unter der Leitung von Eduard Imhof etwas Hervorragendes entstehen würde, war zu erwarten. Kenner mögen da oder dort kleine Kritiken anbringen, wie etwa bei der Auswahl der Ortsnamen in der Übersichtskarte. Solche Kritiken vermögen indessen die Gesamtleistung nicht herabzumindern. Es ist hier ein Werk im Entstehen, das höchste Ansprüche an die thematische Kartographie erfüllt.

Nicht nur der Rezensent, sondern manche Vermessungs- und Kulturingenieure vermissen jedoch im Atlas eine Darstellung oder Erwähnung ihrer Tätigkeit, die doch so eng mit dem Land verbunden ist. Sie würden sich freuen, wenn das im übrigen in bezug auf Vollständigkeit vorbildliche Werk auch synoptische Darstellungen der Landestriangulation, der Nivellemente, der Planwerke der Grundbuchvermessung usw. enthalten würde. Mögen diese Themen auch andersartigen Charakter als die andern behandelten Gegenstände haben, so besteht doch kein Zweifel, daß die Zahl der Benutzer, die sich für die Vermessungsgrundlagen aller unserer Karten interessieren, höher ist als etwa die Zahl der an den im Atlas enthaltenen Darstellungen der Schwereanomalien Interessierten. – Dieser Mangel läßt sich in späteren Lieferungen leicht beheben, und dem Rezensenten wurde versichert, daß an diese Anregung gedacht werde.

F. Kobold

Adressen der Autoren

Prof. E. Tanner, Goldbachstraße 62, 8700 Küsnacht ZH

Sommaire

Convocation à la 64^e Assemblée générale de la SSMAF et à l'assemblée du groupe patronal – 64^e Assemblée générale de la SSMAF – Société suisse de Photogrammétrie, Convocation à la 40^e Assemblée générale – E. Tanner: Güterzusammenlegung und Planung im ländlichen Raum – Rapport annuel du Comité central de la SSMAF pour l'année 1966 – Procès-verbal de la 39^e conférence des présidents de la SSMAF – Publicité de profession / Matériel de documentation – Cours intercantonaux pour les apprentis dessinateurs – Nécrologie: Jakob Thurnheer – Revue des livres – Adresse de l'auteur.

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 Millimeterzeile. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. Jeden Monats. Abonnementspreis: Schweiz Fr. 21.—; Ausland Fr. 28.— jährlich

Expedition, Administration und Inseratenannahme: Druckerei Winterthur AG, 8401 Winterthur, Telephon (052) 29 44 21