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: 58 (1960)

Heft: 12

Vereinsnachrichten: Vortragskurs über Güter- und Waldzusammenlegung, Agrarstruktur

und Planung: 30./31. August 1960, Eidgenössische Technische

Hochschule Zürich

Autor: Tanner, E.

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: 15.12.2025

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

Vortragskurs über Güter- und Waldzusammenlegung, Agrarstruktur und Planung

30./31. August 1960, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

Die im Rahmen des vorgenannten Kurses gehaltenen Vorträge werden in gekürzter Form in einem rund 80 Seiten umfassenden Sonderdruck des «Plan» im Januar oder Februar 1961 erscheinen. Kursteilnehmern, die die während des Kurses zirkulierende Subskriptionsliste unterzeichneten, kann das Sonderheft zu Fr. 10.—, den übrigen Kursbesuchern ebenfalls zu Fr. 10.— und anderweitigen Interessenten zu Fr. 20.— abgegeben werden.

Um die Auflage festlegen zu können, sind die Bestellungen unter Angabe der genauen Adresse unverzüglich dem kantonalen Meliorationsund Vermessungsamt Zürich, Kaspar-Escher-Haus, einzusenden. Teilnehmer am Vortragskurs wollen außerdem den Vermerk «Kursbesucher» anbringen.

Zürich, 1. Dezember 1960

Der Kursleiter: E. Tanner

Buchbesprechungen

Bertil Hallert, Photogrammetry. McGraw-Hill Book Comp., London 1960, 340 Seiten, 85 s, 6 d.

Wenn der an der Technischen Hochschule von Stockholm wirkende Professor und Leiter der Abteilung für Photogrammetrie Bertil Hallert, bekannt durch zahlreiche wertvolle Publikationen, ein elementares Buch über Photogrammetrie schreibt, so wird dieses Buch schon deshalb besondere Beachtung finden, weil es sich auf Lehrerfahrung in verschiedenen Ländern stützt. Der Verfasser setzt sich zum Ziel, in einem Buch von etwa 300 Seiten die Grundlagen der Photogrammetrie und die wichtigsten in der Praxis verwendeten Verfahren mit den Anwendungen zu zeigen. Er verzichtet also bewußt auf Vollständigkeit; es geht ihm vielmehr darum, das Grundsätzliche in den Vordergrund zu stellen und so einfach als möglich zu erklären. In diesem Bestreben nach einfacher Darstellung verzichtet der Verfasser auf Beweisführungen mittels eleganter mathematischer Verfahren. Er setzt als mathematische Kenntnisse kaum die Mittelschulmathematik voraus und leitet daher auch Sätze, die allgemein bekannt sind, ausführlich ab. Der mathematisch weniger Geschulte, der sich in die Photogrammetrie einarbeiten will, wird diese Art der Darstellung ohne Zweifel begrüßen.

Um die Reichhaltigkeit des Buches aufzuzeigen, soll der Inhalt kurz skizziert werden.

Im ersten Kapitel werden die Grundlagen der Photogrammetrie behandelt. Dazu gehören die projektive Geometrie, die Theorie der Strahlenbüschel, die Begriffe der Orientierung, die Theorie der Zentralprojektion, die Optik, die Photographie, die Aufnahmekammern und das stereoskopische Sehen. Den Abschluß des ersten Kapitels bildet ein kurzer Abschnitt über Photointerpretation.

Das zweite, kurz gehaltene Kapitel trägt den Titel «Terrestrische Photogrammetrie». Hier geht es weniger um die Praxis dieser Methode als um eine ausführliche Darstellung des Normalfalles der Photogrammetrie.