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: 66 (1968)

Heft: 9

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: 17.10.2025

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

wesens folgt der Hauptteil des Buches. In drei chronologische Abschnitte gegliedert, werden durchwegs vom Verfasser und seinen Mitarbeitern selbst entwickelte Methoden vorgestellt. Sie zeichnen sich durch eine breite Anwendung von elektrotechnischen Hilfsmitteln und Prinzipien aus.

Objekt der Meßverfahren sind Wasserstände und -bewegungen im Oberflächen- und Grundwasser, die Temperatur im Grundwasser, in Seen und Höhlen, Niederschlag und Bodenfeuchtigkeit. Ziel der Methoden ist weniger die einfache, punktuelle Messung als die automatische Registrierung, Fernübertragung, Speicherung und digitale Anzeige der Daten. Das macht sie besonders wertvoll für die Gewinnung von lückenlosen Unterlagen für die Lösung der immer komplizierteren und umfangreicheren Aufgaben der Wasserwirtschaft und Landeskultur. Die Methoden werden ausführlich beschrieben und durch Zeichnungen und eine vermehrte Anzahl von Photographien erläutert. Einiges ist noch nicht völlig ausgereift, manches wird in späteren Abschnitten des Buches verbessert, Ideen und Anregungen werden dem Benützer oft zur eigenen Erprobung weitergegeben. Wie sonst nie erhält der Praktiker Einblick in die Entwicklungstätigkeit und deren letzte Ergebnisse aus erster Hand. Es ist darum auch nicht zu verwundern, daß die dritte Auflage bereits drei Wochen nach der Auslieferung vergriffen war. Unter den Interessenten für dieses Buch finden sich auch Fachleute aus der Industrie, was durchaus einleuchtet, denn in elektrische Impulse umgesetzte Meßdaten lassen sich auch für die Kontrolle und die Steuerung von Produktionsvorgängen usw. einsetzen.

Dennoch möchte man sich von einer kommenden Neuauflage im Interesse einer besseren Übersichtlichkeit den Übergang von der chronologischen zur systematischen Darstellung der Methoden wünschen. Dabei könnte manches Detail entfallen, das später ohnedies überholt wurde. Der eingesparte Platz sollte vermehrten konstruktiven Hinweisen zugute kommen, die ein Nachbauen der Geräte erleichtern würden. *H. Kühnel*

Adressen der Autoren

Dipl. Ing. ETH *H. P. Küpfer,* c/o Albiswerk Zürich AG., 8047 Zürich

Geometra RF. *R. Solari,* Direttore del Ufficio Cantonale bonifiche fondarie e catasto, 6500 Bellinzona

---

Sommaire

Convocation à l'Assemblée d'automne de la Société Suisse de Photogrammétrie et ordre du jour – *H. P. Küpfer:* Réflection du sol et technique de mesure dans la détermination de distance par micro-ondes. *A suivre* – *R. Solari:* Eine wunderbare Reise ins Sonnenland Italien. *Wird fortgesetzt.* Un voyage merveilleux en Italie, le pays du sol. *A suivre* – Procès-verbal de la 65e Assemblée générale de la SSMAF. Protokoll der 65. Hauptversammlung des SVVK – SVVK: Programm des Seminars über Gemeindeplanung vom 3.–5. Oktober 1968, in La Sarraz-Eclépens – Revue des livres

---

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 17. jeden Monats

Insertionspreis ab 1. Juni 1967: Inland 50 Rp., Ausland 55 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