

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: 53 (1955)

Heft: 5

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 21.12.2024

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

VI. Kapitel. Aufnahme von Höhenkurven, Kubikinhalte von Erdarbeiten; Nivellieren (fortgeschrittene Methoden). 23 Seiten.

VII. Kapitel. Triangulationsvermessung. 18 Seiten.

VIII. Kapitel. Tachymeteraufnahmen. 9 Seiten.

IX. Kapitel. Kurvenabstecken. 14 Seiten. Index 3 Seiten.

Da der Verfasser im Vorwort feststellt, für welche Prüfungen der Inhalt des Buches die Unterlage bilde, habe ich es speziell daraufhin untersucht, ob der gebotene Stoff für die Prüfung eines schweizerischen Grundbuchgeometers oder eines Bauingenieurs genügen würde. Dies muß verneint werden:

Die Kapitel I und II über die Kettenmessung sind recht primitiv, was auch der Verfasser feststellt; trotzdem wird aber diesen Arbeiten viel Aufmerksamkeit geschenkt. Aber auch die beiden Kapitel über die Polygonierung sowie Kapitel V über elementares Nivellieren entsprechen unseren Anforderungen gar nicht. Mehr unseren Bedürfnissen angepaßt ist Kapitel VI. Wenn auch das Kapitel VII über Triangulierung bedeutend höher steht als die fünf ersten Kapitel, würde das hier vermittelte Wissen für unsere Prüfungen nicht genügen. Auch die Kapitel VIII, Tachymetrie, und IX, Kurvenabstecken, genügen für unsere Verhältnisse nicht.

Das vollständige Fehlen einer Fehlertheorie charakterisiert das Buch. Auch die Instrumentenuntersuchungen sind eher primitiv und gelegentlich falsch dargestellt (Behauptung, daß die Wirkung der Nichtnormalität der Horizontal- zur Stehachse durch Messen in beiden Fernrohrlagen nicht eliminiert werde).

Es fällt mir auf, daß bei den Horizontalwinkelmessungen nur die Repetitionswinkelmessung behandelt wird, obschon die modernen englischen 1-Sekunden-Theodolite meist einachsige Instrumente sind. Im Vergleich zu anderen englischen Büchern über Vermessung steht das vorliegende Buch auf einer niedrigeren Stufe. Es verschafft den Kontinentalen daher keinen zutreffenden Einblick in das englische Vermessungswesen.

F. Baeschlin

Sommaire

Bon accueil par la Rédaction de la Revue. – Réception par le Président du Comité Suisse CHID. – Pierre Regamey, Güterzusammenlegungen in der Plaine vaudoise der Rhone. – H. Lüthy, Irrigations en Suisse 1941–1954. – E. Joris, Die durch die Bewässerung nach dem Berechnungsverfahren in Berggegenden aufgeworfenen Probleme. – Prof. F. Kobold, Vue d'ensemble de la Mensuration en Suisse. – R. Scholl, Les mensurations photographiques pour les constructions de barrages. – Bn., Le croisement à forme de trèfle, une invention Suisse. – Petites Communications. – Littérature: Analyses.

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. C. F. Baeschlin, Zollikon Chefredaktor;
Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy Dipl.-Ing., Wabern bei Bern, Seftigengasse 345;
Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, Paßwangstraße 52 Basel

Redaktionsschluß am 1. jeden Monats

Inserionspreis: 25 Rp. per einspaltige Millimeterzeile + 10 % Teuerungszuschlag. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats. Abonnementpreis: Schweiz Fr. 15.–; Ausland Fr. 20.– jährlich.

Expedition, Administration und Inseratenannahme: Buchdruckerei Winterthur AG. Telefon (052) 2 22 52