

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: 2

Inhaltsverzeichnis

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: 06.01.2025

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

rechnung eines Punktes durch den Bogenschnitt zweier gemessener Linien; Bestimmung eines Punktes durch Vorwärtseinschneiden mittels zweier Richtungswinkel und mittels zweier Winkel; Bestimmung eines Punktes durch Rückwärtseinschneiden; Berechnung der durch Einschneiden bestimmten Zentrierungselemente; Zentrierung exzentrisch beobachteter Richtungen; Übertragung geographischer Koordinaten; Berechnung Gauß-Krügerscher Koordinaten aus geographischen Koordinaten; Ausgleichung eines mehrfachen Bogenschnittes; Ausgleichung eines durch äußere und innere Strahlen bestimmten Punktes; Berechnung der Koordinaten des Schnittpunktes zweier gerader Linien; Flächenberechnung; Teilung eines Dreieckes; Proportionalteilung eines Viereckes; Auflösung von Normalgleichungssystemen; Rechnen mit dekadischen Ergänzungen.

Im Anhang werden drei Tafeln gegeben: Meridianbogenlängen vom Äquator bis zur Breite B , wo B zwischen 47 und 56 Grad sexagesimal variiert; Koeffizienten zur Übertragung geographischer Koordinaten; Koeffizienten zur Berechnung Gauß-Krügerscher Koordinaten. Diese beiden letzten Tafeln gehen von $B = 47^{\circ} 0'$ bis $B = 55^{\circ} 0'$. Allen drei Tafeln liegt das Besselsche Ellipsoid zugrunde, ohne daß allerdings darauf hingewiesen wird, was ich für fehlerhaft halte, da es eben auch noch andere Erdellipsoide gibt.

Ein vierseitiges, sehr ausführliches Schrifttumsverzeichnis und ein Namen- und Sachwortverzeichnis vervollständigen das Werk in wertvoller Weise. Da die drucktechnische Ausführung vorzüglich ist, kann das Buch allen Interessenten warm empfohlen werden. *F. Baeschlin*

Sommaire

H. Braschler, Les noms dans les nouvelles Cartes de la Suisse. – F. Braum, Procédé optique-mécanique de redressement de prises de vue peu inclinées à la verticale sur des appareils de redressement optiques, munis d'une table de projection à un axe, les points de contrôle étant distribués presque régulièrement. – Prof. E. Ramser, La détermination électrométrique de l'humidité du sol et application au pratique de l'irrigation. – Bn. Stockholm arrête l'agrandissement de la ville par des villes satellites. – Bn. Les usines géothermiques de Larderello. – Petite Communication. Prof. E. Imhof, 60^e anniversaire et deux honneurs. – Comité Central de la S.S.M.A. Informations. – Société suisse des ingénieurs ruraux. Procès-verbal. – Lü., Petite communication d'Italie. – Société suisse de Photogrammétrie: Convocation. – Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie: Mitteilung. Littérature: Analyse.

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

Insertionspreis: 25 Rp. per einspaltige Millimeter-Zeile + 10 % Teuerungszuschlag. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats. Abonnementspreis: Schweiz Fr. 15.–; Ausland Fr. 20.– jährlich.

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