

Autor(en): **Baeschlin, F.**

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie**

Band (Jahr): **54 (1956)**

Heft 3

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

screzi con questa o quell'amministrazione, consorzio o proprietario. Ma erano le manifestazioni di un animo irrequieto, non di indole cattiva. Chè, anzi, nei suoi occhi e nel suo sorriso, tornava sempre l'accento della bontà e dell'arrendevolezza che permeavano il suo spirito.

Anche Giovanni Roncajoli è ora andato a raggiungere, nell'eterna pace, gli amici Fontana e Biasca che da poco ci hanno lasciati. Al suo ed al loro ricordo eleviamo ed eleveremo spesso il nostro riconoscente pensiero per il contributo che hanno dato al progresso del nostro piccolo Cantone. S.

Kleine Mitteilungen

Voranzeige – Avis S.V.V.K.

Am 28. April 1956 findet eine Präsidentenkonferenz in Bern statt. Le 28 avril 1956 aura lieu une conférence des présidents à Berne.

Die *Hauptversammlung* ist auf den 2. und 3. Juni 1956 in Genf festgesetzt.

L'*assemblée générale* est fixée le 2 et 3 juin 1956 à Genève.

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

Voranzeige: Die Generalversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Photogrammetrie findet am 28. April in Bern statt. Die Einladung mit der Traktandenliste wird in der April-Nummer publiziert.

Der Vorstand der SGP

Buchbesprechung

Kneiβl Max, Prof., Dr.-Ing.: Internationale Streckenmeßkurse in München. Ausgewählte Vorträge über neuere Entwicklungen geodätischer Instrumente und Fortschritte in der optischen Streckenmessung. 15 × 21 cm, 221 Seiten, 243 Figuren. Verlag Marianne Wittke, Goslar 1955. Preis gebunden DM 14.45.

Der Verfasser veranstaltet alle zwei Jahre an der Technischen Hochschule München internationale Streckenmeßkurse, zusammen mit Orientierungen über die Fortschritte in der Entwicklung der geodätischen Instrumente. Bei den Vorträgen kommen die Erfinder neuer Instrumente und Vermessungsmethoden, die Konstrukteure und wissenschaftlichen Mitarbeiter der optischen und feinmechanischen Firmen zu Worte. Die in dem vorliegenden Buch vorgeführten Vorträge wurden an dem ersten Kurs, der in der Zeit vom 14. bis zum 30. September 1953 in München stattgefunden hat, gehalten.

Es werden 24 Vorträge von 19 Autoren vorgeführt, nämlich: Kneiβl, Förstner, Schwidofsky, Schneider, Kruidhof, Kobold, Haller, Pichl, Zwickert, Rellensmann, Hofmann, Heckmann, Konzett, Berchtold, Ramsayer, von Platen, Drodofsky, Wittke und Jäger. Wir weisen speziell auf die folgenden Vorträge hin: Prof. *Swidofsky*, Zeiß, Oberkochen: Fehlerquellen der optischen Streckenmessung; *Schneider*, Zeiß, Oberkochen: Gestalt und Gebrauch der optischen Streckenmeßgeräte; Prof. *Kruidhof* (Holland): Beseitigung optischer Fehler durch systematisches Distanzmessen (Diskussion von photographierten Fernrohrbildern); Prof. *Kobold*: Erfahrungen bei der Distanzmessung mit der Zwei-Meter-Basislatte; *R. Haller*, Kern, Aarau: Neue Stative der Firma Kern; *Pichl*: Der Ortungstachygraph und seine Anwendung (Wasser- und Schiffsamt Mannheim); *E. Zwickert*, Kassel: Die Produktion bei Otto Fennel, Söhne; *O. Rellensmann*, Clausthal: Diagrammtachymetrie nach dem Hammer-Fennel-System; *W. Hofmann*, Technische Hochschule Darmstadt; Der

Breithaupt-Berroth-Distanzmesser; *Heckmann*, Mannheim: Erfahrungen mit dem Breithaupt-Heckmann-Fadendistanzmesser und Das neue Breithaupt-Heckmann-Nivellier; *R. Conzett*, Aarau: Ein neuer selbstreduzierender Kern-Tachymeter mit senkrechter Latte und Über die geodätischen Instrumente der Firma Kern, Aarau; *E. Berchtold*, Heerbrugg: Die Bildertrennung in den Doppelbildtachymetern und Beitrag zur Entwicklung der Theodolite von Wild, Heerbrugg; Prof. *K. Ramsayer*, Stuttgart: Funktionsrechenmaschinen und ihre Anwendung in der Geodäsie; *Jürgen von Platen*, Brunsviga-Maschinenwerke AG, Braunschweig: Die Brunsviga-Rechenmaschinen; *M. Drodofsky*, Zeiß, Oberkochen: Das Zeiß-Nivellier Ni 2; *Heinz Wittke*, Goslar: Elektrizität als geodätisches Meßmittel; *Rolf Jäger*, wissenschaftlicher Mitarbeiter bei Dennert & Pape, Hamburg: Neue Kartiergeräte für orthogonale und polare Koordinaten.

Zum Teil ganz neue Gedanken werden in dem Aufsatz von Dr.-Ing. *Heinz Wittke* ausgesprochen, indem die Möglichkeiten untersucht werden, wie die Elektrizität in das geodätische Meßwesen einbezogen werden kann. Sie sind zum größeren Teil noch nicht erprobt, daher Zukunftsmusik. Aber sie sollten ernsthaft weiterverfolgt werden. Die Elektrizität als Meßmittel hat folgende Vorteile: stete Meßbereitschaft, Möglichkeit der Fernübertragung, großes Auflösungsvermögen, Einschaltung von Zwischenrechnern, Zählvorrichtungen und ferngesteuerten Zeichengeräten. – Winkelmessung auf kapazitiver Grundlage; Entfernungsmesser auf dem Prinzip der Messung parallaktischer Winkel nach einer waagerechten Zwei-Meter-Basislatte; Präzisionswaagen; Entfernungsmesser mit der Basis im Standpunkt. Elektronische Entfernungsmessung: a) Radar bis 600 km; b) Lichtwellenmodulation. Elektrisches Auge; Echolot-Meßsender; Echo-Nivellier; Höhenmeßwagen Johnson & Mayer 6 cm/km; Vermarkungssucher; elektronische Rechenmaschinen; elektronische Gravimeter; Funkortung; Flugwegschreiber; Stahldrahtmessung mit elektrischer Temperaturmessung, um nur einige Beispiele zu nennen.

Die Vielseitigkeit des behandelten Stoffes wird jedem Interessenten etwas Besonderes bieten. Wir können daher das Buch jedem Vermessungsingenieur zur Anschaffung empfehlen. *F. Baeschlin*

Errata

Dans le n° 2 (février 1956), page 38, ligne 14, lire: le facteur de 0,85 m".

Sommaire

André Burger, Probleme der Trinkwasserversorgung im Kanton Neuenburg. – *Prof. Dr. B. Hallert*, Stockholm, Quelques recherches concernant l'orientation relative. – *W. Blumer*, La désorientation sur les plus anciennes cartes de la Suisse. – *H. Braschler*, Jeremias Gotthelf et les remaniements parcellaires. – Développement du réseau de la triangulation de premier ordre partant du réseau de troisième ordre. – Bn. Die Autostraße Brüssel–Ostende. – VLP. Politique du sol comme point essentiel du plan d'aménagement national. – VLP. Manque d'urbanistes en Suisse. – Nécrologue: M. Giovanni Roncajoli décédé. – Petites communications: Avis de la S.S.M.A.F. Avis de la Société suisse de photogrammétrie. – Littérature: Analyse. – Errata.

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. C. F. Baeschlin, Zollikon, Chefredaktor;
Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345;
Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, Paßwangstraße 52, Basel
Redaktionsschluß am 1. jeden Monats

Insertionspreis: 28 Rp. per einspaltige Millimeter-Zeile: 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, Telephon (052) 222 52