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: 56 (1958)

Heft: 12

Erratum: Errata

Autor: Tárczy-Hornoch, A.

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: 10.12.2025

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

und über Zwangszentrierung und Basislatte. In den Abschnitten über Landesvermessung, wo die Triangulationsaufgaben sehr gründlich behandelt werden, bemerkt der Praktiker mit Genugtuung, daß auch die handwerklichen Fragen der Erkundung der Punktversicherung und des Signalbaus zur Sprache kommen. Von den für die *Detailvermessung* wichtigen Arbeiten nimmt der Polygonzug den ersten Rang ein. Es folgen die Behandlung der Präzisionstachymetrie, der polaren Aufnahmeverfahren und der tachymetrischen Geländeaufnahme. Besonders aktuell sind vier Kapitel über die einfache und die Doppelrechenmaschine und ihre Verwendung für Schnittpunkt-, Flächen- und Teilungsrechnungen. Zum Schluß wird die Absteckung von Geraden und Wegen mit Hilfe einfachster Mittel behandelt.

Band II ist eine Erweiterung des ersten Bandes durch Beiträge aus verschiedenen Fachgebieten. Es werden behandelt: Liegenschaftskataster und Grundbuch – Fortführungsmessungen – Neumessungen – Längenmessungen – Einfache Höhenmessungen – Feinnivellement – Koordinatensysteme – Koordinatenumformung – Ergänzung zur trigonometrischen Punktbestimmung – ein Beitrag zum Problem des Rückwärtseinschneidens.

Da das Werk eine Sammlung einzelner Beiträge darstellt, ist eine einheitliche Behandlung aller Themen nicht zu erwarten. Erwähnenswert scheinen mir folgende Merkmale:

Ein breiter Raum ist der optischen Streckenmessung gewidmet. Kurzbeschreibungen über die Längenmessungen mit Lichtinterferenzen und mittels elektrischer Methoden vervollständigen den Abschnitt.

Im Kapitel Koordinatensysteme sind die Berechnungen auf dem Ellipsoid und die Übertragung auf die Ebene von allgemeinem Interesse. Wertvoll sind die Ergänzungen zur trigonometrischen Punktbestimmung mit dem Hinweis auf verschiedene praktische Berechnungsmethoden des Rückwärtseinschnittes.

Leider wird die Photogrammetrie kaum erwähnt. Obwohl eine ausführliche Behandlung den Rahmen dieses Werkes sprengen würde, wäre zu wünschen, daß der Photogrammetrieaufnahmemethode, die in der Ingenieurvermessung und im Kataster unentbehrlich geworden ist, in einer Neuauflage der gebührende Raum gewährt wird.

Da der behandelte Stoff naturgemäß auf die Bedürfnisse in der DDR ausgerichtet ist, bieten gewisse Kapitel wenig allgemeines Interesse. So liegen dem schweizerischen Leser die sehr ausführlich behandelten Einzelheiten über das Liegenschaftenkataster und das Grundbuch eher fern, wiewohl die Entwicklungsgeschichte vom Steuerkataster zum heutigen Eigentumskataster, im großen gesehen, recht lehrreich und interessant ist. Die gleiche Bemerkung gilt auch für die Einzelheiten der Fortführungsmessung und der Neuvermessung.

Klare und im allgemeinen gut lesbare Illustrationen unterstützen den Text. Dieser selbst hätte verdient, in größerem Druck dargeboten zu werden. *W. Häberlin*

Errata

Ergänzung und Berichtigung zum Aufsatz «Über den Einfluß der Stehachsenschiefe auf die Messung der horizontalen Richtungen» (diese Zeitschrift, Nr. 10/1958, S. 272–282).

Ich konnte die Korrektur nicht selbst lesen, und so sind trotz der darauf angewandten großen Sorgfalt einige Druckfehler zurückgeblieben, die teilweise auch im Manuskript unbemerkt geblieben sind.

In den Gleichungen (2a), (3) und (3a) soll α statt α^0 stehen.

Auf S. 274 soll es in der 4. Zeile von oben Gleichung (3a) statt (3) heißen.

Auf S. 276 ist das Vorzeichen von sin $\Delta\alpha_V$ in den Zeilen 14 und 17 von oben minus, wie in der Endgleichung (6).

Auf der gleichen Seite (3. Zeile von unten) soll die Anschrift mit dem Ausdruck in Klammern (Fehlereinfluß in der Horizontalebene als Funktion der richtigen Horizontal- und Höhenwinkel) ergänzt werden. An Stelle des ersten Satzes darnach ist zu sagen: «Anders ist das Problem, wenn man fragt, wie groß wäre der Fehler in der Horizontalen, falls man der Stehachse einen Fehler v erteilen würde.»

Auf S. 277 soll in der 7. Zeile von unten richtig [5] an Stelle von (5) stehen.

Auf derselben Seite (6. Zeile von unten) soll die Anschrift durch den Ausdruck in Klammern (Fehlereinfluß in der Horizontalebene als Funktion des fehlerhaften Horizontalwinkels) erweitert werden.

Auf S. 280 in der 1. Zeile ist der Ausdruck «wieder» richtig an Stelle von «wie der».

Auf derselben Seite nach der Anschrift «Anhang» lautet der Satz richtig: Beweis für die Eindeutigkeit der Lösung nach Gleichung (6).

A. Tárczy-Hornoch

Adressen der Autoren:

Dr. H. Härry, Vermessungsdirektor, Eidgenössisches Vermessungsamt, *Bern.*

Prof. Dr. K. Ledersteger, *Wien VI*, Theobaldgasse 13/9.

N. Wyss, Dipl.-Ing., *Unterseen-Interlaken.*

P. Hunsperger, Verifikator, Kantonales Vermessungsamt, *Bern.*

Benjamin Luyet, géomètre officiel, La Glacière, *Sion.*

Sommaire:

H. Härry: Le décès du conseiller fédéral M. Feldmann. – *H. Härry*: Démission du directeur du service topographie, Prof. S. Bertschmann, Dr. h. c. – *K. Ledersteger,* La détermination de la courbure de la verticale du point de triangulation Rosalienkapelle (Suite et fin). – *N. Wyss:* L'élimination d'une rotation du trépied dans les séries. – *P. Hunsperger:* Etude pratique au sujet de la précision de la mensuration cadastrale 1 : 5000 par la méthode photogrammétrique. – *B. Luyet:* Güterzusammenlegung in Savièse. – Procès-verbal de l'assemblée d'automne du 8 novembre 1958 de la Société suisse de photogrammétrie. – Nécrologues. – Hommage académique. – Communications du groupe patronal: Formation professionnelle; Bulletin. – Revue des livres. – Errata. – Adresses des auteurs. – Sommaire 1958.

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. F. Kobold, Geodätisches Institut der ETH, Zürich, Chefredaktor;
Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345;
Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, Paßwangstraße 52, Basel
Redaktionsschluß am 26. jeden Monats

Insertionspreis: 30 Rp. per einspaltige Millimeter-Zeile. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats. Abonnementspreis: Schweiz Fr. 17.—; Ausland Fr. 22.— jährlich

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