

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 77 (1979)

Heft: 7-8

Rubrik: Zeitschriften = Revues

Autor: [s.n.]

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: 30.01.2025

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

Zeitschriften Revue

AVN Allgemeine Vermessungs-Nachrichten

Heft 5/79. H. Draheim: Das Nivellementnetz 1960. G. Starzmann: Feldanweisung für die Präzisionsnivellements zur Erneuerung und Wiederholung des Deutschen Haupthöhennetzes 1980-1985. H. Beckers, H.-H. Kuhr, W.E. Rumpf: Automatische Datenerfassung und -auswertung beim Präzisionsnivellement. H. Schlemmer, K. Zippelt: Temperaturmessung an Invarbandnivellierlatten. Th. Gerardy, R. Möckel, M. Tiemann: Zur Ermittlung von Grundstückswerten.

bau

Heft 5/79. Fritz Scheidegger: Schutz des Betons gegen Tausalzschäden. Willy Höhn: Zeugen alter Baukultur.

Heft 6/79. Mathias Blumer: Moderne Verfahren zur Spurrinnensanierung. Willy Höhn: Zeugen alter Baukultur.

Bildmessung und Luftbildwesen

Heft 3/79. J. Dodt: Zur Situation der Photointerpretation/Fernerkundung in der geographischen Fachausbildung an deutschen Hochschulen. D. Ebenfeld, K.-O. Winterlich: Zur Ausbildung in Photogrammetrie. R. Finsterwalder: Zur Genauigkeit der Kartierung mittels Stereophotogrammetrie. J. Höhle: Ein photogrammetrischer Digitalzeichentisch mit Rechnersteuerung. H.-P. Bähr: Analytische Bestimmung und digitale Korrektur des Lichtabfalls in Bildern eines Hochleistungsobjektivs.

geometre

Heft 4/79. Gilles Vallet: Deux millions et demi d'équations pour mesurer la Terre. J. Langlais: Méthode intégrée pour l'étude et la réalisation de la viabilité de zones d'aménagement. Jacques Richard: La Société Civile Professionnelle de Géomètres-Experts, après la loi du 4 janvier 1978. E. Guerin: L'aménagement rural en Bavière.

ngt nederlands geodetisch tijdschrift

Heft 4/79. Eveline C.C. Beneder-Blitz: Om trek en inhoud van een geautomatiseerd grondbedrijfssysteem. J.G. Brouwer: Microfilm en archiefbescheiden

öz Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen und Photogrammetrie

Heft 1/79. Paul Hörmannsdorfer: Koordinatendatenbank für Triangulierungspunkte. Hans Walther Kaluza: Bodeninformationssysteme heute und morgen - Entwicklungstendenzen im Bereich der Bodeninformation. Karl Killian: Zur Lösung geometrisch überbestimmter Probleme II. Beispiele. Peter Waldhäusl: Allgemeine Längsprofile mit Analogauswertegeräten. Walter Wunderlich: Das Lambertische Sechspunkteproblem und seine gefährlichen Fälle. Josef Zeger: Ein neues EDV-Programm für die Berechnung ellipsoidischer und geoidischer Höhen und für die Reduktion elektronisch gemessener Schrägstrecken.

plan

Heft 5/79. S. Huber: Entwicklungskonzepte: Gezielter Ausbau der Infrastruktur im Berggebiet. A. Antoniotti: Spezielle Probleme des Gebirgswaldes. R. Signer und U. Soom: «Sozioökonomische Entwicklung und ökologische Belastbarkeit im Berggebiet» - das schweizerische MAB-Projekt.

The canadian surveyor

Heft 3/79. Philip A. Lapp: Rapport du Groupe d'Etude sur les Besoins Nationaux en Sciences Géodésiques Avant-propos. C.S. Fraser: Identification of Optimum Meteorological Conditions for EDM via Potential. L.M.A. Jedy: Ecart-type de l'inclination de la ligne de visée en nivellement de précision. Barry J. Mooney: The Impact of Fundy Tidal Power on the Hydrography of the Area.

zfv Zeitschrift für Vermessungswesen

Heft 5/79. B. Wendt, W. Augath: Trilateration in der Deutschen Bucht. E. Haupt: Zukunftstendenzen des Liegenschaftskatasters. P. Schuhr: Exakte Berechnung des Übergangsbogens mit parabelförmig geschwungener Krümmungslinie. R.-D. Düppe, E. Kutschmichl: Photogrammetrische Punktbestimmung und Bauaufnahme im Limburger Dom. H. Meier: Vermessungsarbeiten und unterirdische Leitungen.

Fachliteratur Publications

Fachzeitschrift «Berufsberatung und Berufsbildung»

Was bietet diese Zeitschrift?

Eine objektive und konzentrierte Übersicht über die aktuellen Fragen der Berufswahl, Berufsberatung und Berufsbildung, wie zum Beispiel:

- Stand und Entwicklung der Berufsberatung und Berufsbildung in der Schweiz und im Ausland
 - Berufswahlvorbereitung durch Berufsberatung und Schule; Zusammenarbeit von Berufsberatung, Wirtschaft und Schule, Gestaltung der Abschlussklassen
 - Neigungs- und Eignungsuntersuchung, Psychologie der Jugendlichen
 - Berufskunde, Berufsforschung, neue Berufe
 - Volkswirtschaft, Arbeits- und Lehrstellenmarkt, Statistik
 - Arbeits- und Berufsbildung
 - Soziologie der Arbeit und des Berufes
 - Berufserziehung und Lehrlingspädagogik
 - Jugendschutz, Lehrlingsfürsorge, Stipendienwesen
 - Verbandschronik, Veranstaltungen, Voranzeigen
 - Schweizerische und internationale Umschau
 - Buchbesprechungen und Hinweise
- Umfang: 6 Doppelnummern pro Jahrgang (total etwa 380 S.)

Wer liest sie?

Als ständig gut dokumentiertes Informationsorgan wird sie besonders geschätzt von Berufsberatern, Psychologen, Personalchefs, Lehrern und Lehrerinnen des 7. bis 9. Schuljahres, Leitern und Lehrern von Mittel-, Berufs-, Gewerbe- und Fachschulen, Betriebsleitern, Amtsvormündern, Fürsorgern, Heimleitern, Jugendberatern und vielen weiteren Persönlichkeiten, welche die Jugend bei Schul-, Berufs- und Studienwahlfragen, bei Fragen der beruflichen Weiterbildung und Umschulung oder bei Lebensschwierigkeiten zu beraten haben.

Was kostet sie?

Jahresabonnement: Fr. 30.-, Ausland Fr. 40.-.

Bestellungen von Probenummern und Abonnements sind zu richten an das Zentralsekretariat für Berufsberatung, Eidmattstrasse 51, 8032 Zürich, Tel. (01) 32 55 42.

Gegenwärtige Geodätische Methoden zur Untersuchung von Deformationen

Dr.-Ing. G. Milev, Verlag Technika, Sofia 1978; 263 Seiten.

Das Buch ist in bulgarischer Sprache geschrieben. Deshalb ist eine eingehende Besprechung und Beurteilung nicht möglich. Da es aber offenbar noch kein in Deutsch, Französisch oder Englisch geschriebenes Buch über das wichtige geodätische Spezialgebiet der Verschiebungs- und Deformationsmessungen gibt, dürfte das folgende Inhaltsverzeichnis einiges Interesse beanspruchen. Auch wenn man beim Durchblättern des Buches den Text nicht versteht, vermitteln viele Bilder über Netzanlagen, Pfeiler, Bolzen, Grundplatten, Zielmarken, Messinstrumente, aber auch die mathematischen Formeln und die Zahlentabellen sowie das Literaturverzeichnis einige Information.

Der Stoff ist folgendermassen gegliedert:

1. Einleitung

2. Allgemeine Bemerkungen

- 2.1. Ursachen und Arten von Deformationen
- 2.2. Methoden für Deformationsuntersuchungen
- 2.3. Kurze geschichtliche Übersicht zur Untersuchung von Deformationen

3. Geodätische Methoden zur Untersuchung

- 3.1. Wesen und Art der Geodätischen Untersuchungsmethoden
- 3.2. Trigonometrische Methode
Wesen und Charakteristik der Stütznetze, Stabilisierung, Ausrüstung für Zentrierung, Ausrüstung mit Schraubenbolzen, Ausrüstung mit Zwischenteil, Abschätzung der Ausrüstungen für Zentrierung, Signalisierung und Arten von Signalen, Instrumente und Messung der Stütznetze, einfache trigonometrische Methoden
- 3.3. Polygonometrische Methode
Kurze Charakteristik der Methode, Stabilisierung, Signalisierung und Messung von Polygonwinkeln
- 3.4. Alignement Fluchtungslinien-Methode
Wesen und Varianten der Fluchtungslinienmethode, Fluchtungslinienmethode mit beweglichem und unbeweglichem Signal, Durchführung der Messungen. Genauigkeit, Analyse und Vergleich der Fluchtungslinienmethode mit beweglichem und unbeweglichem Signal, Besonderheiten bei der Untersuchung von Längsobjekten und Abarten der Fluchtungslinienmethode mit beweglichem und unbeweglichem Signal, Reduzierung der gemessenen Verschiebungen wegen der Endpunkte von Fluchtungsline, Saitenmethode, Diffraktionsmethode, Laserfluchtungslinienmethode
- 3.5. Geometrisches Nivellement

Charakterisierung der Methoden und Nivellementsnetze, Ausgangshöhenmarken, Kontrollhöhenmarken, Instrumente und Messungen, Genauigkeit

3.6. Trigonometrisches Nivellement

Charakterisierung und Möglichkeiten, Signalisierung und Messung der Zenitwinkel und Strecken, Messung der Instrumenten-