

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: 87 (1989)

Heft: 8

Werbung

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: 04.04.2026

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

Angewendet auf die Messungen im Werdenfeller Land ergaben sich folgende Resultate (Vergleiche der Positionsbestimmungen für die doppelt besetzten Stationen): Bei der Lösung mit den Phasenmessungen traten maximale Unterschiede von 5 cm (L_1) bzw. 7 cm (L_2) auf, die PseudorangeLösung zeigte Klaffen bis über 500 cm. Die Unterschiede zwischen L_1 - und L_2 -Lösungen der einzelnen Stationen betragen maximal 6,8 cm mit mittleren Unterschieden von rund 2 cm.

Es muss noch einmal festgestellt werden, dass diese Genauigkeiten nur erreicht werden können, wenn alle Cycle Slips korrigiert werden. Zudem ist der angewandte Algorithmus nur für 2-Frequenz-Empfänger möglich.

Adresse des Verfassers:
Herbert Landau
Institut für Astronomische und
Physikalische Geodäsie
Universität der Bundeswehr München
Werner-Heisenberg-Weg 39
D-8014 Neubiberg

Der Artikel ist erschienen in Bulletin Géodésique no 63 1989, pp. 85–96.

Übersetzung und Zusammenfassung:
Max V. Müller



HTL Brugg-Windisch
(Ingenieurschule)

Nachdiplomstudium Raumplanung 89/90

Praxisnahe Weiterbildung für Absolventen eines Grundstudiums (HTL ETH Uni), die an Raum- und Umweltfragen interessiert sind: Arch., Ing., Geogr. und andere

Themen

Siedlung, Verkehr, Versorgung, Landschaft, Umwelt, Recht, Wirtschaft, Politik, Organisation, Arbeitstechnik, Spezialthemen

Dauer

1 Jahr ab 13. November 89 (2 Semester) oder berufsbegleitendes Teilpensum

Auskunft

HTL, 5200 Brugg-Windisch
Telefon 056 / 41 63 63

**Probe-
Exemplar!**
Wenn Sie ein
Probe-Exemplar der
Fachzeitschrift VPK
wünschen, erreichen
Sie uns unter
Telefon
056 / 83 45 50

... ein ernsthafter Wegweiser der Natur

DERNOTON Abdichtungsvlies



**DERNOTON – die natürliche Alternative
zur künstlichen Bodenabdichtung ...**

DERNOTON eignet sich besonders für: Feuchtbiootope, Teiche, Wasserrückhaltebecken, Bäche, Deponien, Kompostplätze usw.

BIOREG Universalbindemittel, **BIO-Algihum** Bodenhilfsstoffe, **BIO-Klaralgin** für Kläranlagen

Verlangen Sie Unterlagen:



Oeko-Handels AG
Kyburgerstrasse 2, 6210 Sursee
Tel. 045 - 21 63 33, Fax 045 - 21 40 28

Notre Bureau en Suisse romand:
Z.I. Les Ducats, 1350 Orbe
Tél. 024 - 42 12 13, Fax 024 - 41 29 42