

**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:** 24.01.2026

**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 Pseudorangeauflösung zeigte Klaffen bis über 500 cm. Die Unterschiede zwischen  $L_1$ - und  $L_2$ -Lösungen der einzelnen Stationen betrugen 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 romande:  
Z.I. Les Ducats, 1350 Orbe  
Tél. 024 - 42 12 13, Fax 024 - 41 29 42