

**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:** 99 (2001)

**Heft:** 2

## 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:** 25.01.2026

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

13. Internationalen Kurs für Ingenieurvermessung in München (zusammen mit Prof. Dr.-Ing. B. Witte, Universität Bonn)
- Prof. Dr. R. Gottwald referierte an der Fachtagung «Historische Vermessungsinstrumente» der «Arbeitsgruppe für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz» in Aarau zum Thema «E10 – das letzte bei Kern in Aarau entwickelte Vermessungsinstrument»
  - Prof. Dr. S. Nebiker nahm als Delegierter am ISPRS Kongress in Amsterdam teil
  - Prof. Dr. S. Nebiker unterrichtete am Nachdiplomkurs «Räumliche Informationssysteme» der ETH Zürich die Thematik «Verwaltung raumbezogener Rasterdaten»
  - Prof. Dr. S. Nebiker referierte an der HTW Dresden (FH) zum Thema «Verwaltung grosser Bilddatenbanken und virtueller Landschaftsmodelle – Herausforderungen und Lösungsansätze»
  - Prof. Dr. S. Nebiker referierte am 1. FHBB aF&E-Symposium über «GRIDS – auf dem Weg zum virtuellen 3D-Landschaftsmodell im Internet»
  - Prof. B. Späni referierte an der HTW Dresden (FH) über das Thema «INTERLIS – ein Datenaustauschmechanismus für Geodaten».

## Gastreferate und Vorträge an der FHBB

- Prof. RBM C. Boytscheff, FH Konstanz, FB Architektur: «Heute und Morgen – 3D-Stadtmodelle für ein integriertes Wissens-, Planungs- und Entscheidungsmanagement unserer Städte»
- M. Brun, allnav GmbH: «Produkte und GPS Systeme von Trimble»
- S. Eisenegger und G. Belotto, SBB Infrastruktur/Anlagen-Management: «Geomatik und Datenbank der festen Anlagen der SBB»
- Dr. A. Geiger, ETHZ, Swiss Institut of Navigation ION: «Navigation und Geodäsie»
- Prof. Dr.-Ing. H.-D. Landschulz, FH Wiesbaden: «Computerdemonstrationen von GIS-Anwendungen im kommunalen und Umweltbereich»
- Prof. Dr. Ing. B. Teichert, HTW Dresden (FH), FB Vermessung und Kartographie: «Spatial Data Infrastructure in Europe»
- Prof. Dr. Ing. J.-H. Walter, HTW Dresden (FH), FB Vermessung und Kartographie «Erfahrungen aus der 3D-Erfassung und Visualisierung».

## Publikationen

- Gottwald, R. u. Rüeger, J.M.: Feldprüfverfahren für elektronische Tachymeter –

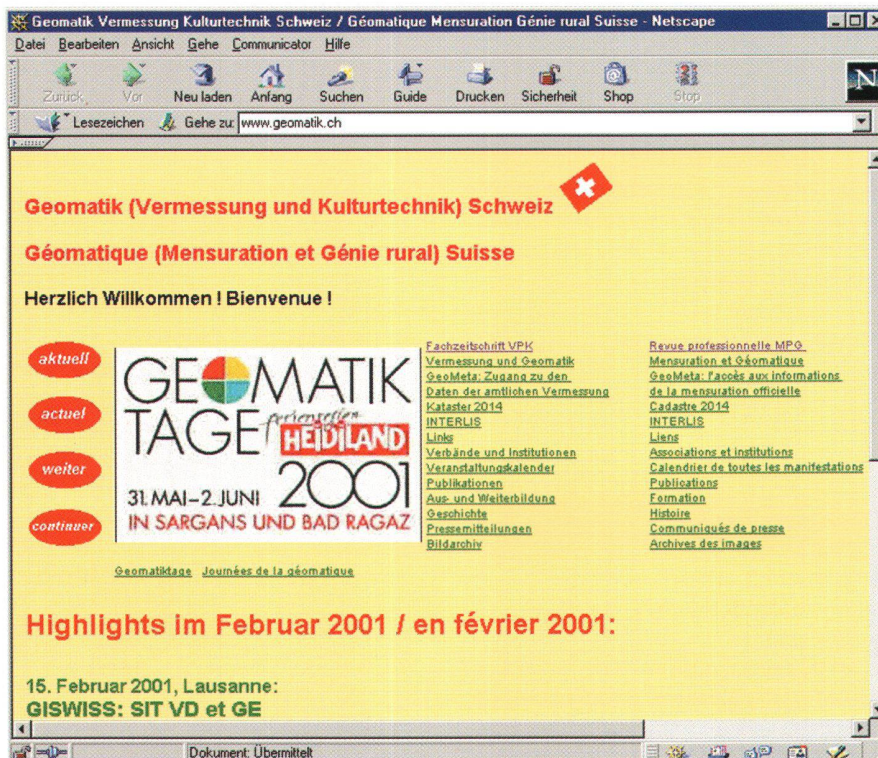
Wunsch oder Realität? Allgemeine Vermessungsnachrichten 12/2000

- Nebiker, S. et. al.: Leitfaden Qualitätssicherung – Photogrammetrie und DTM-Generierung, Arbeitsgruppe Qualitätssicherung und DTM-Generierung
- Späni, B., Grin, F.: Thesen zur Geomatik-Ausbildung Schweiz, VPK 1/2001.

## Dank

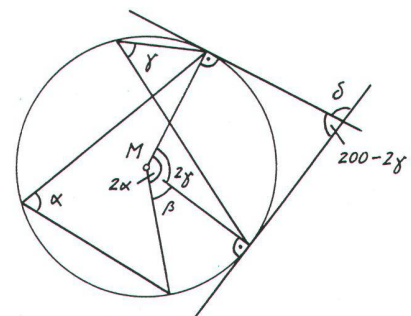
Wie auch in den vergangenen Jahren, wurden wir in unseren Bemühungen, ein fachlich hochstehendes, aktuelles und praxisbezogenes Ausbildungsprogramm anzubieten, durch zahlreiche Firmen, Behörden und Einzelpersonen mit Sachmitteln, Datenmaterial oder persönlichem Einsatz tatkräftig unterstützt. Wir möchten an dieser Stelle allen für dieses grosszügige Entgegenkommen herzlich danken.

Reinhard Gottwald



www.geomatik.ch: das Geomatik-Portal im Internet.

## Lösung zu Lehrlingsaufgabe 1/2001



geg:  $\alpha, \beta$

ges:  $\gamma, \delta$

→ Zentriwinkel = 2 · Peripheriewinkel

$$2\gamma = 2\alpha - \beta \quad \underline{\underline{\gamma = \alpha - \frac{\beta}{2}}}$$

$$\delta = 200 - (200 - 2\gamma) = 2\gamma$$

$$\underline{\underline{\delta = 2\alpha - \beta}}$$

S. Klingele