

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **99 (2001)**

Heft 2

PDF erstellt am: **05.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 –

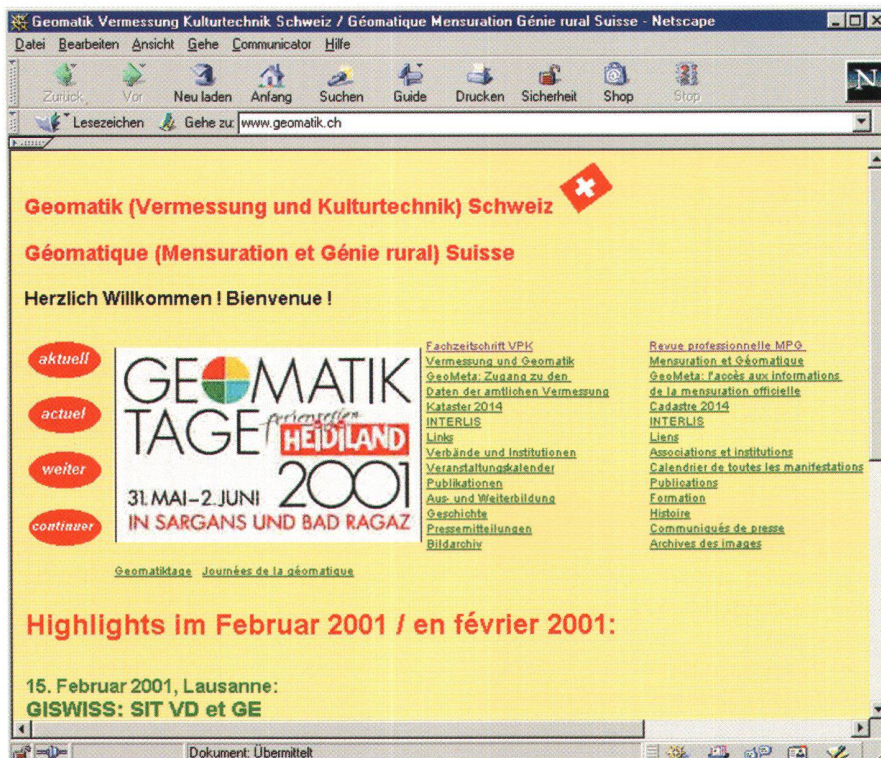
Wunsch oder Realität? Allgemeine Vermessungsnachrichten 12/2000

- 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

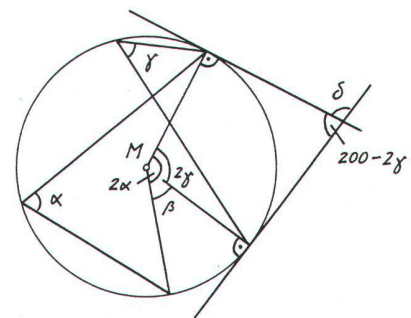
Wie auch in den vergangenen Jahren, wurden wir in unseren Bemühungen, ein fachlich hochstehendes, aktuelles und praxisbezogenes Ausbildungsprogramm anzubieten, durch zahlreiche Firmen, Behörden und Einzelpersonen mit Sachmitteln, Datenmaterial oder persönlichem Einsatz tatkräftig unterstützt. Wir möchten 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: α, β

ges: γ, δ

→ 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