

**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:** 100 (2002)

**Heft:** 10

## Sonstiges

### 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>**

## FHBB Muttenz: GeoForum 2002

### Präsentation der Diplomarbeiten 2002

Die Studierenden und Dozierenden der Abteilung Vermessung und Geoinformation laden Sie herzlich ein zur Präsentation der Diplomarbeiten 2002 am Donnerstag, 21. November 2002 in der Aula der FHBB Muttenz.

#### Programm:

14.30–16.45 Uhr

Kurzpräsentationen der Diplomarbeiten  
Datenerfassung, Auswertung, Analyse

- Nichtparametrische Regression
- Prototypen Leica CIRCLE
- Qualitätsuntersuchung der VRS-Interpolation
- LV03 ↔ LV95 – optimierte Dreiecksvermaschung
- Geodaten, GIS und 3D
- Strassendatenbanken – Datenaustausch-  
schnittsstelle auf der Basis von XML und IN-  
TERLIS2
- Verwaltung von 3D-Stadtmodellen – Pilot-  
studie «virtuelles Baugesuch»
- LBS-FHNW / Mobiles 3D-Informationssystem
- Konzeptstudie kommunale GIS und webba-  
sierte Ortspläne im Kanton BL
- Geomedia WebMap Enterprise – Nutzen für  
kantonale Verwaltungsprozesse

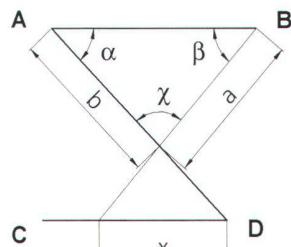
16.45–21.00 Uhr  
Posterausstellung, Demonstrationen, Diskus-  
sionen  
Ausstellung der Diplomarbeiten im 6. Stock der  
FHBB

17.45 Uhr  
Apéro (Sponsor: Intergraph Schweiz)

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Für Aus-  
künfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung  
(Prof. Dr. R. Gottwald, Tel. 061 467 43 39, Fax  
061 467 44 60, r.gottwald@fhbb.ch). Kurz-  
fassungen der Diplomarbeiten 2002 finden Sie  
ab 25. November 2002 unter [www.vgi.fhbb.ch](http://www.vgi.fhbb.ch).

FHBB Fachhochschule beider Basel  
Abteilung Vermessung und Geoinformation  
Gründenstrasse 40  
CH-4132 Muttenz

## Lösung zu Lehrlingsaufgabe 5/2002



$$\chi = 200 - \beta - \alpha = 97^\circ$$

$$\frac{a}{\sin \alpha} = \frac{b}{\sin \beta} = \frac{\overline{AB}}{\sin \chi}$$

$$a = 13.9337m$$

$$b = 15.0189m$$

$$\overline{AD} - b = 9.9811m$$

$$\frac{b}{\overline{AD} - b} = \frac{\overline{AB}}{X}$$

$$X = 13.291m$$

N. Ciana

## FHBB Muttenz: Geomatik-Winter- Kolloquium

5. Dezember 2002

Mapmaking skills for constructing large  
objects – The methods of large scale metro-  
logy (in English language)

Dr. Stephen Kyle, Leica Geosystems Ltd., Mil-  
ton Keynes, UK

23. Januar 2003  
International Experiences with GIS  
(in English language)  
Robert E. Bartlett, RAPP AG, Basel

20. Februar 2003  
Konzept Nationale Geodaten-  
infrastruktur Schweiz  
Rolf Buser, dipl. Ing. ETHZ, KOGIS c/o Bundes-  
amt für Landestopographie

Die Vorträge finden jeweils um 16.30 Uhr im  
Hörsaal 704 (7. Etage FHBB Fachhochschule  
beider Basel, Gründenstrasse 40, 4132 Mut-  
tenz) statt. Eine Anmeldung ist nicht erforder-  
lich. Für Auskünfte stehen wir gerne zur Ver-  
fügung (Prof. Dr. Reinhard Gottwald, Tel. 061  
467 43 39, r.gottwald@fhbb.ch).

Die Fachdozenten der Abteilung Vermes-  
sung und Geoinformation und der Vorstand  
der STV-Fachgruppe «Vermessung und  
Geoinformation»



### VSVF-Zentralsekretariat: Secrétariat central ASPM: Segretaria centrale ASTC:



Schlichtungsstelle  
Office de conciliation  
Ufficio di conciliazione  
Flühlistrasse 30 B  
3612 Steffisburg  
Telefon 033 438 14 62  
Telefax 033 438 14 64  
[www.vsvf.ch](http://www.vsvf.ch)

### Stellenvermittlung

Auskunft und Anmeldung:

### Service de placement

pour tous renseignements:

### Servizio di collocamento

per informazioni e annunci:

Alex Meyer  
Rigiweg 3, 8604 Volketswil  
Telefon 01 908 33 28 G