

**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:** 1

## 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>**

## ETH Zürich: Kulturtechnische Kolloquien

Ort:

ETH-Zürich (Zentrum), Sonneggstrasse 3, Ma-  
schinenlaboratorium, Auditorium ML F34

Zeit:

jeweils an einem Mittwoch von 17.15–19.00  
Uhr während des Wintersemesters; anschlie-  
send Apéritif im Dozentenfoyer der ETHZ  
(Dachgeschoss Hauptgebäude ETH-Zentrum)

Veranstalter:

Institut für Kulturtechnik, SIA, SVVK

### Programm

24. Januar 2001:

**Outils et méthodes pour optimiser la  
réhabilitation des sols pollués dans le  
cadre d'une gestion durable du territoire**  
(Werkzeuge und Methoden zur Optimierung  
der Altlastensanierung im Rahmen einer nach-  
haltigen Raumplanung)

Referentin: Dipl. Geol.-Ing. H. Renard, Institut  
für Kulturtechnik ETHZ

7. Februar 2001:

**Die mechanische Vorbelastung als  
Kriterium für die Verdichtungsempfind-  
lichkeit von Landwirtschaftsböden**

Referent: Dipl. Umwelt-Ing. M. Berli, Institut  
für terrestrische Ökologie/Bodenschutz ETHZ

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



Schlichtungsstelle  
Office de conciliation  
Ufficio di conciliazione  
Birkenweg 64  
3123 Belp  
Telefon 031 / 812 10 76  
Telefax 031 / 812 10 77  
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 / 802 77 11 G  
Telefax 01 / 945 00 57 P

## FHBB Muttenz: GeoForum 2001

Diplomarbeiten 2000/01 Abteilung  
Vermessung und Geoinformation

Die Studierenden und Dozierenden der Abteilung  
Vermessung und Geoinformation laden  
Sie herzlich ein zur Präsentation der Diplom-  
arbeiten 2000/2001 am Donnerstag, 11. Ja-  
nuar 2001.

Programm:

14.30–16.30 Uhr

Kurzpräsentationen der Diplomarbeiten in der  
Aula der FHBB

- LV95 Basel Stadt – eine Konzeptstudie
- Prototyp- und Funktionsmustertest für neu-  
es Zubehör zum Leica Laser-Tracker
- Geodatenverwaltung in Oracle 8i auf der Ba-  
sis von XML
- Webbasierte Geodatenvisualisierung auf  
der Basis von XML und SVG
- Virtuelles 3D-Stadtmodell Augusta Raurika
- Hochauflösende Fernerkundung (IKONOS)  
vs. Digitale Photogrammetrie – ein Leis-  
tungsvergleich
- TeleAtlas Strassendaten – Customizing mit  
ArcView
- GeoMedia Web Map – Nutzung der Richt-  
plan-Informationen des Kantons Schwyz  
über Internet
- Geodaten-Management – Metadaten
- GeoMedia Web Map – Nutzung der Regio-  
Ortspläne BS/BL über Internet

16.30–21.00 Uhr

Posterausstellung, Demonstrationen, Diskus-  
sionen

Ausstellung der Diplomarbeiten im 6. Stock der  
FHBB

18.00 Uhr

Apéro (gesponsort von Intergraph Schweiz)  
Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Für Aus-  
künte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:  
Prof. Dr. R. Gottwald, Tel. 061/467 43 39, Fax  
061/467 44 60, r.gottwald@fhbb.ch. Eine  
Zusammenfassung der Diplomarbeiten 2000  
finden Sie ab 15. Januar 2001 unter  
www.fhbb.ch

### Personalia

Prof. Bruno Späni – bisher Leiter der Abteilung  
Vermessung und Geoinformation – wurde  
vom Fachhochschulrat zum Leiter der Depart-  
ments Bau und Mitglied der Direktion der  
FHBB ernannt. Seine Nachfolge als Leiter der  
Abteilung Vermessung und Geoinformation  
hat am 1.10.2000 Prof. Dr. Reinhard Gottwald  
angetreten.

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

## EIVD: le positionnement GPS en théorie et en pratique

6, 13, 20, 27 mars et 3 avril 2001

Objectifs du cours:

- Comprendre le principe de localisation GPS  
par mesure de phase.
- Concevoir et planifier une campagne de me-  
sures.
- Effectuer et exploiter des observations en  
mode statique rapide et en mode RTK.

Thèmes abordés:

Cours théorique:

- Description du système GPS, mesures de co-  
de et de phase.
- Modes de positionnement et précisions.
- Transformations de coordonnées.
- Planification et réalisation d'une campagne  
GPS.

Cours pratique:

- Paramétrisation des contrôleurs et mesures  
en statique rapide.
- Post-traitement des observations avec le lo-  
giciel SKI-Pro.
- Localisation en mode RTK.

Public cible:

Ingénieurs ETS et EPF, techniciens géomètres

Intervenants:

Paul-Henri Cattin, prof. Ing. dipl. EPF en génie  
rural et géomètre  
Laurent Huguenin, ing. dipl. EPF en génie rural  
et géomètre

Connaissances pré-requises:

Connaissances scientifiques et techniques  
d'un ingénieur en géomatique

Renseignements techniques:

Paul-Henri Cattin, EIVD, Rte de Cheseaux 1,  
1400 Yverdon  
Tél. 024/423 21 11, paul-henri.cattin@eivd.ch

Renseignements administratifs:

Tél. 024/423 21 11, Fax 024/425 00 50  
formation-continue@eivd.ch