

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: 01.05.2026

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

ETH Zürich: Kulturtechnische Kolloquien

Ort:

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

Zeit:

jeweils an einem Mittwoch von 17.15–19.00 Uhr während des Wintersemesters; anschliessend 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 nachhaltigen Raumplanung)

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

7. Februar 2001:

Die mechanische Vorbelastung als Kriterium für die Verdichtungsempfindlichkeit von Landwirtschaftsböden
Referent: Dipl. Umwelt-Ing. M. Berli, Institut für terrestrische Ökologie/Bodenschutz ETHZ

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 Diplomarbeiten 2000/2001 am Donnerstag, 11. Januar 2001.

Programm:

14.30–16.30 Uhr

Kurzpräsentationen der Diplomarbeiten in der Aula der FHBB

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

16.30–21.00 Uhr

Posterausstellung, Demonstrationen, Diskussionen

Ausstellung der Diplomarbeiten im 6. Stock der FHBB

18.00 Uhr

Apéro (gesponsort von Intergraph Schweiz)

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Für Auskünfte 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 Departements 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 mesures.
- Effectuer et exploiter des observations en mode statique rapide et en mode RTK.

Thèmes abordés:

Cours théorique:

- Description du système GPS, mesures de code 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 logiciel 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

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