

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Band: 101 (2003)

Heft: 3

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.11.2024

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



EPFL ENAC: Faculté de l'Environnement Naturel, Architectural et Construit

Notre mission est d'embrasser de manière cohérente, et en partenariat, les activités académiques et scientifiques qui sont liées au développement harmonieux et durable du cadre de vie de la société. Nous réunissons les acteurs de la construction du territoire dans une pratique de la transdisciplinarité: le «projeter ensemble». Nous proposons une approche qui intègre les sciences, l'ingénierie et l'art, afin de trouver des solutions originales aux défis propres à la relation entre société d'une part, milieux et ressources d'autre part. Nous nous engageons à poursuivre une réflexion sur la portée sociale, économique et environnementale de nos activités. Nous formons des ingénieurs et des architectes pour le monde entier (actuellement environ 1200 étudiants), et nous poursuivons des recherches dont la qualité est reconnue au niveau international (actuellement 650 chercheurs, enseignants et personnel).

Section Sciences et Ingénierie de l'Environnement (SSIE)

Pour préserver le futur, l'humanité doit affronter des défis majeurs:

- Comment comprendre et anticiper les changements climatiques?
- Comment freiner la désertification?
- Comment remédier à la perte de biodiversité des écosystèmes?
- Comment éviter la pollution des milieux air-eau-sols?
- Comment pallier l'augmentation des déchets?
- Comment couvrir les besoins en eau potable?
- Comment garantir un avenir viable aux générations futures malgré l'accroissement de la population mondiale et les problèmes de santé, d'alimentation et d'éducation qui lui sont liés?

Du point de vue de l'enseignement, la mission de la section Sciences et Ingénierie de l'Environnement (SSIE) est de former des ingénieurs qui auront une vision transdisciplinaire leur permettant de résoudre les problèmes technologiques, sociaux et économiques, qui se posent en matière de gestion des ressources naturelles, aménagement du territoire et développement durable. L'enseignement s'enrichit de la collaboration des deux autres sections de la faculté (Génie Civil et Architecture).

Section Sciences et Ingénierie de l'Environnement (SSIE)

Faculté de l'Environnement Naturel, Architectural et Construit (ENAC)

Bâtiment GR-Ecublens

EPFL

CH-1015 Lausanne

Tél. 021 69 32771 ou 38043

Fax 021 69 35730

Secretariat.SSIE@epfl.ch, <http://ssie.epfl.ch/>

Unités de Géomatique de l'Institut du Développement Territorial (INTER)

Topométrie (INTER/TOPO)

Professeur: Bertrand Merminod

Photogrammétrie (INTER/PHOT)

Professeur: Otto Kölbl

Systèmes d'information géographique (INTER/LASIG)

Professeur: François Golay

Institut des Sciences et Technologies de l'Environnement (ISTE)

Hydrologie et aménagements (ISTE/HYDRAM)

Professeurs: André Musy,

André Mermoud

Pédologie (ISTE/LPE)

Professeurs: Jean-Claude Védý,

Hauke Harms

Gestion des écosystèmes (ISTE/GECOS)

Professeurs: Rodolphe Schläpfer,

Olivier Jolliet

Chimie environnementale et écotoxicologie (ISTE/CECOTOX)

Professeur: Joseph Tarradellas

Biotechnologie environnementale (ISTE/LBE)

Professeurs: Paul Peringer,

Christof Holliger

Pollution atmosphérique et sols (ISTE/PAS)

Professeur: Hubert Van den Bergh

Modélisation de la Chimie Atmosphérique (ISTE/LMCA)

Professeur: Isabelle Bey

ABONNEMENTS BESTELLEN

SIGImedia AG

Pfaffacherweg 189

Postfach 19

CH-5246 Scherz

Telefon 056 619 52 52

Telefax 056 619 52 50

unter folgender Adresse

JAHRESABONNEMENT

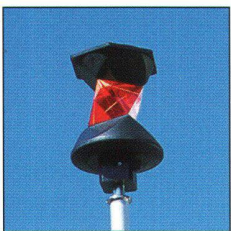
1 Jahr:

Inland sFr. 96.-

Ausland sFr. 120.-

So schnell waren Sie noch nie messbereit!

**Surveying
Experts**



Neu: PowerSearch – Prismen finden auf Tastendruck. TPS1100 Instrumente mit PowerSearch finden Ihre Prismen innerhalb kürzester Zeit. Mit einem Tastendruck sind Sie messbereit, auch nach Unterbrechungen der automatischen Zielverfolgung. Sie können Ihr vorhandenes Zubehör benutzen – spezielle Prismen sind nicht erforderlich. Insbesondere im Einmannbetrieb sparen Sie viel Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren. Profitieren Sie von PowerSearch und lernen Sie die ausserordentlichen Möglichkeiten von TPS1100 kennen. Am besten gleich jetzt. Rufen Sie uns an.

Als echter Partner immer in Ihrer Nähe



Leica Geosystems AG, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg, Tel. +41 1 809 33 11, Fax +41 1 810 79 37, www.leica-geosystems.ch
Leica Geosystems SA, Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens, Tél. +41 21 633 07 20, Fax +41 21 633 07 21, www.leica-geosystems.ch

Leica
Geosystems