

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: 91 (1993)

Heft: 10

Werbung

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: 23.02.2026

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

HYDROLOGIE «à la carte» pour ingénieurs.

La nouvelle édition 1993/94 du cycle postgrade en hydrologie et hydrogéologie a lieu du 27/09/93 au 16/12/94. Ce cycle est organisé conjointement par l'Institut d'Aménagement des Terres et des Eaux (IATE) de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne et le Centre d'Hydrogéologie de l'Université de Neuchâtel. Ce cycle d'études, d'une durée de 15 mois à plein temps, est suivi par des ingénieurs en provenance de nombreux pays.

L'IATE souhaite ouvrir certains cours de base, dont l'orientation vers l'hydrologie est la plus marquée, à des ingénieurs praticiens qui désirent parfaire leurs connaissances dans ce domaine. Les quatre modules ouverts sont les suivants:

1. HYDROLOGIE GENERALE

Enseignants: D. Devred, D. Consuégra.

Durée: 56 heures

Contenu: Définitions, cycle de l'eau, caractéristiques d'un bassin versant, précipitations, infiltration, évaporation, écoulement et stockage de surface, introduction aux relations pluie-débit, formules empiriques, méthode rationnelle, hydrogramme unitaire, étiage, applications informatiques.

Dates: Les matins (9h15-13h ou 9h15-12h) des 1/11, 2/11, 4/11, 23/11, 26/11, 6/12, 7/12, 9/12 et les après-midi (14h15-17h ou 13h15-17h) des 4/11, 5/11, 22/11, 25/11, 26/11, 6/12, 9/12, 10/12.

2. STATISTIQUES DE BASE APPLIQUEES A L'HYDROLOGIE

Enseignants: J.M. Helbling, P. Meylan.

Durée: 21 heures

Contenu: Analyse fréquentielle, méthode d'estimation, techniques de régression simple et multiple, tests d'hypothèse.

Dates: Les matins (9h15-13h) des 5/11, 25/11, 10/12 et les après-midi (14h15-17h) des 2/11, 23/11, 7/12.

3. SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE (S.I.G)

Enseignant: R. Caloz.

Durée: 14 heures

Contenu: Introduction aux bases de données numériques, caractéristiques d'un SIG destiné à la gestion des eaux, traitement et exploitation des données, ét. de cas: le projet Gesreau.

Dates: Les matins (9h15-13h) des 26/10, 29/10 et les après-midi (14h15-17h) des 25/10, 28/10.

4. HYDROMETRIE

Enseignant: D. Devred.

Durée: 14 heures

Contenu: Mesure des débits liquides, stations hydrométriques, méthodes de jaugeage des cours d'eau, courbes d'étalonnage, techniques récentes en hydrométrie.

Dates: Les matins (9h15-13h) des 15/11, 18/11 et les après-midi (14h15-17h) des 15/11, 18/11.

Il est possible de s'inscrire pour un ou plusieurs de ces cours mais le nombre de places offertes est toutefois limité.

Coût de participation: Module 1: SFr. 400.-; Module 2: SFr. 150.-; Module 3: SFr. 100.-; Module 4: SFr. 100.-. Il ne sera procédé à aucun remboursement en cas d'abandon.

Chaque participant recevra en fin de cours une attestation de participation.

La demande de participation, accompagnée d'un bref curriculum vitae, est à adresser, **avant le 18 octobre 1993, à:**

M. Daniel DEVRED

Institut d'aménagement des terres et des eaux
Cycle postgrade en hydrologie et hydrogéologie
EPFL-ECUBLENS Tél. 021 / 693 37 35
CH-1015 LUSANNE Fax 021 / 693 37 39



GRANITECH AG MÜNSINGEN

Stegreutiweg 2
3110 Münsingen
Telefon 031/721 45 45

Depot Willisau
Telefon 045/81 10 57

Unser Lieferprogramm:

Granit-Marchsteine

Abmessungen und Bearbeitung
gem. Ihren Anforderungen

Gross-, Klein- und Mosaikpflaster

Diverse Grössen und Klassen
grau-blau, grau-beige, gemischt

Gartentische und -bänke

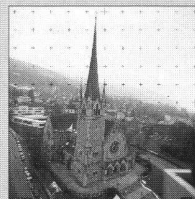
Abmessungen und Bearbeitung
gem. Ihren Anforderungen

Spaltplatten

(Quarzsandsteine, Quarzite, Kalksteine)
für Böden und Wände,
aussen und innen

**Verlangen Sie eine Offerte, wir beraten Sie
gerne!**

Fotografische Messtechnik RolleiMetric



**Bauten, Industrie-Anlagen
oder Apparate schnell,
präzise und berührungsfrei
dreidimensional vermessen.**

RolleiMetric löst alle Ihre
Vermessungs-Aufgaben.
Fragen Sie uns. Wir sind die
Vermessungs-Spezialisten.

STADLIN+FUCHSER AG
Photogrammetrie, Langnaustr. 16
3532 Zäziwil, 031 711 31 51

OTT+WYSS AG
Fototechnik, Napfweg 3,
4800 Zofingen, 062 51 70 71

Rollei
fototechnik

Bitte senden Sie uns eine umfassende Dokumentation über Rolleimetric.

Firma: _____

Name: _____

Adresse: _____

PLZ / Ort: _____

Rollei
fototechnik