

**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:** 88 (1990)

**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:** 24.01.2026

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

## «HYDROLOGIE à la carte» pour ingénieurs

La nouvelle édition 1990/1991 ducycle postgrade en hydrologie et hydrogéologie aura lieu du 1/10/90 au 13/12/91. L'ensemble de 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 différents pays.

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

### HYDROLOGIE GENERALE

Enseignants: J.-F.Jaton, D. Consuéra.

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, hydrogramme en S, étage, applications informatiques.

Dates: Les matins (9h15-13h) des 31/10, 7/11, 14/11, 21/11, 22/11, 29/11, 5/12, 12/12, 19/12 et les après-midi (14h15-17h) des 1/11, 8/11, 15/11, 21/11, 22/11, 28/11, 5/12.

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

Enseignants: R. Caloz, P. Raous.

Durée: 28 heures

Contenu: Introduction aux bases de données numériques, caractéristiques d'un SIG destiné à la gestion des eaux, traitements et exploitation des données, présentation de la banque de données HYDROM de l'ORSTOM France.

Dates: Les matins (9h15-13h) des 8/11, 28/11, 13/12 et les après-midi (14h15-17h) des 6/11, 12/12, 13/12, 19/12, 20/12.

### HYDROMETRIE

Enseignant: J.-P. Jordan.

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: Le matin (9h15-13h) du 6/11 et les après-midi (14h15-17h) des 7/11, 29/11, 6/12.

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

Le coût de participation est de Frs. 5 par heure payables lors de l'inscription définitive. Il ne sera procédé à aucun remboursement en cas d'abandon.

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

**Des cours plus spécialisés en modélisation hydrologique et gestion des eaux seront également offerts de janvier à mai 1991 et seront prochainement proposés par voie d'annonce.**

La demande de participation, accompagnée d'un bref curriculum vitae, est à adresser à:

INSTITUT D'AMENAGEMENT DES TERRES ET DES EAUX  
CYCLE POSTGRADE EN HYDROLOGIE ET HYDROGEOLOGIE  
EPFL-ECUBLENS  
CH-1015 LAUSANNE

# Moderne, formschöne, präzise Digitizer.



Das komplette Programm heisst

# ARISTOGRID

Im erweiterten ARISTO-Programm finden Sie nicht weniger als 12 präzise, intelligente Alternativen zur Datenerfassung.

Das vollständige Sortiment bietet Ihnen eine einmalige Palette:

- vom ultraflachen, formschönen A4-Tablett
- bis zum 1000 x 1500 mm grossen Standfussgerät mit Tasten- und Stiftsensoren.
- **Neue Durchleucht-Digitizer** verbessern den Kontrast der Vorlagen und erleichtern die Datenaufnahme.
- **Besonders wichtig: ARISTOGRID-Digitizer sind an alle gebräuchlichen Schweizer Kataster- und Vermessungssysteme anschliessbar.**
- ARISTOTAB-Tabletts sind **kompatibel zu den gängigsten Datenformaten**, z. B. zu Bit Pad 1 und 2, und zu allen ARISTOGRID-Präzisionsdigitizern.

Möchten Sie mehr über das ARISTOGRID-Digitizer-Programm wissen? Dann verlangen Sie die ausführliche Dokumentation. Oder rufen Sie uns ganz einfach an.



Generalvertretung für die Schweiz:  
rotring (Schweiz) AG  
Moosmattstrasse 27, Postfach, 8953 Dietikon  
Telefon 01/740 26 16, Telefax 01/741 28 00

VERMESSUNG EINFACH GEMACHT

WILCO  
HEERBRUGG  
KERN SWISS

SUR  
VEY  
ING



**Leica AG** Kanalstrasse 21 · 8152 Glattbrugg · Tel. 01/809 33 11  
Rue de Lausanne 60 · 1020 Renens · Tél. 021/635 35 53

**leica**