XXIIe congrès AISH: Lausanne-Suisse, 27.8.-1.9.1990

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **116 (1990)**

Heft 18

PDF erstellt am: **01.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-77282

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Les textes des exposés publiés dans ces colonnes ont été traités de façon informatisée, par lecture au scanner, à partir des originaux dactylographiés fournis par les auteurs. Ils n'ont pas fait l'objet d'une correction par nos soins, compte tenu du délai de réalisation très bref de ce numéro et reflètent fidèlement l'original en ce qui concerne orthographe et syntaxe.
De même, leur présentation diffère de celle qui est la nôtre habituellement, pour tenir compte des impératifs de rationalisation imposés par ce même délai.
Nous remercions nos fidèles lecteurs de faire preuve de compréhension.
Signalons enfin que ce numéro pourra être remis à tous les participants au congrès grâce à la SIA.

Rédaction

Ce numéro spécial de *Ingénieurs et architectes suisses* contient une partie des communications présentées dans les symposiums 1 à 4 de la Conférence internationale sur les ressources en eau des régions montagneuses.
Cette manifestation, qui se tient du 27 août au 1er septembre à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), est organisée conjointement par l'Association internationale des sciences hydrologiques (AISH) et l'Association internationale des hydrogéologues (IAH). Elle est patronnée par la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA) – grâce à laquelle nous pouvons publier les contributions de ce numéro – et par sa section vaudoise, la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA).
Cette conférence traite de nombreux problèmes liés à l'art de l'ingénieur en milieu montagneux :

- hydrologie des barrages
- mise en valeur des ressources en eau
- aménagement des cours d'eau
- lutte contre l'érosion
- transports solides, etc.

La venue en Suisse de l'AISH et de l'IAH constitue un succès, pusique plus de 400 personnes assisteront à cette manifestation, représentant une bonne partie des pays de notre planète. Au moment où l'importance de l'eau et de sa gestion est enfin largement reconnue, *Ingénieurs et architectes suisses* et la SIA sont heureux d'apporter leur contribution à la réussite d'une rencontre internationale consacrée à un sujet d'une telle importance.
Les articles publiés ici constituent un complément aux mémoires publiés par l'AISH : *Hydrology in montainous regions. I. – Hydrological measurements ; Water cycle. IAHS Publ. 193. II. – Artificial reservoirs ; Water and slopes. IAHS Publ. 194*[1].
Les communications se rapportant aux eaux souterraines (symposiums 5 à 8) sont présentées dans les *Memoires of the XXIInd Congress of IAH, Lausanne*[2].
La trentaine de contributions sont disposées selon le sujet du symposium au cours duquel elles sont présentées ainsi que selon le thème traité.

Symposium 1 – Méthodes de mesures hydrologiques en montagnes

Thème	*Titre*
1A	Fiabilité des mesures de précipitations
1B	Méthodes d'estimation directe de l'évaporation
1C	Evaluation de la contribution de la neige et des glaciers au bilan hydrique et au débit des rivières
1D	Méthodes de mesure de débit sur les rivières de montagne, y compris la mesure du transport solide

Symposium 2 – Aspects quantitatifs et qualitatifs du cycle de l'eau en bassins inhomogènes

2A	Aspect quantitatif de la variabilité spatio-temporelle des eaux
2B	Aspect qualitatif de la variabilité spatio-temporelle des eaux
2C	Modélisation hydrologique en relief accidenté
2D	Interaction entre les pluies acides et les natures pédologique et géologique du bassin
2E	Evaluation des potentialités d'utilisation des eaux de surface

Symposium 3 – Impact des retenues artificielles sur l'équilibre hydrologique

3A	Contrôle des crues par les retenues artificielles
3B	Prédiction des transports solides, formations de dépôts et problèmes liés aux chasses
3C	Conséquences de la modification du régime d'écoulement à l'aval des retenues
3D	Effets écologiques et problèmes piscicoles liés aux réservoirs
3E	Aspects juridiques se rapportant à la réalisation et à l'exploitation des retenues

Symposium 4 – Le rôle de l'eau dans l'évolution morphologique des versants

4A	Ruissellement et façonnage des versants
4B	Les crues exceptionnelles et leurs effets morphologiques
4C	Incidences de modifications hydrologiques anthropogènes
4D	Répartition et cartographie des risques de crues et de glissements de terrain, dans la perspective de l'aménagement du territoire

La conférence est complétée par une exposition technique, ouverte du 27 au 29 août de 9 à 18 heures.
Pour tous renseignements tant sur la conférence que sur l'exposition, s'adresser au GEOLEP-EPFL, 1015 Lausanne, tél. 021/693 23 55.

[1] En vente à IAHS-Press, Institute of Hydrology, Wallingford, Oxon OX 108BB, Grande-Bretagne.
[2] En vente au GEOLEP, EPFL, CH-1015 Lausanne.