Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **108 (1982)**

Heft 24

PDF erstellt am: **20.05.2024**

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

108e année **No 24/82** **25 novembre 1982**

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA),

de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne),

des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)

et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC)

Rédaction

Rédaction de « Ingénieurs et architectes suisses », tirés à part, renseignements:

Av. de Cour 27,
CH-1007 Lausanne
Tél. (021) 47 20 98 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

Jean-Pierre Weibel, ing. EPFZ-SIA, rédacteur en chef

Walter Peter, ing. EPFL-SIA, rédacteur

Impression:
Imprimerie La Concorde
1066 Epalinges

Photolitho:
Polygravia, Borde 28 bis
1018 Lausanne

Les manuscrits seront rendus selon accord avec la rédaction

Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source

Abonnements

Un an, Suisse Fr. 92.—
Un an, étranger Fr. 98.—
Prix du numéro, Suisse Fr. 5.50
Prix du numéro, étranger Fr. 6.50

Abonnement à prix réduit pour étudiants et membres A^3E^2PL, GEP, ASIC, FAS et UTS.
Membres SIA: toutes communications concernant les abonnements sont à adresser exclusivement au Secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. (01) 201 15 70.

CCP: Ingénieurs et architectes suisses (Bulletin technique de la Suisse romande),
No 10 - 5775, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au numéro, changement d'adresse, expédition, etc. à:
Imprimerie La Concorde,
case postale 330,
1010 Lausanne, tél. (021) 33 31 41

Régie des annonces

IVA

IVA SA de publicité internationale
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

Siège central:
Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich
Tél. (01) 251 24 50

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: Postfach,
CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Numéro 45/82

Projekte von Wasserkraftwerken in Entwicklungsländern. Von *Jost Baumgartner*, Schwerzenbach 971

Numéro 46/82

Druckstossprobleme bei Wasserversorgungssystemen. Von *Heinz Waller*, Winterthur 993

Die Modell-Heckstielhalterung im Deutsch-Niederländischen Windkanal. Von *Rolph und Urs Isler*, Zürich 1002

Eine Anlage zum Pressen faseriger Wellplatten 1009

Sommaire

Tableau des concours B 129

Congrès B 130

EPFL B 130

Vie de la SIA B 130, 354

Gestion énergétique

Calcul et optimalisation des stocks en terre, par *Jean-Christophe Hadorn* et *Bernard Saugy* 341

Règlements d'honoraires SIA

Où en sont les travaux de révision des règlements concernant les honoraires SIA, par *Hans-Rudolf A. Suter* 347

Actualité 349

Industrie et technique 349, 355

Bibliographie 350, 356

Construction de machines

Etude du couple produit par une roue Pelton à plusieurs injecteurs, par *Olivier Bernasconi* et *Marc François* 351

Produits nouveaux B 131

Documentation générale B 131

Dans le prochain numéro:

Lignes de transport d'énergie à 132 kV des Chemins de fer fédéraux

Couverture

Galeries des grands rochers

L'exécution de cette galerie de protection sur la route du col des Mosses, réalisée avec des éléments préfabriqués, a permis de maintenir la circulation routière durant la totalité des travaux, exception faite de fermetures nocturnes pendant les périodes de montage.
BTR Prébéton SA a collaboré à cette œuvre par la fabrication, le transport et le montage des 411 éléments d'un poids total de 2200 tonnes.
La pose n'a duré que 20 nuits à raison de 5 heures de travail par nuit.
L'expérience acquise par les spécialistes de BTR Prébéton SA dans la fabrication et le montage d'éléments préfabriqués destinés à des ouvrages d'art ou à des bâtiments contribue à trouver des solutions aux problèmes techniques et économiques de réalisations futures.