

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **111 (1985)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **25.09.2024**

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

111^e année N° 1-2/85 17 janvier 1985

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: En Bassenges, 1024 Ecublens, 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

François Neyroud, arch. SIA, collaborateur permanent

Impression:
Imprimerie Bron SA
1001 Lausanne

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. 106. —
Un an, étranger Fr. 114. —
Prix du numéro, Suisse Fr. 6.50
Prix du numéro, étranger Fr. 7.50

Abonnement à prix réduit pour étudiants et membres A³E²PL, 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), N° 10 - 5775, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au numéro, changement d'adresse, expédition, etc. à:
Imprimerie Bron SA,
case postale 508,
1001 Lausanne, tél. (021) 3299 44

Régie des annonces IVA

IVA SA de publicité internationale
23, rue du Pré-du-Marché
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72 / 73 / 74

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

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

Numéro 51/52/84

Marschhalt. Zum Anlass der Festtage.
Von *H. U. Scherrer* 1023
Projektierung und Ausführung des Kernkraftwerkes Leibstadt.
Von *Denis Bansac, Hans Gut* und *Willy Wüthrich*, Zürich 1024
Projektmanagement für kommunale Bauten.
Von *Elisabeth Kopp*, Zumikon 1037

Numéro 1-2/85

Zum Jahreswechsel.
Von *Adolf Jacob*, Schaffhausen 1
Alternativenergien und Innovationsschübe.
Von *Peter Suter*, Zürich 2
Energetische Bewirtschaftung des Untergrundes.
Von *Andrea Tuffli* und *Andreas Handke*, Chur, und *Philippe Bodmer*, Zürich 6

Sommaire

Tableau des concours	B 1
Carnet des concours	B 2
EPFL	B 2
Actualité	B 2, 28
UIA	B 3
Congrès	B 3
Industrie et technique	B 4, B 5

Editorial

Au seuil de l'an nouveau 1

Le 60^e anniversaire du professeur Pierre Dubas

Préface, par <i>Maurice Cosandey</i>	2
Résistance à la fatigue des constructions rivetées, par <i>Eugen Brühwiler, Rolf Bez</i> et <i>Manfred A. Hirt</i>	3
The Development of Constructional Stellwork: Suggestions for Further Research in Structural Mechanics, by <i>Leo Finzi</i>	6
The Interaction of Imperfection Wavelength and Buckling in Plated Structures, by <i>John Harding</i>	9
Une approche mixte — statique et cinématique — de la largeur efficace de traînage de cisaillement, par <i>Charles Massonnet, René Maquoi</i> et <i>Philippe Jetteur</i>	12
Ultimate Load Behaviour of Longitudinally and Transversally Web Plates Loaded in Shear, by <i>Michele Mele</i> and <i>Roberto Puhali</i>	15
Panneaux à âme mince plissée, comportement et résistance à des forces de cisaillement, par <i>Hervé Gachon</i> et <i>Jean-Carlos Zoratti</i>	19
Trapezoidally corrugated girder webs, by <i>Allan Bergfelt, Bo Edlung</i> and <i>Luis Leiva</i>	22

Vie de la SIA 27, B 5

Swissbau 85 B 5

Documentation générale B 8

Dans le prochain numéro:

Architecture insolite — architecture interdite
Panneaux métalliques légers pour planchers mixtes
Evolution et tendance actuelle des planchers mixtes acier-béton

Couverture



Les tuyaux Armaveron/Hobas à double fourreau; le meilleur système de conduite d'eau usée dans les zones de protection des eaux souterraines.

Le tuyau intérieur muni de socles en matière plastique se trouve centré dans le tuyau extérieur. La cavité entre le tuyau transporteur et le tuyau protecteur sert de contrôle d'étanchéité.

D'autres avantages sont: rugosité de parois $RP = 0,01$ mm, étanchéité totale des parois et des joints, faible poids, simplicité de pose, longueur utile de 6 m. Les tuyaux Hobas sont livrables en diamètres 400-2000 mm, pour conduites à écoulement libre et à pression jusqu'à 16 bars. SWISSBAU 85: vous nous trouvez au stand 525, halle 51.

ARMAVER SA
Klärstrasse 254, 4617 Gunzgen
Tel. 062/463866.

Attention: changement d'adresse de la rédaction!

Dès le 15 janvier 1985:

Ingénieurs et architectes suisses

Rédaction:

En Bassenges
1024 Ecublens
Tél. (021) 47 20 98