Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 111 (1985)

Heft: 1-2

Inhaltsverzeichnis

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: 15.11.2025

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

Ingénieurs et architectes

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

111e année

Nº 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) 472098 (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),

Nº 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) 329944

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 Tel. (01) 201 55 36

Numéro 51/52/84

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

Numéro 1-2/85

1023

1024

1037

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

Sommaire

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

Editorial

Au seuil de l'an nouveau

Le 60e anniversaire du professeur Pierre Dubas

Préface, par Maurice Cosandey 2 Résistance à la fatigue des constructions rivetées, par Eugen Brühwiler, Rolf Bez et Manfred A. Hirt The Development of Constructional Stellwork: Suggestions for Further Research in Structural Mechanics, by Leo Finzi The Interaction of Imperfection Wavelength and Buckling in Plated Structures, by John Harding Une approche mixte statique et cinématique de la largeur efficace de traînage de cisaillement, par Charles Massonnet, René Maquoi et Philippe Jetteur 12 Ultimate Load Behaviour of Longitudinally and Transversally Web Plates Loaded in Shear, by Michele Mele and Roberto Puhali 15 Panneaux à âme mince plissée, comportement et résistance à des forces de cisaillement, par Hervé Gachon et Jean-Carlos Zoratti 19 Trapezoidally corrugated girder webs, by Allan Bergfelt, Bo Edlung and 22 Luis Leiva 27, B 5

Vie de la SIA

B 5 Swissbau 85

B 8 Documentation générale

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 : rugosi-

té 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