

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 109 (1983)
Heft: 2

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.05.2025

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

109^e année

N° 2/83

20 janvier 1983

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

François Neyroud, arch. SIA, collaborateur permanent

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. 98.—

Un an, étranger Fr. 105.—

Prix du numéro, Suisse Fr. 6.—

Prix du numéro, étranger Fr. 7.—

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 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 Zurich
Tél. (01) 201 55 36

Numéro 1-2/83

Zum Jahreswechsel: Neu-jahrsbrief des neuen SIA-Präsidenten. Von *Adolf Jacob*

Rotordynamik: Anwendung auf Turbokompressoren. Von *Hans Wyssmann*, Zürich

Was erwarten die FII-Ingenieure von ihrer Fachgruppe? Ergebnisse einer Umfrage. Mechanismen der Wirtschaft. Eine Vortragsreihe der FII

1

2

9

Sommaire

Tableau des concours B 9

Carnet des concours B 10

Actualité B 10, 29

Congrès B 10

EPFL B 11

EPFZ B 11

Expositions B 11, B 15

Génie civil

Influence d'une forte armature dissymétrique sur la déformation différée d'une structure précontrainte, par *Renaud Favre* et *Žwota Perišić* 17

Bibliographie 21, 28, 30, B 17

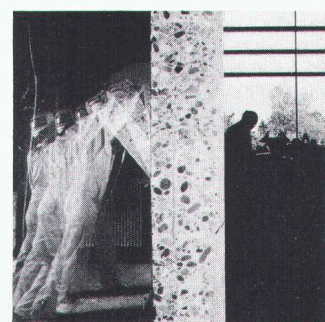
Construction de machines

Calcul graphique des assises de machines, par *Jacques Paschoud* et *Philippe Wieser* 22

Vie de la SIA 30

Documentation générale B 18

Couverture



Ce travail, exécuté au moyen d'une scie murale équipée d'un disque diamanté, est un exemple type des nombreuses prestations que peut vous offrir Ambrosetti section Sciage-Forage-Béton.

Ambrosetti S.F.B. est une section indépendante, qui possède ses propres ingénieurs, techniciens, ouvriers spécialisés, machines et véhicules. Vos problèmes de forage, de sciage et d'éclatement hydraulique propres aux démolitions et transformations d'ouvrages en béton armé, sont donc résolus de la façon la plus rationnelle et la plus avantageuse pour vous.

Ambrosetti S.F.B. exécute également, en relation étroite avec ce genre de travaux, des renforcements de structures par collage de lames métalliques au moyen de résines synthétiques, et peut se charger d'étudier, de coordonner et d'exécuter tous travaux complémentaires (maçonnerie, gypserie, peinture, etc.) nécessaires à l'achèvement complet de l'ouvrage, grâce aux nombreuses autres activités de l'entreprise.

Ambrosetti S.F.B. peut vous soumettre le meilleur choix dans les meilleurs délais, grâce à un encadrement technique efficace et intervenir très rapidement dans toute la Suisse romande, grâce à la mobilité de ses équipes.

Les bureaux et les équipes d'intervention sont à votre disposition.



Entreprise générale
Bâtiments
Génie civil
Travaux publics
Restauration
de façades
Taille de pierre
Echafaudages
Gypserie
Peinture
Papiers peints

54, route
de Frontenex
1207 Genève
☎ 022/36 39 81
☎ 27912

Dans le prochain numéro:

Hommage au professeur Bruno Thürlimann à l'occasion de son 60^e anniversaire