

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **109 (1983)**

Heft 2

PDF erstellt am: **29.04.2024**

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.

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 communi-
cations concernant les abon-
nements sont à adresser exclusi-
vement 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 Zürich
Tél. (01) 201 55 36

Numéro 1-2/83

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

Rotordynamik: Anwen-
dung auf Turbokompres-
soren. Von *Hans Wyss-
mann*, Zürich

1

2

Was erwarten die FII-
Ingenieure von ihrer Fach-
gruppe? Ergebnisse einer
Umfrage. Mechanismen
der Wirtschaft. Eine Vor-
tragsreihe der FII

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

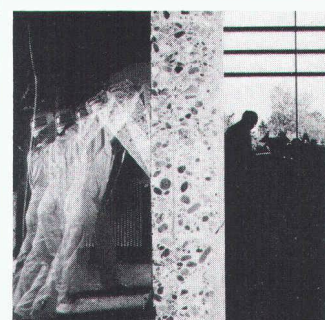
Construction de machines

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 dia-
manté, est un exemple type des nom-
breuses prestations que peut vous of-
frir Ambrosetti section Sciage-For-
rage-Béton.

Ambrosetti S.F.B. est une section in-
dépendante, qui possède ses propres
ingénieurs, techniciens, ouvriers spé-
cialisés, machines et véhicules. Vos
problèmes de forage, de sciage et
d'éclatement hydraulique propres aux
démolitions et transformations d'ou-
vrages en béton armé, sont donc réso-
lus 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 struc-
tures par collage de lames métalliques
au moyen de résines synthétiques, et
peut se charger d'étudier, de coordon-
ner et d'exécuter tous travaux complé-
mentaires (maçonnerie, gypserie,
peinture, etc.) nécessaires à l'achève-
ment complet de l'ouvrage, grâce aux
nombreuses autres activités de l'entre-
prise.

Ambrosetti S.F.B. peut vous soumet-
tre le meilleur choix dans les meil-
leurs délais, grâce à un encadrement
technique efficace et intervenir très
rapidement dans toute la Suisse ro-
mande, grâce à la mobilité de ses
équipes.

Les bureaux et les équipes d'interven-
tion 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