

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 111 (1985)
Heft: 3

Sonstiges

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

111^e année

N° 3/85

31 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 communi-
cations concernant les abonne-
ments sont à adresser exclusive-
ment 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) 32 99 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 3/85

Pierre Dubas zum
60. Geburtstag. Von Maurice
Cosandey, Lausanne 27
Sinn und Zweck zeitge-
mässer Stahlbaunormen.
Von Otto Steinhardt,
Karlsruhe 28
Zur richtigen Einordnung
der Baumechanik beim
Entwurf. Von Hans-Dieter
Glas, Leipzig 31
Verbundbrücken in Deut-
schland. Von Karlheinz
Roik, Bochum 33

Numéro 4/85

Herstellung von thixotropem
Beton. Von Hans Beat
Fehlmann, Wädenswil 59
Zur Plastizitätstheorie im
Stahlbetonbau. Von Jürgen
Kammenhuber, Zollikerberg
und Aachen 66
Meine Begegnung mit
Bernhard Hoesli. Von Karl
Fleig, Zürich 70

Sommaire

Tableau des concours B 9

Carnet des concours B 10

Congrès B 10

EPFL B 10

Actualité B 11, 46, 51

A nos lecteurs B 11

Expositions B 11

Swissbau 85 B 11, B 13

Architecture

Architecture insolite –
architecture interdite ?,
par Rodolphe Luscher 29

Bâtiment

Evolution et tendance
actuelle des planchers
mixtes acier-béton,
par Michel Crisinel 31

Panneaux métalliques légers
pour planchers mixtes,
par Jonathan A. Ramsden 34

Bibliographie 38

Constructions hydrauliques

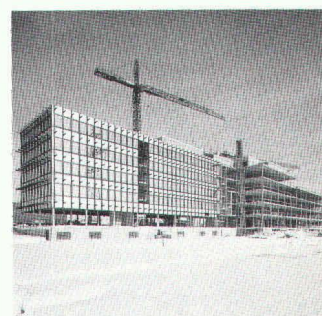
Etude hydraulique
d'un évacuateur, par
Nicola-V. Bretz 39

Industrie et technique 47

Vie de la SIA 48

Documentation générale B 15

Couverture



La photo de couverture montre
le chantier MIA à Baar.
Bureau d'ingénieurs: De Berti
AG, Zoug.
Réalisation générale: Peikert
Contract AG, Zoug.

Ces colonnes **GRAM** ont un très
faible diamètre et comportent en
plus un évidement horizontal
destiné au passage de diverses can-
nalisations.

Cette disposition démontre une
fois de plus que l'utilisation des
colonnes **GRAM** permet de s'adap-
ter à (presque) tous les vœux de
l'ingénieur ou de l'architecte.

GRAM vient de terminer, à l'Ecole
polytechnique fédérale de Lau-
sanne, une importante série d'es-
sais à la rupture sur une presse de
10 000 kN.

Ces essais ont été réalisés par
l'Institut de béton armé (profes-
seur R. Favre, MM. R. Suter et S.
Dal Busco) et ont confirmé large-
ment la méthode de calcul élabo-
rée pour les colonnes en béton
armé (professeur R. Walther et
M. B. Houriet) et pour les colon-
nes mixtes (professeur J.-C. Ba-
doux, M. P. Buchely et M. M. Cri-
sinel).

Les participants au récent Con-
grès AIPC de Vancouver ont pu
se rendre compte de l'intérêt ma-
nifesté par les spécialistes. Cette
nouvelle technologie **GRAM** est
en parfaite harmonie avec la con-
ception moderne de la structure
en béton armé.

GRAM est heureuse d'apporter sa
modeste contribution et remer-
cie tous les ingénieurs et archi-
tectes qui ont su lui faire
confiance.

GRAM SA
Eléments en béton
1523 Villeneuve-près-Lucens
Tél. 037/64 16 46

Dans le prochain numéro:

L'informatique
dans les bureaux d'études