

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

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: 29.03.2025

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 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) 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
Tel. (01) 201 55 36

Numéro 3/85

Pierre Dubas zum 60. Geburtstag. Von Maurice Cosandey, Lausanne
Sinn und Zweck zeitgemässer Stahlbaunormen. Von Otto Steinhardt, Karlsruhe
Zur richtigen Einordnung der Baumechanik beim Entwurf. Von Hans-Dieter Glas, Leipzig
Verbundbrücken in Deutschland. Von Karlheinz Roik, Bochum

Numéro 4/85

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

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 MIAg 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 canalisations.

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

GRAM vient de terminer, à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, une importante série d'essais à la rupture sur une presse de 10 000 kN.

Ces essais ont été réalisés par l'Institut de béton armé (professeur R. Favre, MM. R. Suter et S. Dal Busco) et ont confirmé largement la méthode de calcul élaborée pour les colonnes en béton armé (professeur R. Walther et M. B. Houriet) et pour les colonnes mixtes (professeur J.-C. Badoux, M. P. Buchely et M. M. Crisinel).

Les participants au récent Congrès AIPC de Vancouver ont pu se rendre compte de l'intérêt manifesté par les spécialistes. Cette nouvelle technologie **GRAM** est en parfaite harmonie avec la conception moderne de la structure en béton armé.

GRAM est heureuse d'apporter sa modeste contribution et remercie tous les ingénieurs et architectes 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