

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

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: 14.02.2026

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

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

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.

Régie des annonces IVA

IVA SA de publicité internationale
23, rue du Pré-du-Marché
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72 / 73 / 74

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

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)

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

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) 329944

Siège central:
Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich
Tél. (01) 251 24 50

Adresse: Postfach,
CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Numéro 3/85

Pierre Dubas zum 60. Geburtstag. Von Maurice Cosandey, Lausanne 27
Sinn und Zweck zeitgemässer Stahlbaunormen. Von Otto Steinhardt, Karlsruhe 28
Zur richtigen Einordnung der Baumechanik beim Entwurf. Von Hans-Dieter Glas, Leipzig 31
Verbundbrücken in Deutschland. 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 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