

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **111 (1985)**

Heft 3

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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 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