Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 112 (1986)
Heft: 7

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: 07.12.2025

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

112e année **No 7/86** **27 mars 1986**

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

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. 109.—
Un an, étranger Fr. 118.—
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), No 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 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 10/86

UNO-Beitritt. Gedanken eines Ingenieurs. Von *Hans U. Scherrer*, Zürich 165
Challenger Mission 51 L. Raumfähren-Startunglück vom 28. Januar 1986. Von *B. Peyer* 166
Vorspannung im Hochbau. Von *Thomas Friedrich* und *Peter Curiger*, Zürich 169

Numéro 11/86

Lebensstile einer Kommunikationsgesellschaft. Optionen für den kommenden Boom. Von *Christian Lutz*, Rüschlikon 193
Gesetze – Belastungen für die Bauwirtschaft? Von *Martin Lendi*, Küsnacht 194
Strukturänderung im Energieverbrauch. Von *Conrad U. Brunner* und *Ernst A. Müller*, Zürich 201

Sommaire

Tableau des concours B 25

Carnet des concours B 26

Lettre ouverte B 26

Congrès B 26

Bibliographie B 26, 96, 102, B 27

Editorial

L'homme et la nature: du mariage de raison au divorce de déraison, par *Jean-Pierre Weibel* 89

Béton précontraint

Béton précontraint, par *André Picard* 91

Acoustique

Lutte contre le bruit et construction, par *Daniel Crausaz* 97

Actualité 98, 102, B 27

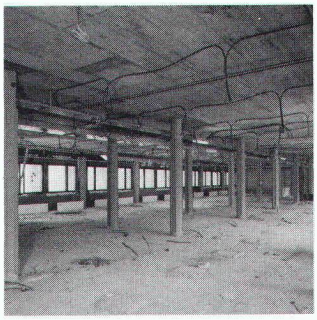
Vie de la SIA 101, B 27

EPFL B 27

Dans le prochain numéro:

Le contrat d'architecte

Couverture



Page de titre représentant les piliers préfabriqués en béton armé centrifugé GRAM.

Collège Calvin, Genève

Maître de l'ouvrage:
Etat de Genève, DTP.
Architectes:
ASS Architectes SA, Le Lignon/Genève.
MM. Annen, Siebold, Siegle et Stämpfli.
Ernest Martin + Associés.
Ingénieurs:
C. Bigar + J. Urner, Genève.
Réalini, Bader + Associés, Onex/Genève.
Données:
Volume des constructions projetées norme SIA 116, 65 670 m³.
Piliers structurés GRAM aspect bouchardé, teintés dans la masse.

Ils doivent répondre à deux critères délicats concernant:

a) le dénivelé considérable du terrain entre le préau Cité Calvin et la rue Ferdinand-Hodler (H/12 m);
b) l'intégration dans un contexte historique médiéval de la Cité et du Collège Calvin vieux de 450 ans.

Le choix s'est porté sur les piliers en béton armé centrifugé GRAM offrant en même temps une possibilité d'expression décorative pour l'architecte et une sécurité statique pour l'ingénieur.
Nous sommes heureux que les responsables de l'Etat de Genève se soient décidés en faveur d'une solution, groupant les avantages financiers, esthétiques et techniques d'une technique moderne.

GRAM SA
Eléments en béton
1523 Villeneuve-près-Lucens
Tél. 037/64 20 21