

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: 24.01.2026

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

112^e année

N^o 7/86 27 mars 1986

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

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) 20115 70.

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale
23, rue du Pré-du-Marché
1004 Lausanne
Tél. (021) 3772 72/73/74



Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Adresse : Postfach,
CH-8021 Zürich
Tel. (01) 20155 36

Numéro 10/86

UNO-Beitritt. Gedanken eines Ingenieurs.

Von Hans U. Scherrer,
Zürich

165 Challenger Mission 51 L.

Raumfahren-Startunglück vom 28. Januar 1986.

Von B. Peyer
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

CCP: Ingénieurs et architectes suisses (Bulletin technique de la Suisse romande),
N^o 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

Siege central:
Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich
Tél. (01) 2512450

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

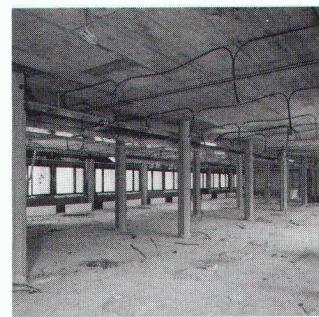
97

Actualité 98, 102, B 27

Vie de la SIA 101, B 27

EPFL B 27

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:

- le dénivelé considérable du terrain entre le préau Cité Calvin et la rue Ferdinand-Hodler (H/12 m);
- 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

Dans le prochain numéro:

Le contrat d'architecte