

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 116 (1990)
Heft: 12

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: 12.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Couverture



(Photo Germond.)

Colonnes bâtiment Valcoop, Martigny

Architectes :

Rouiller & Saudan SA, Martigny

Ingénieurs :

ATIB SA, Martigny

Entreprise :

Billieux & Cie, Martigny

Les colonnes centrifugées GRAM sont le trait d'union entre la statique et l'esthétique.

Pour cette réalisation, l'architecte fait vivre en harmonie les teintes et les dimensions des éléments. La section des piliers GRAM s'adapte parfaitement et donne une note de prestige à l'ensemble de la construction.

GRAM SA met à votre service une technologie d'avant-garde. Contactez-nous pour votre prochaine réalisation.

GRAM SA

1527 Villeneuve-près-Lucens

Tél. 037/64 20 21

Sommaire

Matériaux composites	Usinage des composites fibres de carbone/PEEK <i>par Christoph Schwartz</i>	211
Bibliographie		218
Béton	Déformation et fissuration <i>par Jean-Paul Jaccoud</i>	219
Actualité		223, 228
Pieux préfabriqués	Analyse prévisionnelle de la capacité portante des pieux battus préfabriqués <i>par Franco Oboni</i>	224
SIA		229
Tableau des concours		B 97 - B 98
Concours - Lettre ouverte - Actualité - Industrie et technique - Produits nouveaux		B 98 - B 102
Manifestations		B 103 - B 104

Schweizer Ingenieur und Architekt

Rédaction :	Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/201 55 36
Numéro 18/90	Swiss National Report, FIP-Kongress 1990 <i>R. Walther</i> 455 Vorwort <i>H. R. Müller</i> 455 Schweizerische Forschungsarbeiten im Spannbeton- und Stahlbetonbau <i>H. Bachmann, Zürich</i> 456
Numéro 19/90	SIA new tech 495 Zugsanprall im Hauptbahnhof Südwest <i>J. Grob, Winterthur, N. Hajdin, Belgrad</i> 497 Nehmen die Gefahren für unsere Gesundheit wirklich zu ? <i>A. F. Fritzsche, Pontresina</i> 504