Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **115 (1989)**

Heft 25

PDF erstellt am: **02.06.2024**

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
Schweizer Ingenieur und Architekt
Ingegneri e architetti svizzeri

Bulletin technique de la Suisse romande, fondé en 1875

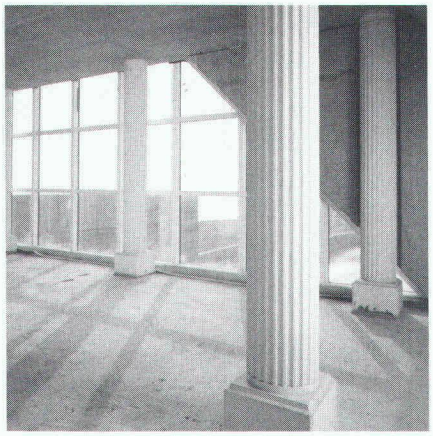
Paraît tous les quinze jours

N° 25/1989 29 novembre 1989 115e année

Editeur:
Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Rédaction:
En Bassenges
1024 Ecublens
Tél. 021/693 20 98
Téléfax 021/693 20 84

Couverture



Immeuble: Centre sportif «Piscine Neuchâtel»
Ingénieur: M. Thuillard Jean-Pierre
Architecte: M. Studer Pierre
Entreprise générale: Bernasconi & Cie

Cette réalisation a été le fruit d'un développement spécial de nos colonnes centrifugées GRAM.

La définition architecturale de l'aspect de la colonne choisie par le Bureau Studer correspond parfaitement à la surface structurée d'une colonne SWISSGRAM.

Préparé à base de ciment blanc et d'agrégats Bérolles, le mélange spécial réalisé pour ces colonnes impressionne par sa pureté et sa teinte homogène.

Les qualités essentielles des colonnes GRAM:
- haute résistance
- style
- technique
- esthétique

GRAM SA
Colonnes centrifugées
1527 Villeneuve-près-Lucens
Tél. 037/64 20 21
Fax 037/64 24 43

Sommaire

Normes
Principes et contenu de la norme SIA 160 «Actions sur les structures porteuses» *par Manfred A. Hirt* 519
Principes de base de la norme SIA 162 «Ouvrages en béton» *par Renaud Favre* 522
Application de la norme 162 aux ponts – Introduction *par René Walther* 525

Entretien des ponts
Organisation de la surveillance et de l'entretien des ponts routiers en France *par Claude Bois* 529

Informatique et construction
Informatique et construction: le nouveau CNIT de Paris *par Christine Herold* 535

SIA 538

Tableau des concours B 205

Carnet des concours – Actualité – Bibliographie – Industrie et technique – Produits nouveaux B 206 - B 210

Manifestations B 211 - B 212

Schweizer Ingenieur und Architekt

Rédaction: Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/201 55 36

Numéro 44/89
Die wirtschaftlichen Auswirkungen einer NEAT *R. Burger, Baden* 1183
Zweckmässigkeitsprüfung der NEAT *S. Mauch, M. Maibach, P. Marti, Zürich* 1192

Numéro 45/89
«Null-Heizenergie»-Konzept in einer Siedlung in Wädenswil *R. Kriesi, Zürich* 1215
Energetisches Verhalten von Wärmepumpen *M. Keller, Zürich* 1220