**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 108 (1990)

**Heft:** 29

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:** 03.11.2025

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



Schweizer Ingenieur und Architekt Ingénieurs et architectes suisses Ingegneri e architetti svizzeri

### Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

29/1990 19. Juli 1990 108. Jahrgang

# Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### Redaktion

Rüdigerstrasse 11 Postfach 630, 8021 Zürich Tel. 01/201 55 36 Telefax 01/201 63 77

# **Zum Titelbild**

Foto

Germond, Lausanne

Titelseite

GRAM-Stützen für Pavillon Reconvillier (Home pour personnes âgées / Altersheim)

Architekten

Heimann M.-H. SA, Malleray – Bévilard Haefeli G.-J. La Chaux-de-Fonds

Ingenieure

Zimmermann - Tellenbach, Tavannes

Die geschleuderten GRAM-Stützen sind das Verbindungselement zwischen Statik und Ästhetik.

Bei dieser Verwirklichung ist es dem Architekten gelungen, Dimensionen und Farben der Elemente harmonisch aufeinander abzustimmen. Die Dimensionen der GRAM-Stützen passen sich sehr gut an und verleihen dem ganzen Baukomplex Prestige.

GRAM SA stellt eine Spitzentechnologie zu Ihrer Verfügung.

Bei Ihrem nächsten Projekt nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wir beraten Sie gerne.

GRAM /A

1527 Villeneuve/Lucens Tel. 037/64 20 21, Fax 037/64 24 43



Inhalt		
Zeitfragen	Kein anthropogenes Risiko ohne Nutzen H. U. Scherrer, Zürich	803
Wasserwirtschaft	Wasserkraft in der Schweiz B. Allet und A. Schleiss, Zürich	804
Ökologie	Fehlerabschätzung bei Wasser- und Stoffbilanzen P. Kaeser, Wettingen	811
Energietechnik	Luftspeicher-Kraftwerke P. Zaugg, Baden	814
Architektur	Hauptbahnhof Zürich - Projekt Südwest B. Odermatt, Zürich	819
Berufs- und Standesfragen	Weshalb nicht mehr Ingenieurinnen? M. de Senarclens, Zürich	830
Wettbewerbe	Überbauung Schnyder-Areal, Biel BE (D)	822
	Alter Dorfteil Brunnen SZ (E). Centre d'entretien et administration de la N 16, Transjuranne, Delémont JU (E). Betagtenheim, Wohnbauten und Werkhof, Eschenbach SG (E). Schulanlage Rank, Ebikon LU (E). Alters- und Pflegeheim in Interlaken BE (E). Alterspflegeheim Meilen ZH(E). Mattesteg, Bern, 2. Stufe (E). Psychiatrie-Klinik am Kantonsspital Luzern (A). Gemeindezentrum Rothenthurm SZ (A). Erweiterung Gemeindeschule Stüsslingen SO (A). HWV-Schule, Areal Volkart in Winterthur ZH (A)	824
Preise	Premio Internazionale di Architettura Andrea Palladio	826
Aktuell	Basler stimmten für traditionellen Brückenbau. USSI 1989. Kostbares Wissen für Denkplatz Schweiz. Neues Mikroskop sieht mit Ultraschall. SBB-Panorama- Reisezugwagen. VDI zum Thema «Regenerative Energien». Ganz kurz: Stichwort Umwelt	827
Bücher	Befragung von Maturanden zu Technikberufen	831
SATW	Technologie - Wissen und Gewissen	831
SIA-Mitteilungen	Aktuelles aus dem Normenschaffen des SIA. Neu- erscheinungen im Normenwerk. Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe. Rationelle Verwendung von Elektrizität. Ingénieur: Les défis du futur. Wahlen in Kommissionen	832
	Register der mit der SIA-Norm 162 konformen Armierungsnetze. Register normkonformer Beton- stähle nach SIA-Norm 162 und 162/1	836
	Fachgruppen. FGA: Studienreise Budapest – Wien. FAA: Firmenregistrierungen bei Entwicklungs- banken. FIB und FEB: Studientagung Sichtmauerwerk	834
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen B 113	-116
Impressum	am Schluss des Heftes	

Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

Le Métro Ouest: une réalité pour bientôt

Un métro léger dans le Sud-Ouest lausannois

Métro Ouest: une introduction

Ingénieurs et architectes suisses

par Pierre Boskovitz

par Philippe H. Bovy

Numéro 14/90

**Métro Ouest** 

243

244

248