

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 110 (1992)  
**Heft:** 16

## 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:** 22.02.2026

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

## Zum Titelbild

### GRAM-Stützen aus geschleudertem Stahlbeton

**Gebäude:** Geschäftshaus «Unterfeld Baar» für SIKA in Zug

**Ingenieur:** DE BERTI AG / EMCH & BERGER AG, ZUG

**Unternehmung:** PEIKERT BAU AG, ZUG

Dieses Geschäfts- und Verwaltungsgebäude ist eine der GRAM-Verwirklichungen, welche sehr deutlich die vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten der GRAM-Schleuderbetonstützen im Rahmen moderner Bauarten zeigt.

Dank kleiner Querschnitte, wobei trotzdem hohe Lasten übernommen werden, ist der grosse Vorteil der GRAM-Schleuderbetonstützen die Platzersparnis.

Ausser den technischen Vorteilen der GRAM-Schleuderbetonstützen sind auch noch andere bedeutende Vorteile hervorzuheben.

#### Ästhetik:

Das Aussehen ist ein wichtiger Faktor bei unserer Forschung; die Verbesserung der Farben und der Oberflächenqualität (schallungsglatt, gestockt, gegrillt oder nach WUNSCH des Architekten).

- Qualitäts- und Sicherheitsgarantie GRAM
- Unterstützung und Verfügbarkeit unserer Ingenieure, um eine solide Partnerschaft zu gründen.

### GRAM SA - DIE LÖSUNG



## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Architekt und Ingenieur: zwischen Moral und Auftrag</b> <i>U. Hess-Odoni, Luzern</i>	327
<b>Informatik</b>	<b>Trends und Entwicklungen in der EDV</b> <i>H. Rudolphi, Zürich</i>	329
	<b>Anwendung der EDV im Bauwesen</b> <i>J. Aeschimann, Olten</i>	333
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Siedlungskonzept für das Baugebiet «Rai» in Bergdietikon AG (E). Kindergarten und Kinderkrippe im Holenacker, Bern (E). Agrandissement du siège de l'entreprise horlogère Corum, La Chaux-de-Fonds NE (E). Mehrzweckgebäude in Siselen BE (E). Erweiterung Primarschulhaus Wald, Gemeinde Zimmerwald BE (E). Hochhaus am Landtag in Düsseldorf (E). Überbauung Brünnen Nord, Bern (A)</b>	335
<b>Preise</b>	<b>Marcel-Benoist-Preise 1991</b>	336
<b>Hochschulen</b>	<b>Neu an der ETH Zürich</b>	336
<b>Zuschriften</b>	<b>Hochwasserabflüsse</b>	336
<b>Tagungsberichte</b>	<b>Integraler Sicherheitsplan für Bauwerke</b>	336
<b>Aktuell</b>	<b>Datenbank Schweizerischer Kulturgüter als nationale Stiftung. Archäologische Massnahmen beim Erweiterungsbau Zentralbibliothek. Trübe Aussichten für die Ostsee. Technologietransfer im Ost-West-Verbund. Geothermiebohrung bei St. Moritz ohne erhofften Erfolg. Ganz kurz: Informatik/Kommunikation</b>	337
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>SIA-Tage 1991</b>	339
	<b>Weiterbildungsangebot des SIA. SIA-Haus AG: Wollen Sie Aktionär werden?</b>	342
	<b>Informatik. Der SIA an der Computer 92</b>	342
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 61-64
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 8/92</b>	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
<b>Transports</b>	<b>Le TGV Nord et de l'interconnexion, maillons del 'Europe</b> <i>D. Quinche</i>	144
<b>Matériaux</b>	<b>Matériaux composites; réponse à des problèmes complexes</b> <i>B. Cardis</i>	150
<b>Environnement</b>	<b>Suppression du CFC dans l'isolation de chauffe-eau</b> <i>Ph. Meister</i>	156