

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

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

Heft 4

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **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.

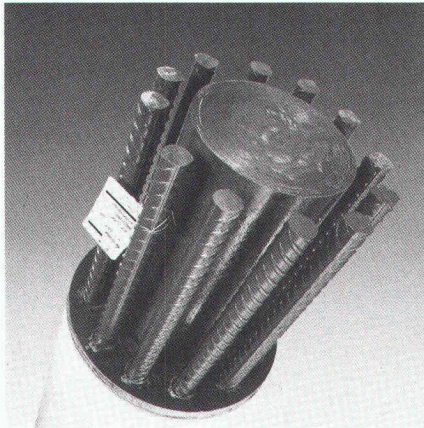
### **Haftungsausschluss**

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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Couverture



Avez-vous pensé au fait que la colonne composite est un brevet GRAM (N° + 656.415)?

GRAM SA  
CH-1527 Villeneuve-près-Lucens  
Tél. 037/64 2021  
Fax 037/64 2443

## Sommaire

<b>Physique du bâtiment</b>	<b>HIT – Des fenêtres à la chaîne</b> <i>par Pierre-Olivier Cuche</i>	41
<b>Matériaux</b>	<b>Evolution des matériaux et information</b> <i>par Rémy Chopard</i>	43
<b>Architecture</b>	<b>L'architecte contesté ?</b> <i>par Marcel D. Mueller</i>	46
<b>Normes</b>	<b>Directives européennes et procédures d'adjudication des marchés publics</b> <i>par Christiane Brem</i>	47
<b>Actualité</b>	<b>200 km/h sur la ligne du Simplon</b>	49
<b>SIA</b>		50
<b>Tableau des concours</b>		B 29
<b>Expositions – Actualité – Bibliographie – Industrie et technique – Produits nouveaux</b>		B 30 – B 33
<b>Manifestations</b>		B 34 – B 35

## Schweizer Ingenieur und Architekt

<b>Rédaction :</b>	Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/2015536
<b>Numéro 3/89</b>	<b>Solare Wassererwärmung</b> <i>M. Zogg, Burgdorf</i> 33
	<b>Feststellung der Zementqualität mittels Normmörtel- oder Standardbetonprüfung</b> <i>W. Schrämli, Holderbank; H. Wolter, Wildeg</i> 38
<b>Numéro 4/89</b>	<b>Sicherheit und Versicherung</b> <i>F. Steinrisser, Forch</i> 67
	<b>Berufshaftpflichtversicherung</b> <i>P. Schuler, Zürich</i> 69