

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 115 (1989)
Heft: 4

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

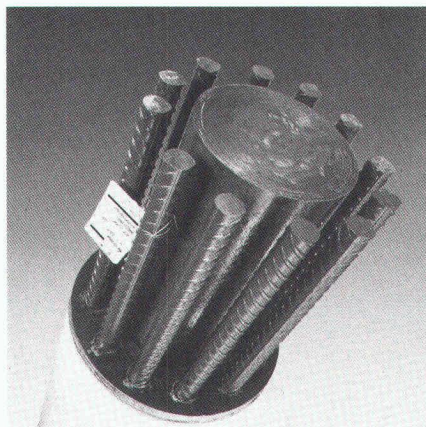
Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 20 21
Fax 037/64 24 43

Sommaire

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

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