

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **106 (1988)**

Heft 37

PDF erstellt am: **14.11.2019**

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>

Zum Titelbild

GRAM-Stützen

GRAM fährt mit der Entwicklung ihrer Stützen aus geschleudertem Stahlbeton fort. Am Anfang gab sie den Problemen der Statik den Vorrang, welche ein Entwicklungsprogramm füllen, das von der Theorie bis hin zu einem gut ausgearbeiteten Computerprogramm führt, unterstützt von Versuchen am IBAP (Prof. Dr. Favre) der ETH Lausanne mit einer 10 000 kN-Prüfmaschine. Nun widmet GRAM sich der Ästhetik ihrer bereits weitbekannteren Stützen. Die Schule «Le Corbusier» in Genf (Arch.: Brunoni + Vasas, Genf) Das Spital von Yverdon (Arch.: A. + F. Dolci, D. Gudut, M. Vogel, Yverdon) Firipa - La Praille in Genf (unser Photo) (Arch.: Omarini & Heubi, Genf) Das Schwimmbad von Neuenburg (Arch.: P. Studer, Neuenburg) sind Projekte, wobei der Architekt der Ästhetik der Stützen eine gewisse Bedeutung beigemessen hat.

Bei den Fassaden müssen die Stützen mit dem ganzen Bauwerk harmonisieren, und im Innern sind sie eines der wichtigen Elemente, bei dem der Architekt sich der Forschung der Ästhetik widmen kann. Dank der Anwendung von Spezialaggregaten und Farbpigmenten, ihrem Roboter für das Stocken und ihrem neuen Fabrikationsverfahren «SWISSGRAM», kann GRAM nun den Architekten zahlreiche Möglichkeiten bieten, die wir gerne bei einem persönlichen Gespräch erläutern würden.

GRAM SA - Ihr Partner!

GRAM SA

Tel. 037/64 20 21
1523 Villeneuve près Lucens



Inhalt

Architektur	Architekten bauen für Ingenieure <i>E. Basler, Zollikon</i>	1021
	Architekten bauen für Ingenieure <i>R. Guyer, Zürich</i>	1022
Hydromechanik	On Outlier Detection Tests <i>H. W. Shen, G. O. Tabios III und J. Obeysegera, USA</i>	1028
Materialkunde	Korrosion von Armierungseisen in Beton	1030
Wettbewerbe	Ideenwettbewerb Bahnhof St. Gallen-Nordwest, II. Teil (D)	1031
	Projekt für neue Williamsburgbrücke in New York. Kirchliches Zentrum Düdingen-Bösingen FR (A). Schulhaus, Turn- und Mehrzweckhalle und Zivilschutzanlage, Strada GR (A). Turn- und Mehrzweckhalle Tschlin GR (A). Pfarreizentrum in Egg ZH (E)	1036
Zuschriften	Unterschied zwischen Schockbelastung und Anprall	1037
Bücher		1038
Rechtsfragen		1039
Aktuell	Wohnforschung - wozu? Lagebeurteilung der schweiz. Bauwirtschaft 88/89. Kantonal unterschiedliche Bevölkerungsdichte. Heureka 1991 - Akzente für 700-Jahr-Feier der Schweiz in Zürich. Dekret zum Schutz des Mündungsgebiets von Aare, Reuss und Limmat. Schweiz im internat. Vergleich mit hohem Stromverbrauch. Sonnenenergie für die Sonnenforschung	1040
Persönlich	Prof. M. Rotach zum 60. Geburtstag	1043
SIA-Mitteilungen	Böden und Bodenbeläge, EMPA/SIA-Studientagung. Informatik im Bauwesen. Fachgruppen: FVC: Neue Entwicklung auf dem Gebiet der Mechanischen und Thermischen Verfahrenstechnik	1044
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Vorträge.	B 141-144
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 18/88	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98	
Gestion énergétique	Cogénération électricité-vapeur à la raffinerie Motor Oil de Corinthe <i>par Athanase-Phoebus Calyvas</i>	263
Chauffage	Température minimale des gaz de fumée dans les chauffages existants <i>par Lucien Keller et Jean-Patrick Jaccoud</i>	267
Matériaux	Matériaux nouveaux: les matériaux composites <i>par Jean-Paul Carrière</i>	273
Actualité		278
SIA		282