

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **116 (1990)**

Heft 23

PDF erstellt am: **21.07.2024**

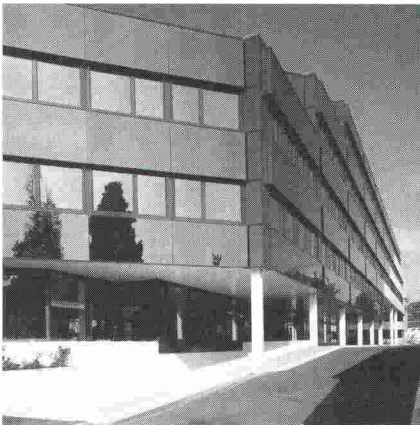
### **Nutzungsbedingungen**

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.

## Couverture



Cet ensemble commercial et administratif est l'une des réalisations GRAM les plus évocatrices des possibilités d'utilisation de colonnes centrifugées dans les constructions modernes.

L'avantage des colonnes centrifugées GRAM réside dans le gain de place résultant de sections moindres et de reprises de charges toutefois supérieures à la colonne vibrée.

Mais l'intérêt technique des colonnes en béton armé centrifugé GRAM ne devrait pas occulter les autres qualités essentielles de celles-ci :

- l'aspect est un facteur clé de notre recherche (Hôtel de Police à Genève, immeuble Montbrillant à Genève, etc.), dans l'amélioration des teintes et de la surface (bouchardées, cannelées, teintées dans la masse, lisses);
- garantie de qualité et de sécurité GRAM;
- établissement des plans par notre bureau technique;
- un suivi et une disponibilité de nos ingénieurs pour mieux créer un partenariat solide.

**GRAM SA - LA SOLUTION**  
1527 Villeneuve-près-Lucens  
Tél. 037/64 2021

*Bâtiment* : Centre informatique et électronique de Morges.

*Ingénieurs* : Monod-Piguet à Lausanne.

*Architecte* : RS Architectes à Lausanne.

*Entreprise* : Luini SA à Tolochenaz.

*Photo* : M. Germond.

## Sommaire

<b>Rénovation</b>	<b>La remise en état des toits à pans inclinés</b> <i>par Sandro Joss et Marco Ragonesi</i>	515
<b>Informatique</b>	<b>Gestion de mesures sur PC transmises par RS 232</b> <i>par Pierre Klausener et Philippe Urner</i>	526
<b>CIM</b>	<b>Le voyage vers l'excellence industrielle chez DEC</b> <i>par Alexandre Broggi</i>	527
	<b>Automatisation dans l'industrie du câble</b> <i>par Jean-Pierre Steudler</i>	529
<b>Actualité</b>	<b>Ne dévoyons pas les concours!</b>	531
<b>SIA</b>		533
<b>Tableau des concours</b>		B 197 - B 199
<b>Carnet des concours - Actualité - EPFL - Industrie et technique</b>		B 199 - B 201
<b>Manifestations</b>		B 202 - B 204

## Schweizer Ingenieur und Architekt

**Rédaction :** Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/201 55 36

<b>Numéro 40/90</b>	<b>Die Technik als Feindbild der Gesellschaft</b> <i>Ch.-L. Gauchat</i>	1119
	<b>Verstärkung einer Strassenbrücke</b> <i>H. Hürzeler, Aarau, J. Hasler, Wettingen</i>	1121
	<b>Schutz und Instandstellung von Betonbauten</b>	1129
	<b>Lasst Glasgow blühen</b> <i>D. Marti, Muri b. Bern</i>	1133
<b>Numéro 41/90</b>	<b>Planung von Montageanlagen</b> <i>P. von Burg, Einsiedeln</i>	1153
	<b>Was ist Mikrotechnik?</b> <i>Ch. W. Burckhardt, Lausanne</i>	1160
	<b>ETHL-Mikrotechnik-Ingenieur</b> <i>Ch. W. Burckhardt, Lausanne</i>	1161