

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

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

Heft 1-2

PDF erstellt am: **19.09.2024**

### **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.

## Couverture



(Photo Germônd)

### Colonnes en béton armé centrifugé GRAM

*Bâtiment*

Centre de l'Habitat à Marin (NE)

*Ingénieur*

Roland Rothpletz à Auvernier (NE)

*Architecte*

Max Evard à Neuchâtel

*Entreprise*

Turuani SA à Neuchâtel

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 des reprises de charges toutefois considérables.

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

- esthétique, l'aspect est un facteur clé de notre recherche, dans l'amélioration des teintes et de la surface (bouchardées, cannelées, lisses);
- garantie de qualité et de sécurité **GRAM**;
- un suivi et une disponibilité de nos ingénieurs pour mieux créer un partenariat solide.

**GRAM SA**

Colonnes centrifugées  
1527 Villeneuve-près-Lucens  
Tél. 037/64 20 21  
Fax 037/64 24 43

**GRAM SA – LA SOLUTION**

## Sommaire

<b>Personnalités</b>	<b>Caspar Reinhart, nouveau secrétaire général de la SIA : le hasard et la nécessité</b>	1
<b>Transports : la Suisse et l'Europe</b>	<b>Le transport routier suisse dans le contexte européen</b> <i>par Robert Rivier</i>	3
	<b>Les CFF au seuil du XXI<sup>e</sup> siècle</b> <i>par Claude Roux</i>	8
	<b>Activités du GII en Suisse romande</b>	11
<b>Environnement</b>	<b>Aspects économiques de la pollution de l'air</b> <i>par Bohdan Glowiak et Jean Grau</i>	11
<b>SIA</b>		15
<b>Tableau des concours</b>		B 1
<b>Carnet des concours – Actualité – EPFL – Industrie et technique – Bibliographie</b>		B 2 – B 6
<b>Manifestations</b>		B 7 – B 8

## Schweizer Ingenieur und Architekt

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

**Numéro 48/89** **Wandlungen bei den schweizerischen Strassentunnels**  
*F. Ruckstuhl, Bern* 1307

**Verbesserter Korrosionsschutz durch Mörtel**  
*R. O. Müller, Zürich* 1308

**Numéro 49/89** **Neue Anforderungen**  
*Chr. Maag, Zürich* 1337

**Ökologie von Fliessgewässern**  
*C. Meier, Goldingen, A. Hofmann, Zürich* 1337