

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 103 (1977)  
**Heft:** 24

## Werbung

### 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

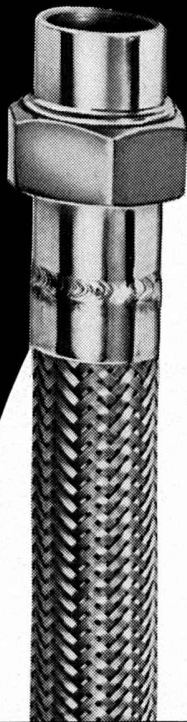
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### 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:** 17.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



## TUYAUX METALLIQUES EN ACIER INOXYDABLE

### le flexible le plus sûr

- en exécution légère, lourde ou extra-lourde, à spires parallèles ou par enroulement, avec blindage simple ou multiple
- pour vide et pressions de service jusqu'à 950 bar
- pour températures de -273° C à +815° C
- confection, montage et contrôle dans nos propres ateliers
- Raccords soudés à l'Arc-d'Argon

Votre avantage: notre offre très vaste et une expérience de plus de 10 ans!



# Angst + Pfister

Votre partenaire dans tous les cas

1219 Genève-Le Lignon  
52-54, route du Bois-des-Frères  
Téléphone 022 96 42 11  
8052 Zurich · Thurgauerstrasse 66  
Téléphone 01 50 20 20

## Une toiture des plus sûres

**Les avantages du système  
d'étanchéité Sarnafil®  
pour les toits plats:**

- Sarnafil® a fait ses preuves à long terme.
- Sarnafil® sert aussi à couvrir les jointures et les extrémités.
- Sarnafil® s'assortit de conseils à tous les stades de la construction.
- Sarnafil® est mis en œuvre par des couvreurs spécialisés locaux.

Hôte de Saxon  
Superficie du toit: 3900 m<sup>2</sup> de Sarnafil  
Maître d'œuvre: Fondation en faveur des handicapés mentaux  
du Valais romand  
Architecte: Henri de Kalbermatten, Sion



# Sarnafil®

Service technique et vente en Suisse romande:

**Sarna Plastiques SA** 35, chemin de Bonne Espérance  
1006 Lausanne  
Tél. (021) 29 54 13 BT 1.77

Veuillez nous/m'envoyer

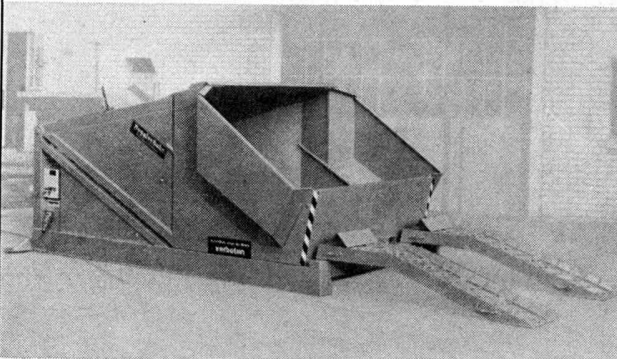
- de plus amples renseignements sur Sarnafil
- la liste régionale des poseurs de Sarnafil
- un technicien-conseil Sarnafil

Nom/Entreprise: \_\_\_\_\_

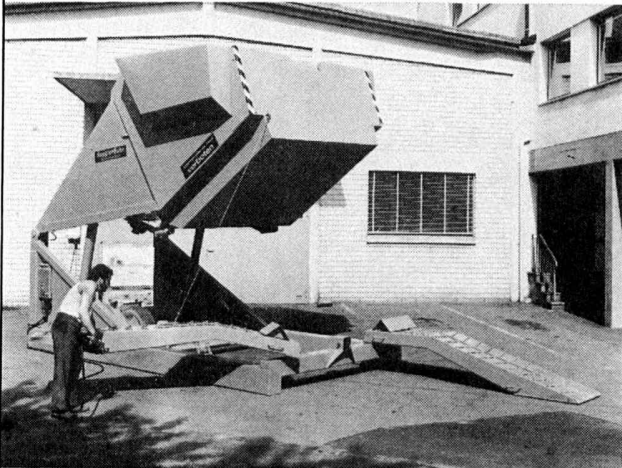
Adresse: \_\_\_\_\_



# Silo de transbordement Huggler



**6 m<sup>3</sup> béton frais**  
**8 m<sup>3</sup> béton frais**  
**10 m<sup>3</sup> béton frais**



- avec rampes spéciales pour véhicules à 3 axes, montées et démontées directement!
- avec cylindres hydrauliques chromés!
- avec pistons hydrauliques chromés!
- avec sécurité de charges!
- modèle de série sans plus-value de prix!

Succursale de  
**Forel/Vd:**  
**Tél. 021 97 19 88**



# HugglerSuhr

Fabrique de machines d'entreprises SA  
 5034 Suhr AG - Tél. 064 - 33 14 14

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

## Rédaction

J.-P. Weibel, ingénieur, rédacteur en chef  
 W. Peter, ingénieur, rédacteur  
 Rédaction du « Bulletin technique », tirés à part, renseignements :  
 Avenue de Cour 27, CH - 1007 Lausanne  
 Tél. 021/47 20 98 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

## Conseil d'administration de la Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Président : R. Schlaginhaufen, ing.  
 Membres : J.-C. Badoux, ing., prof. ; A. Cogliatti, ing. ;  
 A. Métraux, ing. ; H. Michel, arch. ; G. Ossola, ing. ;  
 A. Rivoire, arch. ; A. Schönholzer, ing. ; F. Schwarz, arch. ;  
 R. Steiger, ing. ; F. Vermeille, ing. ; U. Zürcher, ing.

## Abonnements

1 an . . . . .	Suisse Fr. 72.—	Etranger Fr. 80.—
Sociétaires . . . . .	» » 65.—	» » 73.—
Prix du numéro . . . . .	» » 5.—	» » 6.—

Chèques postaux : « Bulletin technique de la Suisse romande »,  
 N° 10 - 5775, Lausanne.

Adresser toutes communications concernant abonnement,  
 vente au numéro, changement d'adresse, expédition, etc., à  
 Imprimerie La Concorde, case postale 330, 1010 Lausanne.

La reproduction même partielle du texte et des illustrations  
 n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication  
 de la source.  
 Les manuscrits ne seront rendus qu'après accord avec la  
 rédaction.

## Sommaire de la publication en langue allemande de la SEATU

«Schweizerische Bauzeitung»  
 Adresse : CH - 8021 Zurich, case postale 630

### Numéro 43

Ingenieurvermessung. Von <i>Herbert Matthias</i> , Zürich . . . . .	767
Vermessung im modernen Tunnelvortrieb. Bauunge- nauigkeit beim Schild- bzw. Fräsvortrieb. Von <i>Ede</i> <i>Andráskay</i> , Zürich . . . . .	771
Ingenieurmessungen hoher Präzision. Resolutionen, gefasst am Darmstädter Kurs 1976 . . . . .	775
Parkhaus in Untertag-Bauweise. Von <i>Erik O. Laengle</i> , Chur . . . . .	776
Verhalten von Bauwerken — Qualitätskriterien. Von <i>Armin Ziegler</i> und <i>Walter Ammann</i> , Zürich . . . . .	779

### Numéro 44

Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Eine Artikel- reihe, angeregt durch die Fachgruppe der Ingenieure der Industrie des SIA. Von <i>Emil Jehle</i> , Pratteln . . . . .	783
Kernkraftwerke als Sicherheitsproblem. Von <i>G.</i> <i>Baumgartner</i> , <i>E. Glauser</i> , <i>E. Heimgartner</i> und <i>Th.</i> <i>Schneider</i> , Zürich . . . . .	784
Sicherheitskonzepte und Sicherheitsmassnahmen. Von <i>Hans Wenger</i> , KKW Beznau . . . . .	794
Anlage für Industrierwasser-Aufbereitung. Eine Ent- wicklung der Swissair-Ingenieurabteilung. Von <i>Hans-</i> <i>Peter Roth</i> . . . . .	801
SIA-Informationen . . . . .	803