

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 103 (1977)  
**Heft:** 26: SIA spécial, no 6, 1977

## 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:** 18.03.2025

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



## DESMEULES FRÈRES S.A.

FABRIQUE DE PRODUITS EN BÉTON

1523 GRANGES-MARNAND

☎ (037) 64 16 26

### TUYAUX

standards, spéciaux, armés ou non,  
emb. normal, joint BFL Mastix  
emb. cloche, joint Meycotok

### EPURATION

fosses et séparateurs EMCO  
(normes ASPEE)

### BRIQUES

creuses, pleines, pour silos

### BORDURES

et autres articles de route

### PIERRE DE TAILLE

dans un grand choix de simili

### CAILLEBOTIS

pour stabulations libres

### PLAQUES

en béton pour bâtiments préfabriqués

### MOULAGES

spéciaux selon plans

## La Caisse de prévoyance SIA UTS FAS FSAI ~ une alternative pour votre prévoyance du personnel !

#### ● Le but

La prévoyance sans lacune pour la vieillesse; les survivants et l'invalidité pour les employés des associations techniques (la qualité de membre peut aussi être maintenue en cas de changement de profession)

#### ● Les avantages

La caisse de prévoyance SIA UTS FAS FSAI est une organisation d'entraide des associations techniques ayant sa propre administration (composition paritaire d'employeurs affiliés et de collaborateurs assurés)

#### ● La sécurité

est garantie par la structure actuarielle et des conseils réguliers par des experts neutres;  
par la réassurance auprès de 6 sociétés d'assurances suisses;  
grâce à la tenue du secrétariat et le placement des fonds de prévoyance par une société fiduciaire parmi les plus grandes et les plus réputées de Suisse, disposant de spécialistes dans tous les domaines.

Demandez d'autres informations  
auprès de la:

Caisse de prévoyance  
SIA UTS FAS FSAI  
Waisenhausplatz 25  
Case postale 2613  
3001 Berne, Tél. 031/22 90 52

Veillez me donner des renseignements  
plus détaillés:

Nom: \_\_\_\_\_

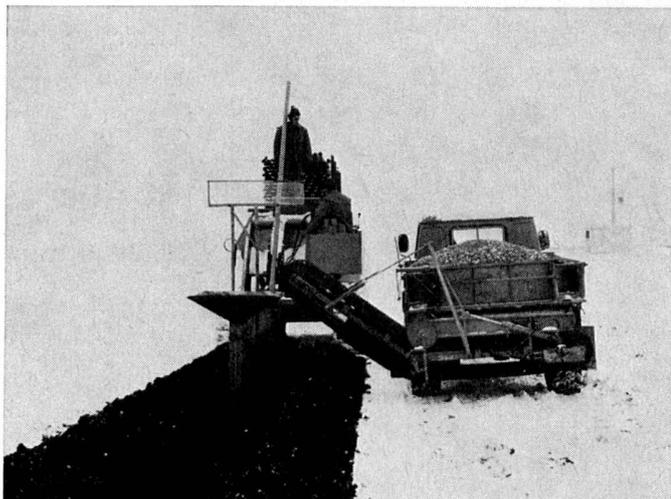
Prénom: \_\_\_\_\_

Rue: \_\_\_\_\_

NP/Lieu: \_\_\_\_\_

## Zmoos Entreprise de drainage

construit des drainages dans toute la Suisse au moyen de machines modernes, nivellement au moyen du rayon laser.



Pose de tuyaux en barres de 5 m et introduction du gravier d'assainissement d'un seul passage.

**30 à 50 % d'économie** par rapport aux moyens traditionnels.

**Minimum de dégâts et exécution rapide, économie de gravier** d'assainissement du fait de la faible largeur de la fouille: 20 ou 30 cm.



Nous exécutons également :

- **Drainage taupe**
- **Ameublissement intégral du terrain** (jusqu'à 75 cm de prof.)
- **Rinçage des conduites de drainage** (avec pompe à haute pression 80 atü)

N'hésitez pas à demander une offre ou de plus amples renseignements. Nous travaillons également en sous-traitant d'entreprise de votre région.

**Jean-Pierre Zmoos, CH - 2093 Brot-Dessus NE,**  
**tél. (039) 37 17 17**

Succursales à :

3249 Gurbrü BE et 1450 Sainte-Croix VD

# 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. Schluginhaufen, 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 47

Zur Verantwortung des entwerfenden Ingenieurs in der Gesellschaft. Von *H. Rüschi*, München . . . . . 843  
Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von *Gérard Capitaine*, Genf . . . 848

#### Numéro 48

Wissenschaft und Technik auf dem Prüfstand der Politik. Der forschungspolitische Sonderfall Schweiz im Lichte internationaler Entwicklungen. Von *Aurelio Cerletti*, Basel . . . . . 861  
Vereinfachte Bemessung der Netzbewehrung von Flächentragwerken. Von *Sebastian Steckner*, Liestal  
Kernphysiker auf Herodots Spuren. Untersuchung eines archaischen Silberschatzes im Heidelberger Mondgestein-Laboratorium. Von *Robert Gerwin*, München . . . . . 873