

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 103 (1977)  
**Heft:** 17: L'institut de la construction métallique de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

## 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

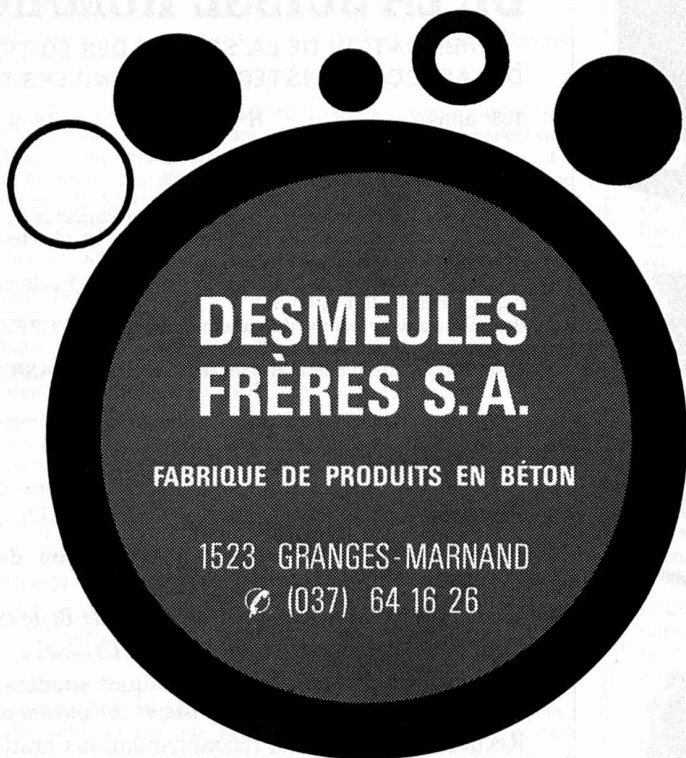
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### 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:** 30.03.2025

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



## 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

**Un socle**

**et cinq détecteurs interchangeables du nouveau système de détection incendie CAG-01.**



Détecteur  
optique de fumée



Détecteur de  
fumée à ionisation



Détecteur de cha-  
leur différentielle



Détecteur de  
chaleur maximale



Détecteur de  
flammes

**Pour chaque situation la solution sûre.**

Demandez, sans engagement,  
l'avis de nos spécialistes ou des  
informations détaillées.

## CONTRAFEU

Protection et prévention  
contre l'incendie  
Sägegasse 2  
3110 Münsingen  
Téléphone 031 9218 33

Succursales à Bâle,  
Berne, Lausanne, Lucerne,  
Lugano, Winterthur.



# HIMAG SA/AG

Atelier de constructions métalliques  
Konstruktions-Werkstatt

3930 Viège/Visp (VS)  
Tél. (028) 6 25 93

- Constructions métalliques
- Constructions de treuils et grues
- Stations d'épuration
- Appareils ventilation et aération
  
- Stahlbau - Kranbau
- Abwasserreinigungsanlagen
- Ventilations- und Lüftungsapparaten

## Construction métallique



Bâtis de machines, protections,  
réservoirs, coffrets, etc.

Tôleries en fer et tous métaux

## USINE DECKER S.A.

Belleveaux 4 — 2000 NEUCHÂTEL 7 — Tél. 038 24 55 44

# 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. 021/26 46 21, int. 284 (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. 68.—	Etranger Fr. 75.—
Sociétaires . . . . .	» » 62.—	» » 68.—
Prix du numéro . . . . .	» » 4.50	» » 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 27/28

Jahre der Afnechtung und Bewährung, Präsidialadresse am SIA-Tag in Luzern. Von <i>Aldo Cogliatti</i> , Zürich . . . . .	489
Vom SIA-Tag in Luzern. Von <i>Kurt Meyer</i> . . . . .	493
Architektur in den Entwicklungsländern. Von <i>Arieh Sharon</i> . . . . .	494
Nekrologe : Werner Hausamann . . . . .	501

#### Numéro 29

Wie lassen sich Hochwasserschutzmassnahmen rechtfertigen ? « Darstellung der Methodik ». Von <i>Daniel Vischer</i> , Zürich . . . . .	503
Sprengung der Ruchmüli-Brücke im Sensegraben. Von <i>P. Meili, H. P. Hügli, J. Perrochon</i> , Bern . . . . .	508
Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch von Personenwagen. Von <i>Rita Pelloli</i> und <i>Eduard Eichenberger</i> , Zürich . . . . .	511
Vorschlag für ein neues Zürcher S-Bahn-Konzept mit einer Zürichberg-Linie West über Oerlikon. Von <i>Josef Oltivanyi</i> und <i>Hans-Uli Peter</i> , Zürich. . . . .	516