

**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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

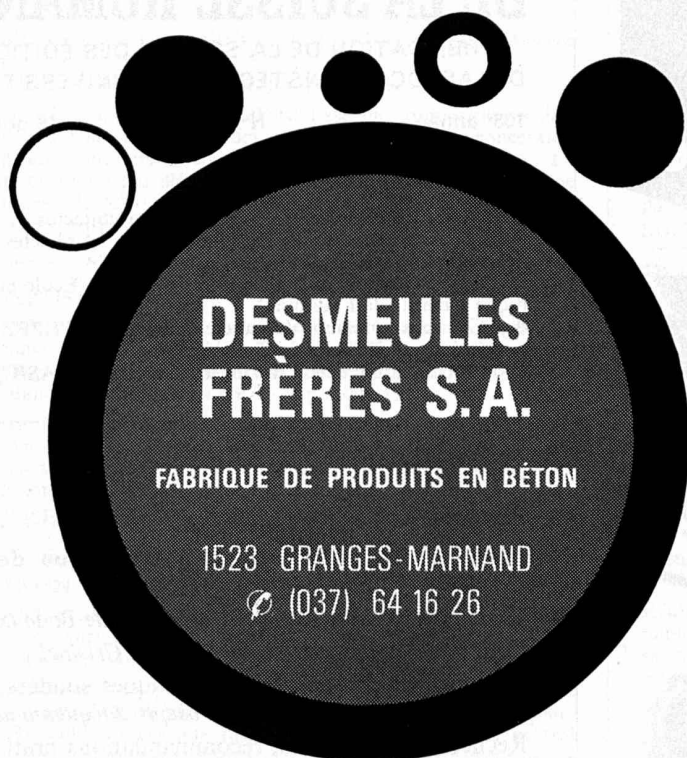
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 26.01.2026

**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 92 18 33

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



# 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.

Belleaux 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. 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. 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 Anfechtung 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 Hausmann . . . . .	501

## Numéro 29

Wie lassen sich Hochwasserschutzmassnahmen rechtfertigen ? « Darstellung der Methodik ». Von <i>Daniel Vischer</i> , Zürich . . . . .	503
Sprengung der Ruchmüllbrücke 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 und Eduard Eichenberger</i> , Zürich . . . . .	511
Vorschlag für ein neues Zürcher S-Bahn-Konzept mit einer Zürichberg-Linie West über Oerlikon. Von <i>Josef Oltivanyi und Hans-Uli Peter</i> , Zürich. . . . .	516