

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 103 (1977)  
**Heft:** 19: SIA spécial, no 4, 1977

## Inhaltsverzeichnis

### 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](#)

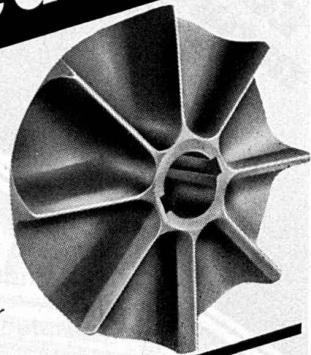
**Download PDF:** 26.01.2026

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

# Nous sommes spécialisés en matière de pompage difficile.

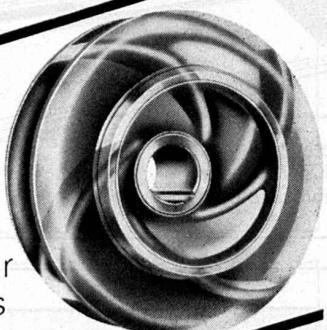
## Pompe-TURO

Avec passage libre, pour suspensions délicates, non engorgeable.



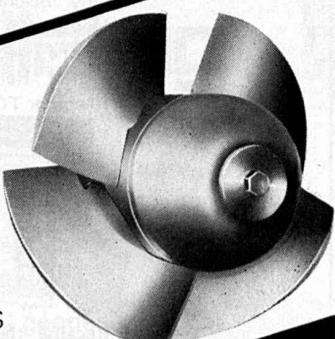
## Pompe-EGGER

A haut rendement. Pour suspensions cristallines et liquides aérés. Effet de mélange.



## Pompe hélice à coude

Pour circulation de grands débits dans les industries chimiques ou thermiques.



# EGGER

Cressier  
Mannheim  
Mailand

Emile Egger & Cie SA  
Fabrique de pompes et de machines  
2088 Cressier NE/Suisse  
Tél. 038 48 11 22, Télex 35207  
Nos ingénieurs connaissent la  
solution à vos problèmes

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ DES ÉDITIONS  
DES ASSOCIATIONS TECHNIQUES UNIVERSITAIRES

103<sup>e</sup> année

N° 19

15 septembre 1977

## Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes  
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA)  
des Sections genevoise et jurassienne de la SIA  
de l'Association des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne)  
des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)  
et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC).

## Sommaire

### Les courants dans le Léman

Les courants dans le Léman en saison froide.

Une simulation mathématique, par *Sebastian W. Bauer, Walter H. Graf et Evelyn Tischer* 239

Campagne de mesure des courants dans le Léman, par *Jean-Patrick Prost, Sebastian W. Bauer, Walter H. Graf et Henri Girod* . . . . . 243

Divers . . . . . 250

Congrès . . . . . 250

EPFL . . . . . 250

Bibliographie . . . . . 250, 258

Informations SIA . . . . . 251

Nouvelles brèves

Contrôle obligatoire des aciers

Campagne d'aide aux débutants

Carnet des commandes et degré d'occupation des bureaux d'études

Mise en consultation de normes SIA

Assemblée des délégués

Groupe spécialisé de l'architecture GSA

Manifestations

Communication SVIA . . . . . 258

SIA Section genevoise. . . . . 258

Postes à pourvoir . . . . . 260

Documentation générale . . . . . 260

Documentation du bâtiment . . . . . 260

Informations diverses. . . . . 260

## Dans le prochain numéro :

Energie solaire : quelle priorité ?

## Régie des annonces

# IVa

IVA SA de publicité internationale  
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, tél. 021/37 72 72

Siège central :  
8035 Zurich, Beckenhofstr. 16, tél. 01/26 97 40