

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 102 (1976)  
**Heft:** 16

## **Sonstiges**

### **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](#)

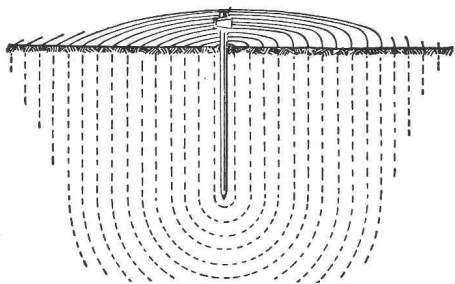
**Download PDF:** 05.04.2026

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

## La mise à la terre en profondeur

système

*Copperweld*

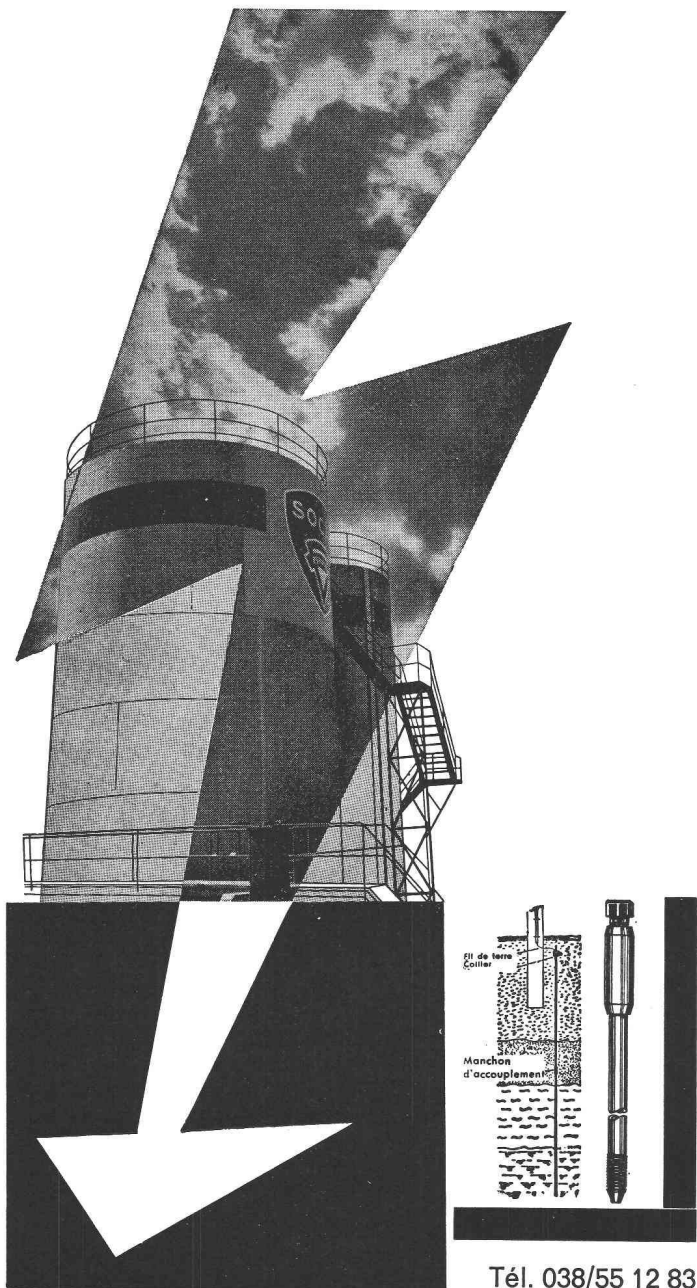


La solution idéale pour l'électricité, la radio, la TV, le téléphone, la protection contre la foudre des immeubles, fermes, usines, chantiers, réservoirs de carburant, téléphériques, charpentes métalliques, ventilation et même des arbres.

Pas de fouilles, pas de dégâts aux cultures.

Minimum de main-d'œuvre.

**S.A. HENRI ALLISSON, 2024 St-Aubin/NE**



Tél. 038/55 12 83

# 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

## 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.

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

### « Schweizerische Bauzeitung »

Adresse : CH - 8021 Zurich, case postale 630

#### Numéro 27

Kaplanturbinen-Laufschaufeln. Untersuchungen über Eigenschwingungen und strömungsbedingte Schwingungsanregungen. Von J. Osterwalder und M. Sonsino, Darmstadt . . . . .	377
Checklisten für die Automatisierung von chemischen Produktionsprozessen — ein Hilfsmittel für die Projektbearbeitung . . . . .	381
Schneelaständerung in der Norm SIA 160. Kommentar zur Vernehmlassung der Teilrevision von Art. 23 « Schneelast » der Norm SIA 160 (1970). Von Konrad Basler, Zürich . . . . .	386
SIA-Informationen . . . . .	405
Nekrologe : Hermann Walter . . . . .	418

#### Numéro 28/29

Versuche und Berechnungen zum dynamischen Verhalten einer Leichtbetonbrücke und einer analogen Betonbrücke. Von Hugo Bachmann und Rudolf Dietler, Zürich . . . . .	419
Die Leichtbetonbrücke Schaffhausen. Belastungs- und Schwingungsversuche. Von S. Balás, Dübendorf . . . . .	426
Das Wärmerohr. Bericht von der « Second International Heat Pipe Conference » in Bologna. Von Emil Bader, Zürich . . . . .	429
Register der Ingenieure, Architekten und Techniker. Feier zum 25jährigen Jubiläum in Bern . . . . .	431