

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 101 (1975)
Heft: 23: Le chemin de fer

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](#)

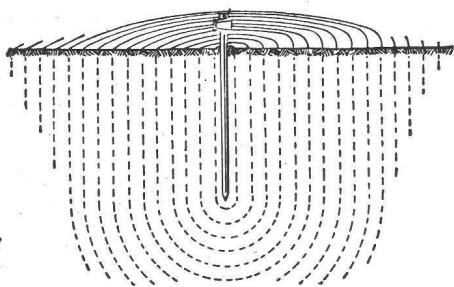
Download PDF: 24.01.2026

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

La mise à la terre en profondeur

système

Copperweld

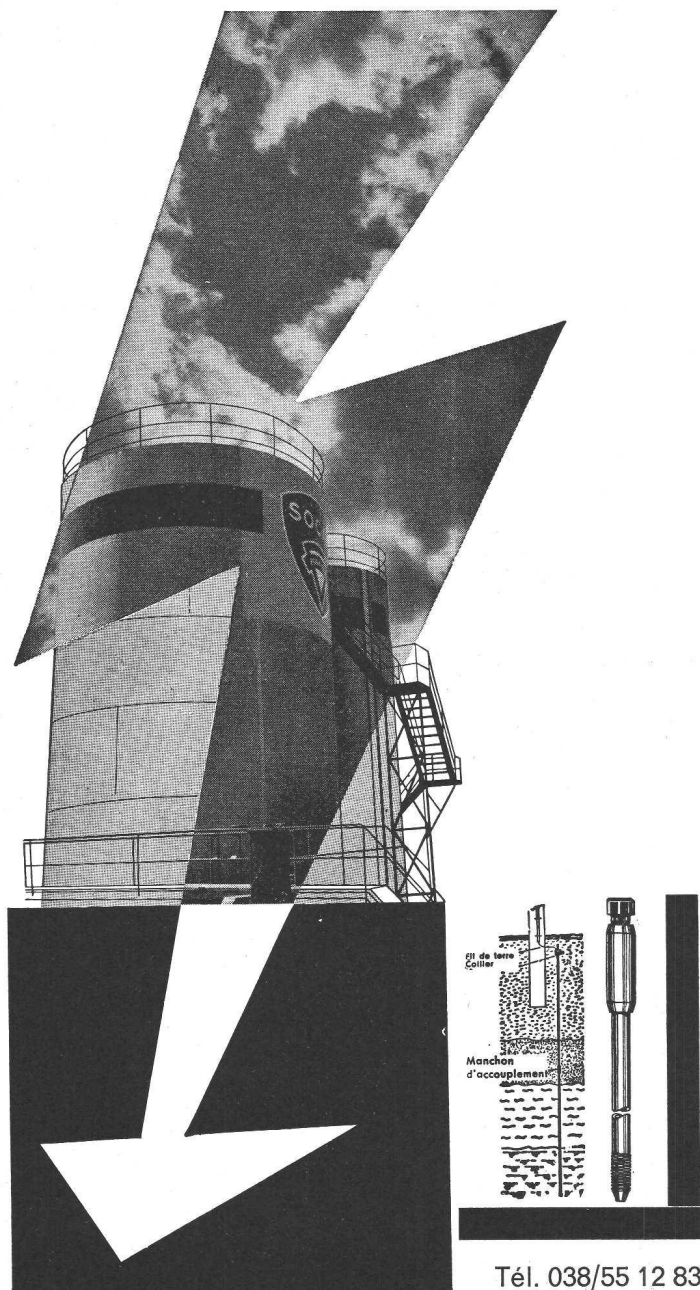


La solution idéale pour l'électricité, la radio, la TV, le téléphone, la protection contre la foudre des immeubles, fermes, usines, chantiers, réservoirs de carburant, téléphériques, charpentes métalliques, ventilation et même des arbres.

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

PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ DES ÉDITIONS
DES ASSOCIATIONS TECHNIQUES UNIVERSITAIRES

101^e année

N° 23

6 novembre 1975

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA)
de la Section genevoise 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

Le chemin de fer: un moyen de transport moderne	369
Rôle et perspectives du chemin de fer sur le marché des transports actuel et futur, par <i>André Brocard</i>	371
Les Chemins de fer fédéraux — Bref aperçu sur l'entreprise, par <i>Jürg-A. Schetty</i>	374
L'industrie électrique suisse et le développement des véhicules de traction, par <i>R. Germanier</i>	380
Les raccordements ferroviaires genevois, par <i>Albert Schmid</i>	384
Problèmes d'alimentation en énergie et de captage du courant, par <i>Jean-Pierre Kallenbach</i>	393
La télécommande et le télécontrôle des installations de sécurité ferroviaires, par <i>André Ammeter</i>	398
Bibliographie	402
Documentation générale	403
Documentation du bâtiment	403
Informations diverses	403

Dans le prochain numéro :

Méthode générale de calcul élastique et aux états limites ultimes des sections rectangulaires de béton armé, à simple ou double armature, en flexion simple ou composée

Régie des annonces

Iva

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

Succursale de Genève :
1206 Genève, 24, av. Champel, tél. 022/47 41 10

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