**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 76 (1950)

**Heft:** 15

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:** 09.12.2025

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

# BULLETIN TECHNIQUE

## de la Suisse romande

Organe de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, des Sociétés vaudoise et genevoise des ingénieurs et des architectes, de l'Association des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne,

des Groupes romands des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique tédérale

Lausanne, 29 juillet 1950 - 76me année, Nº 15

## ETAZ ROMANG ECOFFEY S.A.

## Carreaux de revêtement en verre-céran

LE PROGRÈS dans la technique de la céramique du bâtiment



Qualité supérieure Résistance et adhérence accrues Agélivité garantie Absence de craquelures Gamme étendue de couleurs Poids et Epaisseur du revêtement réduits de 2/3

AGENT GÉNÉRAL POUR LA SUISSE: SODREX S.A., GENÈVE

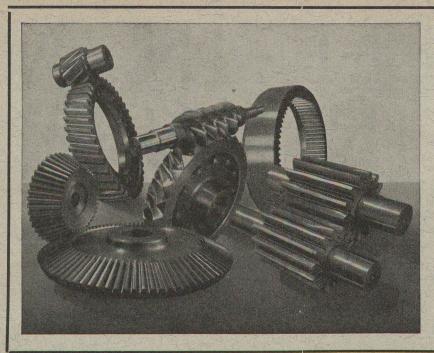
Stand aux Expositions permanentes de la construction de Lausanne-Berne-Zurich



LA NOUVELLE MÉTHODE DE BÉTONNAGE L'occlusion de 3-5 % d'air (vol. abs). donne : Résistance au gel et dégel, à la corrosion par les sulfates et eaux pures. Augmentation de la Plasticité. Réduction de l'eau de gâchage, du ressuage, de la ségrégation, et de la perméabilité. Plus grande maniabilité. Elimination des nids de cailloux. Augmentation des résistances par réduction du facteur eau/ciment et plus grande homogénéité.

Représentation générale: Roger Frey, Ing. Dipl., Beethovenstrasse 47, Zürich, tél. (051) 2 33 64

BREVETS d'INVENTION la plus ancienne maison de Suisse: Dériaz, Kirker & Cie



Engrenages en tous genres

Réducteurs et multiplicateurs de vitesse

Appareils de contrôle des engrenages

Pompes à engrenages de précision

#### S. A. DES ENGRENAGES MAAG ZURICH

Hardstrasse 219

Téléphone 25 17 70

## Concours d'idées

#### L'ÉTAYAGE, PAR ÉLÉMENTS DÉMONTABLES, DES ABRIS DE PROTECTION ANTIAÉRIENNE (PA)

Le Service de la protection antiaérienne du Département militaire fédéral met au concours l'établissement de projets d'étayages démontables pour caves de PA. Ce concours d'idées est

Ils doivent lui être adressés d'ici au 15 octobre (18.00 h.) et renfermer :

- 1. Plans et coupes à l'échelle 1:20, pour étayage d'une cave de 3-4 m. et de 2 m. 30
- 2. Dessins de détails à l'échelle d'au moins 1:10.
- 3. Montant des débours pour étayage en place.
- 4. Courte description du système proposé.

Les divers éléments constituant l'étayage doivent être faits de manière que même des femmes puissent les transporter et les monter; et le tout, mis en place, doit pouvoir supporter une charge de 2000 kg.-m² et empêcher toute chute de décombres. Le tout doit être suffisamment rigide pour absorber les poussées horizontales. Il faut enfin que les éléments rassemblés occupent, avant leur montage, le moins de place possible et soient préservés de toute détérioration.

Les plans porteront un nombre indicatif de quatre chiffres et le nom de leurs auteurs y sera

joint sous pli fermé.

Une somme de 4000 fr., à répartir sur les quatre à six projets primés et pour leur achat éventuel, est à la disposition du jury.

Ce dernier est composé de :

MM. B. de Tscharner, ing. dipl. S.I.A., Berne, président; M. Dupont, maître-charpentier, Lausanne; P. Kipfer, ing. dipl. S.I.A., Berne; A. Payot, entrepreneur, Montreux; R. de Sinner, arch. dipl. S.I.A., Berne, et H. Daxelhofer, arch. dipl. S.I.A., Berne (remplaçant).

Waisenhausplatz 27 BERNE

Le chef du Service de la protection antiaérienne. Colonel brigadier Münch.

Fabrication spéciale de tôles perforées, embouties et martelées



H. HEER & Co

#### Giroud & Perrenoud Perrenoud - Giroud

& Cie, succ.

25. rue Centrale, Lausanne Tél. 2 20 40

**Asphaltage** Linoléums Parquets de liège Parquets de caoutchouc Planelles d'asphalte Armstrong-Tile

### Treuils rapides KLUS RW

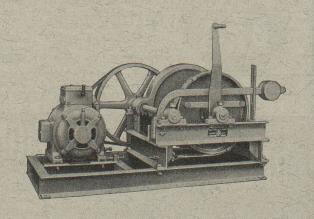
pour élévateurs de matériaux plans inclinés travaux de battage, etc.

Force de traction 600-2000 kg - Construction robuste et éprouvée

Livraison rapide - Vente et location

## ert Aedi & Gie Sa Zurich

Succursales: ZOLLIKOFEN téléphone (031) 9 01 06 GENÈVE téléphone (022) 47778





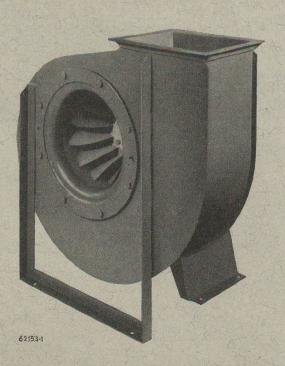
Dispositifs d'une puissance haute fréquence de 1 et 2 kW, convenant à une quantité de matière à presser jusqu'à env.

1,5 kg.

Les générateurs à tubes haute fréquence Brown Boveri conviennent également aux laboratoires de tous genres, où il s'agit d'échauffer rapidement des substances de mauvaise conductibilité thermique sous de grandes épaisseurs.

Prix bas du fait de la fabrication en série; livrable du stock.

Demandez notre prospectus 2086. Le prospectus 2085 vous donnera des indications sur le réchauffage des métaux au moyen des générateurs à tubes Brown Boveri.



# SULZER SULZER

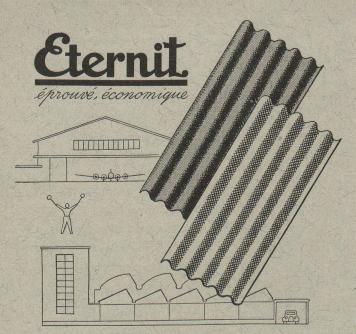
Construits d'après les principes les plus modernes

Pour tous usages

Livrables du stock jusqu'à une puissance de 50 ch

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)

Bureau de Lausanne: Petit-Chêne 11, Téléphone 23 41 69



## Plaques ondulées

Le revêtement qui défie les intempéries pour toits et façades de fabriques, hangars d'aviation, halles d'exposition, dépôts, etc. Le poids léger des plaques permet une construction économique. Exécution de toits sheds plats et arqués avec bon réfléchissement de la lumière à l'intérieur.

ETERNIT S.A. NIEDERURNEN TEL. (058) 41555

