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

**Band:** 81 (1955)

**Heft:** 19-20: École polytechnique fédérale Zurich: centenaire 1855-1955,

fasc. no 1

#### 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**

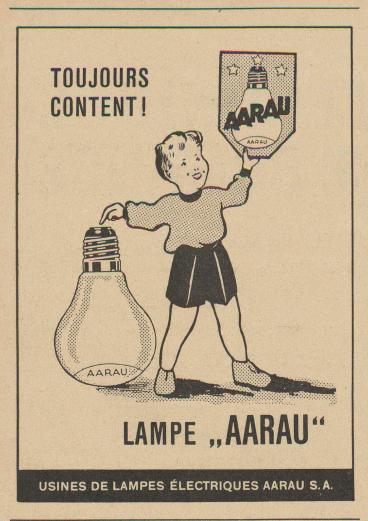
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

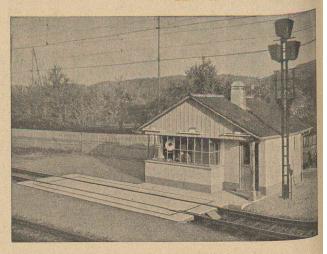
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media 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



Pont à bascule automatique pour véhicules ferroviaires de 50 t de capacité.

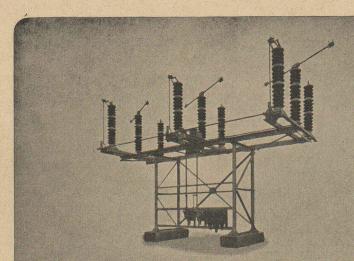


### PONTS A BASCULE **AUTOMATIQUES**

RAPIDE ET PRÉCIS!

Fabrique de Machines S.A. Louis Giroud, Olten

Représentant et installateur pour la Suisse romande : SCHOLL FRÈRES S. A., Genève, Fabrique de balances Tél. (022) 52 62 35



### SECTIONNEURS ROTATIFS CMC

pour haute tension jusqu'à 220 kV, intensité 400 et 600 A, manœuvrables par commande manuelle, par moteur électrique ou par l'air comprimé.

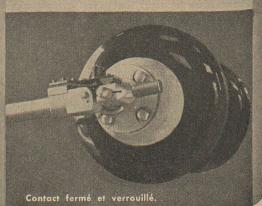
#### **CHARLES MAIER & CIE** Fabrique d'appareils électriques et d'installations de distribution

TEL. 053 56131



Un verrouillage ingénieux exclut l'ouverture spontanée des contacts.

Forte pression de contact mais faible sollicitation mécanique des colonnes d'isolateurs.





ÉCHAFAUDAGES TUBULAIRES COFFRAGES MÉTALLIQUES ÉTAIS - ÉTRÉSILLONS

PLUS DE 500 000 EN USAGE

COFFRAGE QUI S'IMPOSE

LA POUTRELLE DE

POUTRELLE DE COFFRAGE ACROW

LOCATION - VENTE DEMANDEZ PROSPECTUS A. BANGERTER & CIE SA LYSS 🔏 032 84123 Dép. outillage pour la construction Fabrique de produits en ciment

#### Jacques Ing. électr. dipl. E. P. F.

Conseil en propriété industrielle

- Brevets d'invention
- Marques de fabrique
- Dessins et modèles

Rue Diday 12 - Genève

Téléphone 24 22 70

#### MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S. A. LAUSEN

PRODUITS RÉFRACTAIRES: BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSETS

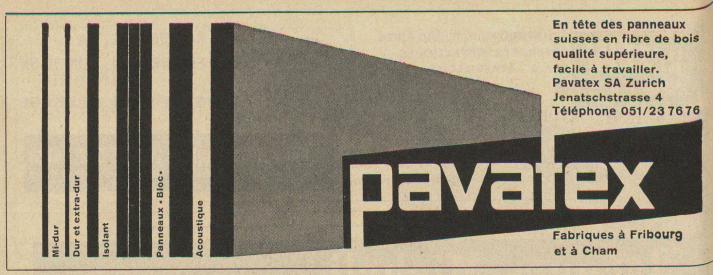
Briques Klinker pour façades - Planelles Klinker pour carrelages - Briques de parement TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES - BRIQUES ÉMAILLÉES

Visitez notre exposition permanente Schwelzer Bau-Centrale, Zurich 1, Talstrasse 9. (Entrée libre)

HORLOGES ELECTRIQUES



Fabrique d'appareils électriques S.A.



Les instruments de travail précieux!



- Crayons techniques 17 degrés de dureté minutieu-sement échelonnés.
- Mines graphite colloïdal (finesse 1/10 de millième de mm).
- FIXPENCIL fonctionnement impeccable et corps indéformable.
- Porte-mine à 4 couleurs avec serrage parfait de la mine par une double pince.

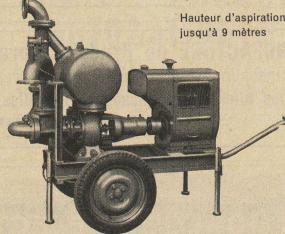
#### **Pompes pour Entrepreneurs**

ACHAT ET LOCATION

à amorçage automatique, sans soupapes

Système Lauchenauer

Hauteur d'aspiration jusqu'à 9 mètres



Débits de 1 à 500 litres/seconde. - Pas de soupape de pied, ni de clapet dans la tubulure d'aspiration. - Aucune pompe à vide de secours. - Réamorçage automatique immédiat, même si de l'air est entré dans le tuyau d'aspiration. - Pas de surfaces de contact à frottement et s'usant; par conséquent pas de contretemps même pour l'élévation de la boue, du sable ou du gravier.

**Ateliers** de Constructions sur Sihl S. A.

Fondés en 1871 - Tél. (051) 23 35 14 ZURICH

Travaux publics Revêtements de chaussée Voies de chemins de fer industrielles Revêtements de sols en béton spécial et pavages en bois

# WALO BERTSCHINGER & Cie S. A.

LAUSANNE

Avenue de Tivoli 2

Tél. 23 35 18



# LES RECHERCHES ET LES PERFECTIONNEMENTS INDUSTRIELS

permettent les réalisations hardies de la technique moderne

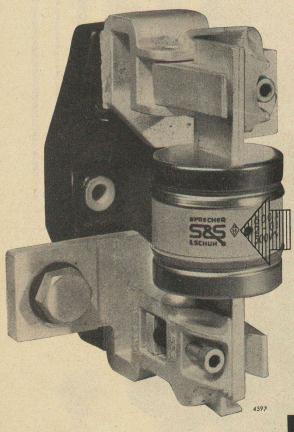
### +GF+

Raccords, Acier moulé électrique, Fonte malléable, Fonte grise, Moulages en alliages légers, Roues pour pneumatiques, Machines-outils, Machines de fonderies, Automatisation de métiers à tisser

### Georges Fischer Société Anonyme, Schaffhouse

Téléphone: (053) 5 60 31 / 5 70 31

Un progrès technique...



# Coupe-circuit à haut pouvoir de coupure pour basse tension type SN

Grandeurs 2, 4, 6 Degré de retardement 1 & 2

## avec la marque de qualité de l'ASE

Les coupe-circuit à haut pouvoir de coupure pour basse tension type S N de Sprecher & Schuh correspondent en tout point (dimensions, vitesse de fusion, pouvoir de coupure) aux prescriptions de la publication No. 182 de l'ASE.

585 Sprecher & Schuh SA. Aarau



#### SONDAGES

INJECTIONS
FORAGES S. A.

9, AVENUE DE LA HARPE

LAUSANNE

SONDAGES de reconnaissance pour sols de fondation.

Prises d'échantillons intacts de terrains.

pour étanchement et consolidation.

Réparation d'ouvrages.

FORAGES de captage d'eau — Rabattement de nappes Pieux forés — Mines profondes pour carrières



Nibelungenbrücke Worms: Béton précontraint avec adjonctions de PLASTIMENT. Système Dyckerhoff et Widmann.

## PLASTIMENT

permet d'obtenir une résistance supérieure, une excellente adhérence aux armatures, une meilleure liaison des reprises de bétonnage.



Gaspard Winkler & Cie

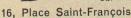
FABRIQUE DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LA CONSTRUCTION, ZURICH 48 Bureau technique à LAUSANNE Saint-François 14 B Tél. 021/260813

# SOCIÉTÉ DE BANQUE SUISSE

LAUSANNE

Capital et réserves : Fr. 235 000 000







#### LA BANQUE

du commerce

de l'industrie

de l'artisanat

Notre réseau de sièges en Suisse et à l'étranger, des relations de premier ordre sur toutes les places mondiales, une longue expérience des affaires, nous permettent de traiter au mieux toutes opérations et de conseiller utilement.

# VETROTEX

PRODUITS EN FIBRES DE VERRE TEXTILE
POUR ISOLATION ÉLECTRIQUE
PROTECTION ANTICORROSION
DÉCORATION INCOMBUSTIBLE
COMPLEXES VERRE-RÉSINE
FILTRATION D'ACIDES
SÉPARATEURS D'ACCUMULATEURS

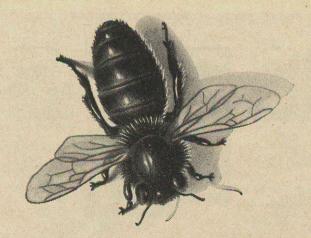


L'usine de Fibres de Verre S.A., à Lucens

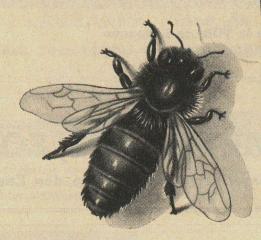


PRODUITS EN FIBRES DE VERRE
POUR L'ISOLATION RATIONNELLE
— CONTRE LE CHAUD, LE FROID, LE BRUIT —
DES BATIMENTS ET INSTALLATIONS
INDUSTRIELLES

FIBRES DE VERRE S.A. LAUSANNE



### ABEILLES et



Pendant les chaleurs estivales, la température de la ruche s'élève à tel point qu'elle risque de faire fondre la cire et met en péril la vie des ouvrières. Pour parer à ce danger, des "ventileuses", distribuées dans toute l'habitation, pulsent l'air chaud vers la sortie par un rapide mouvement des ailes créant ainsi un courant rafraîchissant et maintenant une température constante.

Tout en illustrant l'étonnante intelligence de ces insectes, cette manière de procéder met en lumière l'importance indiscutable de la ventilation dans les colonies du règne animal et, par extension, dans la vie de l'homme.

Il n'est actuellement plus possible d'envisager la construction de fabriques, grands magasins, cinémas, bâtiments administratifs ou autres locaux publiques sans installations modernes de ventilation et de conditionnement d'air. Pour que vos problèmes soient résolus

avec compétence, adressez-vous aux ingénieurs spécialisés de



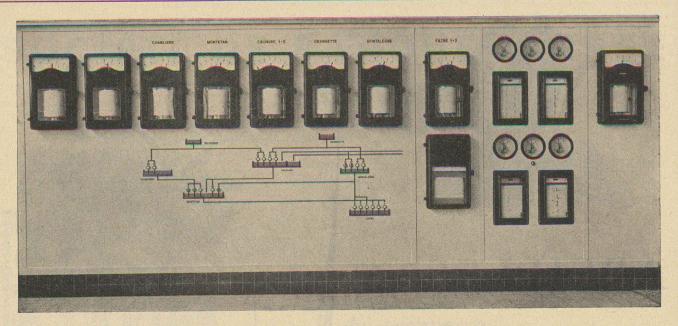
CHUARD

ventilation



GENÈVE

LAUSANNE



#### Service des Eaux de la Ville de Lausanne

Station de pompage de Lutry

Télélimnigraphes des niveaux de 9 réservoirs et schéma de leur alimentation

### FRANÇOIS RITTMEYER S. A., ZOUG

Ateliers de construction d'appareils pour le Service des Eaux



# SECURIT

SANS AUCUN ENCADREMENT

\*

ÉTUDE ET RÉALISATION DE TOUTE INSTALLATION

\*

SÉCURIT S.A. GENÈVE

CHÊNE-BOUGERIES

TÉL. (022) 36 08 50