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

**Band:** 80 (1954)

**Heft:** 13

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: 23.11.2025** 

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

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

### SOMMAIRE



LES RELATIONS ENTRE LES TENSIONS PRINCIPALES EN ÉLASTICITÉ TRIDIMENSIONNELLE ET LEUR APPLICATION AUX SOLIDES DE RÉVOLUTION — ASSOCIATION SUISSE POUR L'AMÉNAGEMENT DES EAUX — NÉCROLOGIE — BIBLIOGRAPHIE — SERVICE DE PLACEMENT — DOCUMENTATION GÉNÉRALE — DOCUMENTATION DU BATIMENT — INFORMATIONS DIVERSES



Usine hydro-électrique de Birsfelden, béton au PLASTIMENT et FRIOPLAST

Photo aérienne de A. Jansen.

Voir page 220 du présent numéro.

# **CITERNES BORSARI**

Stockage rationnel de l'essence du mazout et de l'huile Diesel

en réservoirs en béton armé à revêtement de verre pour le commerce, l'industrie, les immeubles et villas

Sécurité absolue contre la rouille et la corrosion **Aucun** entretien

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

# **BORSARI & Cie, Zollikon-Zurich**

MAISON FONDÉE EN 1873

TÉLÉPHONE (051) 24 96 18



### IN-JECTA S.A.

TEUFENTHAL/ARGOVIE - Tél. 3 82 77

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

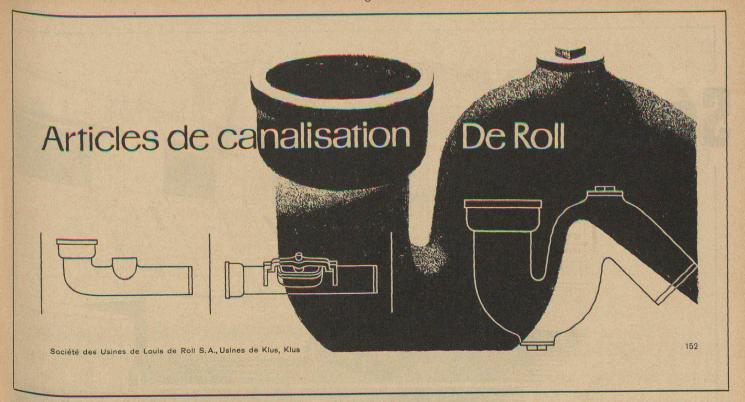
Avenue de Tivoli 2

Tél. 23 35 18

# GIOVANOLA FRÈRES S.A. MONTHEY

ateliers de constructions métalliques et mécaniques

PONT - CHARPENTES - CONDUITES FORCÉES - CHAUDRONNERIE - APPAREILS POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE - TÉLÉ-SIÈGES ET TÉLÉ-SKIS





Temple National de Morges

### BERNHARD HITZ -Uster/Zh

Le procédé SPRAY «LIMPET» ASBEST est la méthode idéale d'isolation

> acoustique thermique ignifugeage anticondensation

SPRAY "LIMPET" ASBEST est utilisé pour corriger l'acoustique au temple national de Morges (environ 300 m² Photo: O. Sartori, Genève appliqué sur plâtre dans la voûte du plafond).



5 compresseurs «ROTASCO» pour la réfrigération les entrepôts frigorifiques

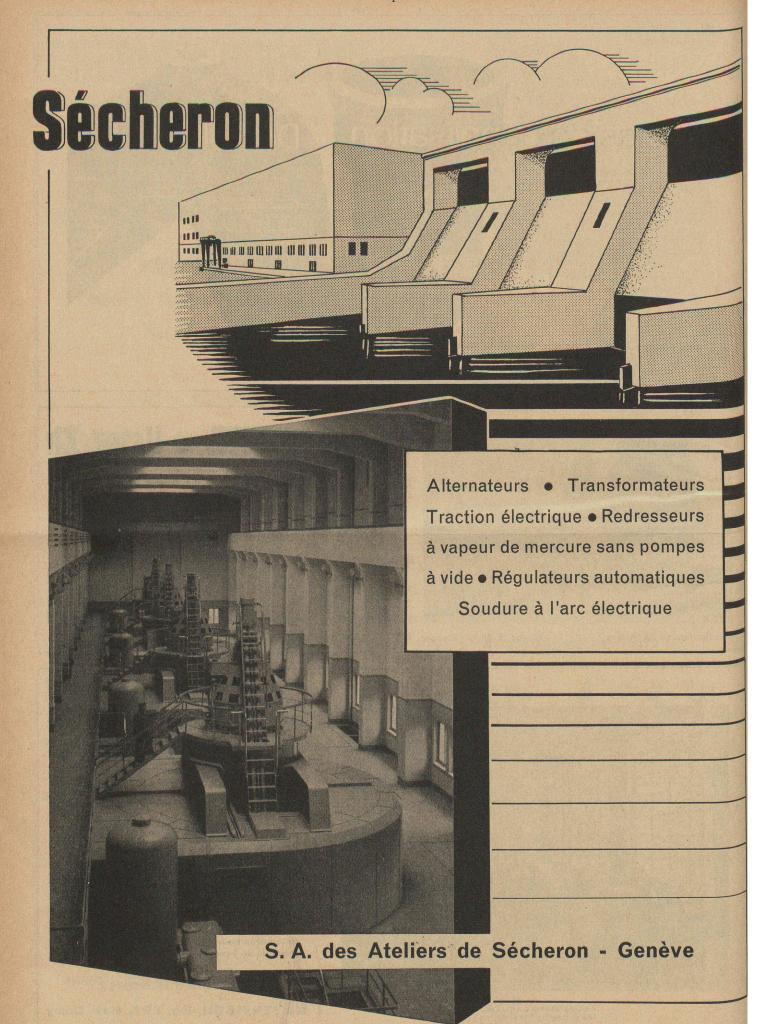
## ESCHER WYSS ZURICH

Nos spécialités:

**Turbines hydrauliques Pompes** Conduites forcées Hélices marines à pas variable Turbines à vapeur Chaudières à vapeur et réservoirs Turbo-compresseurs et ventilateurs à hélice Installations d'évaporation Pompes à chaleur **Machines frigorifiques** Essoreuses pour l'industrie Produits de fonderie

Représentant à Lausanne :

J. MAYENFISCH, Ing. EPZ, 6 av. Druey



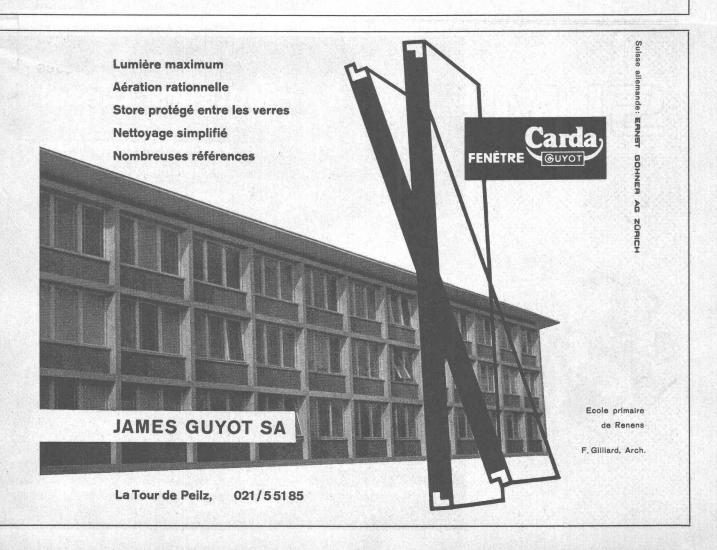
# **ED. AERNI-LEUCH**

**CALQUES** HÉLIOGRAPHIQUES



.... à votre service pour l'exécution parfaite et rapide de vos









## Les burins de tour

garantissent un rendement supérieur constant

Faites confiance au spécialiste et à son expérience de plusieurs décades

EDOUARD IFANGER, USTER Tél. (051) 96 92 60



# Moteurs Diesel

pour toutes les applications, en particulier groupes de secours télécommandés, semi ou entièrement automatiques

### Compresseurs de chantiers

avec entraînement électrique ou par moteur Diesel

Groupe Diesel-électrogène de secours SLM refroidi par air. Installation de 70 kW en Suisse, entièrement automatique.

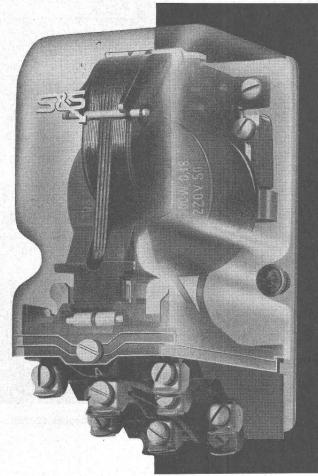
Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines Winterthur

3684

Un appareil Sprecher & Schuh:

# Le nouveau contacteur type CA 1-6

500 V~, 6 A



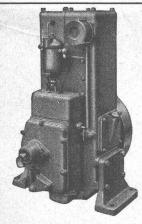
Toutes les bornes de raccordement sont accessibles à l'avant de l'appareil.

Quatre contacts à double coupure; ils peuvent être montés à volonté pour la fermeture ou la rupture.

Durée possible d'exploitation: 10 000 000 de fonctionnements.

Est totalement indifférent aux vibrations.

SPRECHER &SCHUH



# DIESEL SMN

avec pompes de balayage

1 cyl. 6-8 CV 2 cyl. 12-16 CV 2 cyl. 25 CV

TOUS LES MODÈLES LIVRABLES DE STOCK

Téléphone (051) 96 91 23

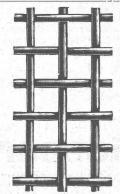
FABRIQUE DE BROCHES, MOTEURS MACHINES S. A.

25 CV

8 CV

**USTER-Zürich** 





### **Tamis vibrants**

en acier à ressort pour vibrateurs

### Toiles métalliques

en bronze phosphoreux, laiton, acier inoxydable, monel, nickel, acier cru, galvanisé, étamé, etc.

Tôles perforées

G. Bopp & Co. Bachmannweg 20 ZURICH 46
Tél. (051) 48 26 48

Fabrique pour toiles métalliques



Ciudad Universitaria, Facultad de Arquitectura, à Bogotà (Colombie):

# Les produits SIKA dans le monde entier

### Etanchéité au SIKA

Quelques références: Galeries: Mauvoisin, Grande-Dixence, Maggia, Ernen, Marmorera, Zervreila, Oberhasli, Tauernkraftwerke (Autriche), Stubachtalwerke (Autriche), Brutz-Imbst (Autriche), Kampkraftwerke (Autriche), Borde (France), L'Arran (France), Aussois (France), Passy (France), Chappieux (France), Coumély (France) et beaucoup d'autres galeries, tunnels, bâtiments industriels et d'habitation, etc., dans tous les pays européens, en Amérique, Afrique, Japon, Australie, etc.



# Gaspard Winkler & Cie

FABRIQUE DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LA CONSTRUCTION, ZURICH 48 Bureau technique à LAUSANNE · 1, rue Beau Séjour · Téléphone (021) 26 08 13