

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 79 (1953)  
**Heft:** 14

## **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:** 14.01.2026

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





Comme elles éclairent agréablement les  
lampes opalisées intérieurement

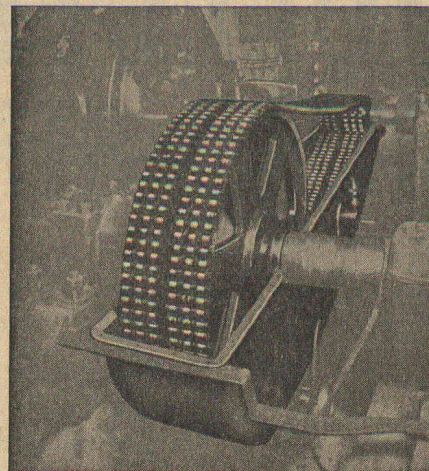
**AARAU - Silox**

USINES DE LAMPES ÉLECTRIQUES AARAU S.A.

AARAU

## Les transmissions **RENOLD**

complètes et normalisées



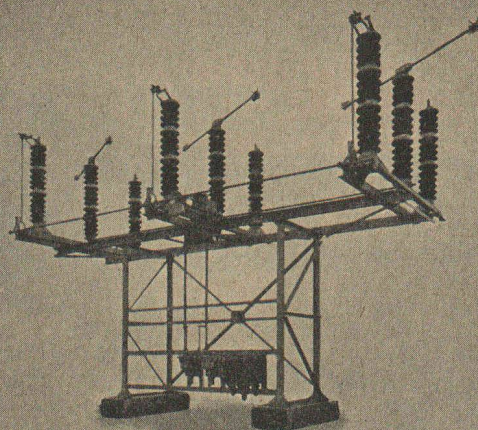
Durabilité - Sécurité - Marche souple

Entr'axes rapprochés - Largeurs minimales - Rendement élevé

En stock chez:

**W. EMIL KUNZ - ZURICH 27**

Gotthardstr. 21 - Tél. (051) 25 29 10



## SECTIONNEURS ROTATIFS CMC

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

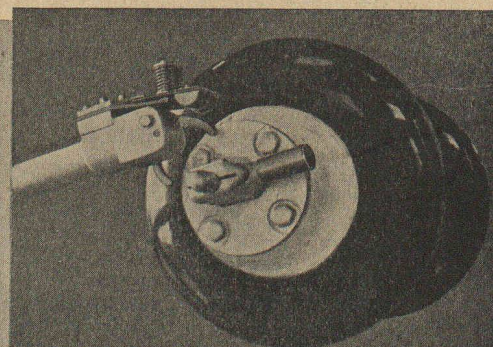
**CMC** CHARLES MAIER & CIE

Fabrique d'appareils électriques et d'installations de distribution

SCHAFFHOUSE

BUREAU LAUSANNE TELEPHONE 021 22 72 22

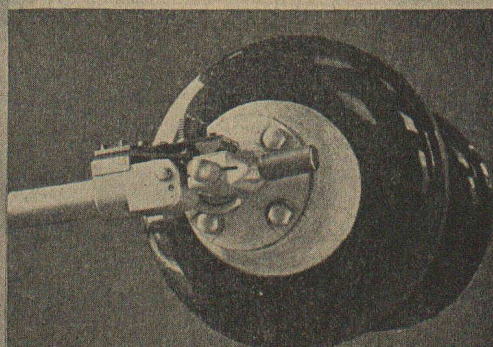
TEL. 053 56131



Contact ouvert,  
sans la calotte de protection.


Un verrouillage ingénieux exclut l'ouverture  
spontanée des contacts.

Forte pression de contact mais faible solli-  
citation mécanique des colonnes d'isolateurs.



Contact fermé et verrouillé.





## REGULATEURS

pour  
installations de  
chauffage

assurant  
le réglage  
de température  
d'échangeurs  
de chaleur  
à vapeur  
ou eau chaude

### SAUTER

Fr. Sauter S.A., fabrique d'appareils électriques, Bâle

## Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

# GAMSITE

et **SIMPLONITE**

Dynamites à tous dosages

Dynamite „Antigel“

Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Nitropentaérythrite Cordeau détonant

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

Téléphone : Bureaux (028) 3 11 81 Brigue

Usines (028) 3 11 82 „



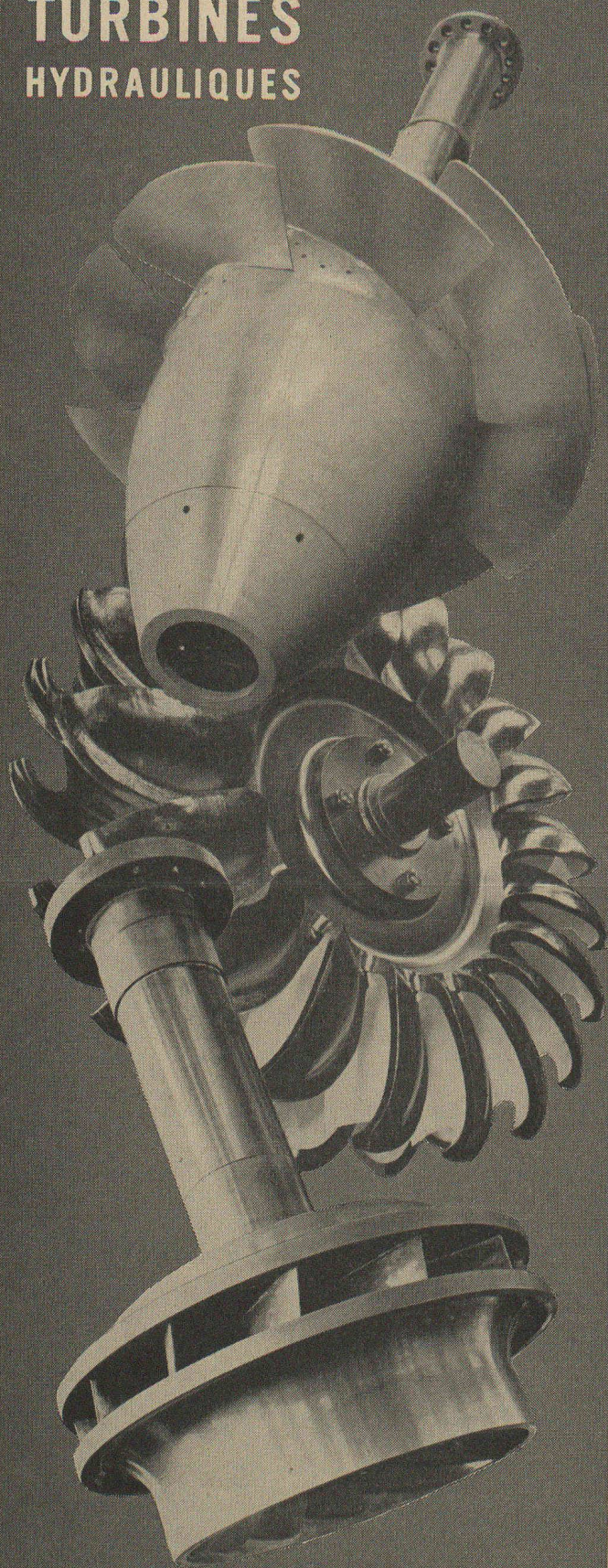
Tuyaux en fonte  
s'imposent  
depuis des siècles

## DE ROLL

Usine de Choindéz



## TURBINES HYDRAULIQUES



# CHARMILLES

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.  
GENÈVE

## ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

**L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS** prépare aux carrières d'ingénieur civil, d'ingénieur-mécanicien, d'ingénieur-électricien, d'ingénieur-physicien, d'ingénieur-chimiste et de géomètre.

La durée normale du cycle des études dans les divisions de génie civil, de mécanique, d'électricité et de physique est de huit semestres (épreuves pratiques du diplôme au neuvième semestre); cette durée est de sept semestres dans la division de chimie (épreuves pratiques du diplôme au huitième semestre) et de cinq semestres pour les géomètres (épreuves du diplôme suivant règlement spécial).

**L'ÉCOLE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME** prépare à la carrière d'architecte.

La durée normale du cycle des études nécessaires pour pouvoir se présenter aux examens de diplôme est de sept semestres; l'examen final du diplôme se fait au cours d'un huitième semestre, après un stage pratique d'une année dans un bureau d'architecte.

Début du semestre d'hiver, le 15 octobre 1953.

Programmes et renseignements au  
SECRÉTARIAT, avenue de Cour 29, LAUSANNE

## ASCENSEURS

MONTE-CHARGE / MONTE-PLATS

## MOTEURS ÉLECTRIQUES

EN TOUS GENRES

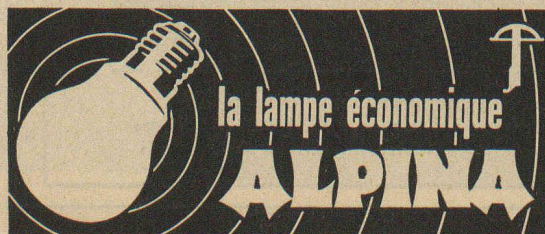
ASCENSEURS ET MOTEURS

### « SCHINDLER »

HAUBRUGE & Cie — LAUSANNE

Rue J.-J. Cart 8 — Tél. 26 44 67

**PAPETERIE**  
**de ST LAURENT**  
*Charles Krieg*  
RUE ST LAURENT, 21  
LAUSANNE  
Tél. 23 55 77



ASTRON  
S.A.

KRIENS



**BRUN**

BRUN & CO. SA. NEBIKON / LU

PALANS A BRAS  
PONT-ROULANTS  
PALANS ELECTRIQUES

**VIANINI**

**Tuyau en béton armé centrifugé**

pour conduites de câbles, égoûts, syphons, turbines,  
adductions d'eau, captages, etc.

**emCo**

**FOSSES DE DÉCANTATION  
SÉPARATEURS D'ESSENCE**

conformes aux directives de l'ASPEE

Tous produits en ciment — Tuyaux ordinaires jusqu'à 1500 mm  $\phi$

**DESMEULES FRÈRES S. A., GRANGES-MARNAND**

TÉLÉPHONE 0.37 6 41 16

**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



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

**WALO BERTSCHINGER & C<sup>ie</sup> S. A.**  
**LAUSANNE** Avenue de Tivoli 2 **Tél. 23 35 18**

**IMPRIMERIE LA CONCORDE**

LAUSANNE

Terreaux 29-31

Téléphone 23 92 95

Impressions commerciales et artistiques.  
Tirages en couleurs, Illustrations, Labeurs  
Journaux, volumes, brochures, catalogues  
Circulaires. - Enveloppes. - Programmes.  
Cartes de visite et d'adresse, Obligations  
Faire-part, Registres. - Algèbre, Musique



**OTTO FISCHER SA**  
**ZURICH 5**  
SIHLQUAI 125 TÉL. (051) 42 33 11

*Articles  
électrotechniques  
en gros*

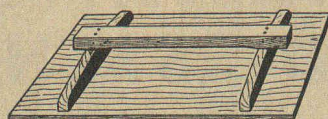
**TALOCES EN BOIS DE LIMBA**

Grandeur 32 × 50 ou 32 × 42

Frottoirs en différentes grandeurs

LIMBA, le bois exotique du Congo Belge, est le meilleur bois  
pour la fabrication des taloces

Des centaines d'entrepreneurs s'en servent et sont satisfaits



A NOTRE SUCCURSALE DE LAUSANNE VOUS TROUVEREZ TOUJOURS UN GRAND  
CHOIX D'OUTILLAGE POUR LE BATIMENT ET D'ARTICLES DE MESURAGE

*L. Weber & Co Lausanne*

9 rue Mercerie

Téléphone (021) 22 67 79

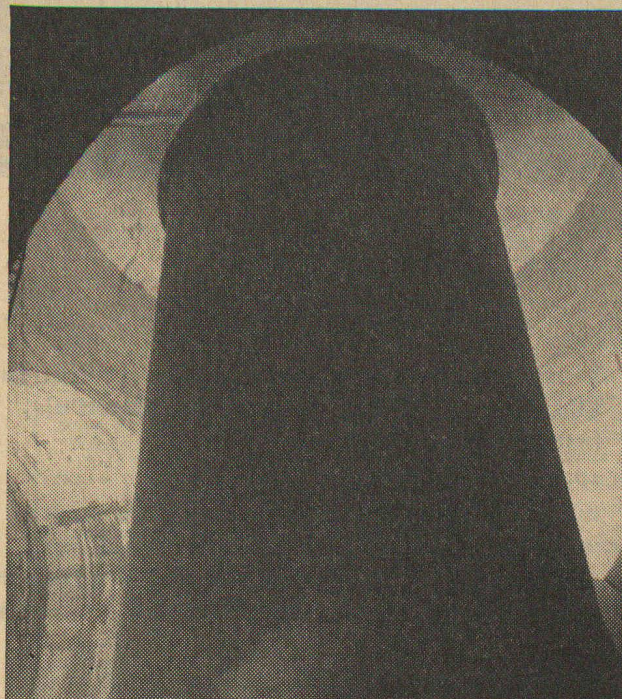
**DUVOISIN, GROUX & C<sup>ie</sup>**  
**ENTREPRISES ÉLECTRIQUES, LAUSANNE**

Avenue du Mont-d'Or  
Téléphone 26 35 44

LIGNES HAUTE ET BASSE TENSION  
CABLES SOUTERRAINS - LIGNES DE CONTACT  
STATIONS TRANSFORMATRICES

REPRÉSENTANTS POUR LA SUISSE ROMANDE DE LA S. A. DES CEMENTS ARMÉS CENTRIFUGÉS DE BODIO





Lavey: Chambre d'équilibre

**Coopérative des Ouvriers  
du Bâtiment**

**C O B A L  
LAUSANNE**

Beaulieu 11

Tél. 24 28 24

## Installations de transport

voies suspendues  
Funiculaires  
chemins de fer à chaîne  
transporteurs  
élévateurs  
matériel pour voies ferrées  
véhicules électriques



Nos spécialistes  
sont volontiers à  
votre disposition  
pour vous conseiller

**OEHLER AARAU**

USINES MÉTALLURGIQUES OEHLER & CIE. S.A. AARAU TÉL. (064) 2 25 22



Les machines de terrassement

**Caterpillar**

(Marque déposée)

jouissent d'une réputation mondiale

Tracteurs à chenilles

Traxcavateurs

Motor-Graders

Bulldozers

Scrapers

AGENTS EXCLUSIFS POUR LA SUISSE :

**U. AMMANN**

Ateliers de Construction S. A.

Tél. (063) 2 27 02

**LANGENTHAL**

Toutes machines de route, de carrière, de terrassement et de manutention

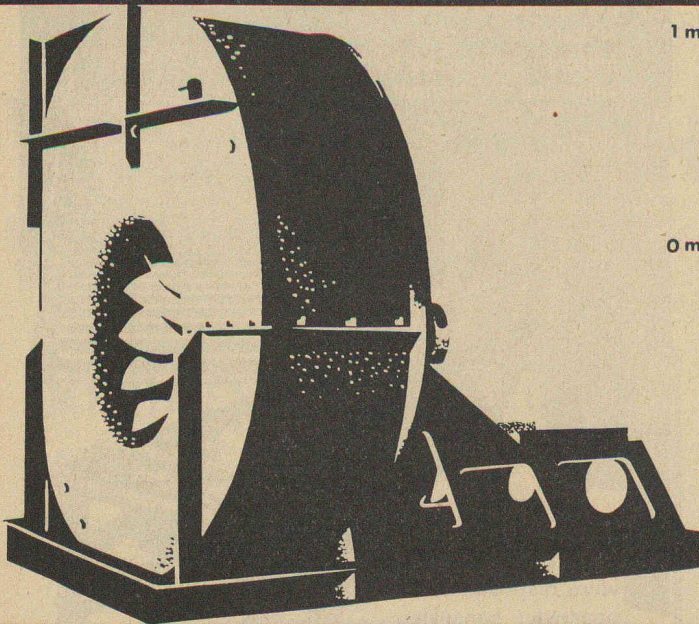
Compresseurs d'air et outils pneumatiques

Moulins et broyeurs pour tous produits



# SULZER

## Ventilateurs Sulzer pour tous usages



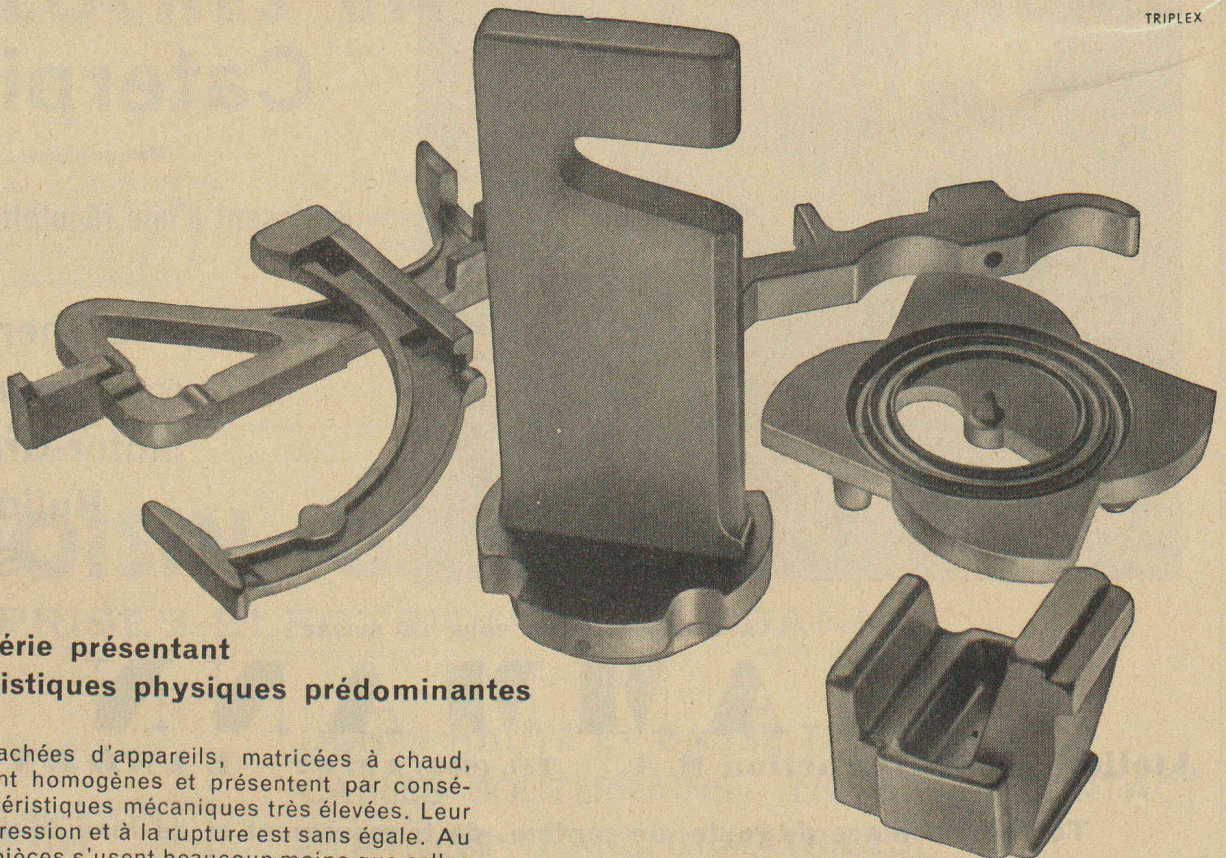
Ventilateur à basse pression  
pour une installation  
de refroidissement de coke  
 $Q = 18 \text{ m}^3/\text{s}$ ;  $p = 245 \text{ mm eau}$

Pour: Évacuation de buées, Installations d'aération,  
Chauffages, Séchoirs, Humidification d'air,  
Installations frigorifiques  
Pour soufflage sous grille  
ou installations de tirage induit, etc.  
Pour ventilation de galeries, tunnels, mines, etc.  
Pour soufflage de cubilots, feux de forge, gazogènes,  
brûleurs à gaz ou à mazout, fours à creuset, etc.

Toutes grandeurs fabriquées en série,  
livrables du stock.

Sulzer Frères, Société Anonyme, Winterthur/Suisse  
Bureau de Lausanne: Petit-Chêne 11,  
Téléphone 234169

73652



TRIPLEX

### Pièces de série présentant des caractéristiques physiques prédominantes

Ces pièces détachées d'appareils, matricées à chaud, sont parfaitement homogènes et présentent par conséquent des caractéristiques mécaniques très élevées. Leur résistance à la pression et à la rupture est sans égale. Au frottement, ces pièces s'usent beaucoup moins que celles provenant de procédés différents. En plus, elles résistent particulièrement bien à la corrosion grâce à leurs surfaces lisses. Ces surfaces sont aussi la raison pour laquelle l'usure des outils est réduite au minimum lors de l'usage. Désirez-vous nos offres sans engagement?

# THÉCLA

Société Anonyme St-Ursanne. Téléphone (066) 53155