

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 64 (1938)  
**Heft:** 18

## 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:** 23.08.2025

**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'École d'ingénieurs de l'Université de Lausanne,  
des Groupes romands des Anciens élèves de l'École polytechnique fédérale.  
Organe de publication de la Commission centrale pour la navigation du Rhin.



Ventilation - Chauffage - Rafratchissement - Filtrage de l'air  
(Conditionnement) pour Hôtels, Cinémas, Restaurants, Eglises, etc.  
Ventilation de Cuisines, Garages, etc. — Appareils de chauffage.

**VENTILATION S. A. - STÆFA - ZURICH**

## ACIÉRIES RÖCHLING S. A.

ZURICH-WIPKINGEN, Case postale. Téléphone 75.323

Produits : Aciers à coupe rapide. - Aciers pour outillage.  
Aciers pour l'automobile. - Aciers pour construction. - Aciers spéciaux.  
2 dépôts en Suisse. **Consultez-nous !**

ATELIERS DES CHARMILLES S. A., GENÈVE

PIOTTINO - SUISSE

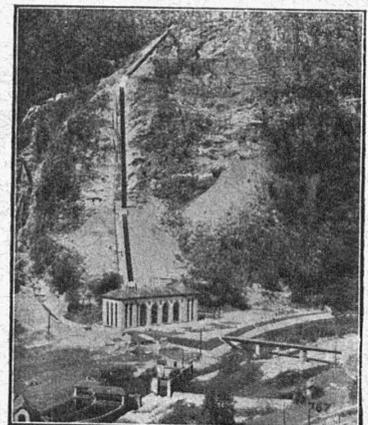
**320 M DE CHUTE**

2 TURBINES

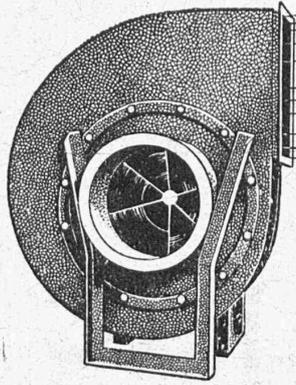
**FRANCIS DE 35 500 CV**

TURBINES HYDRAULIQUES

**CHARMILLES - GENÈVE**



**La publicité seule vous fera connaître !!!**



# Ventilateurs

## Conditionnement d'air

pour théâtres, hôtels, restaurants, salles de réunion,  
bureaux, locaux de fabrication, garages etc.

## Ventilations générales

### Chauffages à air

pour églises, salles, usines et bâtiments d'habitation

### Installations de séchage pour toute industrie

sont construits selon les derniers progrès techniques  
et basés sur une expérience de plus de 35 ans par

Wanner & C<sup>ie</sup> S<sup>té</sup> A<sup>me</sup> à Horgen

## Aciers KRUPP

### à Coupe Rapide et Ultra-Rapide

Aciers rapides au cobalt

Aciers rapides au vanadium

Aciers rapides au tungstène

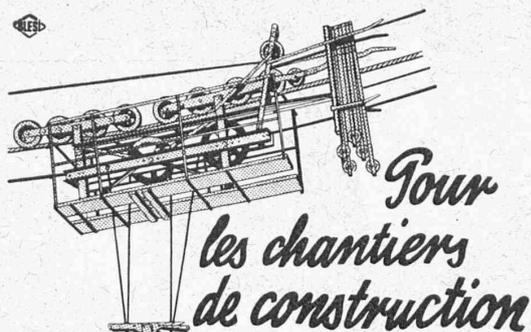
RENDEMENTS MAXIMA

**ROBERT ZAPP S. A., ZURICH 5**

## **DUVOISIN & C<sup>IE</sup>** **LAUSANNE**

Entreprise spécialisée pour la  
construction de lignes électriques,  
aériennes et souterraines.

Mâts en béton armé  
système GRZ.



*Pour  
les chantiers  
de construction*

nous recommandons nos  
grues à câble  
grues Derrick  
grues pivotantes  
téléférages  
dragues etc.

**OEHLER AARAU**

ENGINS DE TRANSPORT, ACIER COULÉ  
USINES MÉTALLURGIQUES OEHLER & CIE. S.A.



Les Lampes *Décalumens*

**AARAU**

portant le timbre de garan-  
tie de puissance lumineuse  
et emploi de courant réali-  
sent à cause de leur intensité  
lumineuse supérieure un

*progrès*



220V 65Dlm 57W

Usines de Lampes Electriques Aarau S.A.

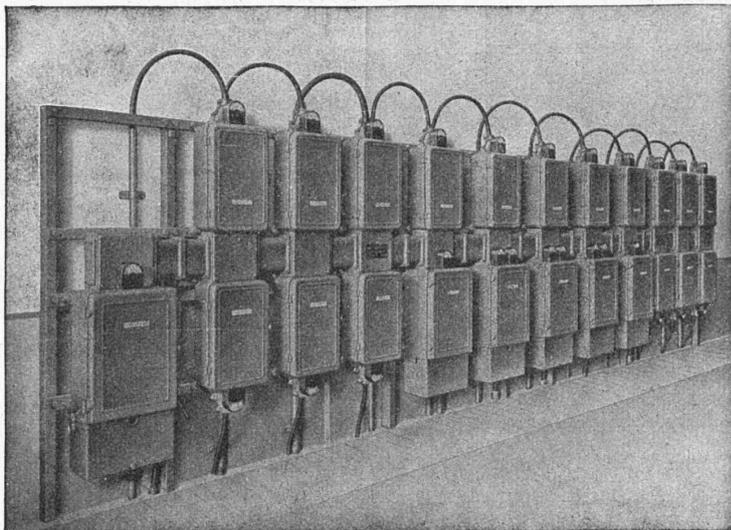
# CHARLES MAIER & C<sup>IE</sup>

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de **LAUSANNE**

Téléphone 27.222



Appareillage pour  
haute et basse tension

**Installations blindées**

pour

**Force - Lumière  
Chauffage**

Coffrets de protection  
pour moteurs

**M soudures argent**  
 POUR TOUS SOUDAGÉS FORTS  
 DEMANDEZ PROSPECTUS ET PRIX S.V.P.

CENDRES & METAUX  
 OR - ARGENT - PLATINE  
 BIEL-BIENNE

**OUTILS DE TOUR A GRAND RENDEMENT DE COUPE**

Carbure de tungstène **STELLRAM** pour outils à chariotier, outils finisseurs, outils à gorge, outils à alèser, outils de forme, mèches hélicoïdales, fraises scies et têtes de fraisage, filières et bagues d'étirage, noyaux pour filières, canons, plaquettes et pastilles. Mèches murales, forets pour le verre, le marbre, des matières isolantes.

**Tungstène et Molybdène**  
 tôles, barres, pastilles, pièces de façon.

**Contacts de tungstène et molybdène de tous systèmes et sur demande.**



CATALOGUE  
 SUR DEMANDE

Plus de lumière sans augmentation de courant.

la nouvelle  
 Lampe à haut rendement en filament à double boudinage

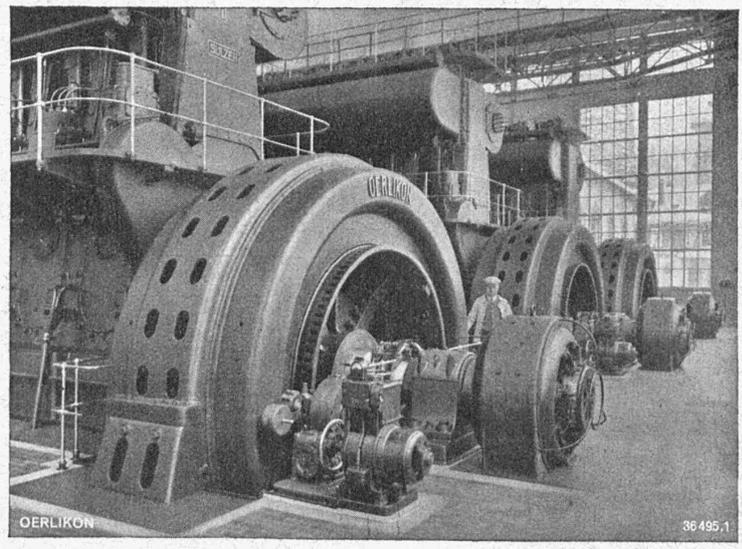
**LUXRAM DECA**

avec garantie du flux lumineux

*reste insurpassée*

FABRICATION SUISSE  
 LUMIERE S.A. GOLDAU

# OERLIKON



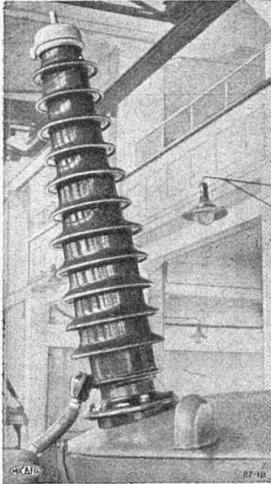
OERLIKON 36 495.1  
 Centrale Diesel-électrique de Kubel (St-Gall), 3 alternateurs triphasés de 6250 kVA chacun.

- Alternateurs, Moteurs
- Transformateurs
- Régulateurs d'induction
- Groupes convertisseurs
- Redresseurs à vapeur de mercure
- Turbines à vapeur
- Engins de levage électriques
- Appareillage de tous genres
- Poste de soudure à l'arc
- Compresseurs et pompes à vide.

*Equipements électriques pour :*  
 locomotives, automotrices, véhicules Diesel-électriques (pour voies normales, voies étroites, chemin de fer de montagne), tramways, trolleybus, téléphériques, monte-pentes pour skieurs, etc.

## ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

Bureaux techniques à Zurich, Berne, Lausanne et Lucerne



## PRODUITS POUR L'ÉLECTROTECHNIQUE

**Département (Machines) :**  
machines à bobiner, machines à isoler les bobines de moteurs et génératrices, machines pour le traitement des collecteurs et des tôles, appareils pour le contrôle et l'entretien des huiles de transformateurs, éclateurs à sphères pour essais à haute tension, etc.

**Département (Isolation) :**  
produits en papier baké, produits en mica, pièces moulées en résine synthétique, pièces injectées en résine synthétique, condensateurs statiques de tous genres, bornes de traversées, etc.

# MICAFIL S. A., ZÜRICH-ALTSTETTEN



*Demandez offres chez :*

**WILH. PLÜSS, Brandschenkestrasse 20 ZÜRICH 1**

### Offres d'exploitation de Brevets d'invention

## IMER, DÉRIAZ & C<sup>ie</sup>

Conseils en Propriété Industrielle **GENÈVE**  
Maison fondée en 1877

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leurs brevets.

- N° 168.318 du 22 juin 1933, pour : Bande de roulement pour bandage pneumatique.
- N° 170.908 du 7 novembre 1932, pour : Dispositif de commande de freins des roues d'aéronefs.
- N° 186.148 du 24 novembre 1928, pour : Conducteur électrique flexible.
- N° 188.647 du 27 décembre 1928, pour : Procédé de fabrication d'objets en alliage d'acier résistant à la corrosion et objet obtenu par ce procédé.
- N° 171.858 (et ses additions N°s 174.870, 174.871, 174.872) du 24 janvier 1933, pour : Procédé de fabrication d'alcool éthylique.
- N° 172.396 du 31 juillet 1933, pour : Appareil photographique.
- N° 185.335 du 26 mars 1933, pour : Dispositif pour empêcher la formation de glace et l'adhérence de glace et de neige sur des véhicules, tels que des avions.
- N° 188.064 du 30 août 1935, pour : Fusée de projectile.
- N° 186.702 du 9 août 1935, pour : Véhicule à chemins de roulement sans fin.

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. Imer, Dériaz & C<sup>e</sup>, 44, rue du Mont-Blanc, à Genève, qui les transmettront à qui de droit.

### BREVETS D'INVENTION

Dessins — Modèles — Marques de Fabrique

## NAEGELI & Cie, BERNE

Ingénieurs-Conseils

Bundesgasse 16 — Téléphons

## ACBAR

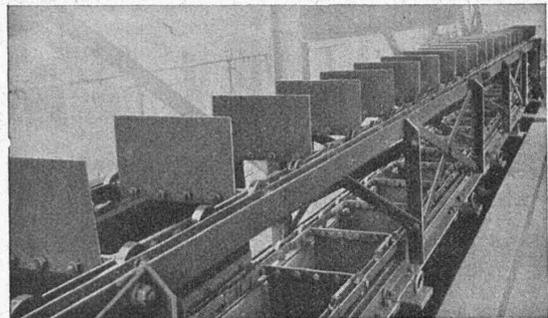
la commande individuelle moderne pour machines de tous genres



éprouvée de longue date dans des milliers d'entreprises industrielles de toutes branches.

Rapports de démultiplication jusqu'à 100 000 : 1. Construction axiale, fonctionnement silencieux, ne demandant aucun entretien.

Engrenages **ACBAR** et Constructions mécaniques  
Fridolin Michel-Dietelm & Co., **UERIKON-ZÜRICH**



Spécifiez les **CHAINES de précision RENOLD** en acier pour transporteurs : économie de puissance, sûreté, durables.

**W. Emil KUNZ, Gotthardstr. 21, ZÜRICH** Tél. 52.910

## ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

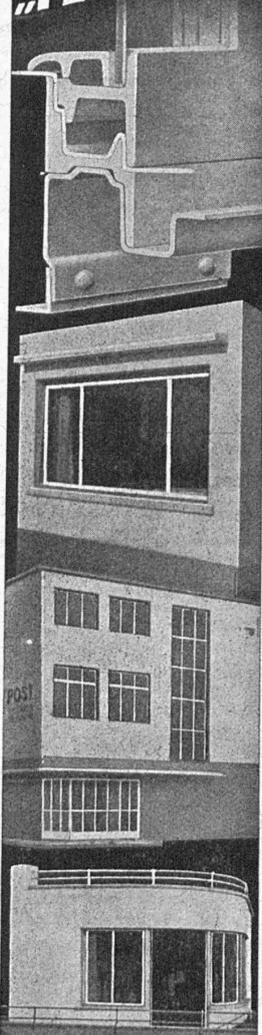
Préparation à la carrière d'ingénieur dans les sections du génie civil, de la mécanique, de l'électricité, de la chimie industrielle, et, à celle de géomètre du registre foncier.

Durée normale des études :  
pour le diplôme d'ingénieur : 7 semestres,  
pour le certificat (géomètre) : 5 semestres.

Ouverture des cours : le 15 octobre 1938.

Programme et renseignements au Secrétariat de l'Ecole d'ingénieurs, place Chauderon 3, Lausanne.

Locaux plus clairs grâce aux **FENÊTRES** en acier **"FERMETIC"**



**VERWO**  
S.A.  
**PFÄFFIKON**  
SCHWYZ



**Inventeurs**  
Consultez pour l'obtention et la mise en valeur de brevets en Suisse et à l'étranger la Maison PERUHAG, Lausanne 5 à Berne, spécialisée en la matière. Agences dans toutes les grandes villes. Demandez les prospectus

**R. Schmid-Jaisli**  
**Zofingue**  
Plaques-adresses  
Échantillons à disposition

Pour toute  
annonce

**ANNONCES-**  
**SUISSES S.A.**

**LAUSANNE**

Rue Centrale, 8  
et succursales.

**Brevets d'invention**  
marques - dessins et modèles

**A. BUGNION**

Physicien diplômé  
de l'Ecole Polytechnique Fédérale.  
Ancien élève de l'Ecole Supérieure  
d'Electricité, à Paris.  
Ancien expert technique  
au Bureau Fédéral  
de la Propriété Intellectuelle.

**GENÈVE**  
Rue de la Cité, 20

**LAUSANNE**  
Petit-Chêne 86

Fabrique de fils et  
câbles électriques S. A.

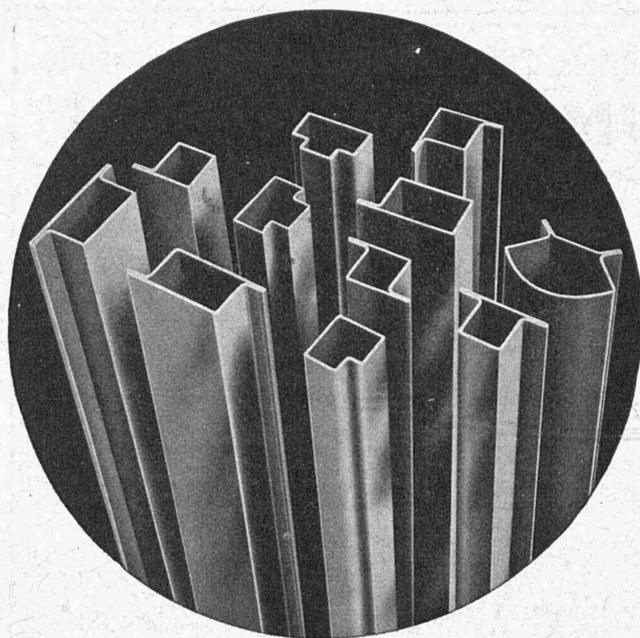
**WILDEGG**

Fils, câbles et cordons  
suivant les normes de l'A. S. E.

Câbles flexibles  
pour moteurs transportables.

Fils sous soie, coton  
et émaillés.

Tréfileries



**Tubes acier de précision**

ronds, carrés, rectangulaires, ovales, profilés de tout genre pour ateliers de constructions, serrureries, carrosseries, etc.

Produit suisse de la **S. A. HERMANN FORSTER,**  
ARBON - Téléphone 183

Représentant pour la Suisse romande : **CHARLES NELL, LAUSANNE**  
Case St-François 1925. — Téléphone 22.723