

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 71 (1945)  
**Heft:** 15-16: 25me anniversaire du Laboratoire d'essai des matériaux de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne

## **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**

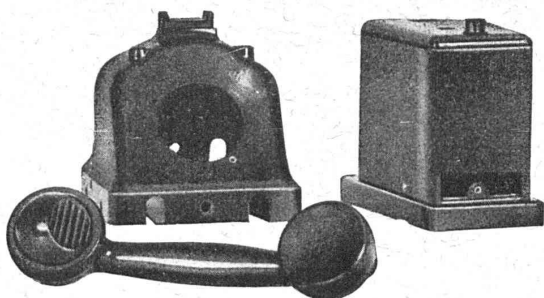
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 27.01.2026

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



## PIÈCES MOULÉES

en **SUCONITE** (Résine synthétique)  
et en fonte injectée isolante.

Exécution de précision  
selon dessins ou modèles.

Sollicitez nos conseils  
sur les innombrables  
possibilités d'emploi.

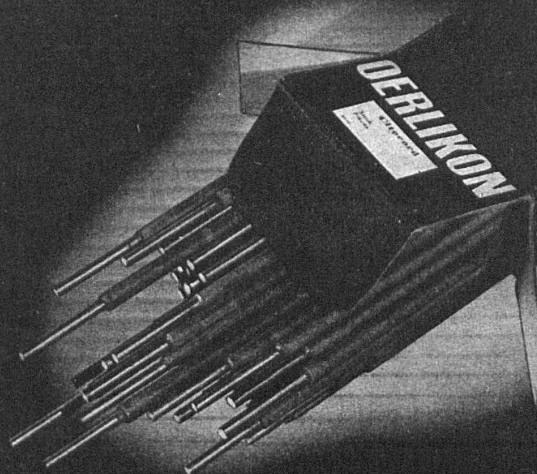


Tél. 51831/3

Atelier de moulage et manufacture  
de fils, câbles et caoutchouc.

# OERLIKON

*Citogène*



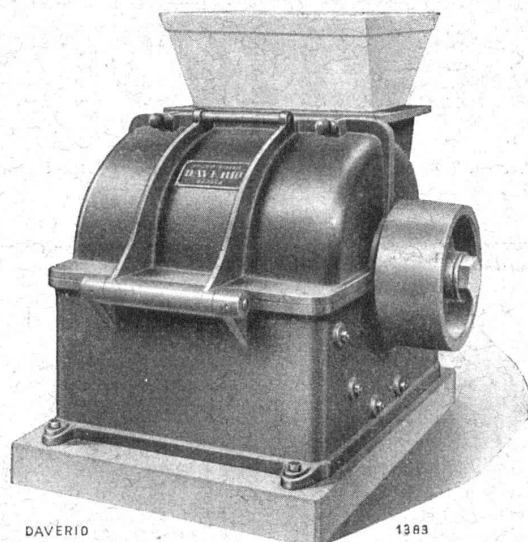
*les Electrodes  
les plus appréciées*

Fabrique de Machines-Outils Oerlikon, Buehrle & Cie.  
Zurich-Oerlikon    Tél. 6 65 50    Dépt. Fabrique d'électrodes

## Moulin à marteaux

La machine la plus appropriée  
pour le concassage de :

**pierre calcaire, marne calcaire, craie, en outre : charbon, scories, plâtre, tourteaux, potassium, sel, etc.**

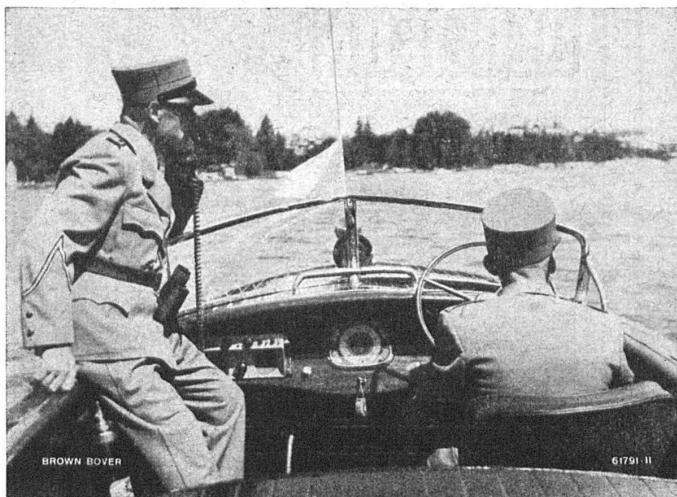


DAVERIO

1383

**Silos** pour charbon, malte, blé, etc.    **Installations complètes pour moulins.**  
**Installations de transports mécaniques et pneumatiques** pour  
marchandises arrivant en colis ou en vrac.    **Concasseurs** pour charbon et coke.

# DAVERIO & Cie, S. A. ZURICH



Ce canot patrouilleur de la police municipale de Zurich est équipé d'un émetteur à ondes ultra-courtes et d'un récepteur à ondes courtes. De ce fait le chef de patrouille peut se mettre à tout moment en communication dans les deux sens avec le poste de commandement.



## TÉLÉCOMMUNICATIONS

Notre domaine d'activité comprend entre autres : postes émetteurs à ondes courtes et moyennes pour la radio-diffusion, le service télégraphique ou téléphonique ; postes d'émission et de réception pour les Administrations des PTT, des Chemins de fer, pour l'Armée, la Marine, l'Aviation, pour les Corps de Police et de Pompiers. Installations complètes de transmissions par courants porteurs sur lignes à haute tension, dispositif de télécommande de tous genres.

**S.A. BROWN, BOVERI & C<sup>ie</sup>, BADEN**

# reymond

**Ateliers de Photogravure**

19, Avenue Vinet

LAUSANNE

Tél. 2 39 40

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

# clichés



Embrayage électro-magnétique KLUS à friction, avec poulie à courroies trapézoïdales

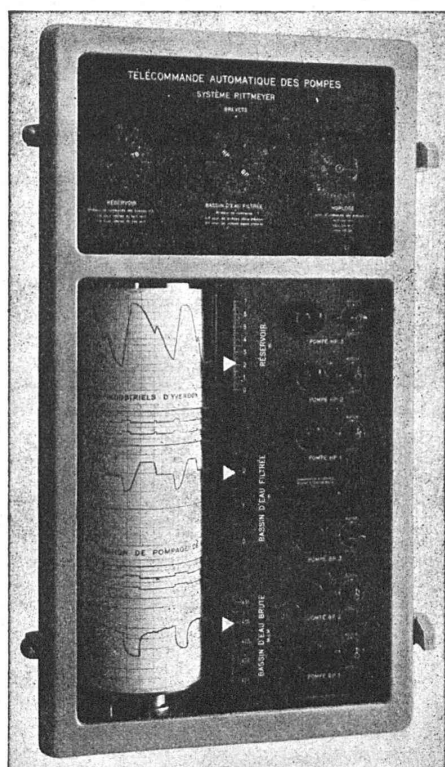


## Organes de transmission

Installations complètes pour toute industrie

**Usine de Klus, Klus**

Société des Usines de Louis de Roll S.A.



**FRANÇOIS RITTMAYER S.A. ZOUG**



Passerelle sur rue: OLMA St. Gall, 1944.  
Constructeurs: Osterwald et Bischof, St. Gall.

Collages résistants aux intempéries, réalisés  
avec Mélocol.

# Mélocol

CIBA Société Anonyme, Bâle

# ANTIPHON<sup>S/B</sup> ZÜRICH

Maison spécialisée dans la fabrication de  
Cabines téléphoniques, portes et parois

*étanches  
au son*

## La BANQUE CANTONALE VAUDOISE à Lausanne

25 AGENCES ET 2 SOUS-AGENCES DANS LE CANTON — AGENCE A LAUSANNE : PLACE BEL-AIR  
met ses services à la disposition de MM. les industriels, commerçants et particuliers

TOUTES OPÉRATIONS DE BANQUE AUX MEILLEURES CONDITIONS



Importante fabrique de produits alimentaires de Suisse romande  
cherche **pour son bureau technique**

## jeune technicien-dessinateur

ayant quelque pratique. Pour personne qualifiée place stable et intéressante.

Faire offres sous chiffre **AS 80016 L** à Annonces Suisses, S. A., Lausanne, avec curriculum vitæ, références et photographies, prétentions de salaire.

**MEULES  
DIAMANTÉES**  
Outils diamantés  
Outils métaux durs

*Les Fils*  
*d'Antoine Vogel*  
**Pieterlen p/Bienne**  
Tél. (032) 7.71.44

## 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 : 3.11.81 Brigue  
3.11.82

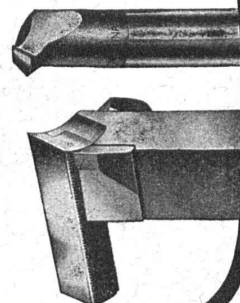
## Tubes de précision en acier, étirés à froid

**K'AGI & C°**  
**Winterthour**



Outils à tourner  
Fraises à pivot

Edouard Ifanger  
Fabrique d'outils de précision, Uster (Suisse)



## **TUYAUX VIANINI** en béton armé centrifugé

pour conduites de câbles, égouts, syphons, turbines, etc.

## FOSSES SEPTIQUES

“EMCO”

Tous produits en ciment.

**Tuyaux ordinaires jusqu'à 1500 mm  $\phi$**   
armés ou non.

Nous nous chargeons du moulage de n'importe  
quelle pièce en béton.

## DESMEULES FRÈRES, GRANGES-MARNAND

## COMMUNE DE PAYERNE

### Concours d'urbanisme

La Municipalité de Payerne ouvre un concours d'idées pour l'établissement d'un plan directeur d'aménagement et d'extension de la ville.

Sont admis à participer au concours :

- les architectes vaudois agréés par l'Etat et les ingénieurs et géomètres vaudois diplômés, quelle que soit leur résidence ;
- Les architectes agréés par l'Etat de Vaud et les ingénieurs et géomètres diplômés, de nationalité suisse, domiciliés dans le canton de Vaud depuis une année avant la date d'ouverture du concours.

Le programme et les documents nécessaires sont à disposition des intéressés dès le 15 juillet, contre dépôt de Fr. 20.— au **Greffé municipal**, où les projets devront être remis pour le 15 octobre 1945, à 18 heures.

Municipalité de Payerne.

VIEUX MÉTAUX, FERRAILLES ET FONTES EN GROS

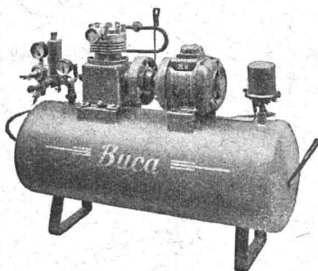
**Jos. ABBÉ**

CAROUGE - GENÈVE  
Tél. 5 63 93 - 5 63 94

DÉMONTAGE D'USINES

et de toutes Installations électriques, thermiques, hydrauliques, ferroviaires et industrielles.

### COMPRESSEURS



entièrement automatiques

6 - 64 m³ à l'heure

pour peinture au pistolet,  
soufflage,  
gonflage de pneus,  
lavage, graissage, etc.

**WEWERKA, ZURICH**

Dufourstrasse 4 — Téléphone (051) 24 16 26

Succ. à BERNE, Effingerstrasse 33 — Téléphone (031) 261 26  
LUGANO, Via E. Bossi 9 — Téléphone 2 20 18

### Caillebotis - WEMA

NON DÉRAPANTS - NON GLISSANTS - SOLIDES



Fabrique de toits vitrés

**Siegfried Keller & Co. Wallisellen-Zch.**

Tél. (051) 93 21 14



### Ventilateurs

à marche silencieuse pour  
toutes applications

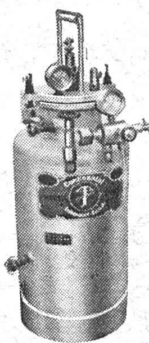
Moteurs électriques



**H. Meidinger & Co., Bâle 4**

Représentant : R.-E. Golay, ing., Genève  
14, rue du Mont-Blanc, Téléphone 2 63 29

### Installations de soudure et de découpage autogènes



Nouveau générateur d'acétylène à haute pression

**EXCELSIOR**

Fabrication soignée de tous les appareils et accessoires pour souder, braser et découper

Demandez catalogue N° 46 avec offres détaillées!

**CONTINENTAL S. A.**

de Lumière et Constructions Mécaniques

**DUBENDORF (Zurich)**

Téléphone (051) 93 47 77

## Rhône S. A.

DIRECTION ET CHANTIER :

LE BOUVERET — Téléphone 6 91 25

BUREAU COMMERCIAL :

LAUSANNE — Téléphone 3 21 42

□

### Installations modernes

Gravier d'allée — Gravillons concassés et broyés

Dosage automatique de la composition granulométrique des ballasts pour béton armé

□

### Fabrique de matériaux de construction

Hourdis systèmes C.A.S.C. en béton vibré

Briques silico-calcaires

Béton cellulaire

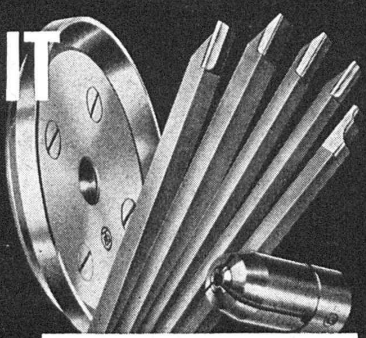
□

Livraison rapide par bateaux ou par C. F. F.

**BIDURIT**

BURINS DE DÉCOLLETAGE  
MEULES À ROULER  
CANONS FIXES ET  
RÉGLABLES  
FRAISES À UNE DENT

*d'une exécution parfaite*



TRÉFILÉRIES RÉUNIES S.A. BIENNE  
Département métal dur / Téléphone 27411

**S.A. des Câbleries & Tréfileries**  
Cossonay - Gare

**FILS & CORDES**

en Aluminium

en Aldrey

**CABLES SOUS PLOMB**

pour courant fort et courant faible

## Exposition permanente de la construction

LAUSANNE  
12, Place Gare

*Toutes les nouveautés*

Entrée libre  
180 EXPOSANTS

**SOUDURES À  
BASSE TEMPÉRATURE**

**CASTOLIN**

MÉTAUX D'APPORT ET FLUX SPÉCIAUX POUR LA SOUDURE DE TOUS MÉTAUX • BRASURES D'ARGENT

35, BOULEVARD DE GRANCY LAUSANNE • TÉL. 2 84 13

### VILLE DE LAUSANNE

## Concours d'architecture

La Municipalité de Lausanne ouvre un concours d'architecture pour l'étude d'un bâtiment destiné à l'Ecole supérieure de jeunes filles, à ériger sur la propriété que possède la Commune de Lausanne à l'avenue Druey et chemin de l'Orphelinat, à Lausanne.

Ce concours sera ouvert du 30 juillet au 31 octobre 1945.

Sont admis à concourir :

- les architectes vaudois, qu'ils soient domiciliés en Suisse ou à l'étranger ;
- les architectes suisses, domiciliés dans le canton depuis le 30 juillet 1944.

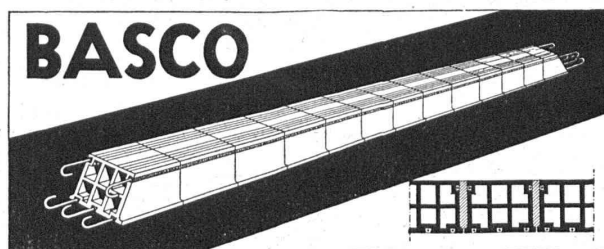
Après versement préalable de la somme de Fr. 20.— au boursier de la Commune, Annexe de l'Hôtel-de-Ville, place de la Louve (compte de chèques postaux II 395), le programme pourra être retiré à la Direction des Travaux, service des Bâtiments, Escaliers-du-Marché 2, à partir du 30 juillet 1945.

Municipalité de Lausanne.  
Direction des Travaux.

**BREVETS D'INVENTION**  
Dessins — Modèles — Marques de Fabrique  
**NAEGELI & Cie, BERNE**

Ingénieurs-Conseils  
Bundesgasse 16 — Téléphons

**BASCO**



**SCHMIDT & LIARDET, GENÈVE**  
11, rue de Lausanne. Tél. 243 86



**LE BÉTON VIBRÉ**  
pour routes en béton, revêtements  
et dallages divers s'exécute avec le

**VIBROPIL**  
Brevet No. 129.811

Demander renseignements et offres à  
**S.A. RENÉ MAY ING.**  
Avenue de France 66 - Tél. 272.38  
LAUSANNE



### Pièces de mécanique

Décolletage courant et de précision

**Visserie - Robinetterie**

**Vis Imbus**

Spécialistes pour séries moyennes et petites

**Sam**

S.A. **GENÈVE - ACACIAS**

26, rue des Usines - Tél. 4 23 37

## IMPRIMERIE LA CONCORDE

**LAUSANNE**

**Terreaux 31**

Téléphone 2 85 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



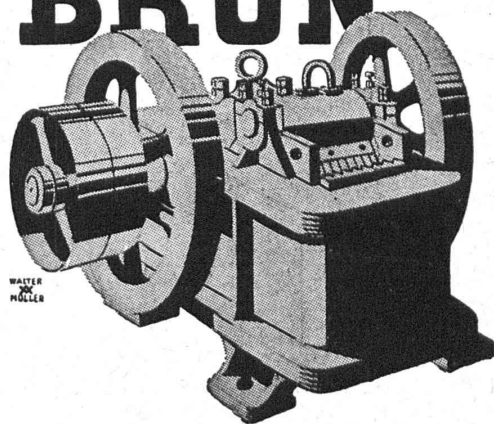
**AUTOGEN ENDRESS AG HORGEN**

Chalumeaux-Soudeurs  
Chalumeaux-Découpeurs  
Générateurs d'acétylène

**ASCENSEURS MONTE-CHARGE**  
**MOTEURS ÉLECTRIQUES MONTE-PLATS**  
DEVIS SUR DEMANDE EN TOUS GENRES

ASCENSEURS ET MOTEURS « **SCHINDLER** »  
**HAUBRUGE & C<sup>ie</sup> LAUSANNE**  
Chemin de la Batelière. - Tél. 229 46

**BRUN**



**Machines pour la préparation  
du sable et du gravier :**

Concasseurs, broyeurs, laveuses, trieurs à  
tambour, trieurs vibratoires, appareils  
d'alimentation, élévateurs, etc.

### DRAGLINES

Installations complètes pour  
la préparation du sable et du gravier

**BRUN & C<sup>ie</sup> A.G.** FABRIQUE DE  
MACHINES

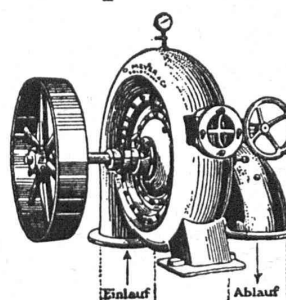
NEBIKON (Lucerne)

Téléphone 85.112

Fondée en 1872



**O. Meyer & Cie, Soleure**  
Fabrique de turbines et moulins à blé



**Turbines  
Francis**

**Turbines Pelton**

**Turbines à spirale**

**Turbines à haute pression  
pour éclairage**



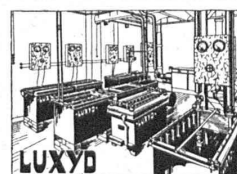
La publicité seule  
vous fera connaître !!!

**BAUMGARTNER & C<sup>ie</sup>**  
(S. A.)

**LAUSANNE**

**Papiers tous genres**

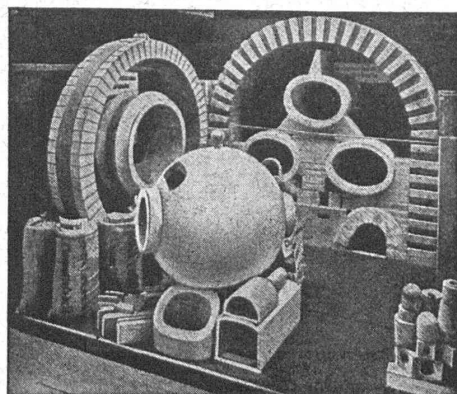
**CLICHÉS  
ATAR**  
11 RUE DE LA DOLE  
**GENÈVE**



INSTALLATIONS ET  
FOURNITURES POUR  
L'ÉLECTROPLASTIE  
PRODUITS A POLIR

**A. Reymond & C<sup>ie</sup> S. A.**  
BIENNE





Exposition nationale 1914. Médaille d'or.

## Fabrique de Produits Réfractaires Lausen S. A.

Fondée en 1872

Lausen (Bâle-Camp.)

Tél. N° 72.282

**Matériaux réfractaires de qualité  
alumineuse, siliceuse,  
au corindon, au carborundum,  
en sillimanit, etc., pour toutes les industries**

**PRODUITS { anti-acides  
isolants**



**Carreaux en grès pour dallages et  
revêtements, uni, porphyré, flammé**



**DÉPÔTS DANS TOUTES LES GRANDES VILLES**

A. J. M. E. Diserens Professeur  
Av. Dickens 10  
Lausanne

## PAPETERIE de ST-LAURENT

*Charles Krieg*

TOUTES FOURNITURES DE BUREAU

ARTICLES TECHNIQUES

21, Rue St-Laurent

LAUSANNE

Téléphone 371 75

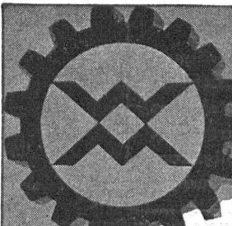
OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION

**IMER, DÉRIAZ & C<sup>IE</sup>**  
CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
— MAISON FONDÉE EN 1877 — GENEVE

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des industriels suisses, en vue de l'exploitation de ces brevets.

- No 218.712 Machine à pistons.
- No 205.602 Installation de soudage par résistance.
- No 211.266 Insecticide.
- No 187.151 Fusée à percussion.
- No 198.728 Procédé et appareil pour déposer une pellicule de matière sur un support par l'évaporation de cette matière dans le vide, à l'intérieur d'une chambre.
- No 222.307 Machine à fileter.
- No 164.851 Pompe pour machine à couler les caractères typographiques.
- No 216.415 Procédé de fabrication de l'adiponitrile.
- No 211.522 Procédé de moulage d'un article de joaillerie ou article similaire de forme compliquée, et article obtenu au moyen de ce procédé.

Pour tous renseignements, s'adresser à MM. IMER, DÉRIAZ & Cie, ingénieurs-conseils, 14, rue du Mont-Blanc, à Genève.



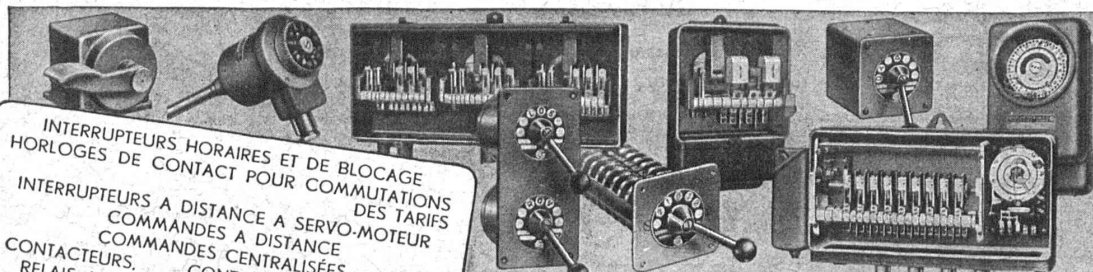
*Walter Meier*  
WERKZEUGMASCHINEN



**MAEGERLE**  
machine à affûter les  
burins en métal dur  
quaduple D 25

ZÜRICH 1 THEATERSTRASSE 1 TELEFON 051 32 72 20

N° 15 & 16 de 45



INTERRUPTEURS HORAIRE ET DE BLOCAGE  
HORLOGES DE CONTACT POUR COMMUTATIONS DES TARIFS  
INTERRUPTEURS A DISTANCE A SERVO-MOTEUR  
COMMANDES A DISTANCE  
COMMANDES CENTRALISÉES  
CONTACTEURS  
CONTACTEURS MOTORISÉS  
RELAIS A CONTACT, RELAIS TEMPORISÉS  
INTERRUPTEURS A MAIN SPÉCIAUX  
RÉGULATEURS ET INTERRUPTEURS DE TEMPÉRATURE

G 288

**FR. GHIEMMETTI & Cie S.A.**  
FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES  
SOLEURE TELEPHONE: 21341

