

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **48 (1922)**

Heft 18

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

## SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ainsi que de

la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

### ABONNEMENTS :

Suisse : 1 an, 12 francs

Etranger : 14 francs

Pour sociétaires :

Suisse : 1 an, 10 francs

Etranger : 12 francs

Prix du numéro :  
75 centimes.

Pour les abonnements  
s'adresser à la librairie  
F. Rouge & C<sup>o</sup>, à Lausanne.

### COMITÉ DE RÉDACTION

Président : P. PICCARD, ingénieur, à Genève.

Secrétaires : H. BAUDIN, architecte, et EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

### MEMBRES :

*Fribourg* : MM. F. BROILLET, architecte ; J. LEHMANN, ingénieur cantonal ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud* : MM. EPITAUX, architecte ; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne ; E. JOST, architecte ; CH. THEVENAZ, architecte. — *Genève* : MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil ; RENÉ NEESER, ingénieur ; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel* : MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MEAN, ingénieur cantonal ; E. PRINCE, architecte. — *Vallais* : MM. J. COU-  
CHEPIN, ingénieur, à Martigny ; HAENNY, ingénieur, à Sion.

RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.  
LAUSANNE, Jumelles, 4

### CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, *président* ;  
J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte.  
F. ROUGE, libraire.

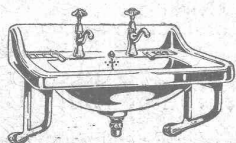
### ANNONCES :

50 centimes la ligne

Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour  
fractions de pages

S'adresser exclusivement  
à l'*Indicateur Vaudois*  
(Société Suisse d'Édition)  
Jumelles, 4, Lausanne.



## Bamberger, Leroi & C<sup>ie</sup> Zurich, S. A.

### Fabrique d'Appareils Sanitaires



## Theodore Bertschinger

Entreprise générale  
de Construction

### Lenzbourg et Zurich

Carrière  
de grès coquillier  
„Steinhof“  
Othmarsingen

(Molasse marine)

Livraison de

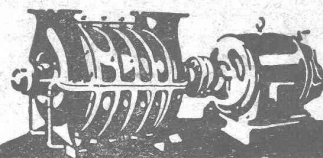
**Pierres brutes et  
taillées**

en teinte jaunâtre et bleuâtre

Dessins décoratifs  
Tonalité chaude

Sables  
pour fabrication  
de pierres  
artificielles

peuvent être fournis constamment en quantités importantes



## G. Meidinger & C<sup>ie</sup>

### Bâle

REPRÉSENTANT :

L. E. Golay, Ingénieur, Genève

Téléphone : Stand 7015 Rue Versoix, 13

### Ventilateurs centrifuges

pour tous les besoins de l'industrie

Aération - Séchage - Dépoussiérage

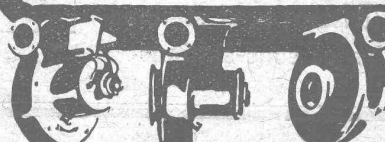
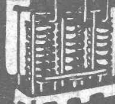
### Ventilateurs électriques

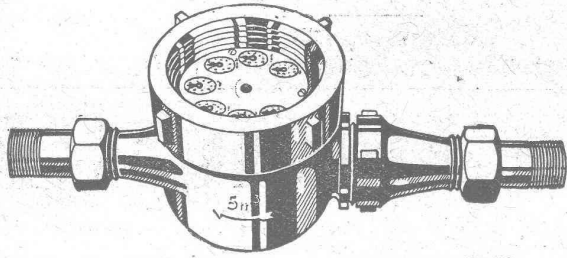
pour feux de forges

### Moteurs électriques

### Réparations

de machines électriques de tous systèmes.





# COMPTEUR à EAU

CADRANS NOYÉS et CADRANS SECS

Robinetts pour closets — STATIONS D'ESSAIS

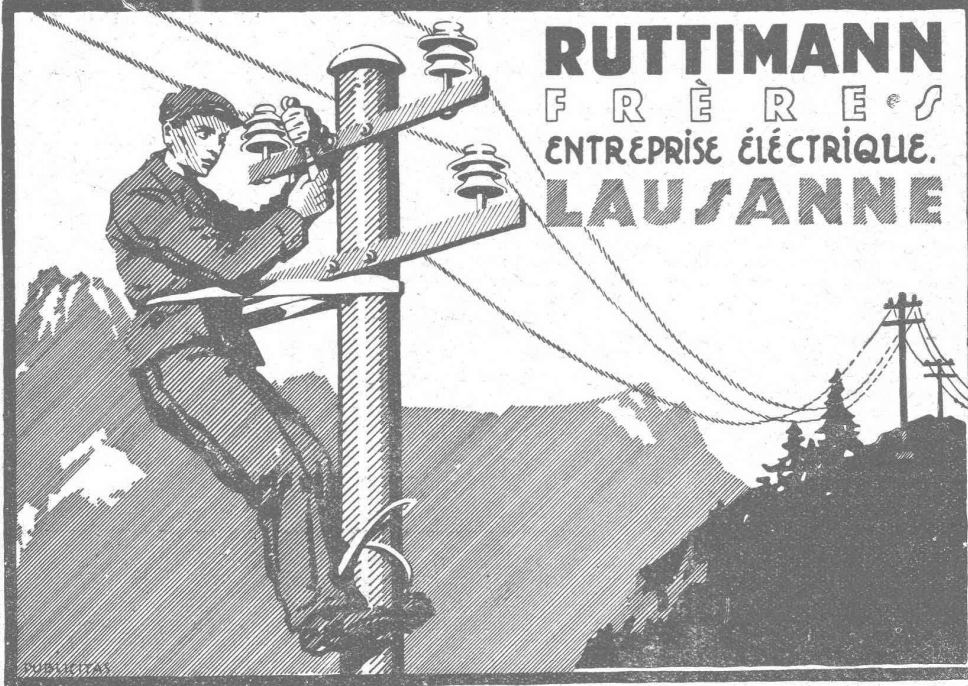
Cartes à enregistrer — Réparations de tous systèmes

DEMANDEZ PROSPECTUS

**A. Bürgin & C<sup>ie</sup>**, Fabrique suisse de compteurs à eau, **Bâle**

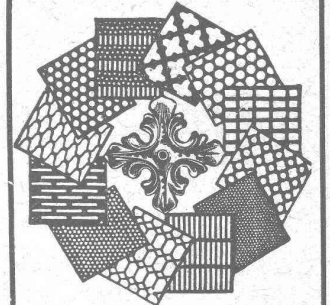
Station de vérification 4

Téléphone 6789



**RUTTIMANN**  
FRÈRES  
ENTREPRISE ÉLECTRIQUE.  
**LAUSANNE**

Tôles perforées



**H. HEER & C<sup>o</sup>**  
OLTEN 7318

INDICATEUR VAUDOIS

Livre des adresses  
de Lausanne et du  
Canton de Vaud.

Dans toutes librairies

# CHARLES MAIER

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES, SCHAFFHOUSE

Bureau :  
5, Grand-Chêne

Bureau de **LAUSANNE** (Suisse)  
Téléphone 53.28

Adr. télégr. :  
Maierélec, Lausanne

Interrupteur à levier

Coupe-circuits haute et basse  
tension

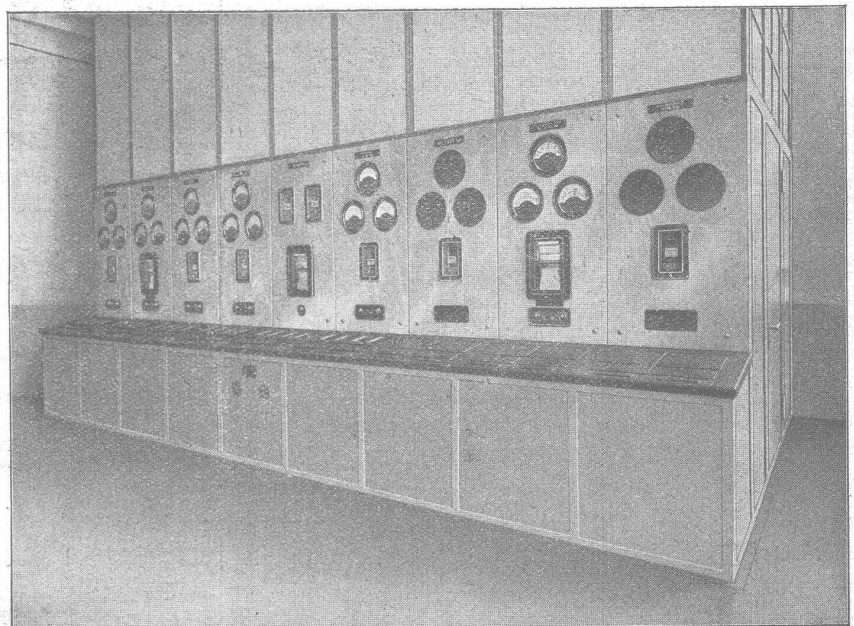
Coffrets de manœuvre

Disjoncteurs à huile

Sectionneurs, Parafoudres

Appareillage pour montage en  
plein air

Tableaux de distribution haute  
et basse tension, pour stations  
centrales et sous-stations



Pupitre de commande dans une usine électro-métallurgique.

# CONSTRUCTIONS en FER

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

Wartmann, Vallette & C<sup>ie</sup>, Genève

Même maison à  
BROUGG (Argovie)

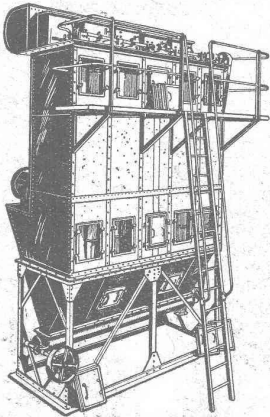
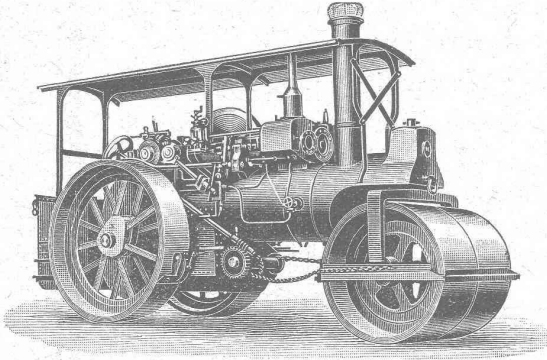
## Rouleaux-Compresseurs

fabricat. de tout 1<sup>er</sup> ordre, avec et sans défonceurs de routes et roulottes

Voitures d'arrosage - Appareils à goudronner  
Balayeuses de rues - Chaudières à asphalte

**ROBERT AEBI & C<sup>ie</sup>, S. A., ZURICH I**

Machines et outils pour Entrepreneurs. — Matériel roulant.



### DÉPOUSSIÉRAGE INDUSTRIEL

avec  
RÉCUPÉRATION DES POUSSIÈRES  
par  
FILTRE BREVETÉ

Ventilation-Séchoirs  
Transports pneumatiques

**M. PELET**  
Ingénieur-Constructeur  
LAUSANNE

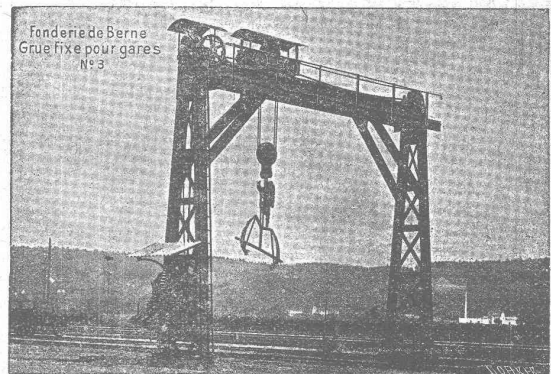
■ ■ CALCULS DE STABILITÉ ■ ■  
Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise  
BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

**A. PARIS**, Ingénieur-Conseil indépendant  
des brevets et des entreprises  
Petit Beaulieu, av. Beaulieu LAUSANNE :: Téléph. 46.92

## Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne. Téléphone 10.66



Appareils de levage : Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et chariots transbordeurs, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne : Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 90 exécutions.

Superstructures à crémaillère : Systèmes : Riggensch, Abt, Strub, Peter, etc.

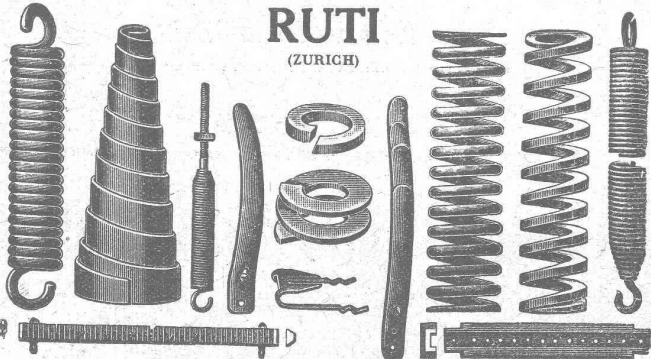
Barrages : Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

Renseignements sur des installations faites, références  
Projets et Devis sont à disposition.

## BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction de  
"Ressorts en tous genres"

**RUTI**  
(ZURICH)



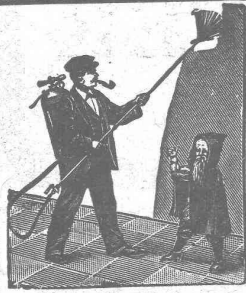
RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR  
en fil de laiton, nickel et bronze  
pour toutes machines et appareils

RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI

RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition  
de nos clients



### Badigeonneuse « Rapid » (par air comprimé).

Enduit ou peinture de façades.  
Pour peindre et désinfecter des usines  
ateliers et magasins de tous genres

Demandez la liste N° 20.

**C. Nievergelt & C<sup>ie</sup>, Zurich**  
Succ. de H. CORRODI-HANHART



### UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE

Première Fabrique Suisse de Chaînes soudées  
par procédé électrique breveté.  
USINE À MÂCHE.

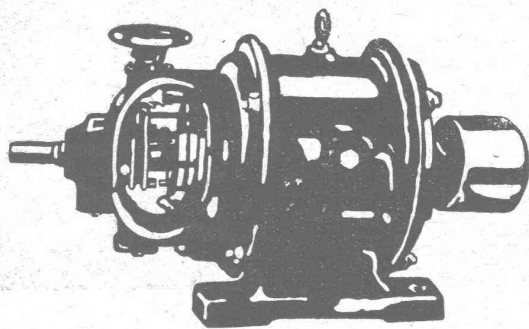
Chaînes en tous genres pour l'Industrie.  
Chaînes calibrées et éprouvées à double résistance pour  
grues, monte-charge, palans et toutes sortes d'appareils  
de levage. Chaînes pour élévateurs et transporteurs,  
Chaînes à lier pour chemins de fer, Chaînes de charge  
pour fonderies et. Chaînes antidérapantes pour automobiles.

LES COMMANDES SONT REÇUES PAR  
TRÉFILIERIES RÉUNIES S. A., BIENNE  
S. A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE  
H. HESS & C<sup>ie</sup>, PILGERSTEG, RUTI (ZURICH)

## Fabrique de moteurs électriques Schindler & C<sup>ie</sup>, Lucerne

Maison fondée en 1871.

Capital de commandite entièrement versé : 4 millions de francs.



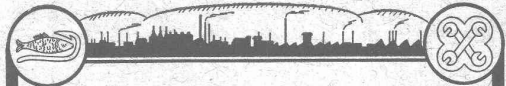
### Dynamos et Moteurs électriques

1/100 jusqu'à 25 HP.

Ventilateurs                      Aspirateurs  
Petits Transformateurs

GRAND STOCK EN MAGASIN

V. HAUBRUGE, Ing., Pl. du Grand-St-Jean 1, LAUSANNE  
Téléphone 29.46



## Aciéries de Sandviken

• Sandviken • Suède •

Hauts-fourneaux    Laminiers de tubes  
Aciéries    Laminiers à chaud et à froid  
Tréfileries

### SPÉCIALITÉS :

Aciers alliés    Aciers pour aimants  
Aciers p. chaudières et fours-boulangers  
Aciers creux et pleins p<sup>r</sup> perforation  
Aciers laminés à froid, trempés ou non  
Aciers étirés à froid pour l'horlogerie,  
l'industrie textile, etc.  
Aciers en bandes p<sup>r</sup> ressorts de pendules,  
gramophones, appareils électriques, etc.  
Acier « Silverstahl »

Seul représentant pour la Suisse :

**Albert Notz, Berne**

Téléphone Bw. 39.75                      Elfenstrasse, 5

SANDVIK



## TRÉFILIERIES RÉUNIES S. A. BIENNE

FERS & ACIERS  
ÉTIRÉS DE PRÉCISION, POLIS, RONDS, CARRÉS, HEXAGONES & AUTRES PROFILS  
QUALITÉS SPÉCIALES POUR VIS & DÉCOLLETAGES  
ARBRES DE TRANSMISSIONS  
EN ACIER SPÉCIAL, COMPRIMÉS OU TOURNÉS  
FERS & ACIERS LAMINÉS À FROID  
JUSQU'À 300 mm DE LARGEUR  
FEUILLARDS POUR EMBALLAGES

GRAND PRIX EXPOSITION NATIONALE SUISSE BERNE 1914

## Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

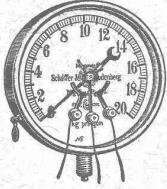
Représentants pour la Suisse :

**E.-R. Zetter & C<sup>o</sup>,**  
à Soleure

Maison fondée en 1843.



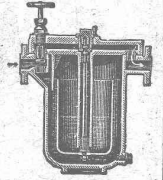
Marque de fabrique.



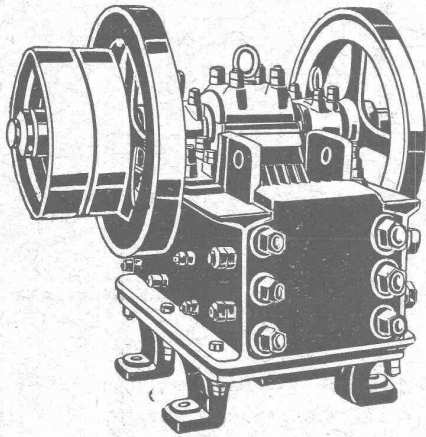
**Manomètre S.A.** Stampfenbachstr. 61 **Zurich**

Magasin et fabrication d'accessoires „S. et B.“

Accessoires pour machines et chaudières à vapeur.



**U. AMMANN, Ateliers de Construction**  
LANGENTHAL (Suisse)



Installations  
complètes  
de broyage,  
trilage  
et transport  
pour  
Entreprises de  
travaux publics

(exploitations de  
carrières, construc-  
tion de routes,  
voies ferrées, bar-  
rages, entreprises  
hydro-électriques,  
fabriques de carbu-  
re, chaux, ciment,  
gypse, etc.)

**S. A. METRUM**

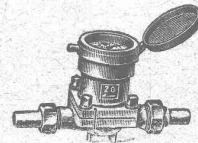
ci-devant **DEBRO S. A Berne,**  
**WALLISELLEN-ZURICH**

Succursale de la Fabrique de Compteurs d'eau et Armatures  
**DREYER, ROSENKRANZ & DROOP**

**Compteurs d'eau sur conduite directe**  
avec rondelle de mesure en caoutchouc durci

Plus de **46 000**  
en fonction  
seulement en Suisse

Demandez offres  
et visite d'ingénieur



Construction  
simple et éprouvée  
depuis 40 ans  
exigeant  
le moins d'entretien

**Etablissement moderne p<sup>r</sup> contrôle et vérification**  
Toutes les réparations sont exécutées promptement et par des spécialistes dans nos  
**nouveaux ateliers de réparations**

Contrôle et estampillage officiel de compteurs d'eau. Office de contrôle N° 2.

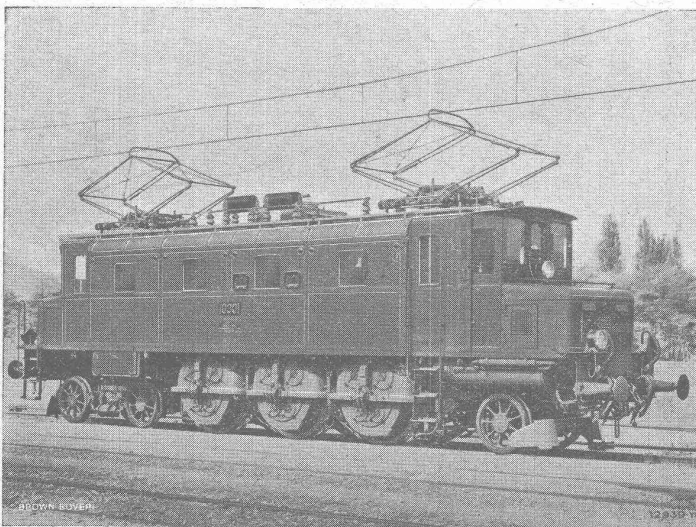
**Riche stock de pièces de rechange**

**Branches de fabrication :** Compteurs d'eau, Manomètres de tout genre,  
Indicateurs, Robinets, Soupapes, Pompes. — Tout genre d'armatures  
pour Chaudières, Machines, etc. — Soupapes de sûreté.

SOCIÉTÉ ANONYME

**BROWN, BOVERI & C<sup>ie</sup>, BADEN (Suisse)**

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 2159



Locomotive monophasée 2 C1 des Chemins de fer fédéraux pour  
trains directs, à commande individuelle des essieux.

**Matériel**  
**de chemins de fer électriques.**

**Locomotives**  
**à commande individuelle des essieux,**  
**système Brown Boveri.**

Parfaite uniformité dans la transmission de l'effort du  
moteur aux essieux.

Tranquillité de marche de la locomotive.

Usure des engrenages la plus réduite.

Usure des bandages très minime.

Grande accessibilité des paliers, collecteurs et porte-balais.

Rendement mécanique très élevé.

Facilité de l'inscription latérale et radiale de l'essieu  
dans les courbes.

Usure très faible de la voie.

Consommation d'huile très réduite.

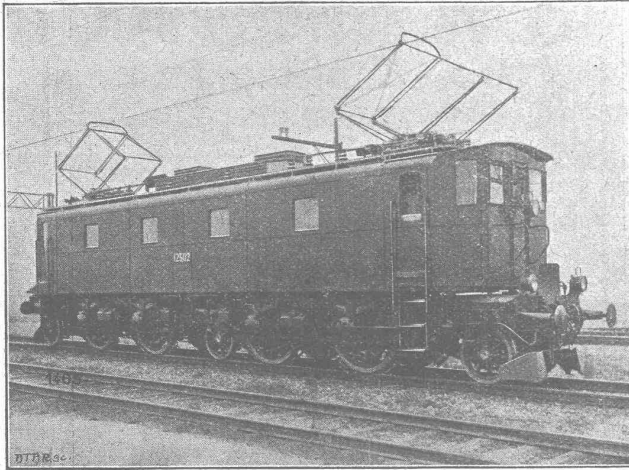
Frais d'entretien réduits.

# S. A. des ATELIERS de SÉCHERON

## GENÈVE

CAPITAL 10 MILLIONS DE FRANCS

CI-DEVANT : COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE



LOCOMOTIVE TYPE « SÉCHERON » IBI + BI 2400 HP.  
pour la ligne du Saint-Gothard  
des Chemins de Fer Fédéraux Suisses.

**TRACTION ÉLECTRIQUE**  
LOCOMOTIVES - AUTOMOTRICES  
TRACTEURS - TRAMWAYS  
A COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU

**TRANSFORMATEURS**  
DE TOUTES PUISSANCES ET DE TOUTES TENSIONS

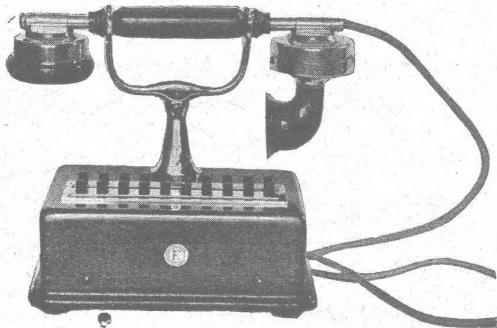
**TRANSPORTS DE FORCE**  
PAR  
COURANT CONTINU A HAUTE TENSION  
SYSTÈME « SÉRIE »

## FAVARGER & C<sup>o</sup>, S.A.

NEUCHÂTEL (Suisse)

**TÉLÉPHONES  
INDUSTRIELS**

Sonnettes, tableaux et accessoires

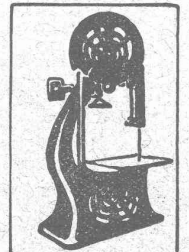
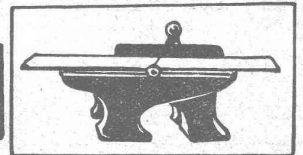
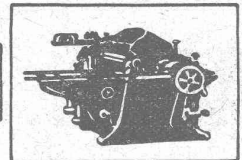


**Horloges électriques**

Appareils de contrôle de rondes  
pour veilleurs de nuit.

Avertisseurs en tous genres.

*Produits de  
premier  
ordre.*



**MRS**

*Ateliers de construction*  
**Rauschenbach SA.**  
*Schaffhouse.*

Représentant exclusif pour la Suisse Romande (à l'exception du Jura bernois) :  
M. C. Félix, Boulevard de Grancy, 8, LAUSANNE

# C. F. WEBER S.-A., Leipzig-Pl. SUCCURSALE: MUTTENZ-BALE

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Télégrammes :  
Nonnenmühle

Maison de 1er ordre pour la livraison de

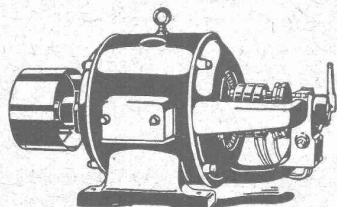
Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres,  
Vernis d'asphalte, Antiélaeolithe, Asphalte pour parquets, Carbolinéum,  
Mastic d'asphalte pour divers usages, Matières désinfectantes

## S. A. Hasler ci-devant Berne l'atelier des télégraphes de G. Hasler



### Appareils téléphoniques

Prix-courant sur demande



### GMÜR & C<sup>IE</sup>, SCHAENIS (Suisse)

Télegr. : Gmurco  
Téléphone N° 13

#### Fabrique de moteurs électriques

MOTEURS RÉGLABLES POUR LA COMMANDE DE MACHINES A IMPRIMER, ETC

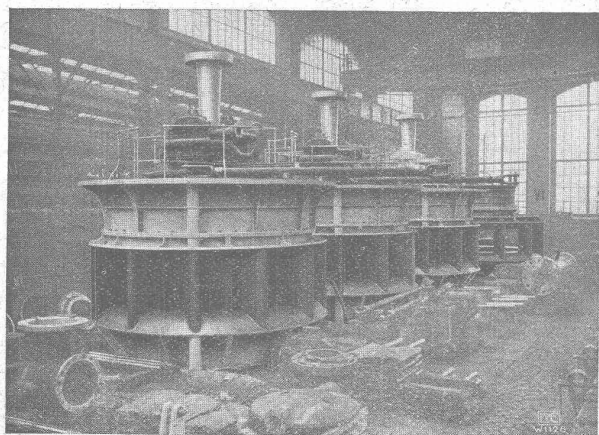
Agent pour la Suisse Romande :

Téléph. N° 2072. W. SCHUTZ, Av. Ruchonnet, 10, LAUSANNE Téléph. N° 2072.

## ESCHER WYSS & C<sup>IE</sup>. S.A.

Zurich  
Suisse

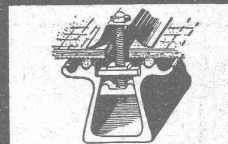
A174



**Turbines hydrauliques**  
Système Francis et Roues tangentielles  
Régulateurs universels

17/22

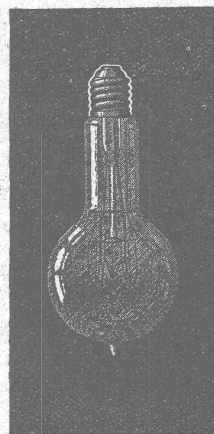
TOITURES DE VERRE  
SANS MASTIC



WALTHER & MULLER  
BERNE

Manufacture de Papiers  
**STOUKY, BAUMGARTNER & C<sup>o</sup>**  
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers  
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.



## LAMPES à filament étiré

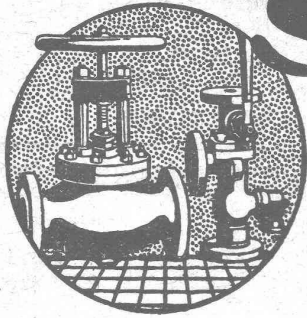
1 Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A.  
Zoug (Suisse)

USINE à GOLDAU





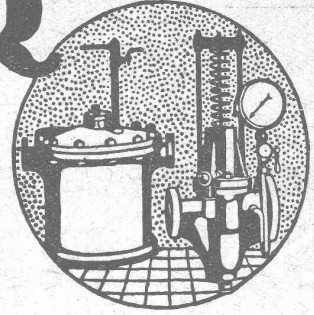
# SULZER

ARMATURES  
et  
PIÈCES DE TUYAUTERIE

pour  
vapeur, eau, acides, gaz, air etc.

Catalogues sur demande.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR



**GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.)** Lausanne, Vevey, Genève  
Montreux, Châtel St-Denis

Matériaux de constructions

**GRANIT du TESSIN**

Fabrique de Carreaux en ciment pour dallages  
Tuyaux en ciment

Carreaux céramiques pour dallages et revêtements  
Articles sanitaires pour toilettes, bains, W. C., etc.  
Exposition permanente à Lausanne, Vevey et Genève

Produits réfractaires et isolants :: Bois de construction

Fabricants de Produits en ciment! Procurez-vous les **MOULES**

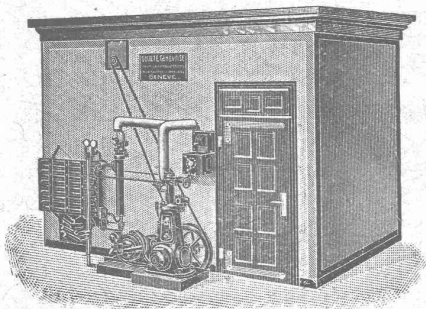
DE LA MAISON SPÉCIALE

**J. GRABER, Fabrique de Machines à Winterthour-Veltheim**

DIVERS SYSTÈMES BREVETÉS

EXPORTATION

## Société Genevoise d'Instruments de Physique, Genève



MACHINES

### à FROID et à GLACE

Toutes applications du froid

Installations pouvant produire de 5 à 2000 kg. de glace à l'heure

Catalogues, devis et visite d'ingénieur gratuitement à disposition

FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL ET POÉLERIE MODERNE

**C. SAMBUC, Ingénieur, Lausanne, Saint-Roch, 3-5**

Maison fondée en 1900

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

Installations complètes  
pour Usines, Cuisines d'Hôtels, Pensions, etc.

Références de 1<sup>er</sup> ordre

Fabrique mécanique de Colliers fer forgé - Exportation

