

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 43 (1917)  
**Heft:** 19

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

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

**Service de placement de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes.**

**Demandes de place.**

N° 89: *Jeune ingénieur-mécanicien* diplômé E.P.F., pour Suisse ou étranger.  
 N° 111: *Ingénieur-constructeur* très expérimenté, charpente métallique, béton armé, etc.  
 N° 123: *Ingénieur civil* diplômé, pour travaux hydrauliques, béton armé, etc.  
 Prière de s'adresser au Secrétariat de la Société, à Zurich, Tiefenhöfe, 11 (Paradeplatz).

**Offres d'exploitation de Brevets d'invention**  
**E. IMER-SCHNEIDER** INGÉNIEUR CONSEIL **GENÈVE**

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relations 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° 64325, du 18 septembre 1912. **W. A. Price**, pour : Installation comportant une machine à induction à courant alternatif reliée par l'intermédiaire d'un commutateur inverseur à une source de courant continu.
- N° D. 81791, du 18 septembre 1914. **Water Esher Vaggy**, pour : Machine à additionner.
- N° 59968, du 22 janvier 1912. **Perret Murisier & Halma**, propriété de la **Société française « Elma »**, 3, rue Taitbout, à Paris, pour : Mécanisme de changement de vitesse électro-magnétique à train épicycloïdal sphérique.
- N° 67152, du 17 septembre 1913. Société Anonyme pour l'exploitation des Procédés **Westinghouse-Leblanc**, pour : Pompe rotative à vide humide.
- N° 65824, du 2 septembre 1913. **Société Chimique des Usines du Rhône**, Anciennement Gilliard, P. Monnet & Cartier, pour : Procédé pour la fabrication du sel de chaux de l'acide acétylsalicylique.

Prière d'adresser les offres ou propositions à **M. E. Imer-Schneider**, ingénieur-conseil, 8 Boul. James Fazy, à **Genève**, qui les transmettra à qui de droit.

On cherche pour Zurich (Za 9045)  
**Jeune ingénieur civil**  
 de préférence hydraulicien, particulièrement habile dans la *correspondance française et allemande* ainsi que dans la *rédaction d'articles techniques*.  
 Offres avec certificats et prétention de salaire sous chiffre **Z. P. 3490 Rudolf Mosse, Zurich**.

**Métaux antifrictions**  
**Soudures d'étain**  
**Métaux purs**  
**Articles techniques**  
**Vestit Metal S.A.**  
**Zurich.**



**ÉLECTRICITÉ**  
**Jules CAUDERAY**  
 Maison fondée en 1866  
 Rue d'Etraz, 28- LAUSANNE  
 Téléphone 10.63

**BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION**  
**GENÈVE : SUISSE**  
**E. IMER-SCHNEIDER**  
 INGÉNIEUR-CONSEIL

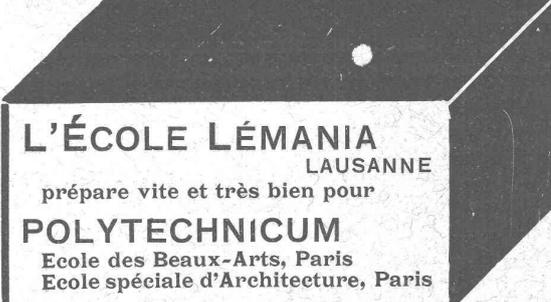
**Câble**  
 usagé P-2244-M  
**à vendre**  
 440 mètres - 30 mm. diamètre.  
 S'adresser **Funiculaire Territet-Mont Fleuri, à Territet.**

Jeune homme de 16 ans, cherche place comme  
**Apprenti électricien.**  
 Ecrire sous **O. 4215 L., Publicitas S. A., Lausanne.**

**Professeur de dessin**  
 La place de professeur de dessin dans une localité de la Suisse romande est à repourvoir. Convient à dessinateur-architecte désirant s'établir. — S'adresser à **L'Indicateur Vaudois**, à Lausanne, sous chiffre B. M.

**Ouvrier électricien**  
 Ouvrier intelligent, bien au courant de l'entretien des moteurs triphasés, trouverait place stable et bien rétribuée dans fabrique du Val-de-Travers.  
 Adresser offres de suite, sous 1497, à **L'Indicateur Vaudois**, à Lausanne.

**L'ÉCOLE LÉMANIA**  
 LAUSANNE  
 prépare vite et très bien pour  
**POLYTECHNICUM**  
 Ecole des Beaux-Arts, Paris  
 Ecole spéciale d'Architecture, Paris



**INDICATEUR VAUDOIS**

**Recueil des Adresses de Lausanne et du Canton de Vaud**  
 publié par la **Société Suisse d'Édition, 4, Jumelles, Lausanne.**

Paraît au commencement de chaque année.

En souscription En librairie

**I<sup>re</sup> Partie :** adresses de Lausanne par ordre alphabétique et professionnel ... Fr. 4.50 5.50

**II<sup>e</sup> Partie :** adresses de Lausanne par ordre de rues, villas, sociétés, renseignements, etc. ... Fr. 4.50 5.50

En souscription En librairie

**III<sup>e</sup> Partie :** adresses des autres communes du canton ... Fr. 4.50 5.50

**I<sup>re</sup> et II<sup>e</sup> Parties réunies** ... » 7.50 9.—

**I<sup>re</sup> et III<sup>e</sup>** » » » 7.50 9.—

**I<sup>re</sup>, II<sup>e</sup> et III<sup>e</sup>** » (Complet) » 10.— 12.—

**FRANCILLON & CIE LAUSANNE**  
**FRANCILLON & C LAUSANNE**



# LIBRAIRIE F. ROUGE & C<sup>ie</sup>

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

## La maison bourgeoise en Suisse

Publié par la Société suisse des Ingénieurs et Architectes

Vient de paraître :

Ve volume. **LA MAISON BOURGEOISE DANS LE CANTON DE BERNE**, 1<sup>re</sup> partie. In-8°, avec gravures hors texte. Fr. 16.—

Ont paru précédemment :

- I. **La maison bourgeoise dans le canton d'Uri.** Fr. 8.—
- II. **La maison bourgeoise dans le canton de Genève.** Fr. 13.—
- III. **La maison bourgeoise dans le canton de Saint-Gall, première partie. La maison bourgeoise dans le canton d'Appenzell.** Fr. 13.—
- IV. **La maison bourgeoise dans le canton de Schwyz.** Fr. 13.—

AUBRY. — **Calcul du béton armé.** In-8, avec figures et atlas. 20.—

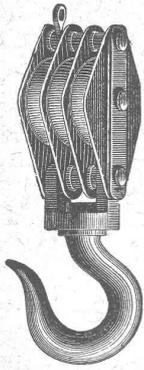
BERTHE R.-F. — **Abaques pour le calcul instantané des poutres et dalles en béton armé soumises à la flexion,** contenant :

- 1<sup>o</sup> Tableau, à quadruple entrée, représentant, pour les sections rectangulaires, la relation entre la hauteur, la largeur, la section de fer et le moment fléchissant (d'après les formules établies par L. COSYN).
- 2<sup>o</sup> Tableau, à quintuple entrée, représentant, pour les sections en T, la relation entre la hauteur, la largeur de la semelle, l'épaisseur de la semelle, la section de fer et le moment fléchissant (d'après les formules de L. COSYN). Fr. 3.—

BRAIVE J. — **Aide-mémoire de l'ingénieur-constructeur de béton armé.** In-8, avec figures. Relié Fr. 15.—

COSYN L. — **Traité pratique des constructions en béton armé.** Ouvrage établissant des formules simples pour le calcul des organes et donnant des renseignements utiles à la rédaction des notes de calculs et à l'élaboration des projets. In-8°, avec 131 figures. Relié Fr. 10.—

— **Exemples de calculs de constructions en béton armé.** Calculs de résistance et dessins cotés d'organes et d'ouvrages. Détermination des dispositions les plus économiques. Recherche de simplification aux calculs usuels de résistance. Agencement, calcul et coût des coffrages. In-8 avec 235 figures et 10 abaques dans le texte, et 40 tableaux donnant 13 000 nombres et coefficients simplifiant les calculs de résistance. Relié Fr. 20.—



Palans, treuils, moufles  
Chaines et Cordages

**Max Schmidt & C<sup>ie</sup>**  
LAUSANNE

# CONCOURS

pour une

Fontaine commémorative à ériger dans la Ville de Zofingue.

La Société suisse des Vieux-Zofingiens et la Société suisse de Zofingue se proposent, à l'occasion du centième anniversaire de leur fondation, en 1918 ou, si les circonstances ne le permettent pas, un peu plus tard, de faire don à la Ville de Zofingue d'une **fontaine commémorative**.

Il est ouvert dans ce but un concours auquel peuvent prendre part tous les artistes suisses ou établis en Suisse depuis cinq ans au moins. Une somme de 2000 francs est mise à la disposition du Jury pour récompenser les trois ou quatre meilleurs projets.

Les projets devront être rendus à la Chancellerie communale (Gemeinde-Kanzlei) de Zofingue, avant le 15 décembre 1917 à midi.

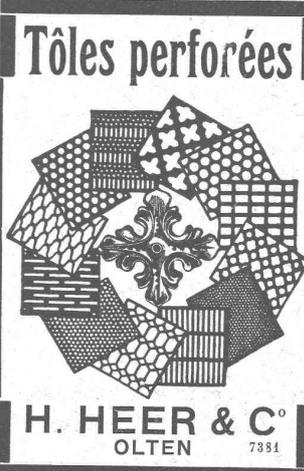
Le programme détaillé du concours peut être demandé à *M. le Prof. Dr. H. Lehmann, Turnerstrasse, 34, Zurich 6*, président du Jury.

Genève, septembre 1917.

Au nom du Comité central de la Société des Vieux-Zofingiens

Le président :

LUCIEN GAUTIER, professeur.



**Tôles perforées**

**H. HEER & C<sup>o</sup>**  
OLTEN 7381



**DILATO**

Regulateur automatique de température  
Economie de combustible  
Absence de frais d'entretien  
FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL S.A. BERNE

o. r. 4046 B

Pour paraître prochainement :



H. DELACRÉTAZ

## Le Succès par la Réclame

(Préface de M. le Professeur G. PAILLARD).

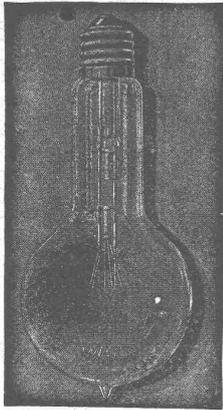
Illustrations et Modèles suggestifs.

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION, LAUSANNE

**GUIDE ET CARNET  
DU LOCATAIRE**

avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer, 50 c.  
Livret du propriétaire, 80 c.  
Règlement de maison à afficher

**SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION**  
Jumelles, 4, Lausanne



## LAMPES

à filament étiré

1 Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

**LUMIÈRE S.A.**  
**ZOUG (Suisse)**

USINE à GOLDAU

## CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)  
BELLEGARDE (Ain)

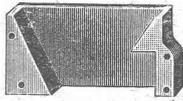
Autotypie -- Zincogravure  
Chromotypographie --  
-- -- -- Héliogravure

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

Spécialité de Papiers  
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

Fabriques de Cartons Presspan et de Matières isolantes pour l'Electricité,  
ci-devant **H. Weidmann S. A., Rapperswil (St-Gall)**

**Cartons comprimés lustrés isolants PRESSPAN** en feuilles de toute épaisseur depuis 0,1 mm.,  
rouleaux et bandes continus de 0,1 à 1 mm.



Carton verni, micaé. — **MICANITE** en planches, dure et flexible.

Toile-micanite. — Papier-micanite. — Toile et papier huilés et vernis.

Rubans isolants. — Papiers japonais. — Carton et papier d'amiante.

Carcasses de bobines en **AMIANTE VULCANISÉ**, pour dynamos, moteurs,

appareils, etc. — **Ciment amiante** en plaques et pièces découpées, diaphragmes,

isolants divers. — Boîtes protectrices en **AMIANITE** pour interrup-

teurs et coupe-circuit. — Manettes et pièces moulées en **CORNITE** et en

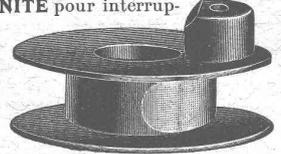
**BAKELITE** — Tubes de transformateurs, tubes et rainures pour machi-

nes, dynamo en Micanite et en Cartogène. — Poulies de friction. — Perles

isolantes. — Fibre vulcanisée. — Leatheroid. — Vitrite. — Pièces moulées

isolantes pour Magnetos. Isolants pour tramways, fours électriques, etc.

(1)



MÉDAILLE D'OR  
BERNE 1914



# Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

## Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc.

Parquet sur asphalte.

Carrelage de bois mis en asphalte.

Meilleures références.

Télégr. Henri Brändli.

Service soigné.

Téléphone : 38.



**MATÉRIEL ROULANT**  
et  
**Machines d'Entreprises**  
S. A.

# R·U·B·A·G

Seidengasse, 16

**ZURICH**

# G. RUTTIMANN :: LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES



TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

## Réseaux électriques aériens

# Fédération des Fabricants Suisses

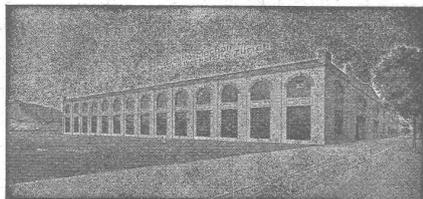
de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone : 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr. : Dachpappverband Zurich

BUREAU DE VENTE  
ET DE CONSULTATION

Livraison de cartons bitumés, ciment ligneux,  
matières collantes et cartons-feutre.



## Ateliers Electro-Mécaniques de Réparations et Constructions

BURKHARD & HILTPOLD

Hardturmstrasse 121, ZURICH V, Ateliers « Orion ».

Téléphone : Bureaux 8353, Domicile 8338. — Adresse télégraphique : Electromeehan, Zürich.

Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point,  
Livraison, Achat, Vente, Echange et Location

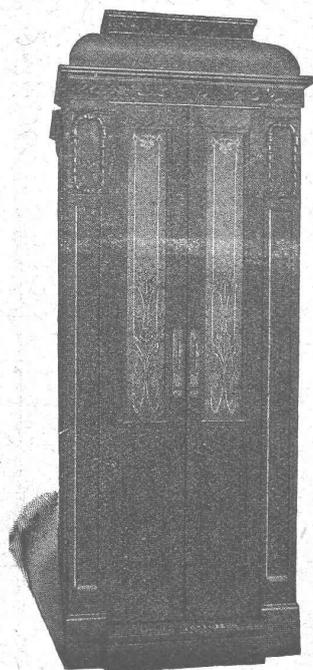
de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

## ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

# Schindler & C<sup>ie</sup>, Lucerne

Bureau et Atelier à LAUSANNE



## Marc PELET

Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par boutons  
par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infallible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins,  
Devis et Prix-courants  
*gratis sur demande.*

## Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires

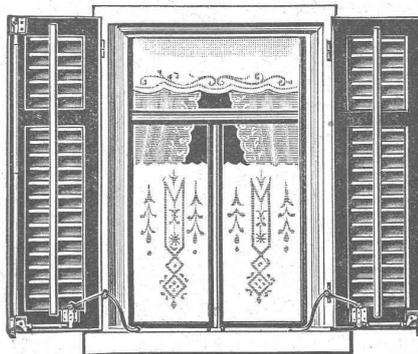
# DANIEL PERRET

6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086

Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens,  
Bremblens, Leysin, Belmont.

Spécialité de canalisations à haute pression, chauffages de serres. Etudes  
et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente. Articles pour  
gaz. Potagers économiques «Le Rêve», etc., Réchauds, manchons, etc.

## Tourne-volets "Universel"



BREVET - N° 55511 D. R. P. N. 244.340

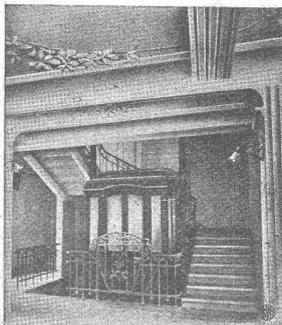
Exposition Nationale Suisse 1914 : MÉDAILLE D'OR  
Exposition Internationale pour le bâtiment 1913, à Leipzig  
MÉDAILLE D'ARGENT

Pour manœuvrer les volets  
à fenêtres fermées.

Za 1907 g

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

## ASCENSEURS &



## Monte - Charges Système ARSAG

Fabrique Suisse de Wagons  
Schlieren S. A.  
Schlieren-Zurich

## IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction : LAUSANNE  
Th. Pache-Tanner JUMELLES, 4  
J. Pache-Périllard Téléphone 35 95

Impressions commerciales et artistiques

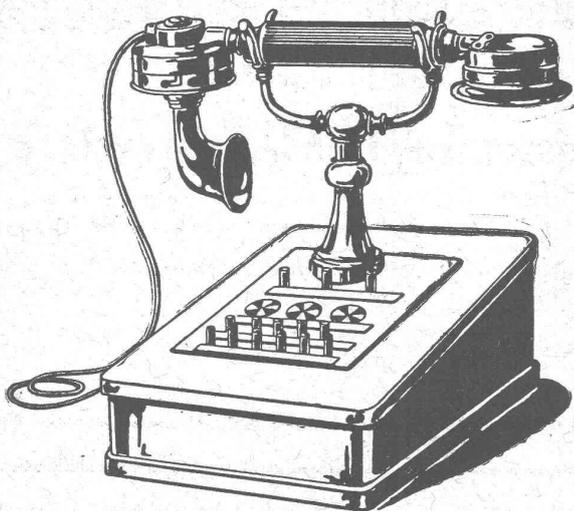
Tirages en couleurs, illustrations, Labeurs

Journaux, volumes, brochures, catalogues

Circulaires :: Enveloppes :: Programmes

Cartes de visite et d'adresse, Obligations

Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique

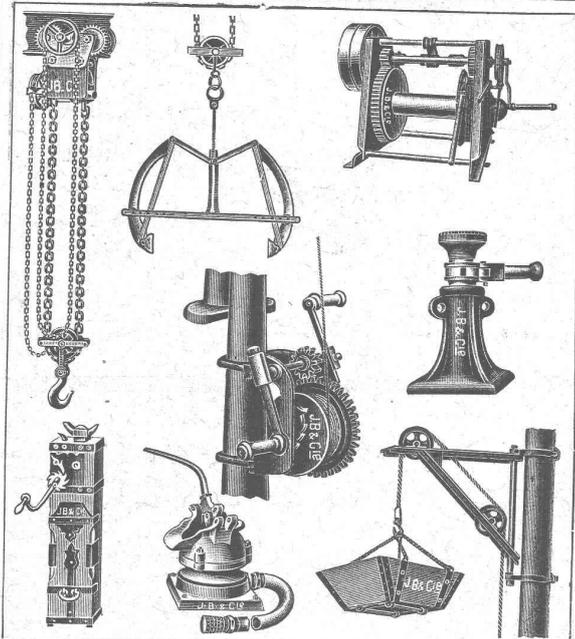


## Camille BAUER, Bâle

Représentant général pour toute la Suisse  
de la Maison Mix & Genest S.A. à Berlin

Fabrique d'appareillages pour Téléphonie  
Nouveaux postes téléphoniques "Janus"  
avec installation pour rappel

18 UNE SEULE batterie centrale  
pour signaux et transmission téléphonique.  
PAS DE COURANT DE REPOS pour signaux d'arrêt.  
TOUS LES COMMUTATEURS  
sont montés exclusivement sur métal.



## J. BRUN & C<sup>o</sup>, NEBIKON (Lucerne)

FABRIQUE DE MACHINES

Fabriquent

et

Livrent promptement

Tous appareils de levage et machines

pour entreprises de construction!

tels que

PALANS à main ou électriques!

CHARIOTS avec palan combiné électriques!

BÉTONNEUSES, nouveau système approuvé!

TREUILS de 500-2500 kg. de force!

POMPES à membrane!

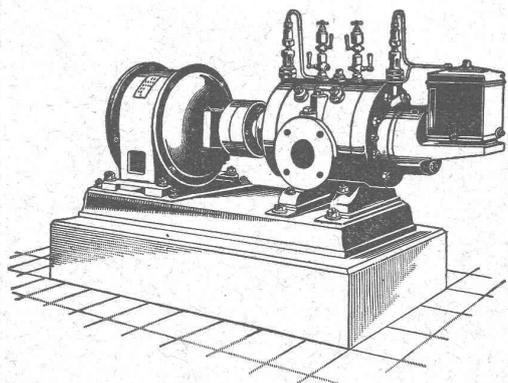
CRICS de 1500 à 15000 kg.

à des prix sans concurrence.

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur

## Compresseurs rotatifs et Pompes à vide «Winterthur»

pour pressions jusqu'à 8 atmosphères et vide jusqu'à 99 %



Couplage direct avec électromoteurs ou commande par cour-  
roie.

Allure douce, pas de trépidations.

Pas de soupapes ou autres organes de distribution.

Usure des plus minime par suite de notre dispositif breveté  
d'anneaux équilibrés.

Grande sûreté de marche et entretien minime.

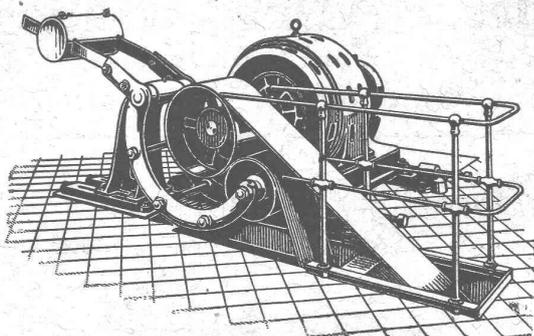
Encombrement, poids et fondations des plus réduits,  
l'appareil pouvant ainsi être installé partout et être rendu faci-  
lement transportable.

Prix d'achat et frais de montage modérés.

Prospectus et Devis sur demande.



∞ SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL ∞  
SUCCURSALE: USINE DE CLUS CT. DE SOLEURE



Concessionnaire pour la Suisse  
des

## Transmissions "LENIX" breveté

Transmission directe pour les plus grands rapports possibles.  
Pas de renvois. Economie de force, de courroie et de place  
Poulies enrouleuses sur billes.

Installations de transmissions complètes.  
pour toutes les branches de l'industrie. Exécutions modernes avec  
paliers graisseurs automatiques et paliers à billes

**EMBRAYAGE BENN**

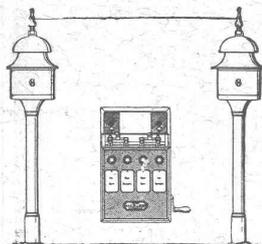
## Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER

FONDÉ EN 1852

### APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



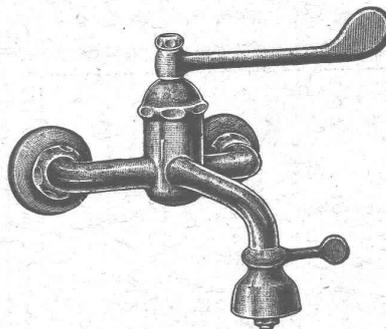
### Appareils électriques

de BLOC et de SIGNAUX

pour

Chemins de fer

## Fonderie et Robinetterie de Lyss

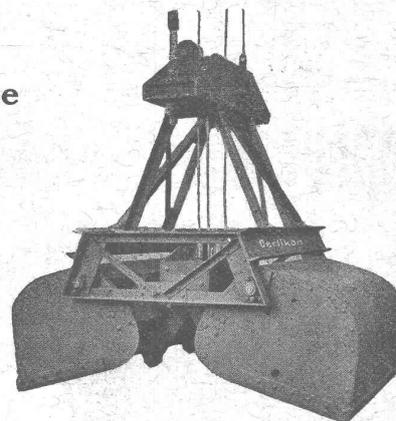


Robinetterie  
pour  
Eau, Gaz  
et Vapeur  
pour Cabinets  
de Toilette,  
Salles  
d'opération,  
W.-C.

Batterie pour lavabos de salle d'opération

# ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

Grappins,  
électro-aimants de levage  
pour  
service de manutention  
par ponts déchargeurs  
et grues.



## ENGINS DE LEVAGE

Ponts roulants, chariots monorail et palans électriques, grues pivotantes :: Appareils de levage  
spéciaux pour usines métallurgiques :: Treuils d'extraction.