

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 42 (1916)  
**Heft:** 13

## **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](#)

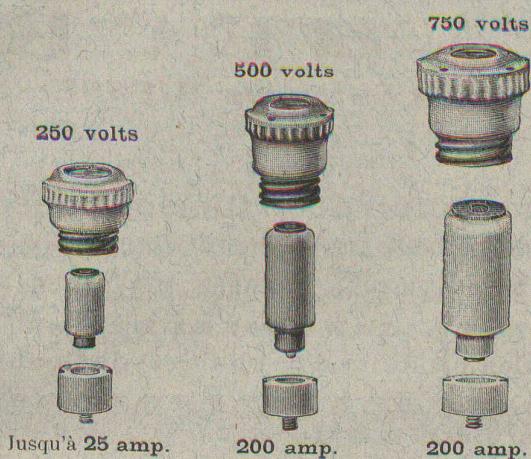
**Download PDF:** 27.01.2026

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

## SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Succursale: ZURICH, Löwenstr., 55

### Coupe-circuits système Diazed



#### Empêchant la confusion par rapport à

l'intensité  
par gradation du  
diamètre



la tension  
par gradation de la  
hauteur

### Offres d'exploitation de Brevets d'invention ASSOCIATION SUISSE DE CONSEILS EN -- MATIÈRE DE PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

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°s 49320 et 50410 du 16 août 1909. Bellem & Brégéras. **Moteur à combustion fonctionnant avec des carburants peu volatils et comportant un régulateur d'alimentation pour ceux-ci.**

N° 22179 du 5 juin 1900. Ch. G. Harris. **Alimentateur de feuilles.**

N° 65174 du 7 août 1913. Ch. Bingham. **Machine pour former un rebord dans les objets en tôle.**

N° 53097 du 14 juillet 1910. Vickers Limited. **Affût-trépied perfectionné pour canon automatique.**

N° 58047 du 25 août 1911. J.-L. Larrad. **Dispositif de fixation pour écrous.**

N° 66928 du 9 août 1913. Fonderies et ateliers de la Courneuve. **Perfectionnements aux chaudières à tubes d'eau.**

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

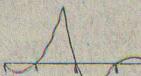
Le propriétaire du brevet suisse N° 57943 du 27 juin 1911 pour : « Brosse dont les filaments sont fixés par leur partie médiane au manche et recourbés de manière à ce que leurs deux extrémités soient utilisées » désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et serait disposé à céder des licences d'exploitation ou à vendre son brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. H. Kirchhofer, ci-devant Bourry-Séquin & C°, ingénieur-conseil, Löwenstrasse 51, Zurich I.

## CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

C. Wolf & Cie Nidau (Berne)

### GRIOT Tables pour poutres continues texte en allemand



deuxième édition 1916, reliée, expédiée contre remboursement franc de total Fr. 10 par l'auteur Gustave GRIOT, ingénieur Freiestrasse 139 Zurich.

Prospectus sur demande.

## Librairie F. Rouge & Cie

Rue Haldimand, 6 :: LAUSANNE

### Ouvrages sur le béton armé

BRAIVE J. — **Aide-mémoire de l'ingénieur-contracteur de béton armé.** In-8, avec figures.

Relié Fr. 15.—

KERSTEN C. — **La construction en béton armé.**

Guide théorique et pratique. 2 volumes In-8° :  
1<sup>re</sup> partie: *Calcul et exécution des formes élémentaires.* Fr. 6.—  
2<sup>me</sup> partie : *Applications à la construction en élévation et et sous-sol.* Fr. 9.—

MAGNY A. V. — **La construction en béton armé.**

Théorie et pratique. In-8°, avec figures et planches dans le texte.

Relié Fr. 20.—

MORSCH E. — **Le béton armé.** Etude théorique et pratique, généralités, théorie et applications du béton armé. Gr. In-8°, avec 350 figures.

Relié Fr. 20.—

NIVET A. — **Calcul du béton armé,** avec barèmes pour déterminer les dimensions. In-8°.

Relié Fr. 9.—

VAUBOURG H. — **Guide pratique du constructeur en ciment armé.** Gr. In-8°, avec figures. Relié Fr. 10.—

TAYLOR W. & THOMSONS. — **Pratique de la construction en béton et mortier de ciment armé ou non armés** avec établissement rationnel des prix de revient. In-8°, avec figures.

Relié Fr. 29.—

— **Exemples de calculs de construction en béton armé.** Calculs de résistance et dessins cotés d'organes et d'ouvrages. Détermination des dispositions les plus économiques. Recherche de simplification sur calculs usuels de résistance. Agencement, calcul et coût des coffrages In-8° avec 235 figures et 10 abaques dans le texte, et 40 tableau donnant 13000 nombres et coefficients simplifiant les calculs de résistance.

Relié Fr. 20

## Organisation des Usines

RIETSCHEL H. — **Traité théorique et pratique de chauffage et de ventilation.** Guide pour le calcul et l'établissement des projets et installations de chauffage et de ventilation, à l'usage des ingénieurs, constructeurs, architectes, entrepreneurs, etc., 2 vol, in-8°, cart.

Fr. 30.—

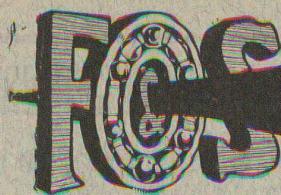
CARPENTER C.-U. — **Comment organiser les usines et entreprises pour réaliser des bénéfices.**

Cart. Fr. 7.50

TAYLOR F.-W. — **Principes d'organisation scientifique des usines.**

— **La direction des ateliers.** Etude suivie d'un mémoire sur l'emploi des courroies et d'une note sur l'utilisation des ingénieurs diplômés.

Fr. 6.—



*Pour machines et voitures*  
**Roulements à Billes**  
 Construction irréprochable de la plus grande précision  
 Catalogues, Projets de construction, Devis et Offres gratuitement par  
**Amsler & C°. Feuerthalen**

La force de cohésion unique de la

### COLLE à froid „CERTUS”

sur bois dur (chêne, érable) ainsi que sur le pitchpin le plus gommo-résineux, sur l'acacia et même sur du bois cuit dans de l'huile, sa résistance contre l'eau, l'humidité, le chaud et le gel ont été prouvées par les expériences faites au Laboratoire fédéral d'essai des matériaux à Zurich, et confirmées par de nombreuses attestations spontanées.

Pas besoin de chauffer ou de broyer. Point de déchets. Prête en cinq minutes après avoir été délayée dans de l'eau froide. Durcit aussi vite que la colle d'os. Très profitable (poids spécifique 0,5). Se conserve indéfiniment en forme de poudre. Le nouveau prospectus contenant des résultats d'essais avec échantillons et petits collages Certus servant au contrôle de la résistance à l'eau est envoyé gratuitement par la FABRIQUE DE COLLE à froid



Marque déposée

O. MESSMER

### CARRIÈRES DE DALLES DE SAXON

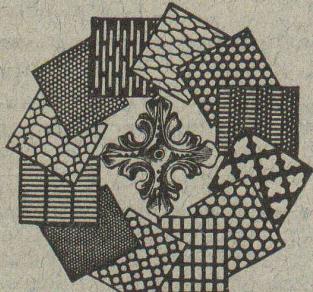
Dallages, trottoirs, bordures de jardin, bassins de fontaines, marches d'escaliers, consoles, balcons jusqu'à 5 mètres de long, couverts d'acqueducs de toutes dimensions.

Prix courant sur demande

→ CARRIÈRE DE TUF ←  
 Pierres de taille, moellonnage, bordures de jardin.

S'adresser à JOS MUTTI, SION :: Téléphone N° 31

### Tôles perforées



H. HEER & C°  
 OLLEN 7381

### Ingénieur-électricien

diplômé de l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne, Suisse romand, 26 ans, connaissant les 3 langues nationales et l'anglais, ayant de la pratique dans l'exploitation d'entreprises électriques, cherche place pour le 15 juillet dans maison d'électricité. Acceptera aussi la place de secrétaire de ses chefs.

Offres sous H. 2934 F. à la S. A.  
 Suisse de Publicité Haasenstein & Vogler, Fribourg.

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



### LAMPES

à filament étiré  
 1 Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement  
 suisse

LICHT S. A.  
 ZOOG (Suisse)  
 USINE A GOLDAU



### E. BECK

#### PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

TAPIS d'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE 5269

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.



### J. Lambercier & Cie, Genève

\* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. \*

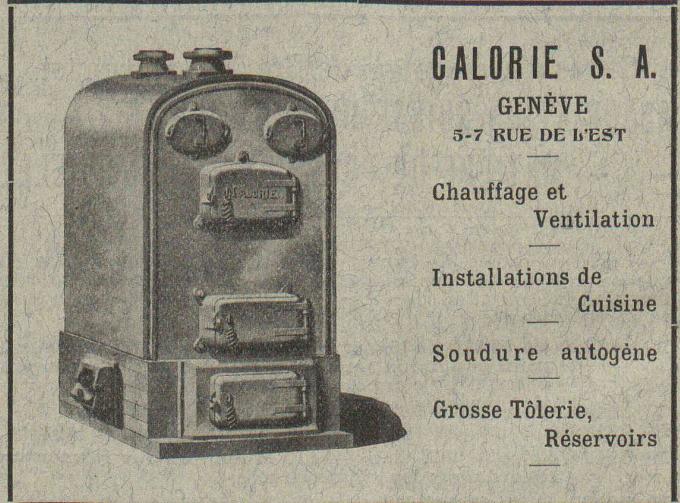
SPÉCIALITÉ DE 239

### Fournitures pour Usines

\*\* Organes de transmissions. \*\*

Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES



### CALORIE S. A.

GENÈVE

5-7 RUE DE L'EST

Chauffage et  
 Ventilation

Installations de  
 Cuisine

Soudure autogène

Grosse Tolerie,  
 Réservoirs

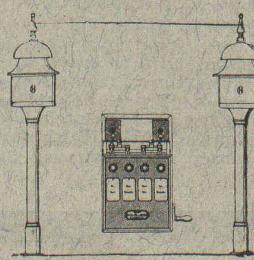
### Hasler, Société anonyme, Berne

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

## ASPHALTE - EMULSION, Société Anonyme

Rämistr., 5, ZURICH — Téléphone 4674

ISOLATIONS pour constructions au-dessus et au-dessous du sol contre l'eau, la température et le bruit.

Toitures plates pour fabriques, terrasses, etc. — Planchers sans jointures.

ASPHALTES ET PRODUITS GOUDRON — Emulsion d'asphalte B C, sert à la préparation de mortiers imperméables — Emulsion d'asphalte B, sert comme peinture imperméable.

Toile isolatrice « MAMMOUTH » pour isolation de ponts, terrasses, etc., Z a 1265 g



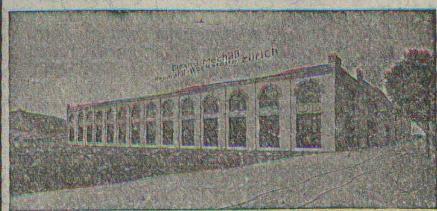
PRIX-COURANTS



PROSPECTUS



RÉFÉRENCES



## ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS

Burkhard & Hiltbold

Hardturmstrasse, 121, ZURICH 5. Ateliers « Orion »,  
Téléphone : Bureaux 8355, domicile 8338. — Adresse télégraphique : Electromechan, Zürich.

*Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point,*

*Livraison, Achat, Vente, Echange et Location*

de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

## — Camille Bauer, Bâle —

Fournitures électrotechniques  
EN GROS

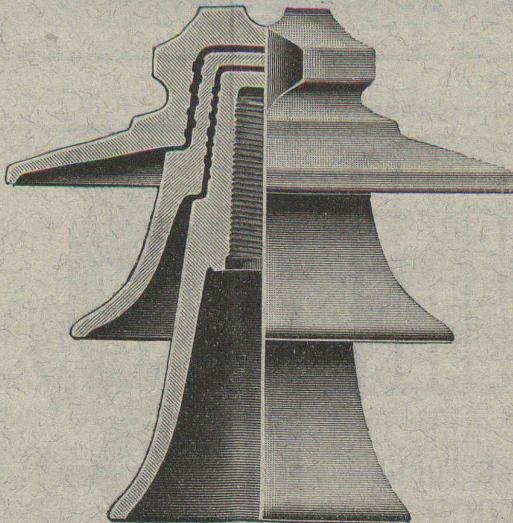
Représentant général  
pour la Suisse de :

**Fabrique de porcelaine**

à Merkelsgrün  
près Karlsbad.

Station d'essai p<sup>r</sup> 250,000 volts

INSTRUMENTS DE MESURE  
de Hartmann & Braun S. A.,  
Francfort s. M.



1/5 Grandeur naturelle « MODÈLE ZAMBESI ».

Pour une  
tension de  
**400 000 Volts**

Ces isolateurs ont résisté,  
à l'Ecole technique supérieure  
de Berlin-Charlottenbourg, à  
une traction  
horizontale de  
**3350 Kg.**

## Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines WINTERTHUR

fournit à part des locomotives de tous genres les spécialités suivantes :

**Chaudronnerie** : Chaudières pour bateaux.

Chaudières fixes de tous systèmes.

Sécheurs à vapeur et surchauffeurs.

Foyers automatiques. - Foyers à gaz et à huile.

Épurateurs et réchauffeurs d'eau d'alimentation.

Tuyauteries.

Réservoirs.

Chaudières à cuire, à blanchir et à imprégner.

**Moteurs, etc.** : Moteurs à gaz, à huile lourde et à essence.

Moteurs Diesel.

Installations de gaz pour chauffages industriels.

**Compresseurs rotatifs et Pompes à vide.**

LOCATION DE LOCOMOBILES, MACHINES MI-FIXES ET CHAUDIÈRES

Réparations de tous genres

# Articles chimico-Techniques

**SIKA** pour imperméabilisation absolue de ciment, crépi, béton etc., résiste à une pression de plus de 6 atm. = 60 m.

**Purigo ou Konservado** pour le nettoyage, la conservation, le durcissement, la prise de toutes sortes de matières, pierres, ciment, crépi au moyen d'un enduit qui imperméabilise en même temps.

**Igas ou Igol,** de couleurs diverses et incolores pour **Parquets et Linoléum**, comme pour **Mastic et Isolements de tous genres** (pierres, ciments, fers, etc.) **Enduit** pour conserver, isoler, rendre insonore et désinfecter (putréfaction, bactéries) les murs, bétonnage et parois de liège. — Insensible aux variations de la température, à la chaleur, aux acides minéraux et végétaux, alcalis, ammoniaque.



Parquet posé au moyen d'Igas

Très apprécié depuis de nombreuses années.

Si on le désire, nous exécutons nous-mêmes les travaux ou nous fournissons du personnel expérimenté avec **garantie**.

Prospectus et références de **premier ordre** sur demande.

**Fabrication et vente: Kasp. Winkler & Cie, Zurich V.**

— Téléphone 7462 —



Parois et parterres poreux sont rendus tout à fait imperméables malgré les plus fortes pressions d'eau.

## ÉLECTRICITÉ

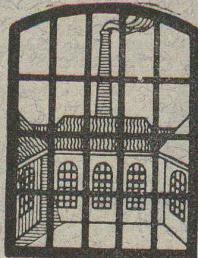
### Jules CAUDERAY

Maison fondée en 1866

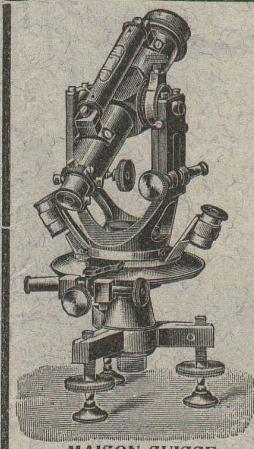
R. d'Etraz 28, LAUSANNE, Tél. 1063

**MEYNADIER & CIE**  
ZURICH

Fabrique Suisse de  
Carton bitumé  
Produits d'asphalte  
et de goudron



FENÊTRES EN  
FER FORGÉ  
**M. KOCH, Zurich**  
PONTS, - CONSTRUC-  
TIONS MÉTALLIQUES



MAISON SUISSE  
FONDÉE EN 1901

## Théodolites Niveaux

Instruments d'arpentage,  
Mires, Jalons, etc.

**CHARLES EBNER**  
*Schaffhouse*

12, Quai du Rhin, 12

Catalogue gratis et franco

5409

# ED A N C H I L L O N & CIE LAUSANNE FRANCILLON & CIE LAUSANNE.



## 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.

Meilleures références.

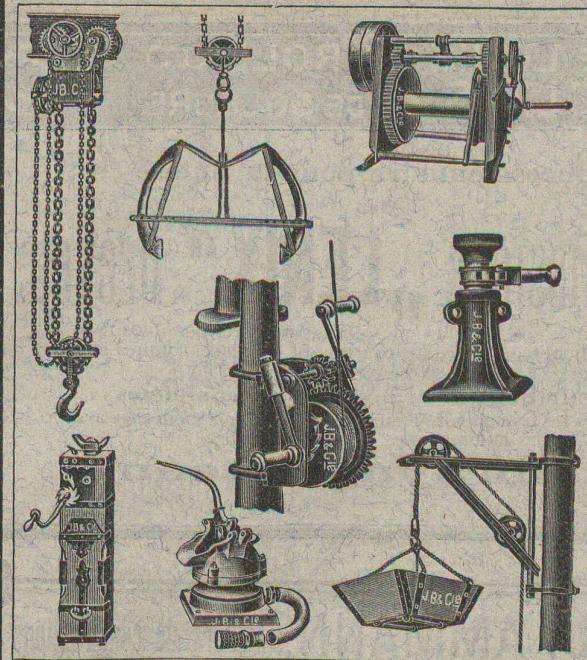
Télégr. Henri Brändli.

Carrelage de bois mis en asphalte

Service soigné

Téléphone N° 38

**BREVETS D'INVENTION**  
MARQUES DE FABRICATION - DESSINS, MODÈLES.  
OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.  
**MATHEY-DORÉT Ing. Conseil**



# J. BRUN & C°, 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** !

**BÉTONEUSES**, nouveau système approuvé !

**TREUILS** de 500-2500 kg, de force !

**POMPES** à membrane !

**CRICS** de 1500 à 15000 kg. !

à des prix sans concurrence

## Kempf & Cie Herisau

Fabrique de meubles en fer Biglen

## BIGLER, SPICHIGER & Cie

Fabrication spéciale pour

Matériel de lignes de contact et Matériel d'équipement  
de chemins de fer électriques

DIRECTION: ING. MORGENTHALER

### Bureau technique à BERNE

Adresse pour la correspondance: BIGLER, SPICHIGER & Cie à BERNE

TÉLÉPHONE N° 26 20 ■ Adresse télégr.: ELECTROBIGLEN BERNE

Ateliers mécaniques

Menuiserie mécanique

Serrurerie mécanique

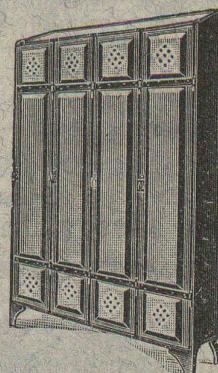
Peinture

Forge mécanique

Soudure autogène

Etampage, pressage

Fabrication d'articles  
en série



ARMOIRES POUR HABITS  
POUR BUREAUX et FABRIQUES

La plus ancienne maison de cette  
branche. Convient à toutes les  
entreprises. :: PROSPECTUS A DISPOSITION

## ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY

### TURBINES et REGULATEURS

Monte-Charges de 1<sup>re</sup> systèmes

Compresseurs.

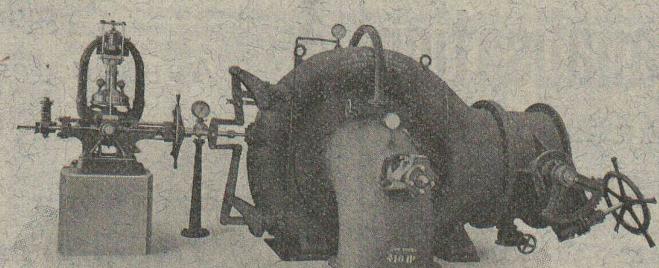
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques  
tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et  
CROISEMENTS



Turbine Francis 410 chevaux avec régulateur à déclic.

### Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

Charpentes métalliques.

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

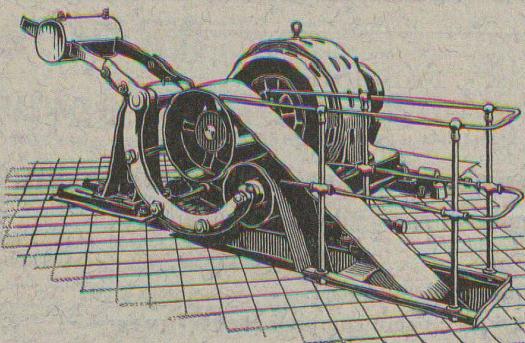
GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES  
sur demande.

○○ SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL ○○  
SUCURSALE: 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. Poules 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**

**Eternit**



Eternit Niederurnen

**Garantie contre les ouragans**

Excellent ardoise pour couvertures  
et revêtements de façades.

**Durée illimitée  
Garantie 10 ans**

Revêtements intérieurs de plafonds  
et parois

Représentant-voyageur:

M. A. ROSSET, Lausanne, avenue du Mont-d'Or, 41

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

# Fonte pour canalisation

A HAUTE PRESSION

des USINES DE CHOINDEZ

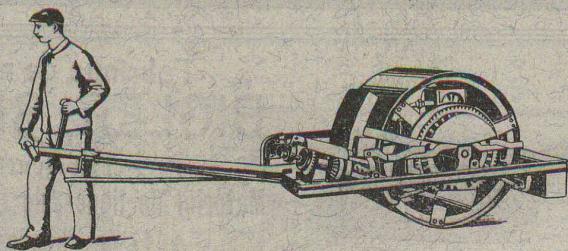
= Tuyaux fer étiré. =

**Max Schmidt & Cie**

LAUSANNE

**U. AMMANN, Ateliers de constructions**

■ ■ ■ LANGENTHAL (Suisse) ■ ■ ■



Spécialité de  
**MACHINES POUR LA CONSTRUCTION DE ROUTES**

Concasseurs et moulins,  
Défonceuses,  
Collecteurs pour boue,  
Goudronneuses,  
Rouleaux pour routes et trottoirs.  
Élevateurs, Monte-charges, Transmissions

# ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

**E. GAILLARD**

ingénieur

Avenue des Alpes

**LAUSANNE**

**Réparations**

**Transformations**

**Entretien**

**Toutes fournitures**

Téléphone I-30