

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 47 (1921)  
**Heft:** 20

## **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:** 26.01.2026

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

Société Suisse d'Explosifs

Cheddite & Dynamite

Téléphone 182 LIESTAL Téléphone 182

# EXPLOSIFS

de sûreté de tout genre et de toute puissance

Dynamites, Mèches et Détonateurs

Cheddite, Telsite.

Agents généraux pour la Suisse Romande :

PETITPIERRE Fils & Cie, Neuchâtel

Téléphone 3.15.



## Mammouth

pur et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille.  
Etanchéité et souplesse permanentes.

**Porolithe** ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intempéries.

**Emulsion d'asphalte et Evéol** enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer; pour toitures et fondations, ponts ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

**ASPHALT-EMULSION S.A., ZURICH**

Hafnerstrasse, 7

Plaque d'asphalte souple, formée d'un tissu imprégné, fabriqué avec de l'asphalte

## Société Anonyme Suisse du Linoléum Giubiasco (Tessin)

Fondée en 1905



Agence à Zurich, Bleicherweg, 50 Téléphone : Selna 6930

**Spécialités en Linoléum granité, incrusté, jaspé,  
Liège, Uni, Liège-jaspé**

Marque de 1<sup>er</sup> ordre rivalisant sous tous les rapports avec les meilleures marques étrangères

Pour tous renseignements s'adresser à l'Agence à Zurich :

## Linoléum Suisse (Marque Helvétia)

### Architecte diplômé

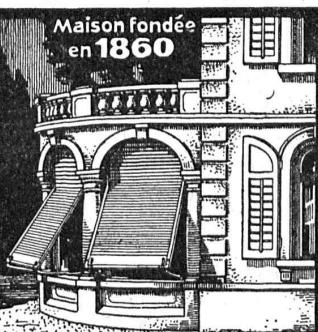
de l'Ecole polytechnique fédérale, 5 ans de pratique,  
cherche engagement

dans bureau d'architecte. Offres sous chiffre Y. 1998 Gl., à Publicité, Glaris.

**W.BAUMANN**  
**HORGEN**  
**SUISSE**

Représentant à Genève:  
M. Jules Chappuis, Terrassière, 58

Maison fondée  
en 1860



Volets à rouleaux Stores à lames prismatiques  
Volets à panneaux Paravents

### 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° 80280 du 4 octobre 1918, **Robert Rafn**, pour : Procédé et dispositif de refroidissement de lait condensé sucré et de liquides épais analogues.

N° 81535 du 4 octobre 1918, **Robert Rafn**, pour : « Dispositif de transport ».

N° 56879 du 4 avril 1910, **Eduard Ridley Debenham** et **Eduard Clarke**, pour : « Machine à calculer ».

N° 62135 du 26 octobre 1912, **Bedford & Erdmann**, pour : Procédé pour la production de l'oxyde de nickel sous forme volumineuse, spécialement pour les réactions catalytiques ».

N° 69686 du 21 décembre 1914, **J. et A. Niclausse**, pour : Générateur à vapeur », et N° 82398 du 26 décembre 1918, pour : « chargeur automatique pour foyer à grilles mobiles ».

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 ».

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider ingénieur-conseil, rue du Stand, 59, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

Société française engagerait pour ses bureaux d'études de Paris

## Ingénieur

ayant pratique nécessaire pour études et projets concernant l'électrification des chemins de fer à voie normale. Entrée en service le plus rapidement possible. Situation stable en cas de convenance réciproque. Adresses offres avec références à Société européenne de Publicité, 40 rue de la Victoire, Paris, sous chiffre 7801.



## E. BECK

PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK



Téléphone 2008

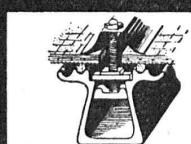
Fabrique pour

### Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège

Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum et tous les produits d'asphalte et de goudron.

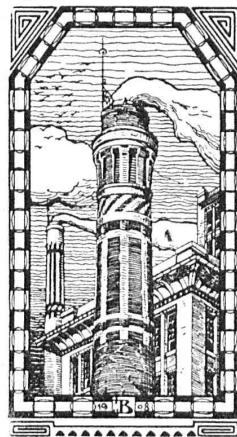
TOITURES DE VERRE  
SANS MASTIC



WALTHER & MULLER  
• BERNE •

J. N. BÜRKEL

Entreprise Winterthur



Spécialités : Cheminées d'usines, Enrobage des chaudières, Constructions de fours pour l'industrie et l'hygiène.

Matériaux réfractaires.

Médaille d'or de Berne 1914.



Couverture excellente.

Garantie de 10 ans  
même contre la grêle.

- Infaillible contre les ouragans -

Revêtements extérieurs des façades  
bons marchés et agréables à l'œil.

Revêtements imputrescibles  
des plafonds et parois.

ETERNIT NIEDERURNEN



J. Walser & Co.

WINTERTHUR

Constructeurs de Cheminées  
d'usines en murages de chaudières  
fours pour l'industrie céramique  
chimique et métallurgique,  
fours crématoires et galogènes  
Expertises

MAISON FONDÉE EN 1880



## Manomètre S.A.

Stampfenbachstr.  
61

## Zurich

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

Accessoires pour machines et chaudières à vapeur.

## Ardoises du Simplon

Les nouvelles ardoisières de Thermen s/Brigue fournissent les ardoises les plus réfractaires de la Suisse. Nombreuses attestations et expertises d'éminents géologues à disposition.

Toujours de grandes provisions Prix modérés Prompte livraison

## Ardoises du Simplon S.A., Thermen (Valais)

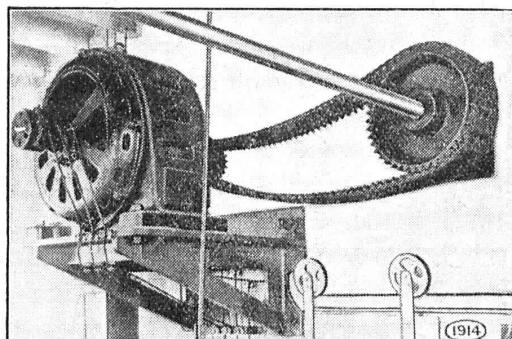
Représentant pour la Suisse allemande :

A. ULRICH, Stockerstrasse 37, ZURICH

Représentant pour la Suisse française :

S. FUCHS, Gare du Flon, LAUSANNE

P 3075



## CHAINES RENOLD

à rouleaux et à dents  
pour transmissions de tous genres

Agent général pour la Suisse :

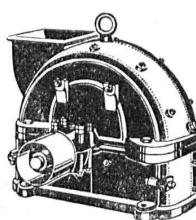
W. EMIL KUNZ, ZURICH  
Göthestrasse 10

U. AMMANN, Ateliers de Construction  
LANGENTHAL (Suisse)

## Concasseurs à mâchoires

en 20 types et grandeurs différents.

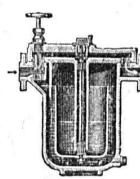
Trieurs  
Cribles



Élevateurs  
Transporteurs

## BROYEURS A CYLINDRES ET CENTRIFUGES

Installations complètes pour la préparation du ballast,  
gravier et sable artificiel.



## C. F. WEBER S.-A., 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. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS HORGEN

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

Maison suisse la plus importante pour la fabrication de chaises et tables de tous genres en bois scié ou bois courbé

SPÉCIALITÉ :

AMEUBLEMENT DE SALLES DE CONCERTS, THÉATRES, CINÉMATOGRAPHES, ETC.

# SIGNALS et Appareils de sécurité pour Chemins de fer

Cabines d'enclenchements : électro-pneumatiques, électriques, électro-mécaniques

BLOCK AUTOMATIQUE  
à courant continu et courant alternatif

Répétition des signaux sur les locomotives  
Relais, Jooints de rails isolés, Commutateurs de contrôle, Appareils d'annonces de trains, etc.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DE SIGNALISATION Rue d'Athènes, No 23, Paris

Représentant en Suisse : G. P. SKIPWORTH, Ingénieur, Marktgasse 50, BERNE

Constructions Métalliques  
C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)

Pierres de Laufon  
en tous genres  
Carrières Jurassiennes S.A.  
Laufon

Meynadier & Cie, Zurich 8

### COMPOSIT

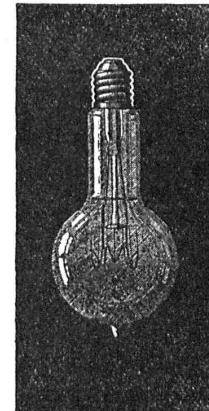
enduit étanche, demi-fluide, s'appliquant à froid, à plat, à pentes rapides ou verticalement sur murs, ponts, voûtes, sur toitures neuves.

Moyen infaillible pour réparer les gouttières sur couvertures de tout genre.

Composition plastique, économique, imperméable, élastique, légère, durable, indifférente à la chaleur et au froid et prête à être employée à toute saison et sous tous les climats.

Ne se casse pas et ne coule nullement.

Emploi multiple.



## 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.

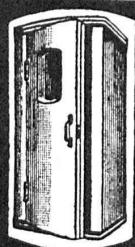
## LAMPES à filament étiré

1 Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A.  
ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU



# CABINE Téléphonique "ANTIPHONE"

FABRIQUE SPÉCIALE VICTOR TOBLER, ZURICH

DIVERS BREVETS  
FABRICATION LA PLUS PERFECTIONNÉE  
Fournisseur de l'Administration des Télégraphes suisses

**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

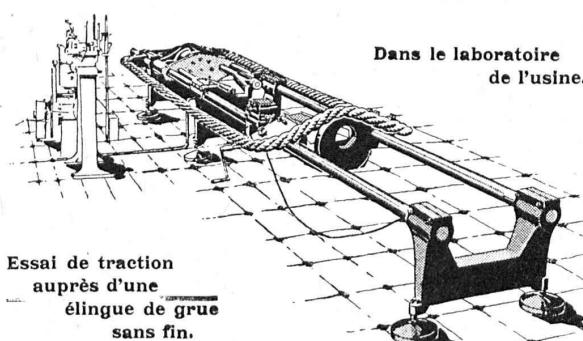
## CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

Maison fondée en 1839

**SCHAFFHOUSE**

Maison fondée en 1839



## CABLES MÉTALLIQUES

Cordes en chanvre :: Cordages en tous genres

Genève 1896 MÉDAILLES D'OR Berne 1914

Produit suisse

# AQUABAR

Produit suisse

Téléphone N° 40

SCHAENIS  
Ct. de St-Gall

Télégr.: Aquabar

Produit assurant l'étanchéité complète des Bétonnages, Cimentages et Crépisages  
Emploi: Pour un sac de ciment prendre un sac à 1 kilogramme

## AQUABAR EN POUDRE

mélanger avec le ciment et faire le mortier dans les conditions usuelles

Prix par sac de 1 kg.: Fr. 1.60

REPRÉSENTANTS: Genève: Helg, chem. Louis-Dunant 7. — Lausanne: Alf. Payot, av. du Grammont 3. — Berne: J. Kohler, Kornhausstr. 2. — Often: Euböolithwerke, Calcium A.-G., Bipp. — Zurich et Winterthur: G. Streiff & Cie. — Richterswil: W. Wunderli. — St-Gall: E. Ganz.

Représentant pour la Suisse romande:

**PAUL HOFER**

ARCHITECTE

LAUSANNE

TELEPHONE N° 3910

## TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ

**FRANCILLON & CIE**  
LAUSANNE

SOCIÉTÉ ANONYME

TUBES ACIER A EMBOIT M E N



## MOULAGES EN ACIER

de tous genres poids et dimensions bruts et usinés

**TAILLE D'ENGRENAGES**  
droits, coniques, hélicoïdaux.

Spécialité de pièces détachées pour  
**MATERIEL DE CHEMINS DE FER**  
**MATÉRIEL DE MINES**  
**FORGES ET LAMINOIRES**

**A** CIÉRIES SARROISES  
DINGLER, KARCHER & CIE  
**SARREBRUCK**

Représentant général pour la Suisse: **A. SPECKEN, ZURICH 8**

Société Suisse  
pour la Conservation des Bois S.A.  
Zofingue

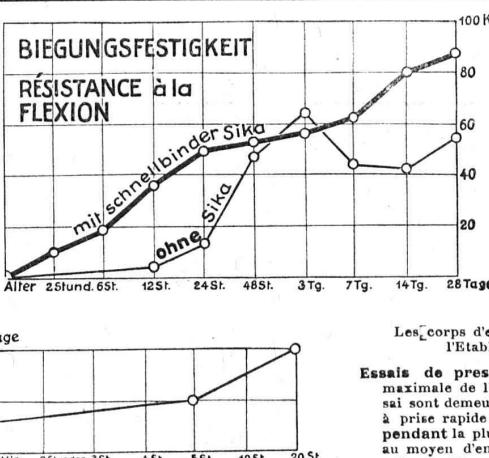
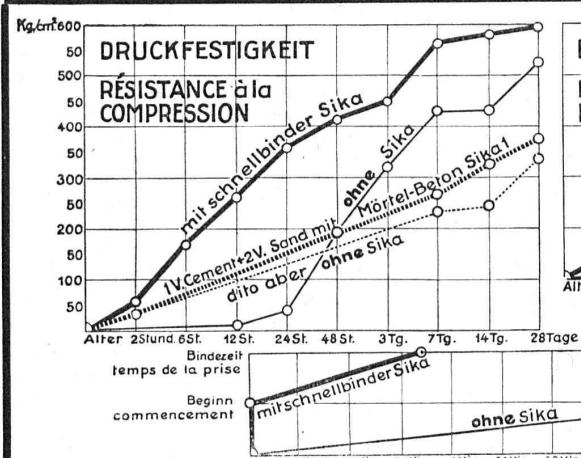
Usine d'Injection et Scierie

### Spécialité :

Traverses de chemins de fer, Traverses de ponts et Traverses d'embranchement, suivant les normes des CFF, chêne, hêtre, pin et mélèze. Bois de construction imprégnés. Pavés de bois. Imprégnations à l'huile de créosote.

Téléphone 46

Adresse télégraphique: Teeroel-Zofingue



# SIKA

Résultats de l'Etablissement fédéral d'essais de matériaux, Zurich

Les corps d'essais ont été préparés par l'Etablissement lui-même.

Essais de pression d'eau: sous la pression maximale de l'appareil, 6 atm., les corps d'essai sont demeurés secs. Par l'emploi du SIKA à prise rapide l'étanchéité peut être obtenue pendant la plus grande pression d'eau, même au moyen d'enduits. — Demander les premières références.

Fabricat. et vente chez :

**Kasp. Winkler & Cie**, Altstetten-Zurich

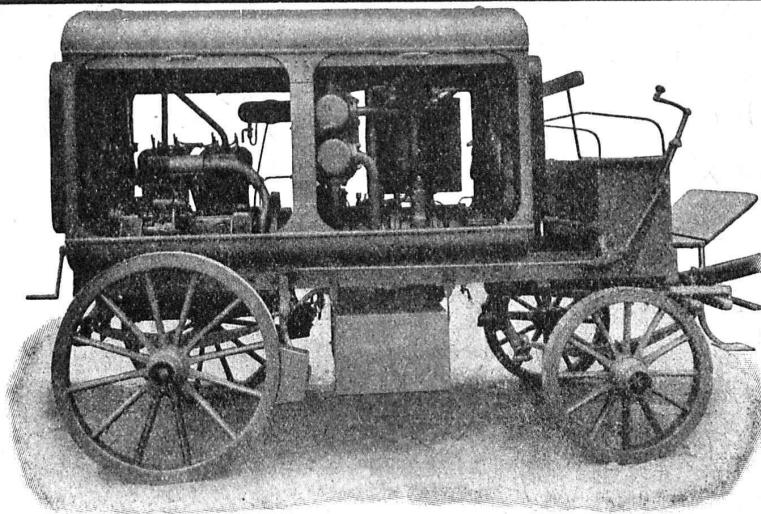
Tél.: Selina 3963

Télégr.: SIKA

vis-à-vis de la Gare

ZURICH: Association des Marchands suisses de matériaux; Sponagel & Cie. AARAU: C. Richner. BERNE: Comptoir de matériaux de constructions (S. A.). BIENNE: Baumaterial (S. A.). GENÈVE: Jules Chappuis, Représentant-Entrepreneur, Terrassière, 58.

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



Moto-Compresseur sur char.

## AIR COMPRIMÉ

jusqu'à 16 atmosphères

## VIDE

jusqu'à 99,9 %

Compresseurs et Pompes  
à vide rotatifs

DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS

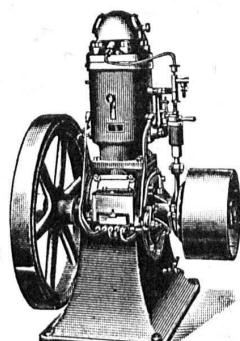
**WEBER et Cie**, Uster-Zurich

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie

Spécialité depuis plus de 20 ans:

# MOTEURS

à huile lourde,  
à pétrole lampant,  
à essence ou à gaz  
pour l'industrie,  
pour l'agriculture  
et pour bateaux de transport  
et de pêche



Machines automobiles à  
scier et à fendre le bois  
de chauffage

DEMANDEZ CATALOGUE ET RÉFÉRENCES

# Anti-friction Magnolia

(Flower Brand)

Le plus ancien et le plus avantageusement connu.  
Répandu dans le monde entier.

Il empêche les boîtes de chauffer.

Il ne coupe pas les arbres ou les tourbillons, mais  
au contraire les rend lisses.

!! Sa durée est de trois à dix fois plus grande que !!  
celle de la plupart des autres métaux anti-friction. !!

On peut le refondre et l'employer plusieurs fois  
sans perte ni déperdition.

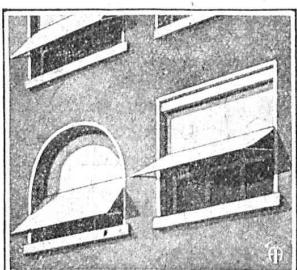
Il épargne une grande quantité d'huile

Il a été essayé quatre heures SANS HUILE  
sous 351 kilos 548 par centimètre carré et  
183 révolutions par minute, et la température  
n'était que de 54 degrés C à la fin de l'essai.

Société Anonyme des Métaux Tristar, Genève

# STORES

SCHENKER  
SCHÖNENWERD



Représentant pour la  
Suisse romande :

P. HOFER  
ARCHITECTE

Avenue de Solange, 4  
LAUSANNE  
Téléphone N° 3910

Gegründet 1851.

GYSEL & CIE.

ASPHALTFABRIK KÄPPNACH

Tel. 24 Rue de CARTON BITUMÉ et de CIMENT LIGNEUX

A. G.

HORGEN

Tapis d'isolation - Laine de scorie - Carton bitumé à  
rainures - Carbolinéum - Plaques d'asphalte p. isolations  
Corde écrue et goudronnée.

## IMPRIMERIE LA CONCORDE

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

Impressions commerciales et artistiques  
Tirages en couleurs, illustrations, Labours  
Journaux, volumes, brochures, catalogues  
Circulaires :: Enveloppes :: Programmes  
Cartes de visite et d'adresse, Obligations  
Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique

Roulement à billes

D. W. F.

pour tout emploi.

Grandeur normale en stock à Zurich

Piliers de machines munis de  
Roulements à billes D. W. F.

REPRÉSENTANT :  
D<sup>r</sup> HOIGNÉ, Münsterhof, 14, ZURICH I  
Ci-devant M. Schoch & C<sup>ie</sup>.

# DEMAG

## GRUES À VAPEUR

DISPONIBLES  
EN MAGASIN.



Boiler, réservoirs, récipients d'expansion, conduites ainsi que travaux de ferblanterie en tous genres

**Sch. Bertrams**  
Bâle

## Tôles perforées



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

## BAUER & ALBRECHT, ZURICH

BUREAU D'INGÉNIEURS POUR TOUS  
TRAVAUX EN CIMENT ARMÉ

Maneggplatz 3

Tél. Selnau 8078

SPÉCIALITÉ :

PLANCHER-PLAFOND BREVET WÖRNER  
le meilleur système au point de vue statique  
Garanti sans salpêtre.

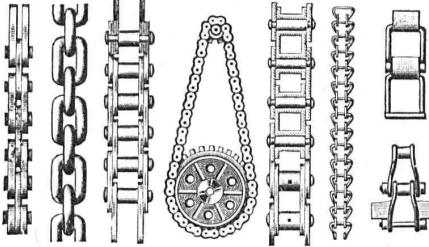
Etudes, devis, plans, surveillance de travaux.  
Livraison de pierres creuses et de fers ronds terminés.  
Collaboration avec les entrepreneurs locaux.

# DUISBURG

Représentant pour la Suisse: M. ten Bosch, ing., Waffenplatzstr. 69, Zurich 2

**J. BRUN & C<sup>ie</sup>, Nebikon** Fabrique de chaînes et appareils de levage

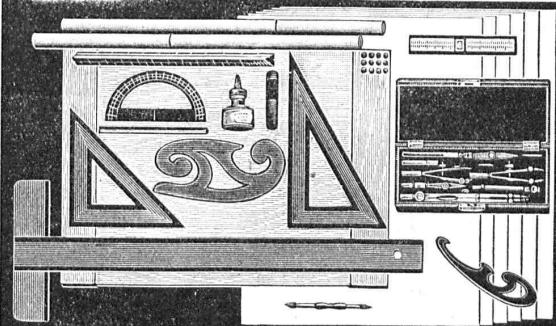
TELEPHONE 12



Grands stocks en chaînes pour toutes industries, ainsi qu'en palans, chariots roulants, crics, etc.

Demandez nos offres, s. v. p.

**INSTRUMENTS DE DESSIN**



**CHARLES EBNER, SCHAFFHOUSE,** MAISON S. SOCIALE FONDÉE EN 1901



**Le Rabitz-Réformé**

Excellent tréillis porte-mortier

LEGER MAILEABLE ISOLANT

pour parois plafonds voûtes piliers, etc.

Se vend en rouleaux de 10 m<sup>2</sup> (18 kg.)

**Fabrique du Rabitz-Réformé** Bulzberg (Berne)

## 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.



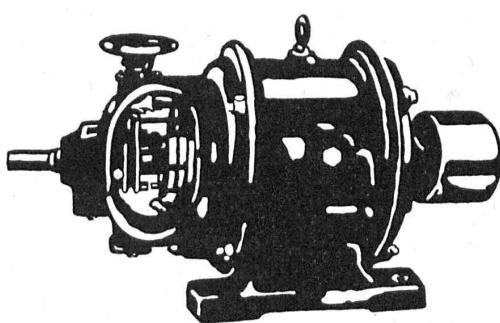
Marque de fabrique.

Fabrique de moteurs électriques

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

Maison fondée en 1874.

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

## Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à **GAMSEN** près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

# GAMSITE

PLASTAMMITE • SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages

Dynamite „Antigel“

Mèches et Détonateurs

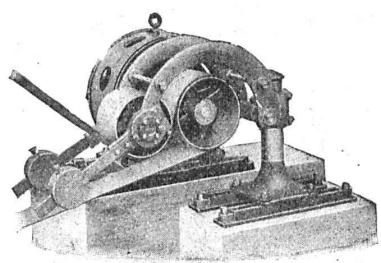
Tous Accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

Téléphone : N° 15, Brigue



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



Concessionnaires pour la Suisse des  
**Transmissions LÉNIX brevetées**

Suppression des renvois. Economie de force, de courroie et de place.

**Poulies enrouleuses sur billes.**

Nous avons livré plus de 4500 enrouleurs Lénix pour transmissions de force jusqu'à 1000 chevaux et rapports de transmission jusqu'à 1 : 25.

Installations de transmissions modernes complètes.  
avec paliers à graissage à bagues ou à billes, pour toutes les branches de l'industrie.

**EMBRAYAGES BENN**

## RUTTIMANN FRÈRES, LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES



TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

## Réseaux électriques

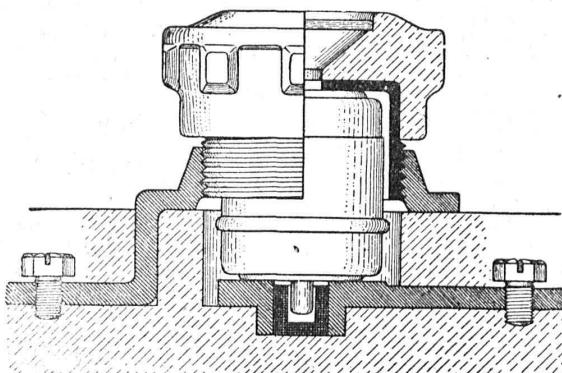
## Coupe-circuits Diazed-H

pour 80-200 amp. 500 volts

Elément, Couvercle, Fusible avec douille calibrée  
D. R. P.

Brevet étranger

Moins sensibles aux  
variations brusques de  
courant  
de courte durée  
tout en garantissant un  
fonctionnement de toute  
sécurité.



Nouvelle construction  
améliorée.  
Echauffement très faible.  
Les nouveaux fusibles H  
peuvent aussi être  
employés dans les anciens  
éléments.



## SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Bureau

ZURICH

Löwenstrasse 35