

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 48 (1922)  
**Heft:** 12

## 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:** 10.11.2024

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

# MAMMOUT



Isolierstoff-  
für Hoch- u. Tiefbau-

# Mammouth

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

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

Téléphone Selnau 4674

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 & C<sup>ie</sup>, Neuchâtel

Téléphone 3.15.

Marque de fabrique déposée



reconnu la meilleure peinture pour l'intérieur et l'extérieur

Très brillante ou mate B1 619 g

Représentant général pour la Suisse :

### C. HAESSIG, Rue Dufour 53, BALE

# Coffres-forts

de construction incombustible et incrochetable  
fabriqués par la maison

## A. & R. WIEDEMAR

Fondée en 1862 à Berne Fondée en 1862

Médaille d'Or : Exposition Nationale Suisse Berne 1914

### 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° 93391 du 15 mars 1917. Société du carburateur Zénith, pour : « Perfectionnement aux Carburateurs de moteurs à explosions ».

N° 85098 du 4 juin 1919, Vickers Limited, pour : « Arme à feu portative automatique. »

N° 77663 du 20 juillet 1915, Société Chimique des Usines du Rhône (Anciennement Gilliard, P. Monnet & Cartier) pour : « Procédé de préparation d'un nouvel acétate de cellulose partiellement saponifié. »

N° 80851 du 8 juillet 1918, International de Lavaud Manufacturing Corporation Ltd, pour : « Machine à mouler rotative »

N° 89981 du 9 juillet 1918, pour : « Machine pour la fabrication d'articles moulés de section transversale annulaire » et N° 90748 du 9 juillet 1918 pour : « Procédé pour la fabrication d'articles en métal. »

N° 57119 du 16 mai 1911, H. S. Hele-Shaw & F. L. Martineau, pour : « Machine rotative à pistons pouvant être employée comme pompe ou moteur. »

N° 48140 du 30 juin 1909, H. S. Hele-Shaw, pour : « Machine hydraulique comportant des pistons à course variable. »

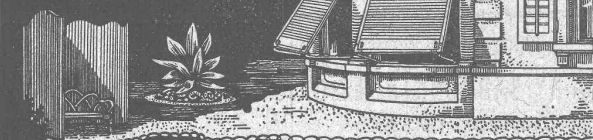
N° 88435 W. J. Still, pour : « Cylindre de moteur à combustion interne », N° 89607 pour : « Piston de moteur à combustion interne », N° 93390 pour : « Moteur polycylindrique à combustion interne » et N° 93895 pour : « Cylindre de moteur à gaz à circulation d'eau », du 12 juin 1919.

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. Imer & Würstemberger 59, rue du Stand, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

## W. BAUMANN HORGEN SUISSE

Maison fondée en 1860

Représentant à Genève  
M. Jules Chappuis, Terrassière, 58



Volets à rouleaux Stores à lames prismatiques  
Volets à panneaux Paravents

## INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies.



### Imprimerie La Concorde

Jumelles, 4, Lausanne

TRAVAUX EN TOUS GENRES





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

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

## Ouvrages de M. le Prof. Gaudard

que nous offrons comme prime aux abonnés du *Bulletin Technique*. Prix de ces 12 mémoires en librairie fr. 15.—, cédés aux abonnés pour 5 francs.

**Vues d'ouvrages d'art.** Réparations de viaducs en maçonnerie. Perfectionnement des poutres métalliques. Baches de ponts canaux. Elargissement du Grand pont de Lausanne.

**Mouvement initial du Pont de Mönchenstein** lors de sa chute en 1891.

**Eboulements de côtes irrigués dans la Colombie Britannique.** Etudes préliminaires pour chemin de fer dans les Cagnons du Colorado.

**Les principaux systèmes de barrages mobiles de rivières.**

**Barrage du Periyar.** Barrages en voûtes.

**Limite des fondations profondes.**

**Application du système cantilever aux halles métalliques.** Halle des machines de l'Exposition suisse en 1896.

**Progrès des constructions maritimes.**

**Note sur les types fondamentaux de poutres métalliques et sur le système cantilever.**

**De l'évolution dans la construction des grands ponts.**

**Notes sur quelques ponts suisses et suédois. Le gauchissement des ponts métalliques.**

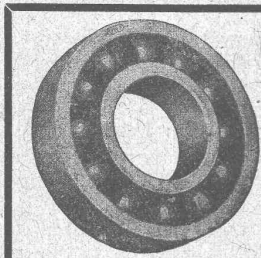
## Bulletin de commande.

*Veuillez m'adresser la collection des Mémoires de M. le Prof. Gaudard, annoncés dans le Bulletin Technique, pour le prix de fr. 5.—, valeur que je paierai en remboursement postal, plus les frais de port.*

Nom .....

Adresse .....

Signature : .....



**ROULEMENT A BILLES D. W. F.** pour tout emploi.

Grandeurs normales en stock à Zurich

**Paliers de machines munis de Roulements à billes D. W. F.**

REPRÉSENTANT :

**D<sup>r</sup> Hoigné, ci-devant M. Schoch et C<sup>o</sup> Münsterhof, 14, Zurich I**

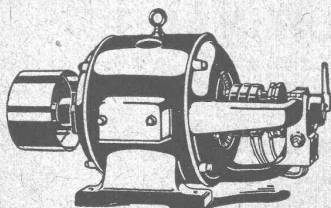
Manufacture de Papiers  
**STOUKY, BAUMGARTNER & C<sup>o</sup>**  
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers  
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

## Soudure argent

pour tout usage et à différents prix  
env. 50 sortes (Za 1779 g.)

**AUFRANC & C<sup>IE</sup>, S. A.**  
BIENNE



## 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 :

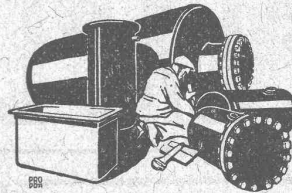
Téléph. N° 2072. **W. SCHUTZ, Av. Ruchonnet, 10, LAUSANNE** Téléph. N° 2072.

Enduit hydrofuge pour travaux en ciment, peinture anti-rouille pour constructions métalliques

# Nérol



**MEYNADIER & C<sup>IE</sup>**  
ZURICH 8  
SUISSE

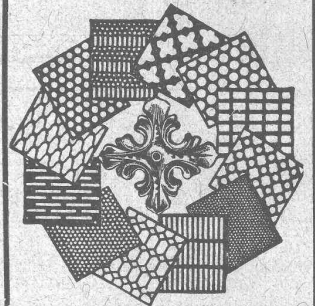


Boiler, réservoirs, récipients d'expansion, conduites ainsi que travaux de ferblanterie en tous genres

**Sch. Bertrams**  
Bâle



## Tôles perforées



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

## Jeune dessinateur

est demandé par M. L. Goffinet architecte, 17, Avenue Philippoteaux, Sedan, Ardennes (France)

## TECHNICIEN CHAUFFAGE CENTRAL

25 ans environ, très sérieux, avec bonnes références, est demandé. BRANCA Frères, 22, Bd. Victor Hugo, Limoges (France).



## E. BECK



PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

Téléphone 8

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.

## INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. - Dans toutes les librairies

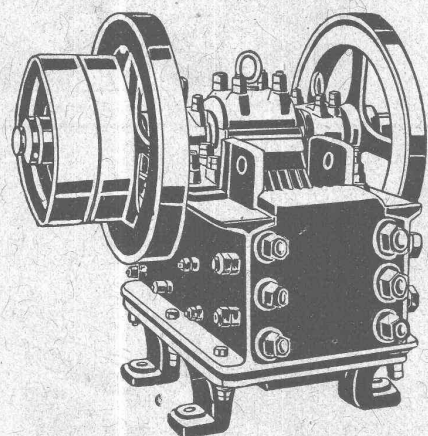
:: PARAIT CHAQUE ANNÉE EN JANVIER ::

IMPRIMERIE LA CONCORDE, Jumelles, 4, LAUSANNE

Imprimés en tous genres.



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



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

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

# DEBRO S. A.

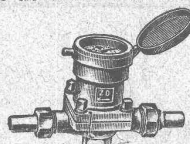
Etablissements pour Construction d'Appareillage  
**WALLISELLEN-ZURICH**

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 40 000  
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**

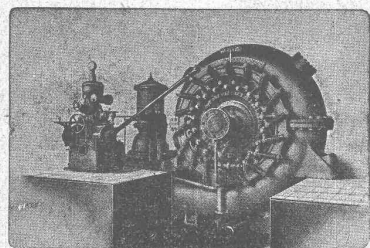
Contrôle et estampillage officiel de compteurs d'eau. Office de contrôle N° 2.

**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.

# TURBINES HYDRAULIQUES

**RÉGULATEURS  
DE PRÉCISION**  
A PRESSION D'HUILE



Turbine Francis de 7500 HP. Chute 140-mètres.

**MÉCANIQUE  
GÉNÉRALE  
ET FONDERIE**

**ATELIERS DES CHARMILLES SA.**  
109, ROUTE DE LYON, 109  
**GENÈVE**  
Immeubles de l'Anc<sup>te</sup> Soc<sup>te</sup> Ame  
PICCARD PICTET & C<sup>ie</sup>

# 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

En souscription En librairie

**I<sup>re</sup> Partie :** adresses de Lausanne par  
ordre alphabétique et profession-  
nel . . . . . Fr. 6.50 7.50

**II<sup>e</sup> Partie :** adresses de Lausanne par  
ordre de rues, villas, sociétés, ren-  
seignements, etc. . . . . Ne se vend pas seule

**III<sup>e</sup> Partie :** adresses des autres com-  
munes du canton . . . . . Fr. 6.50 7.50

**I<sup>re</sup> et II<sup>e</sup> Parties réunies** . . . . . » 11.— 13.—

**I<sup>re</sup> et III<sup>e</sup>** » » » 11.— 13.—

**I<sup>re</sup>, II<sup>e</sup> et III<sup>e</sup>** » » (Complet) » 15.— 17.—







Produit suisse **AQUABAR** Produit suisse

Téléphone N° 40 **SCHAENIS** Ct. de St-Gall Télégr.: Aquabar

**Produit assurant l'étanchéité complète des Bétonnages, Cimentages et Crépissages**

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. 2.—

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

Gegründet 1851.



**GYSEL & Cie.**

**ASPHALTFABRIK KÄPFNACH**

Téléphone 24 Fq<sup>e</sup> de CARTON BITUMÉ et de CIMENT LIGNEUX Télégr.: Asphalte

**HORGEN**

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



**CABINE**  
**Téléphonique**  
"ANTIPHONE"

FABRIQUE SPÉCIALE VICTOR TOBLER, ZURICH  
DIVERS BREVETS  
FABRICATION LA PLUS PERFECTIONNÉE  
Fournisseur de l'Administration des Télégraphes suisses

Représentant pour la Suisse romande :

**PAUL HOFER**  
ARCHITECTE  
LAUSANNE

4, AV. DE SOLANGE LAUSANNE TÉLÉPHONE N° 3910

L'idéal de tous les échafaudages (sans perches) est l'

**Echafaudage „BLITZ“**

Grands avantages sur tous les systèmes concurrents pour constructions neuves, transformations et rénovations. — Vente et location de matériel et montage d'échafaudages pour tous les travaux en bâtiment par la

**Société Suisse d'Echafaudage S. A., Zurich 7**  
86, Steinwiesstrasse Téléphone: Hottingen 21.34 Adresse télégr.: Blitzgrüs

ainsi que par les entrepreneurs en bâtiment suivants :

Zurich: Fietz & Leuthold A.-G.	Bubikon: A. Oetiker.	Hérisau: Joh. Müller.
Zurich: Fr. Erismann.	Bâle: W. Marck.	St-Gall: Sigris-Mery & Cie
Winterthur: J. Häring.	Bienne: Otto Wyss.	Olten: Otto Ehrensperger.
Andelfingen: E. Landolt-Frey.	Glaris: Rudolf Stüssy-Aebly	Rheinfelden: F. Shär.
Berne: G. Rieser & Cie.	GENÈVE: Ed. Cuénod S.A.	Soleure: F. Valli.
Lucerne: E. Berger.	Neuhausen: Jos. Albrecht.	

Demandez prospectus et devis.



**VVE DE H. SPECKER S. A.**  
MANUFACTURE DE CAOUTCHOUC  
Télégr.: Speckers ZURICH Téléphone: Selnau 3316

Vêtements imperméables pour scaphandriers et mineurs. — Pantalons, Bas et Bottes en caoutchouc pour constructions hydrauliques. — Vêtements huilés. — Tuyaux pour outillage hydraulique ou pneumatique (marteaux, perceuses, perforatrices, riveuses, etc.). — Tuyaux à spirale et membranes pour pompes à eau. — Articles en caoutchouc moulé, ébonite, fibre, amiante en tout genre.

**CHEMINÉES SCHOFER**

assurent un tirage excellent par tous les temps, aèrent les locaux d'habitation et économisent de la place.

**CANAUX SCHOFER ET ISOLIT**  
BUREAU DE VENTE, BERNE

ENTREPRISES GÉNÉRALES DE

**TRAVAUX D'ASPHALTAGE** POUR COUVERTURES ÉTANCHES DE TOITURES PLATES, TERRASSES

PRODUITS BITUMEUX ET ASPHALTIQUES

BACHES D'ASPHALTE pour revêtements imperméables de PONTS, TUNNELS, VOÛTES, PASSAGES

**ROSSO & SCHNEEBELI**  
LAUSANNE et VEVEY



TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ

# FRANGILLON & C<sup>IE</sup> LAUSANNE

SOCIÉTÉ ANONYME

TUBES ACIER A EMBOITEMENT

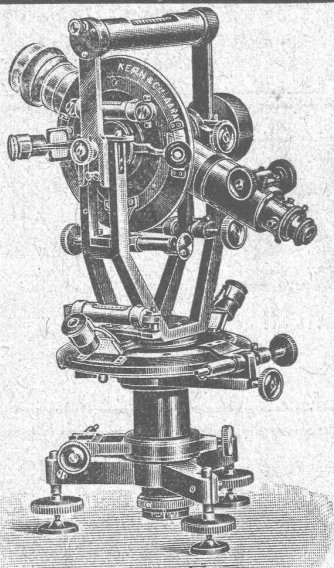
## Charles EBNER

12, Quai du Rhin, 12  
Schaffhouse

Maison spéciale  
pour l'équipement de  
bureaux techniques  
fondée en 1901.

**Théodolites**  
**Niveaux**  
**Articles pour**  
**arpenteurs**

CATALOGUES  
sur demande.



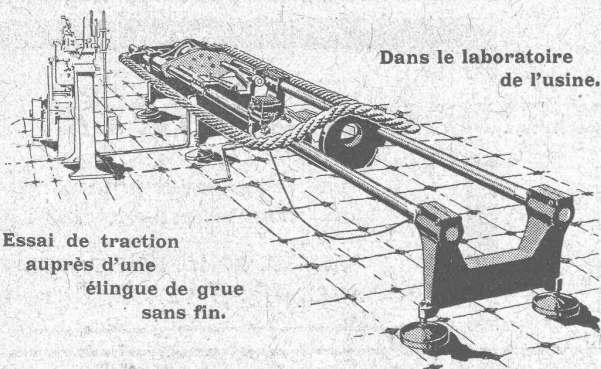
## CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

Maison fondée en 1839

### SCHAFFHOUSE

Maison fondée en 1839



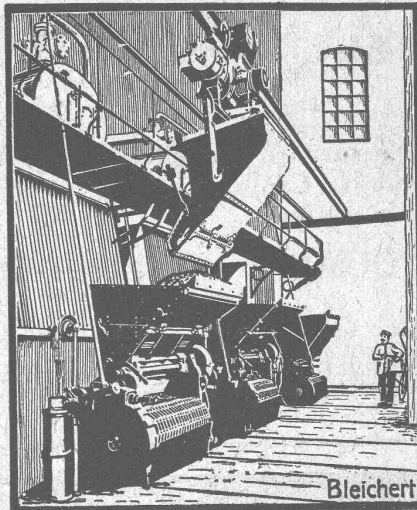
Dans le laboratoire  
de l'usine.

Essai de traction  
auprès d'une  
élingue de grue  
sans fin.

## CABLES MÉTALLIQUES

Cordes en chanvre :: Cordages en tous genres

Genève 1896 MÉDAILLES D'OR Berne 1914



## ADOLF BLEICHERT & C<sup>ie</sup>, LEIPZIG

La plus ancienne et la plus grande  
fabrique du monde pour la construction de

**Câbles aériens**  
**Voies suspendues électriques**  
**Grues à câbles — Elévateurs à godets**  
**Transporteurs à ruban**

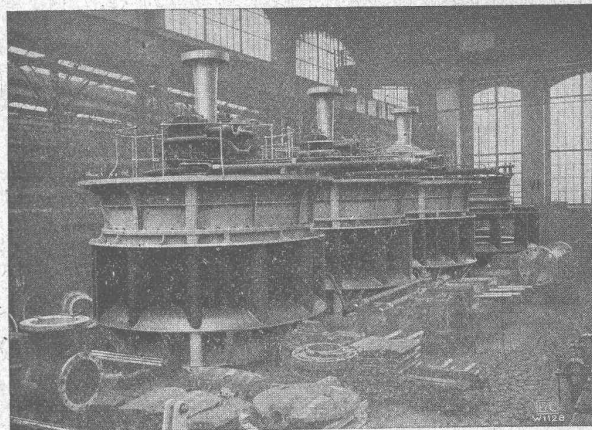
Représentants généraux pour la Suisse :

**ROBERT AEBI & Cie, S.A.** ZURICH 1  
Machines et outils pour Entrepreneurs. Matériel roulant.

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

Zurich  
Suisse

A174



## Turbines hydrauliques

Systeme Francis et Roues tangentielles  
Régulateurs universels

17/22

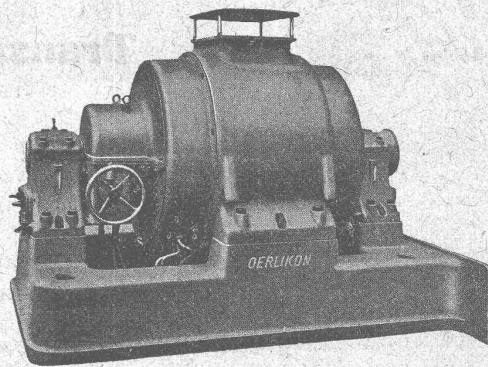


Ateliers de construction

# OERLIKON

Bureau de LAUSANNE

GARE DU FLON



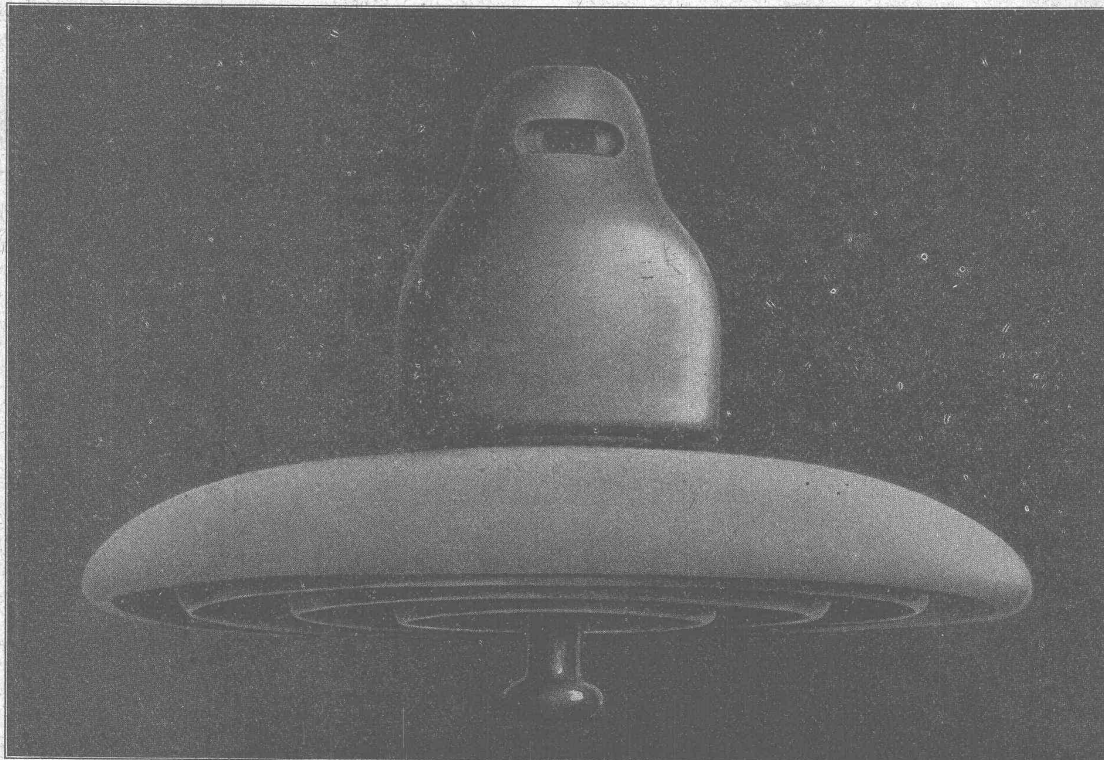
## Moteur asynchrone

1000 HP., 3000 volts, 50 périodes,  
3000 tour/minute.

# Camille Bauer, Bâle

Représentant général pour la Suisse

des fabriques de porcelaine Ph. Rosenthal & C<sup>ie</sup> S. A., à Selb et Marktredwitz (Bavière)



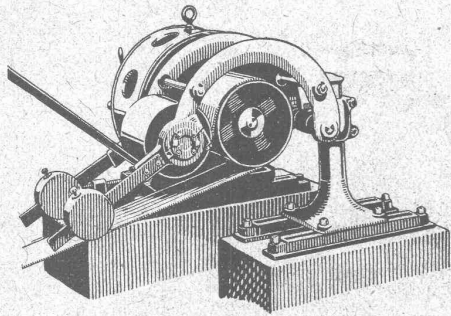
## Isolateurs à suspendre N° 10288 pour haute tension

Employés par les Usines électriques de la Lonza S. A., à Bâle, pour la LIGNE SION-MONTHEY (Walliser Sammelschiene)





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



LÉNIX TYPE B, agissant par dessus.

Concessionnaires pour la Suisse des

## Transmissions **LÉNIX** brevetées

Transmissions directes avec grands rapports  
et distances d'axes réduites.

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

**Poulies enrouleuses sur billes.**

Nous avons livré plus de 8500 enrouleurs Lénix pour transmissions de force  
jusqu'à 1000 chevaux et rapports de transmissions jusqu'à 1 : 25.

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

# MACHINES - OUTILS

Grand stock en machines neuves et usagées :

Tours, Machines à percer, Installation d'alésoirs,  
Machines à fraiser, Machines à raboter, Machines  
à polir, Enclumes, Etaux, Transmissions, etc.

## Gauss frères, Zurich=Wollishofen

Téléphone Selnau 58.58

# TUBE D'ACIER SYSTÈME PESCHEL

pour pose sur et dans la maçonnerie

Conducteur pour le neutre

Tube protecteur

incombustible

antirouille

stabil

montage facile et rapide



Société Anonyme des  
Produits électrotechniques

# SIEMENS

Dépt. SIEMENS - SCHUCKERTWERKE, Zurich