

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 47 (1921)
Heft: 25

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>

VENTILATEURS
SULZER
pour
vapeurs et gaz chauds



SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)

MAMMOUTH



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

Isolierstoff für Hoch- u. Tiefbau-

Marque de fabrique déposée



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

Très brillante ou mate Bl 619 g

Représentant général pour la Suisse :
C. HAESSIG, Rue Dufour 53, BALE

W. BAUMANN HORGES SUISS

Maison fondée en 1860

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



Volets à rouleaux. Stores à lames prismatiques. Volets à panneaux. Paravents

Tout ce qui concerne les

Annonces

du

Bulletin Technique doit être adressé exclusivement à la
Société suisse d'Édition (Indicateur vaudois).

Nous déclinons toute responsabilité pour ce qui porte une autre suscription.

Ecole polytechnique fédérale

Les chaires :

- a) de technologie mécanique et
- b) de physique

sont mises au concours pour le 1^{er} avril 1922.

Les offres accompagnées d'un curriculum vitae et de pièces justifiant l'aptitude scientifique et pratique du candidat, doivent être adressées, avant le 21 décembre 1921, au soussigné qui donnera de plus amples renseignements à ceux qui en feront la demande.

Zurich, le 22 novembre 1921.

Le Président du Conseil
de l'Ecole polytechnique fédérale :
Dr R. GNEHM.

H O L O P H A N E

Réflecteurs et diffuseurs patentés. — L'éclairage rationnel par excellence.
S. A. HOLOPHANE, Succursale de Zurich. Exposition de modèles et cabines de démonstration, Hirschengraben, 82.

Compagnie du chemin de fer des Alpes bernoises
 BERNE - LUTSCHBERG - SIMPLON

Mise au concours de travaux

Tous les travaux relatifs à l'établissement d'une

galerie d'écoulement d'eau

pour le tunnel du Grenchenberg, à Granges, sont par la présente mis au concours. La longueur de la galerie est de 1300 mètres. Les plans et les conditions sont déposés au bureau de l'ingénieur en chef, rue de Genève, 11, où l'on peut les consulter et se procurer des formulaires d'offres.

Adresser les offres sous pli fermé, portant la souscription « Galerie d'écoulement Granges », à la Direction, jusqu'au 7 janvier 1922.

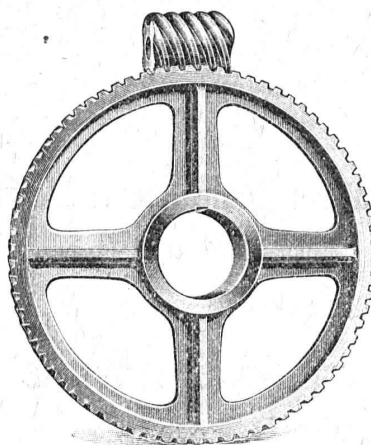
Berne, le 30 novembre 1921.

Le Directeur :
Kunz.

JH 8614 B

Fabrique d'engrenages

— FEUERTHALEN —



livre roues dentées de tous types et de toutes dimensions. Les corps de roues mis à disposition sont taillés dans le plus bref délai aux conditions les plus avantageuses. Sur demande et suivant arrangement spécial des engrenages échantillons sont taillés gratuitement.



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 :: Carboléum
 et tous les produits d'asphalte et de goudron.

On demande :

jeune ingénieur ou technicien

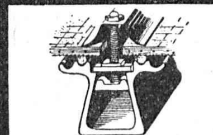
pour visiter les autorités, ainsi que les industriels de la France.

Exigences : Belle prestance, français comme langue maternelle, connaissances de la langue allemande. Adresser les offres sous chiffre W 5104 Z, à Publicitas, Zurich.

Perforatrice à louer

A louer faute d'emploi, une installation à air comprimé, pour 1 marteau. S'adresser à **E. Beauverd**, entrepreneur à Orbe. P26847L

TOITURES DE VERRE SANS MASTIC



WALTHER & MULLER
 - BERNE -

Plaque tournante

voie normale, 7 1/2 m. Ø, 35 t., toute neuve et de 1^{re} qualité est

à vendre.

Station C.F.F. Prix d'occasion. Ecrire sous 101 à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.



Manufacture de Papiers
STOUKY, BAUMGARTNER & C'
 LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
 utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

Jeune TECHNICIEN-ARCHITECTE

suisse allemand, cherche place chez architecte ou entrepreneur, pour se perfectionner dans la langue française.

Adresser offres sous chiffre Hc 7636 Y, à Publicitas S. A., Lausanne.

LE TOITEX?

Composé plastique. — Solution enfin **rationnelle** des problèmes d'étanchéité : **TERRASSES**, vieux toits métal, noues, vitrages, etc.

Longue expérience — GARANTIE : 10 ans.

Notice détaillée et devis gratuits.

A. Gelas, Ing., 47, rue de l'Ecole, Genève

Concessionnaires demandés partout

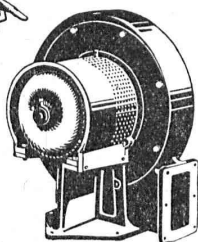
Méfiez-vous des **IMITATIONS**, de création récente.

OP 3076 G

INDICATEUR VAUDOIS

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

-- PARAIT CHAQUE ANNÉE EN JANVIER --



Type S A V

VENTILATION S.A. STAefa

Anciennes Maisons F. Wunderli, Uster et Kundig, Zurich-Bâle

Transport pneumatique de copeaux et sciures

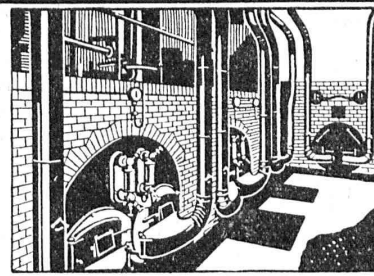
Dépoussiérage de machines d'horlogerie
avec récupération des déchets par filtrage

Ventilateurs pour forges et tous usages industriels

Turbines à air à grands débits

Représentation pour la Suisse romande:

CH. ROLLI, INGÉNIEUR, MONTREUX



Installation de soufflerie sous grille « Fahn » pour combustibles pauvres

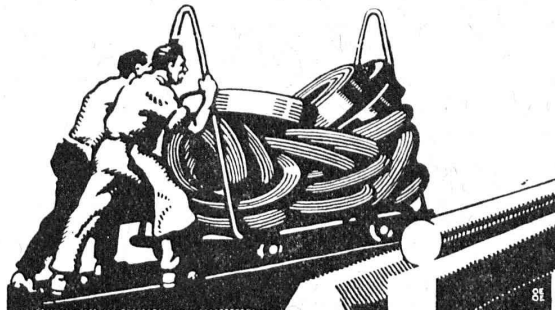


UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE

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-charges, 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 etc. Chaînes antidérapantes pour automobiles.

LES COMMANDES SONT REÇUES PAR
TRÉFILIERES RÉUNIES S.A., BIENNE
S.A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE
H. HESS & C^e, PILGERSTEG-RUTI (ZURICH)



TRÉFILIERES RÉUNIES S.A. BIENNE

FERS & ACIERS

ÂTRES 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

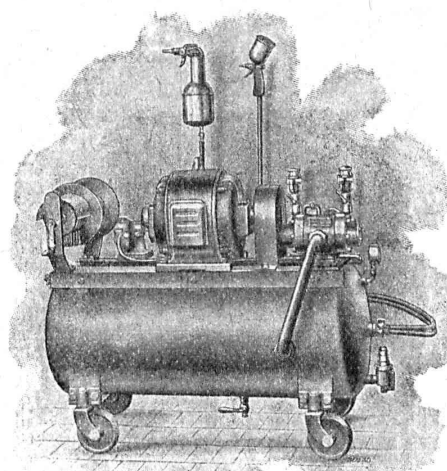
JUSQU'À 300 mm DE LARGEUR

FEUILLARDS POUR EMBALLAGES

GRAND PRIX EXPOSITION NATIONALE SUISSE BERNE 1914

MICAFIL S. A.

ZURICH-ALTSTETTEN



Construction patentée

Installations de peinture
et de vernissage par pulvérisation

pour la peinture et le vernissage de tôles,
constructions en fer et en bois, panneaux et
cloisons, etc.

Nombreux avantages vis-à-vis du procédé au pinceau

HÉLIOGRAPHIE DUVAL

Reproduction de plans
Spécialité de tirage par Procédé à sec

Prix modérés.

Petit-Rocher, 6, LAUSANNE

Téléphone 3483



Bureau central :
BERNE
Bundesplatz 2

Lausanne
M. Jules Merle,
Maugas, 13

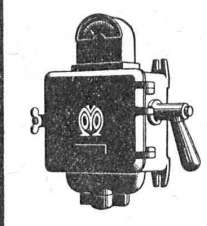
Genève
M. J. Chappuis,
Terrassières, 58.
M. Cl. Merle,
Rue des Sources, 9

Représentants
à
La Chaux-de-Fonds
Neuchâtel
Fribourg
etc.

Interrupteurs
Commutateurs
Démarreurs
Disjoncteurs

Limitateurs de
courant
Fusibles
Coffrets d'abonnés

MOVOS.A

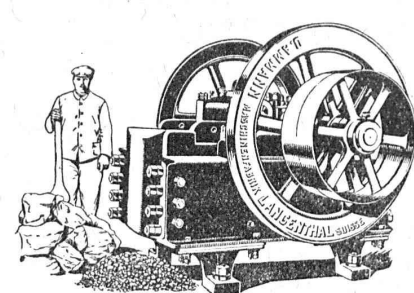


VEVEY
FABRIQUE
D'APPAREILS
ELECTRIQUES

Ateliers de
réparations pour
appareils et moteurs
de toute provenance

Moteurs et
accessoires pour
l'agriculture
et l'industrie

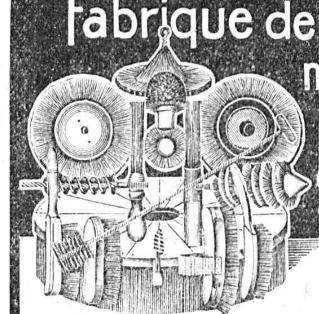
U. AMMANN, Ateliers de Construction
LANGENTHAL (Suisse)



CONCASSEURS
Broyeurs
Moulins

Trieurs, Cribles, Elévateurs-transporteurs
Les meilleurs dans le genre.
Références de 1^{er} ordre.

**Fabrique de Brosses
métalliques**



Jacq. Thoma
Winterthur (Suisse)

Brosses métalliques
pour toutes industries.


MÉTAL DÉPLOYÉ

LAUSANNE



LAUSANNE

FRANCILLON & C^{ie}, Société anonyme



Matériel roulant et
Machines d'entreprises S.A.

RUBAG

ZURICH

Seidengasse, 16

Télegr.: « Rubag » Téléph.: Selnau 593

Matériel roulant - Machines
d'entreprises - Machines-outils
modernes - Machines pour tra-
vailler le bois - Aciers pour
tous les usages.

L'ECOLE LÉMANIA
LAUSANNE

prépare vite et très bien pour

POLYTECHNICUM
Ecole des Beaux-Arts, Paris
Ecole spéciale d'Architecture, Paris

TÉLÉPH. 4.13

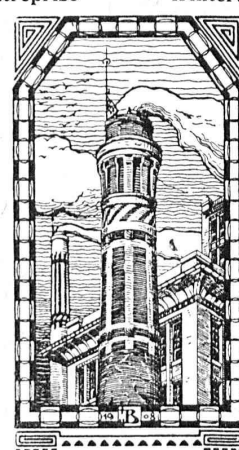
!

LAITON, CUIVRE
BARRES - FIL - PLANCHES

Grands stocks

KLEINERT & C^{ie}, BIENNE

J. N. BÜRKE
Entreprise Winterthur



Spécialités : Cheminées d'usines, Enro-
bage des chaudières, Constructions de
fours pour l'industrie et l'hygiène.
Matériaux réfractaires.
Médaille d'or Berne 1914.

Le succès par la réclame

par H. DELACRÉTAZ président de
l'Association suisse "Pro Reclama"

Fr. 3.—

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION ET TOUTES LIBRAIRIES

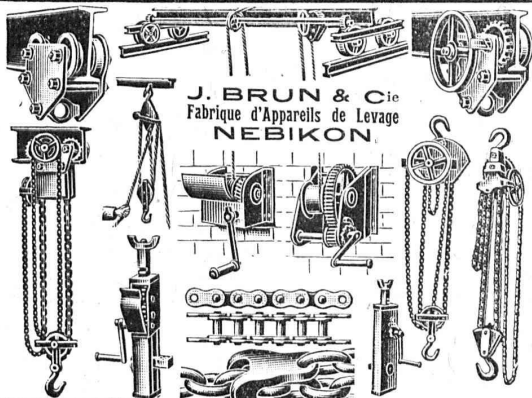


LANDIS & GYR SA
ZOUG

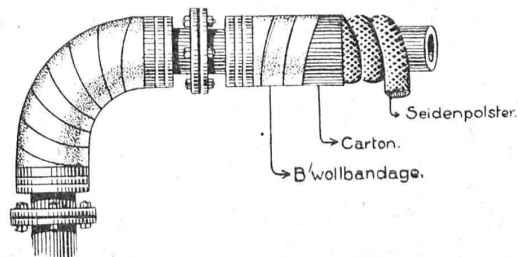
Compteurs d'électricité

Wattmètres Système Ferraris

Interrup-teurs horaires



J. BRUN & Cie
Fabrique d'Appareils de Levage
NEBIKON.

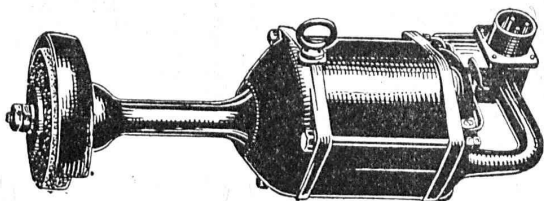


Bourrelets de soie et rouleaux de toile isolante

Revendeurs, veuillez demander les prix

TROXLER, Badenerstrasse, 142, ZURICH

C. & E. FEIN, Zurich, Renweg, 35



Machines à meuler
à main

commande électrique

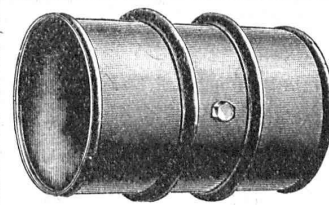
Appliquées avantageusement dans les fonderies de fer, ateliers mécaniques et de constructions en fer, chaudronneries, etc.

Fûts en fer forgé

de tout genre et dans toute
exécution (noirs, galvanisés,
etc.).



servant au transport de
pétrole, d'huile, de benzine,
de glycérine, d'alcool, d'es-
prit de sel-amoniaque, etc.

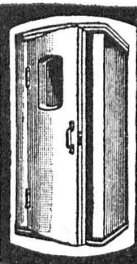


Bidons en fer

soudés à l'autogène
d'une contenance de 25 à 100 litres

Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Représentant pour la Suisse: **Ernest DEFFNER, Ingénieur, ZURICH VI, Frohburgstrasse, 54**



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 TELEPHONE N° 3910



La SUPRÉMATIE de la Machine à écrire

UNDERWOOD

a été établie et maintenue partout par sa

RAPIDITÉ, son EXACTITUDE et sa DURABILITÉ

César MUGGLI, ZURICH

21, Lintheschergasse — Téléph. : Selnau 16.62

GENÈVE : Machines à écr. Underwood S.A., Pl. Métropole, 2.
LAUSANNE : Agence Underwood, Place Bel-Air, 4.
LUGANO : C. Garbani-Merini, Piazza Riforma.
NEUCHÂTEL : R. Legler, rue St-Honoré, 3.
LA CHAUX-DE-FONDS : Mettler S.A.

AARAU : Ernst Wanner, Rathausgasse, 20.
BALE : H. Huber, Freiestrasse, 75.
BERNE : Fr. Gall, Waisenhausplatz, 25.
LUCERNE : Karger & Co, Stadthausstrasse, 1.
SAINT-GALL : Markwalder & Cie.

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. 1.60

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

SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS CHEDDITE & DYNAMITE

Bureau à Liestal. Tél. 182.

Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

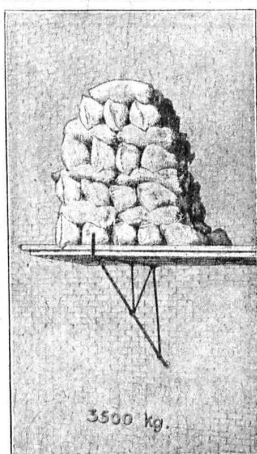
DYNAMITE, explosifs de sûreté CHEDDITE & TELSITE

MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux
pour la Suisse romande :

PETITPIERRE FILS & Co, NEUCHÂTEL

TÉLÉPHONE 3.15



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

Téléph. : Hottingen 21.34

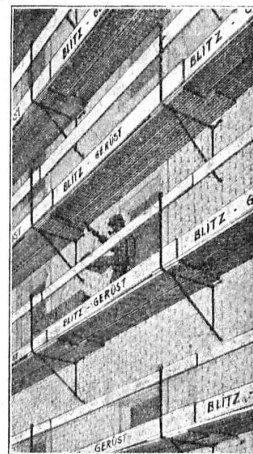
Adresse télégr. : Blitzgrüst

ainsi que par les entrepreneurs en bâtiment suivants :

Zurich : Fietz & Leuthold A.-G.
Zurich : Fr. Erlmann.
Winterthur : M. Häring.
Andelfingen : E. Landolt-Frey.
Berne : G. Rieser & Cie.
Lucerne : E. Berger.

Bubikon : A. Oetiker.
Bâle : W. Marck.
Bienne : Otto Wyss.
Glaris : Rudolf Stüssy-Aebly
GENÈVE : Ed. Cuénod S.A.
Neuhausen : Jos. Albrecht.

Hérisau : Joh. Müller.
St-Gall : Sigrist-Mery & Cie
Olten : Otto Ehrensperger.
Rheinfelden : F. Shär.
Soleure : F. Valli.
Demandez prospectus et devis.

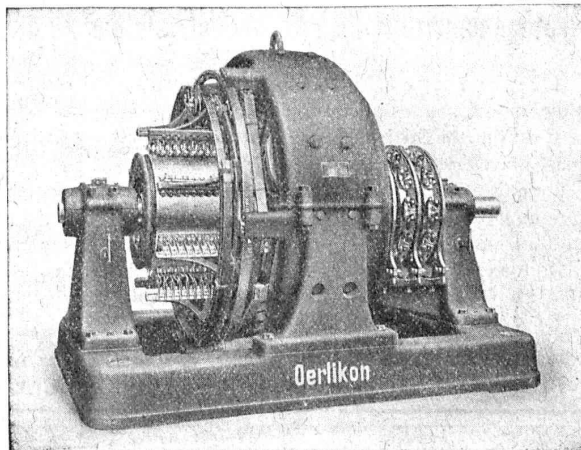


Ateliers de construction **OERLIKON**

Bureau de **LAUSANNE**
GARE DU FLON

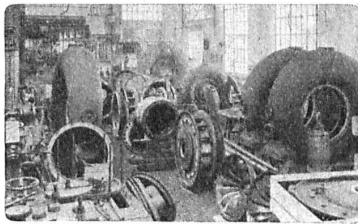
COMMUTATRICE de courant triphasé en courant continu

Puissance
en courant continu 360 kw., tension réglable
entre 2×105 et 2×125 volts pour réseau
à trois fils, 50 périodes, 1000 tours;
démarrage direct par le courant triphasé.



TURBINES HYDRAULIQUES

RÉGULATEURS
DE PRÉCISION
A PRESSION D'HUILE



NOTRE HALLE DE MONTAGE

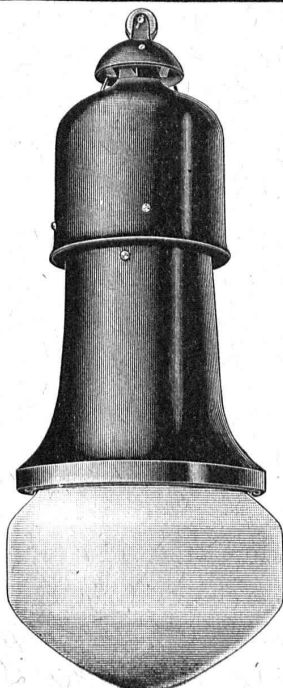
MÉCANIQUE
GÉNÉRALE
ET FONDERIE

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.

GENÈVE

109, ROUTE DE LYON, 109

Immeubles de l'Ancre Soc. An. me
PICCARD, PICTET & C^{ie}



Camille Bauer, Bâle



Vente exclusive
pour la Suisse
des lampes



“KANDEM”

pour poires demi-watt de n'importe quelle marque

DOUILLE MOBILE

GOLIATH OU EDISON
RÉGLAGE TRÈS SIMPLE

Bonne ventilation. Absolument cachée contre la pluie.
Emaillé au feu. Rouillure exclue.

Prix avantageux. Prompte livraison. Grand stock.

EMBRAYAGE BENN

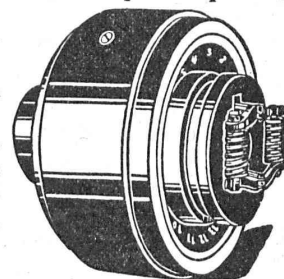
Protégé dans tous les pays industriels par 29 brevets et de nombreuses marques déposées

L'Embrayage à friction, système **Benn**, a fait ses preuves dans les conditions de marche les plus difficiles.

C'est par un **Embrayage Benn** qu'est commandé le propulseur du nouveau brise-glaces-russe «**Pierre-le-Grand**».

La garantie imposée était que l'embrayage devait glisser quand le couple de torsion correspondrait à 3,100 chevaux-vapeur, ceci dans le but d'éviter que des ruptures se produisent si l'hélice venait à rencontrer de gros blocs de glace.

De tous les nombreux systèmes proposés, c'est l'**Embrayage Benn** qui fut choisi parce que, seul, il est capable de remplir cette condition.



SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL

Succursale : **USINES DE CLUS** (Canton de Soleure).

RUTTIMANN FRÈRES, LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES



TÉLÉPHONE 3322

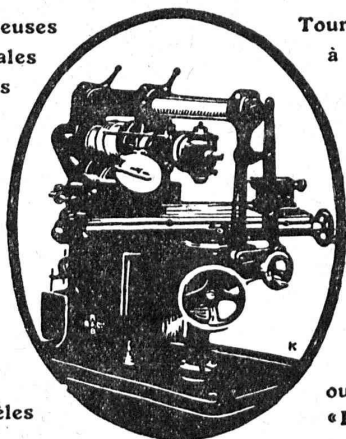
Maison spéciale pour la construction de

Réseaux électriques

Machines-Outils de haute précision

Fraiseuses
horizontales
universelles

Tours parallèles
à grand
rendement



Etaux
parallèles

Tours
outilleurs
«**Linette**»

Demandez notre nouveau catalogue avec

PRIX SPÉCIAUX

Maison fondée
en 1846



Maison fondée
en 1846

Etablissements

Rod. Brenner & Co, Bâle



130,000 INSTALLATIONS

FABRIQUE D'ASCENSEURS

OTIS

WAEDENSWIL

REPRÉSENTANT POUR LA SUISSE ROMANDE :

BUREAU ET ATELIERS DE RÉPARATIONS :

E. GAILLARD, INGÉN., LAUSANNE

TÉLÉPHONE N° 1321

RUE MARTHERAY, 5a