**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 47 (1921)

Heft: 6

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:** 09.12.2025

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

### DÉCORATIONS EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux poussés sur place sont achetés par architectes, entrepreneurs de préférence chez

#### ERNEST HABERER & Cic - BERNE

JH 1185 B]

Téléphone 943

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spé-ciaux sont promptement exécutés. Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement. Conditions avantageuses. Catalogues à disposition.

#### TRAVAUX DE SCULPTURE

Modèles artistiques pour façades et intérieurs. Groupes pour monu-ments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.

# CABLES MÉTALLIQUES



## E.FATZER ROMANSHORN SUISSE

# FAVARGER & C°, S. A.

**NEUCHATEL** (Suisse)

Maison fondée en 1860 par HIPP

Spécialité d'appareils électriques pour la MESURE DU TEMPS

dans les Observatoires, Laboratoires scientifiques, Ateliers de montres de précision, etc...

PENDULES ÉLECTRIQUES ET MÉCANIQUES de moyenne et haute précision.

Système

D'UNIFICATION ÉLECTRIQUE DE L'HEURE moyenne ou sidérale dans tous les locaux d'un Observatoire (pendule fondamentale).

RELAIS PENDULAIRES, COMPTEURS battant la seconde ou la minute.

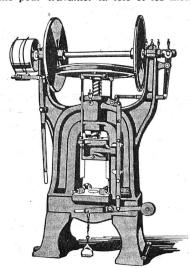
CHRONOGRAPHES ENREGISTREURS de Hipp.

Fournisseurs de nombreux Observatoires suisses et étrangers.

Fondée en 1839

Göppingen (Wurtemberg)

La plus ancienne usine allemande ayant comme spécialité la construction de : Presses à excentrique. Balanciers à friction. Machines à découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et Outils pour travailler la tôle et les métaux.



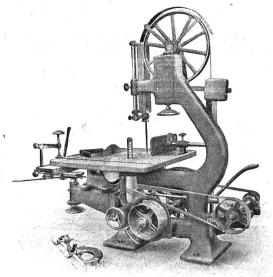
Représentant pour la Suisse romande :

### WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE

5, rue de Bourg

Téléph. 44-74

# RAUSCHENBACH

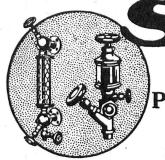


## Machines à bois p<sup>r</sup> toutes industries

et organes de transmissions

Fabrication suisse.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S.A. SCHAFFHOUSE



**ARMATURES** PIÈCES DE TUYAUTERIE

vapeur, eau, acides, gaz, air etc.

Catalogues sur demande.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR



La Colle à froid en poudre CERTUS colle irréprochablement les bois durs et tendres, le

bois durs et tendres, recuir, le linoléum et pour ainsi dire tous autres matériaux.

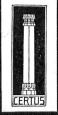
Colles Végétales, Colles à froid. Colles pour enveloppes et étiquettes; Colles pour peintres; Colles pour papiers peints; Colles réfractaires. Elles s'empour chaussures et colles de pâte; Colles pour linoléum; Colles d'aprêt et de parement.

Colles Végétales, Colles pour papiers peints; Colles réfractaires. Elles s'empour chaussures et colles de pâte; Colles pour linoléum; Colles d'aprêt et de parement.

Colles végétales, Colles pour papiers peints; Colles réfractaires. Elles s'empour chaussures et colles de pâte; Colles pour linoléum; Colles d'aprêt et de parement.

Les Ciments Certus

résistant aux acides servent dans l'industrie chimique au revêtement de bassins et à



FABRIQUE DE COLLE A FROID O. MESSMER, BALE

Sté anon. des Ateliers de Construction Burckhardt, Bàle

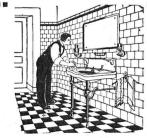


## COMPRESSEURS, POMPES A VIDE

Marteaux-perforateurs

Machines et Appareils pour l'Industrie chimique

Machines-outils pour travailler les métaux en feuilles, syst. "Jaecklin"



GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.) Lausanne, Vevey, Genève Montreux, Châtel St-Denis

Matériaux de constructions

CÉRÉSITE, produit idéal 📽 pour rendre le mortier étanche

Fabrique de Carreaux en ciment pour dallages Tuyaux en ciment

Carreaux céramiques pour dallages et revêtements Articles sanitaires pour toilettes, bains, W.C., etc. Exposition permanente à Lausanne, Vevey et Genève

Produits réfractaires et isolants :: Bois de construction



## Société Genevoise

d'Instruments de Physique.

Machines à mesurer et à diviser.

Calibres normaux et à tolérances.

Comparateurs à aiguille.

Micromètres de haute précision.



# Coffres-forts

de construction incombustible et incrochetable fabriqués par la maison

## & R. WIEDEMAR

Fondée en 1862

Médaille d'Or: Exposition Nationale Suisse Berne 1914

Société Suisse d'Explosifs

## Cheddite & Dynamite

Téléphone 182 LIESTAL Téléphone 182

de sûreté de tout genre et de toute puissanc Dynamites, Mèches et Détonateurs

Cheddite, Telsite.

Agents géréraux pour la Suisse Romande:

PETITPIERRE Fils & Cie, Neuchâtel

Téléphone 3.45.

Architecte diplômé

avec 7 années de pratique dans grandes bâtisses et constructions de maisons d'habitations, ayant eu longtemps poste de confiance, cherche emploi en Suisse française, où il aurait l'occasion d'apprendre la langue. Connaissances approfondies. Prétentions modestes. Adresser offres sous T 1365 AL, à Publicitas, Lausanne.

## Offres d'exploitation de Brevets d'invention INGÉNIEUR GENEV

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° 72828 du 9 octobre 4915, Alby United Carbide Factories Limited & K. Hylland, pour : «Procédé pour la prépara-tion d'un produit intermédiaire servant à la fabrication de

carbure de calcium ».

N° 60781 du 19 mars 1912, Emile-Louis-Alfred Savy, pour : « Machine pour l'enrobage de fruits dans du chocolat contenu

chine pour l'enrobage de fruits dans du chocolat contenu dans des moules ».

N° 60326 du 19 mars 1912, Emile-Louis-Alfred Savy, pour : «Machine pour l'enrobage de fruits dans du chocolat contenu dans des moules ».

N° 69546 du 14 avril 1914, L.-H. Hunt & Sandycroft Limited, pour : « Machine dynamo-électrique à courant alternatif ».

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



## EXPOSITI

DES PROJETS DU CONCOURS POUR LA CONSTRUCTION DE MAISONS EN BÉTON COULÉ DE L'E. G. PORTLAND, A ZURICH

> MIKROSKOPIER-SAAL DE L'UNIVERSITÉ, A ZURICH



OUVERTE DU 12 MARS AU 26 MARS 1921 Matin, de 9 à 12 h. Après midi, de 2 à 5 h.

L'Exposition est fermée le dimanche et les jours fériés

## Matériel d'entreprise

Les Entreprises électriques fribourgeoises mettent en vente tout le matériel provenant des chantiers de la Jogne, à Broc (Fribourg). Ce matériel, remis en état, est entreposé au Dépôt de Broc-Fabrique, à proximité de la gare C. E. G., et comprend notamment :

2 Derricks (grues américaines), 6 compresseurs, 2 concasseurs, 2 laveuses et 3 trieuses, 1 moulin à sable, 11 bétonnières, 25 fouleuses à air comprimé, 3 chaudières à injections, 42 marteaux perforateurs, 6 ventilateurs, 15 pompes, 30 palans et mousles, 15 treuils, 40 câbles, 2 installations de téléférage, 9 kilomètres voie Decauville, 180 vagons, 2 tracteurs à benzine, sur truc, etc. 1 scie multiple, 1 grand tour, 2 machines à cintrer et à couper les fers, etc. Plus un lot de literie (300 lits).

Pour visiter ce matériel et traiter, s'adresser à la Direction des Entreprises électriques fribourgeoises, à Fribourg, ou à la Direction des Travaux de la Jogne, à Broc-Village.

Les Ateliers de Constructions mécaniques de Vevey cher-

### INGÉNIEUR

expérimenté dans la spécialité des turbines hydrauliques, l'élaboration de d vis, etc. Entrée immédiate. Offres avec prétentions, certificats et références. [P 45805 V

### Câble

vendre à des conditions avantageuses, environ 2500 mètres câble souterrain, concentrique, 2×50 m/m², 2 gaines de plomb, armé de ruban de fer, basse tension (1000 volts).

S'adresser sous P5601 N, à Publicitas, Neuchâtel.

Triangulations — Nivellements de précision Levés topographiques et cartographiques Mensurations pour l'entreprise — Piquetages

Bureau de Stéréotopographie du D. H. HELBLING, Flums (St-Gall)



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.



POLYTECHNICUM

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

CORDES goudronnées Carbolinéum

Vernisd'asphalte

Fabrique d'asphalte Kapfnach, Gysel & Cie, Horgen

Télégrammes : Asphalte Horgen

Téléphone 24

## Ingénieurs

iustifiant d'études peuvent postuler le grade de

Docteur-ingénieur auprès d'une université étrangère officiellement reconnue. Ecrire, avec renseigements sur études et carrière, à Case Rhône 3373, Genève.



## Alfred J. Amsler & Co

Schaffhouse (Suisse)

Machines à essayer les métaux et les matériaux de construction. Instruments de mesure, appareils hydrométriques, etc.

(Voir l'annonce dans le dernier et au prochain numéro.)



et réfrigérantes

Aspirateurs



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

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

Produit se mélangeant au béton et mortier pour en empê-cher le gel et éviter ses suites.

Etablissement fédéral pour l'essai de matériaux, Zurich.

Zurch.

Résultats en 7 jours:

Résistance a la flexion par cm² avec l'eau 42,4 kg.; avec antifrosto 28,5 kg.

Résistance à la pression avec l'eau 52,8 kg.; avec antifrosto 445 kg.

tifrosto 145 kg.

FABRICATION ET VENTE

KASP.WINKLER & Cie ALTSTETTEN-ZURICH

Téléphone : Selnau 3963 Adresse télégraphique : Sika



#### ARCHITECTURE MAQUETTES EN CARTON

H. LANGMACK, ZURICH ODDO FORCHSTRASSE 290 DCDD

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

PARAIT CHAQUE ANNÉE EN JANVIER:

## Guide et Carnet du Locataire

Prix 60 centimes.

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

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION. Jumelles 4, LAUSANNE



AMERICAN VULCANIZED FIBRE Co, WILMINGTON

la plus ancienne des fabriques américaines de fibre



IBRE VULCANISEE

en plaques, bâtons, tubes et pièces façonnées.

Grands stocks bien assortis.

## LIBRAIRIE F. ROUGE

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

ZEHNDER-SPÖRRY, R. — Etude avec abaques et diagrammes relative à l'échauffement des bandages des roues de véhicules de chemins de fer, par suite du freinage en fonction de la vitesse de marche, de la vitesse de chute verticale et de la résistance du roulement. In-8. avec 40 figures, Fr. 10.-

POTTERAT. L. - Statique graphique des corps hétérogènes. Gr. in-8. avec 49 figures, Fr. 8.-

CAREY, ED. - Note sur le calcul du coup de bélier dans les conduites sous pression.

CAREY, ED. — Calcul du coup de bélier dans les conduites formées de deux ou de trois tronçons de diamètres différents. In-8. Fr. 6.—

COLVIN & HAAS. — Montages d'usinage et outils spéciaux. Manuel décrivant un grand nombre de types de montages d'usinage et d'outils spéciaux d'un emploi courant, et donnant des indications pour différents cas. Traduit de l'américain.

Grand in-8, avec figures, Fr. 24,-

BONNET, L. — Traité pratique des distributions d'eau et des égoûts. Hydraulique. Grand in-8, avec 248 figures dans le texte, Fr. 70.—

JANET, P. – Leçons d'électrotechnique générale. 5º édition. — Tome I : Généralités. — Courants conti-In-8, Fr. 45.—

MOREUX, P. - Où en est l'astronomie. Collection In-18, Fr. 15.des mises au point.

ADHÉMAR, R. (d'). - Résistance des matériaux. In-8. Fr. 20.-

VIEILLARD, M, - Etude théorique de la T. S. F. extérieure. Longueurs d'onde et propagation.

WESTON, E. — Manuel pratique d'analyse organique. Méthodes d'analyses pour la détermination des principales fonctions des composés du carbone.

In-8. Fr. 12.—

Toute commande d'ouvrages publiés en France adressée à notre maison dépassant 5 o francs sera fournie au cours du change à one sur Paris, plus 10 % pour frais de port et d'emballage. Les commandes inférieures à cette somme sont fournies avec 30 % de

## Ateliers de réparations électro-mécaniques



Meier frères. Zurich 5 Josefstrasse, 30 Heinrichstrasse, 67

Téléph.: Selnau 73.32. Station ch. de f : Gare centrale. Réparations

de Moteurs électriques, Transformateurs et Appareils. Bobinage à neuf

Livraison de moteurs neufs et usagés

Propre station de contrôle Moteurs mobiles Fourneau à sec électrique

### Bertschinger Theodore Entreprise générie Lenzbourg et Zurich



Carrière de grès coquillier "Steinhof" Othmarsingen

(Molasse marine)

••••

Livraison de

Pierres brutes et taillées

en teinte jaunâtre et bleuâtre

Dessins décoratifs Tonalité chaude

Sables pour fabrication de pierres artificielles

peuvent être fournis constamment en quantités importantes

LAUSANNE

### MÉTAL DÉPLOYÉ

LAUSANNE



FRANCILLON & Cie, Société anonyme

CALCULS DE STABILITÉ

Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

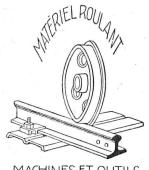
Ingénieur-Conseil indépendant des brevets et des entreprises A. PARIS,

Petit Beaulieu, av. Beaulieu

LAUSANNE :: Téléph. 46.92

### INDICATEUR VAUDOIS

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



MACHINES ET OUTILS POUR ENTREPRENEURS **ERNST SALVISBERG** 

Waldheimstr BERNE Tel. 5830 Dépôtà Belp près Berne

to o o o o o o o



Garantie de 10 ans

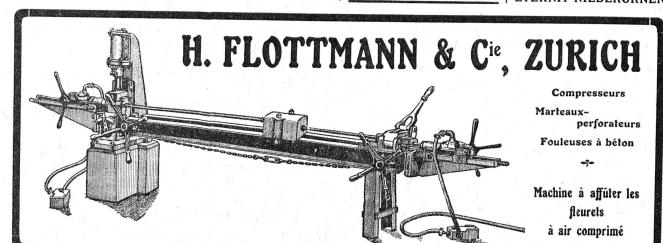
même contre la grêle.

- Infaillible contre les ouragans -

Revêtements extérieurs des façades

bons marchés et agréables à l'œil. Revêtements imputrescibles

des plafonds et parois. ETERNIT NIEDERURNEN





## Nouvelles constructions «Système Hetzer»

Brevets pour tous les pays civilisés.

Systèmes de fermes courbées pour toits et autres constructions de support de tout genre Constructions statiques irréprochables, Exécution et montage rapides, Modicité de prix, simplicité, Durée.

Projets. offres, exécutions et visite d'ingénieur sur désir:

Superficie couverte jusqu'à ce jour: plus de 200,000 m².

Détenteurs des brevets pour la Suisse:

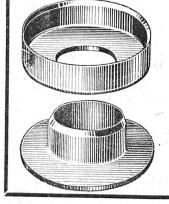
Société Suisse pour Nouvelles Constructions en bois «Système Hetzer» S. A.

Téléphone: Hottingen 19.15

'à Zurich

Kaspar Escher Haus

Concessionnaire pour la Suisse romande : Ed. Bugnion, entrepreneur, Lausanne.



# Angst & Pfister, Zurich 6 Neue Beckenhofstr. 44

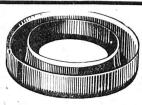
Spécialités industrielles en Caoutchouc et Amiante

### Cuirs emboutis

en toutes dimensions et façons pour Presses hydrauliques, Pompes, Turbines, etc. Pignons en cuir dur. Bourrages gras et secs pour tout emploi. Joints anglais à haute pression. Amiantes, Caoutchoucs, Fibres, Graphite, Graisses, Tuyaux en tous genres, Tubes niveau d'eau et verres protecteurs, etc., etc.

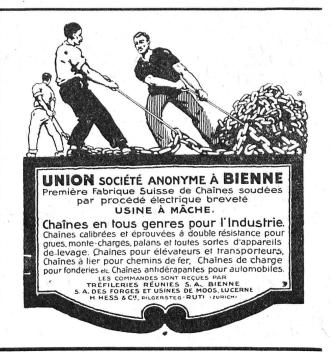
Adresse télégr.: « Packing »

Téléphone: Hottingen 49.09



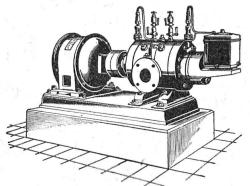






## Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur

# Compresseurs rotatifs et Pompes à vide «Winterthur»



pour pressions jusqu'à 8 atmosphères et vide jusqu'à 99 º/o

Couplage direct avec électromoteurs ou commande par courroie.

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 équilibreurs.

Grande sûreté de marche et entretien minime.

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

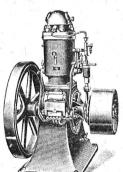
Prix d'achat et frais de montage modérés.

Prospectus et Devis sur demande.

## 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 tourillons, mais au contraire les rend lisses.

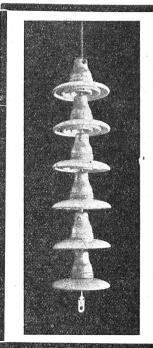
!! Sa durée est de trois à dix fois plus grande que !! celle de la plupart des autres métaux anti-friction.

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



## Camille Bauer, Bâle

Représentant pour toute la Suisse de la

Manufacture de porcelaine Ph. Rosenthal & Cie S. A. ELB en Bavière.

Spécialité en

#### **ISOLATEURS** SUSPENDUS

pour les plus hautes tensions de service.

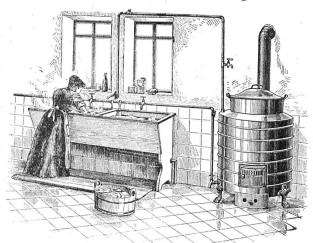
En outre LOCHES DELTA pour haute tension et tous les isolateurs pour haute et basse tension.

Prompte livraison.

Prix avantageux.

## Munzinger & C°, Zurich

Appareils sanitaires en gros



Lessiveuses à vapeur

## LA CONCORDE

Direction:

LAUSANNE

Th. Pache-Tanner J. Pache-Vuitel

JUMELLES, 4 Téléphone 3595

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





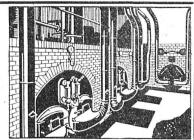


Transport pneumatique de copeaux et sciures Dépoussiérage de machines d'horlogerie avec récupération des déchets par filtrage

Ventilateurs pour forges et tous usages industriels Turbines à air à grands débits

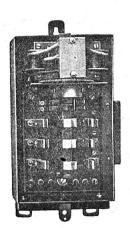
Représentation pour la Suisse romande:

CH. ROLLI, INGÉNIEUR, MONTREUX



Installation de soufflerie sous grille « Fæhn » pour combustibles pauvres

## FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES F. Sauter, Bâle



#### Horloges-Commutatrices électriques

Interrupteurs-commutateurs Minuteries

Allumeurs - Extincteurs Interrupteurs de couple à distance

Régulateurs

de température

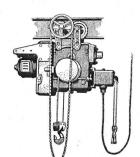
#### Accumulateurs électriques à eau chaude « Cumulus »

Réservoirs, Chauffe-bains électriques, Bouilloires « type mural »

#### Fourneaux électriques « Primulus »

à accumulation de chaleur

## Ateliers de Constructions mécaniques RUEGGER & Cie S. A., BALE



Appareils de levage

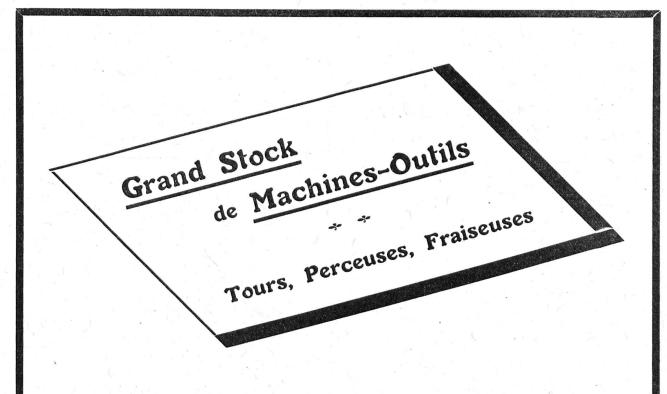
à commande à main ou électrique

Cabestans

Chariots transporteurs Grues à portique Grues tournantes, fixes ou roulantes Palans

Plaques tournantes Ponts de chargement Ponts roulants Treuils roulants Palans électriques

MÉCANIQUE GÉNÉRALE



Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

## Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: SELNAU 36.36

ZURICH, Peterhof

Télégr.: Dachpappverband Zurich

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Case postale de la gare Première maison pour livraison de :

Cartons bitumés, ciments ligneux, matières collantes et cartons-feutres

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

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires SOUDURE AUTOGÈNE

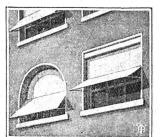
Bremblens, Leysin, Belmont.

Spécialités: canalisations à haute pression, chauffages et constructions de source de source.

tions de serres. Etudes et devis sur demande.

Magasin d'exposition et de vente pour Articles sanitaires et articles pour gaz.

## STORES SCHENKER SCHÖNENWERD



Représentant en Suisse romande :

### HOFER

LAUSANNE Téléphone No 3910

Pour cantons Neuchâtel et Fribourg Max Convert, Neuchâtel

# Asphalte naturel de Travers

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C<sup>o</sup>, à Soleure

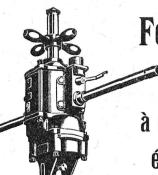
Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique



Machines-Outils électriques Zurich



## Foreuses

à main

à commande électrique

pour Courant continu et Courant alternatif monophasé, biphasé et triphasé

## Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté:

PLASTAMMITE . SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages Dynamite "Antigel" Mèches et Détonateurs

Tous Accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes: "Explosifs-Brigue" Téléphone: Nº 15, Brigue

## C. F. WEBER S .- A., MUTTENZ-BALE

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Maison de Ier 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

PABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

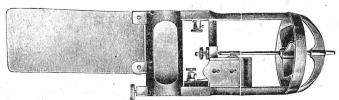
HORGEN

PABRIQUES 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.

## A. STOPPANI & C°, s. a., BE

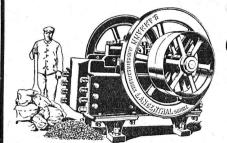


ATELIERS POUR LA CONSTRUCTION D'INSTRUMENTS DE PRÉCISION

Moulinets hydrométriques — Limnigraphes — Limnimètres — Limnigraphes à transmission électrique — Résistances de laboratoires — Pyromètres électriques Comparateurs — Oscillographes Indicateurs de flèche de flexion

## U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)



CONCASSEURS **Broyeurs** Moulins

Trieurs, Cribles, Elévateurs-transporteurs

Les meilleurs dans le genre.

Références de 1er ordre.

31, Sulgenauweg

BERNE

Sulgenauweg, 31

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' 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 Nº 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.

# SIGNAUX 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 signaux sur les locomotives

Signaux à palette mobile pour passages à niveau
Relais, Joints de rails isolés, Commutateurs de contrôle, Appareils d'annonces de trains, etc.

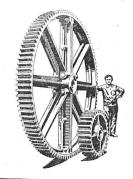
## COMPAGNIE GÉNÉRALE DE SIGNALISATION Rue d'Athènes, Paris

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



## SUCCURSALE: USINES DE LOUIS DE ROLL CON SUCCURSALE: USINE DE CLUS CT. DE SOLEURE





### TRANSMISSIONS MODERNES

avec paliers à graissage à bagues ou à billes.

installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

Embrayages à friction système Benn, brevetés.

Embrayages électromagnétiques à friction, brevetés en Suisse et à l'étranger.

Poulies en fonte. Galopins à graissage automatique ou sur roulement.

Concessionnaires pour la Suisse des

Transmissions LÉNIX brevetées.

## RUTTIMANN FRÈRES, LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES

8

TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

Réseaux électriques

# Cartouches-Fusibles «Diazed»

de nouveau livrables en matériel d'avant-guerre

250 volts



jusqu'à: 25 amp.

500 volts



200 amp.

750 volts



200 amp.

8

# SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Bureau

ZIIRICH

Löwenstrasse 35