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

**Band:** 49 (1923)

Heft: 8

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



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 intem-

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

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 3.45.



### S. A. FABRIQUES DE MEUBLES Horgen-Glaris à Horgen

Maison suisse la plus importante pour

# **AMEUBLEMENT**

de Salles de concert, théâtres, cinématographes, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules etc.



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

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse :

C. HAESSIG, Rue Dufour 53, BALE



# Portes blindées

munies des derniers perfectionnements anti-chalumeaux à l'abri du feu et de l'effraction

fabriqués par la maison

# R. WIEDEMAR

Fondée en 1862

à Berne

Médaille d'Or: Exposition Nationale Suisse, Berne 1914

# Offres d'exploitation de Brevets d'invention

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leurs brevets:

Nº 89712 du 29 mars 4920, N. J. Nielsen, pour : « Récipient à large

 Nº 89712 du 29 mars 4920, N. J. Nielsen, pour : « Recipient à large ouverture pour le transport de liquides ».
 Nº 69391 du 17 avril 4914, Sociétá Anonima Brevetti Caldaie a Vapore, pour : « Nouveau dispositif de prise de vapeur dans les chaudières ».
 Nº 82053 du 22 mai 4918, Société Chimique des Usines du Rhône, (anciennement Gilliard, P. Monnet & Cartier) pour : « Procédé d'halogénation de l'indigo et de ses homologues ».
 N° 93671 du 15 avril 4920, Ola Magne, pour : « Régulateur à force centrifuge » et N° 96933 du 7 avril 1920, pour : « Régulateur de turbine à action indirecte ». teur de turbine à action indirecte ».

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. Imer & de Würstemberger, ci-devant M. E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 59, rue du Stand, à Genève, qui les transmettront à qui de droit.

### ALTERNATEURS TRIPHASÉS

construits en 1916, à vendre, en parfait état.

2 de 3770 KVA, 9500 Volts, 333 Tours (Westinghouse). 9500 » 500 » (Schneider). 2 de 2500 »

Ces machines se trouvent dans les Pyrénées et pourraient être cédées à des conditions avantageuses. Ecrire sous Nº 16.471 à S. E. P., 10, rue de la Victoire, Paris.

# ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE

La chaire de dessin architectural (basant sur l'enseignement des éléments de l'architecture) et, éventuellement, de perspective devenant vacante par la démission du titulaire, est mise au concours pour le 1er octobre 1923.

Les offres accompagnées d'un curriculum vitæ et de pièces justifiant l'aptitude scientifique et pratique du candidat doivent être adressées, avant le 28 avril 1923, au soussigné qui donnera de plus amples renseignements à ceux qui en feront la demande.

Zurich, le 28 mars 1923.

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



Boiler, réservoirs, récipients d'expansion conduites ainsi que tra = vaux de ferblanterie en lous genres

# fich.Bertrams

Le titulaire du brevet suisse N° 95920, relatif à un amplificateur détécteur pour la télégraphie et la téléphonie sans fil, scraît disposé à en céder des licences d'exploitation ou à le vendre. Pour renseignements, prière de s'adresser au Cabinet L. Flesch, ingénieur, 4, rue Pichard,



Le titulaire du brevet suisse N° 95437, relatif à l'invention intitulée: Tube à vide à plusieurs électrodes, scrait disposé à en céder des licences d'exploitation ou à le vendre. Pour renseignements, prière de s'adresser au Cabinet L. Flesch, ingénieur, 4, rue Pichard, Lausanne.

Le titulaire du brevet susse N° 95591, relatif à un procédé de fabrication de tubes à vide comportant un filament chauffé et au moins deux autres électrodes dont une filiforme, et un tube à vide ob-tenu par ledit procédé, scrait dis-posé à en céder des licences d'ex-ploitation ou à le vendre. Pour renseignements, prière de s'adresser au Cabinet L. Flesch, ingénieur, 4, au Cabinet L. Flesch, rue Pichard, Lausanne.

# Perforatrice

pour un marteau, à vendre ou à louer, faute d'emploi.

E. Beauverd, entrepreneur, Orbe.



Les propriétaires du brevet suisse N° 77375, F. Gros & Bouchardy, à Paris, pour « Procédé de transfor-mation du péroxyde d'azote en acide nitrique de haute concentration » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fa-brication de l'article breveté et se-raient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre ledit brevet.

brevet.

Les offres ou propositions sont à adresser à M. H. Chaponnière, ingé-nieur-conseil, à Genève, qui les trans-mettra à qui de droit. P 2316 X

# Mise au concours de travaux.

La Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met en soumission la fourniture et le montage des nouveaux tabliers métalliques ainsi que la démolition du tablier actuel du viaduc sur l'Orbe, au Day, km. 43.776-43.937 de la ligne Daillens-Vallorbe.

> Poids des nouveaux tabliers 720 tonnes. » de l'ancien tablier 530

Le formulaire de soumission pourra être retiré au bureau central de la Voie, bureau des ponts, rez-dechaussée du bâtiment de la Petite vitesse, à Lausanne. Les plans seront remis aux entrepreneurs qui en feront la demande moyennant un dépôt de 10 francs qui leur sera restitué si les plans sont rendus en bon état à l'appui d'une soumission.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le 9 mai 1923, au plus tard, sous pli fermé portant la suscription « Viaduc du Day, tabliers métalliques ». Elles seront valables jusqu'au 30 juin 1923.

Les soumissions seront ouvertes le 11 mai 1923, à 11 heures du matin dans le bàtiment d'administration I de la Direction d'arrondissement (Razude) à Lausanne.

Direction du 1er Arrondissement C. F. F. J. H. 50 424 c.

Demandez à vos fournisseurs les véritables OUTILS Marque

# R. STOCK

Mèches hélicoïdales en acier carbone et acier rapid. - Alésoirs, fraises, tarauds, etc.

Dépositaires: Tous les bons magasins d'outillage et de quincailleries.

Dépositaire général pour la Suisse:

## N. STRUBL-OTT, BALE

## Installations sanitaires - Maison Daniel Perret

LAUSANNE, 6-8, Av. de Béthusy — Perret frères, LAUSANNE

Installation d'Usines, Villas, Salles de bains simples et modernes. - Système anglais.

MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE TÉLÉPHONE 9085. Maison fondée en 1888.

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

VARINOIS, M. - La soudure électrique. - Soudure par résistance, soudure à l'air. - Machines à souder. - Exemples de travaux. — Gr. in-8, relié. Francs français 70.75

CRÆGER, W.-P. - La construction des grands barrages en Amérique. - In-8. . . . Fr. 12.50

MAURER, P. - Aide-mémoire et schémas de l'entrepreneur électricien. - In-18

ELLGASS, G. - Calcul pour mécaniciens. - Manuel à . Fr. 3.l'usage des écoles professionnelles

Bonification de 50 % sur les ouvrages publiés en France. A partir de 50 fr., paiement en argent français plus une majoration de 10 % pour frais de port et d'emballage.

## SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DE L'ARIÈGE

## FONTES HEMATITES

de moulage et d'affinage.

Bureau de vente pour la Suisse:

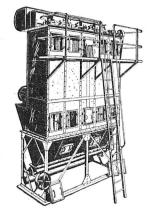
FRANCILLON & Cie, S.A., LAUSANNE

Maison fondée en 1722

IMPRIMERIE LA CONCORDE, Jumelles, 4, LAUSANNE Imprimés en tous genres.

# Entreprises électriques O. Burgi, Lausanne

P. 10330 L. Maison spéciale pour la construction de lignes aériennes en tous genres



## DÉPOUSSIÉRAGE INDUSTRIEL

RÉCUPÉRATION DES POUSSIÈRES

FILTRE BREVETÉ

Ventilation-Séchoirs

Transports pneumatiques

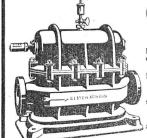
M. PELET

Ingénieur=Constructeur

LAUSANNE

# Ateliers de Constructions

ci-devant A. Schmid - Zurich - Adresse télégraphique Fondés en 1871 - Zurich - Sihlfabrik Fondés en 1871



# Compteurs à eau

système Schmid

pour le contrôle de la consommation du combustible, nécessaires à tous les propriétaires de chaudières. Plus de 10.000 appareils en service.

Pompes à piston

soupapes pour liquides consistants.

Pompes à piston

soupapes pour hautes pressions, jusqu'à 400 atmosphères.

Turbines. - Engrenages à vis sans fin.

## **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 & Cie - BERNE

Téléphone 943

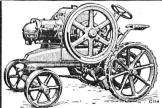
Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés.

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 monuments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, col vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.



### AUTO - MOTEUR à huile lourde (BULLDOG) Marque LANZ, 12 HP.

pouvant servir comme tracteur sur route. Fonctionnement irréprochable à l'huile lourde, consommation du combustible par jour de travail seulement **5 francs** approximat. Demandez offres s. v. p. à

Ed. Blatter & Cie, Walchestr., 21, Zurich

## 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



# FILS & CABLES ISULES

POUR TOUTES APPLICATIONS ÉLECTRIQUES

四级收款 医电阻性性胆管性性胆囊性神经炎

Tubes isolants, Articles techniques en caoutchouc.

Manufacture Suisse de Câbles et Caoutchouc ALTDORF (URI) -



## ROULEMENT A BILLES

Grandeurs normales en stock à Zurich Paliers de machines munis de Roulements à billes D. W. F.

REPRÉSENTANT:

Dr Hoigné, ci-devant M. Schoch et Co Münsterhof, 14, Zurich I

# Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°, à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique

# **CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE**

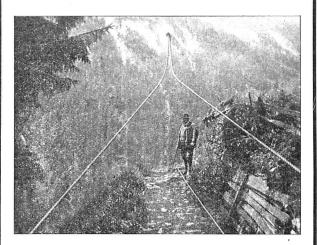
ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

Maison fondée en 1839

**SCHAFFHOUSE** 

Maison fondée en 1839

TRANSPORT AÉRIEN



Portée sans appui 600 et 1250 m.

### CABLES MÉTALLIQUES

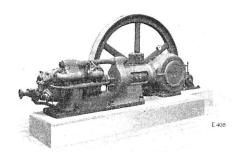
Cordes en chanvre :: Cordages en tous genres

Genève 1896

MÉDAILLES D'OR

Berne 1914

# ESCHER WYSS&CE.S.A. Zurich Suisse



Machines frigorifiques et à glace

à acide carbonique et à ammoniaque

90709

# Travaux d'asphaltage

en tous genres.

Plaques isolatrices en Asphalte en toutes épaisseurs et en tous genres.

Parquet sur asphalte
Asphalte isolant

HENRI BRÄNDLI, HORGEN Fabrique d'Asphalte, de Carton bitumé et de Ciment ligneux.

Téléphone 38.

## PIETRO ROMEGIALLI, ZURICH 3

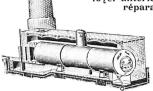
Bubenbergstrasse, 2

Bubenbergstrasse, 2

MAISON SPÉCIALE pour

# Cheminées d'usines et murage de chaudières à vapeur

Construction de fours, foyer antérieur, fondement de machines, réparations en tous genres.



Continuellement stock de pierres réfractaires pour autel à évent. pour chaudières à vapeur, en trois grandeurs.

Adresse télégr.: Hochkaminbau Zurich Téléphone: Selnau 85.22.

# FAVARGER & C°, S. A.

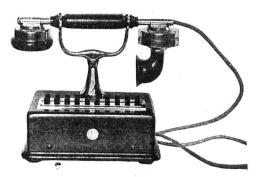
NEUCHATEL (Suisse)



# TÉLÉPHONES INDUSTRIELS



Sonnettes, tableaux et accessoires



# Horloges électriques

Appareils de contrôle de rondes pour veilleurs de nuit.

Avertisseurs en tous genres.

# Usines Métallurgiques Suisses SELVE & Cie

Téléphones Nº 107, 561 et 828.

### Thoune

Télégrammes: MÉTALLWERKE

Fil de cuivre. — Câble de cuivre. — Fils de contact ronds et profilés pour chemins de fer et tramways — Bandes de cuivre. — Feuilles de cuivre. — Barres de cuivre.

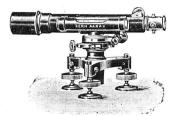
Fil d'aluminium — Câbles d'aluminium pur. — Câbles d'aluminium avec âme d'acier.

Fil de bronze pour téléphones. — Câbles de bronze de la plus haute résistance et conductibilité.

Laiton en planches, en bandes découpées et sans fin, rondelles, Disques, tringles, fils en torches, etc. Tombac, — Métaux pour munitions. — Métaux pour monnaies. — Bimétaux. — Maillechort.

### Niveaux, Théodolites

Instruments d'arpentage, mires, jalons



Charles EBNER, Schaffhouse Rhein-Quai, 12.

Tout ce qui concerne les

# Annonces

du

Bulletin Technique doit être adressé exclusivement à la

# Société suisse d'Edition (Indicateur vaudois).

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

# IMPRIMERIE 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

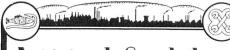
Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique



# 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



# Acièries de Sandviken Suède

Hauts-fourneaux Laminoirs de tubes Aciéries Laminoirs à chaud et à froid Tréfileries

SPÉCIALITÉS :

Aciers alliés Aciers pour aimants Aciers p. chaudières «fours-boulanger Aciers creux et pleins p<sup>r</sup> perforation Aciers laminés à froid, trempés ou non Aciers étirés à froid pour l'horlogerie, l'industrie textile, etc.

l'industrie textile, etc.

Aciers & bandes p<sup>r</sup> ressorts de pendules, gramophones, appareils électriques, etc.

Acier « Silverstahl »

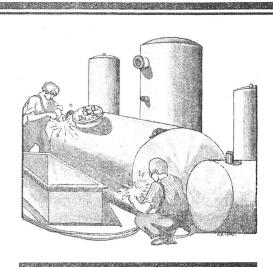
Seul représentant pour la Suisse :

## Albert Notz, Berne

Téléphone Bw. 39.75

Elfenstrasse, 5

SANDVIK



CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE
TUYAUTERIES SUR PLANS
TOUS TRAVAUX DE TOLERIE

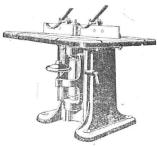
AFFOLTER, CHRISTEN & C°

SOCIÉTÉ PAR ACTIONS

BALE, 13

# Rauschenbach)

# Machines modernes à travailler le bois





Toupie, Mod. K. M.

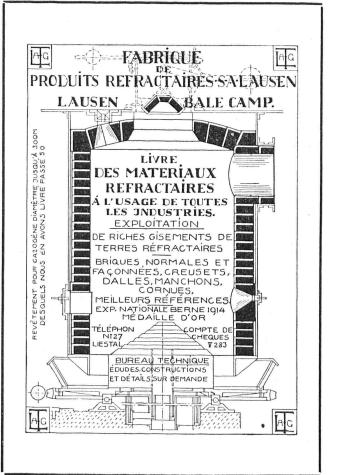
Demandez catalogues et devis.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S.A.
SCHAFFHOUSE

Représentant exclusif pour la Suisse Romande:
(à l'exception du Jura Bernois)

M. C. Félix, Boulevard de Grancy 8, Lausanne.





# FONDERIE PAUL PERRET & C", LAUSANNE

Rue de Genève - Tél. 26.60

Fonderie de Fer

Fontes pour machines sur modèles et au trousseau, jusqu'à 10,000 kg. — Fontes de bâtiments et de voirie. Articles en séries. Fontes spéciales pour l'industrie chimique.

Maison fondée en 1895



Rue de Genève - Tél. 26.60

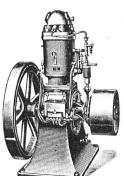
### Fonderie de Cuivre

Bronzes phosphoreux, aluminium et tous autres alliages. — Installation moderne. Machines à mouler. — Livraisons rapides.

# WEBER et Cie, Uster-Zurich

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie Spécialité depuis plus de 20 aus :

MOTEURS



à huile lourde,

à pétrole lampant, à essence ou à gaz

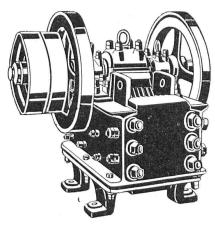
pour l'industrie, pour l'agriculture et pour bateaux de transport et de pêche

Machines automobiles à scier et à fendre le bois de chauffage

DEMANDEZ CATALOGUE ET RÉFÉRENCES

# U. AMMANN, Ateliers de Construction

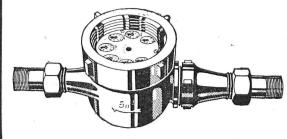
LANGENTHAL (Suisse)



Installations complètes de broyage, triage et transport

pour Entreprises de travaux publics

(exploitations de carrières, construction de routes, voies ferrées, barrages, entreprises hydro-électriques, fabriques de carbure, chaux, ciment, gypse, etc.)



# COMPTEURS à EAU

CADRANS NOYÉS et CADRANS SECS

Réparations de tous systèmes.

- DEMANDEZ PROSPECTUS

A. Bürgin & Cie, Fabrique suisse de compteurs à eau, Bâle

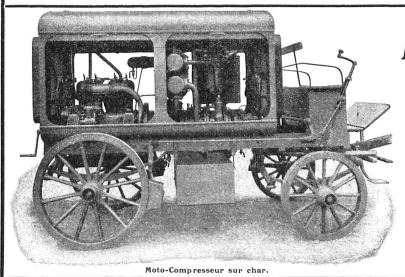
Station de vé ification 4

Téléphone 6739

Seule fabrique suisse fabriquant ses compteurs entièrement en Suisse.

Représentants pour la Suisse : PETITPIERRE FILS & Co, NEUCHATEL

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



VIDE

jusqu'à 99,9 º/<sub>0</sub>

jusqu'à 16 atmosphères

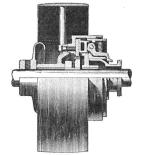
Compresseurs et Pompes à vide rotatifs

DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS



# SUCCURSALE,: USINES DE LOUIS DE ROLL CONSUMER DE CLUS CT. DE SOLEURE





# EMBRAYAGE BENN

Breveté dans tous les pays industriels.

Embrayage à friction perfectionné par plusieurs années d'expériences.

Complètement fermé. — Aucune partie saillante. Surfaces frottantes en forme de disques.

Peut être embrayé ou débrayé pendant la marche

et en pleine charge quelle que soit sa vitesse.

### INSTALLATIONS DE TRANSMISSIONS

Embrayage Benn, type NN, pour accoupler un arbre à une poulleà courroie. avec paliers à graissage à bagues ou à billes pour toutes les branches de l'industrie.

# Machines-Outils

de haute précision

 $GRANDS\ STOCKS\ en\ SCIES\ A\ RUBAN$  diamètre des volants 700, 800, 900 mm. avec table inclinable. Toutes nos machines sont construites avec roulement à billes.

Maison fondée en 1846



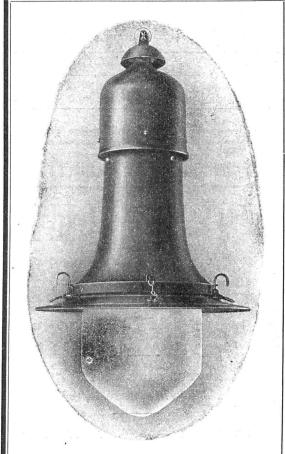
Maison fondée en 1846

ÉTABLISSEMENTS ROD. BRENNER & C<sup>IE</sup>, BALE Raboteuses
Dégauchisseuses
Scies circulaires

Prix modéré

Toupies Mortaiseuses Affûteuses

Demandez prospectus



# CAMILLE BAUER, Bâle

Fournitures électriques en gros

Vente exclusive pour la Suisse

des

# Armatures "Kandem"

pour lampes 1/2 Watt

avec douilles Edison ou Goliath réglables à l'extérieur

Emaillées au feu. ~ Inoxydables. ~ Aération parfaite.

Intérieur inaccessible à la pluie.

Les Armatures «Kandem» réunissent tous les progrès faits dans le domaine de l'éclairage électrique.

LIVRAISON IMMÉDIATE DEPUIS BALE