

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 54 (1928)
Heft: 9

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>

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN
ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES
ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES
ainsi que de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

ABONNEMENTS :

Suisse : 1 an, 12 francs
Etranger : 14 francs

Pour sociétaire :

Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs

Prix du numéro :
75 centimes.

Pour les abonnements
s'adresser à la librairie
F. Rouge & C^o, à Lausanne.

COMITE DE RÉDACTION :

Président R. NEESER, ingénieur, à Genève.
Secrétaire EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève

MEMBRES :

Fribourg : MM. L. HERTLING, architecte ; A. ROSSIER, ingénieur ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud* : MM. C. BUTTICAZ, ingénieur ; EPITAUX, architecte ; E. JOST, architecte ; A. PARIS, ingénieur ; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève* : MM. L. ARCHINARD, ingénieur ; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel* : MM. E. D. ELSKES, ingénieur ; A. MÉAN, ingénieur cantonal ; E. PRINCE, architecte. — *Valais* : MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny ; HAENNY, ingénieur, à Sion.

RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.
VEVEY, Rue de la Madeleine, 15.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

J. CHAPPUIS, ingénieur, président. — A. DOMMER, ingénieur. — M. IMER. — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

ANNONCES :

50 centimes la ligne

Rabais pour annonces répétées

Demandez tarif spécial
pour fractions de pages à

l'Indicateur Vaudois
(Société Suisse d'Édition)
Jumelles, 4, Lausanne.

ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & C^o, RUE HALDIMAND, 6, LAUSANNE



Troesch & C^o S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



Petite pince de Dietze
avec ampèremètre
de fer doux portable



Camille Bauer, Bâle

Représentant général pour la Suisse de
Hartmann & Braun S.A., Francfort s/M.

Pince de Dietze

appareil indispensable pour l'exécution rapide de mesures
de courant dans les installations à courant alternatif.

Demandez la liste spéciale s. v. p.

COMPTOIR FRANCO - BELGO - SARROIS

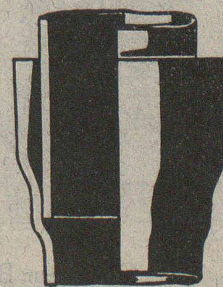
pour la vente des tubes d'acier à l'exportation

TUBES MANNESMANN DE BOUS

pour canalisations d'eau et de gaz

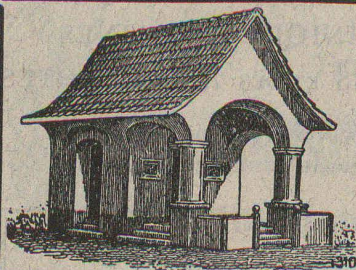
REPRÉSENTANTS GÉNÉRAUX POUR LA SUISSE :

EMILE POBÉ, COMPTOIR MÉTALLURGIQUE S.A., BALE



A. MOREL — HÉLIOGRAPHIE

LAUSANNE, Jumelles, 2 - GENÈVE, Rue Merles-d'Aubigné, 10
Tél. 83.27 - Tél. Stand 79.11



PLAFONDS, CLOISONS, CORNICHES, PLANCHERS, Revêtements de toutes sortes
exécutés avec le support pour mortier

„TREILLAGE EN TERRE CUITE“

sont exempts de toutes fissures, inaltérables aux influences
atmosphériques, incombustibles et extrêmement durables

Nombreuses références

Demandez prospectus et échantillons

Médailles d'or : Berne 1914. Barcelone 1920

FABRIQUE SUISSE DE TREILLAGE EN TERRE CUITE S.A., LOTZWIL-BERNE

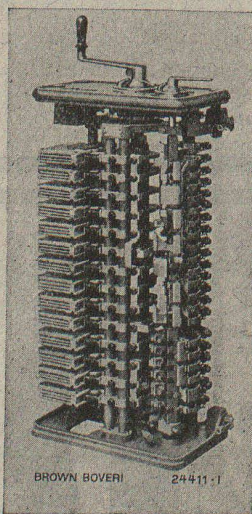
Entreprises électriques O. Burgi & C^{ie}, Lausanne

Maison spéciale pour
la construction de lignes aériennes en tous genres
Procédés brevetés pour montage de câbles sur grandes lignes, écartant tout endommagement extérieur de ceux-ci.

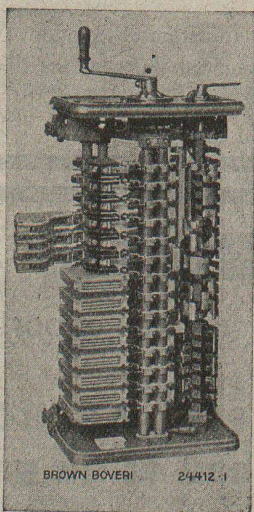
SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & C^{ie}, BADEN (Suisse)

Bureaux techniques pour la Suisse à Baden, Bâle, Berne et Lausanne



BROWN BOVERI 24411-1



BROWN BOVERI 24412-1

Contrôleurs de plate-forme types P et PN

pour tramways et chemins de fer d'intérêt local.

Courant continu de 600 à 1500 V.

Chaque contact possède son dispositif de soufflage.

Contacts à marteau actionnés par un arbre à cames,
par conséquent suppression des
doigts de contact délicats

d'où

Usure et brûlure insignifiantes.

Surveillance réduite — Durée très grande

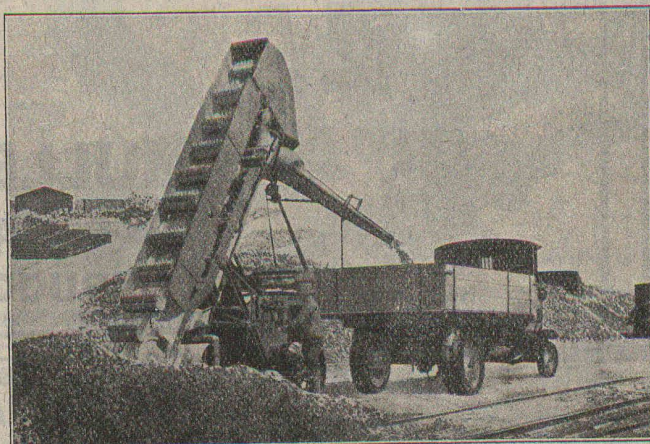
Un contrôleur d'un tramway de Westphalie a fonctionné sans
aucune révision pendant 16 1/2 mois, parcourant ainsi 71 161
wagons-kilomètres et se trouve encore, plombé, en service.

Prospectus sur demande.

Contrôleur Brown Boveri type PN.

98 contrôleurs de ce type ont été livrés aux Tramways
de la Ville de Zurich.

CHARGEUR «HILGERS» MOBILE



pour le chargement mécanique de tout genre de matériel en vrac, soit :

sable
gravier
ballast
ballast goudronné
charbon
coke, etc.

Meilleures références suisses. — Livraison de suite ou à bref délai.

Demandez prospectus et offres à

ROBERT AEBI & C^{ie} S. A. ZURICH

Fabrique de machines.

Bureau technique.



Deux grues de quai dans le nouveau port de Bâle.

Société des Usines de L. de Roll Fonderie de Berne

Télégrammes :
Fonderie de Berne

à Berne

Téléphone :
Bollwerk 10.66

Appareils de levage de tous genres.

Matériel de chemins de fer : Branchements, Croisements, Chariots transbordeurs, Ponts tournants etc.

Chemins de fer Funiculaires avec freins de sûreté brevetés.

Treuiis de halage.

Superstructures à crémaillères des systèmes Riggensch, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages : Vannes de toutes grandeurs et systèmes pour barrages, canaux et entrées de turbines, Grilles et Râteaux mécaniques pour le nettoyage des grilles.

Constructions Mécaniques de tous genres.

Fonte grise. — Renseignements à disposition.

Société Suisse d'Explosifs Cheddite et Dynamite

Bureau à Liestal : Tél. 182. Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

DYNAMITE de toutes forces

Explosifs de sûreté 1^{re} qualité

CHEDDITE ET TELSITE
MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux pour la Suisse romande :

PETITPIERRE FILS & C^{ie}, NEUCHÂTEL
TÉLÉPHONE 3.15



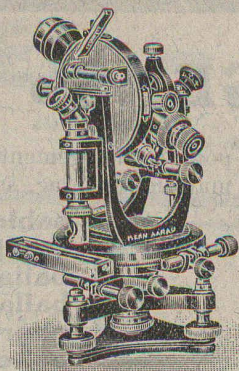
Kern
AARAU

INSTRUMENTS

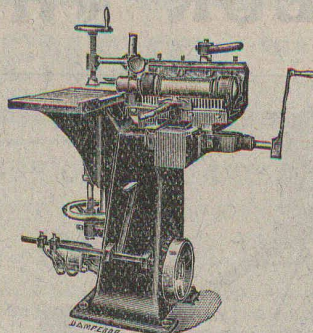
de Géodésie
de Topographie
et d'Astronomie

Catalogues à titre gratuit

KERN & C^{IE} S. A., AARAU
(Suisse)



MACHINES A BOIS



Mortaiseuse.

MULLER
& C^O S. A.
BRUGG

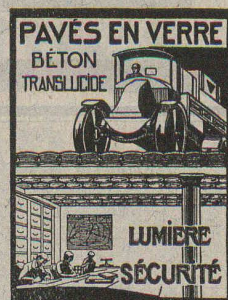
Ascenseurs
Monte-charges

"Schlieren"

Fabrique suisse
de Wagons Schlieren S. A.
(Fabrique d'ascenseurs)
SCHLIEREN-ZURICH

Bureau à Berne :
Victoriastrasse, 87

MAXIMA



P. CHIARA & FILS
LAUSANNE
Devis — Téléphone 21.26

INDUSTRIELS, FABRICANTS, REPRÉSENTANTS!

Voulez-vous atteindre le maximum des ingénieurs, des architectes et des entrepreneurs?

Pour cela, vous avez besoin de la publicité efficace que vous offre le BULLETIN TECHNIQUE, organe en langue française de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes. — Adressez-vous directement à l'INDICATEUR VAUDOIS (Société Suisse d'Édition) à Lausanne.

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

I^{re} Partie : adresses de Lausanne par ordre alphabétique et professionnel ... Fr. 6.50 7.50

II^e Partie : adresses de Lausanne par ordre de rues, villas, sociétés, renseignements, etc. ... Ne se vend pas seule

III^e Partie : adresses des autres communes du canton ... Ne se vend pas seule

I^{re} et II^e Parties réunies ... » 11. — 13. —

I^{re}, II^e et III^e » (Complet) » 15. — 17. —

Sondages - Puits filtrants?

..Guggenbühl & Zurich

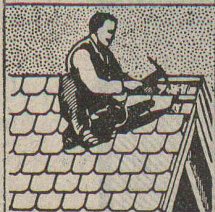
Captages d'eau souterraine | Installations complètes de distribution d'eau potable et industrielle | Pompes et filtres
Siphons hydrostatiques | Forages de tous diamètres et profondeurs

S. A. ADOLF GUGGENBUHL, ING., ZURICH

Téléphone Hottingen 28.97

Weinbergstr. 1 (Central)

Eternit



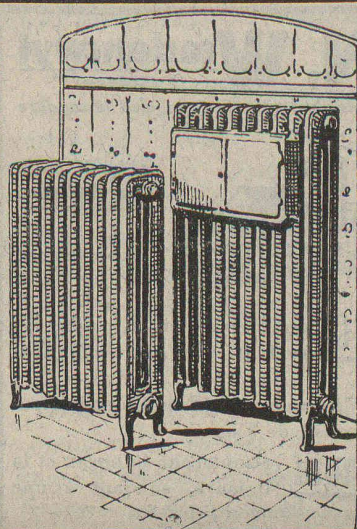
Eternit Niederurnen

Garantie
contre les ouragans

Excellente ardoise pour couvertures
et revêtements de façades

Durée illimitée
Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds
et parois



CHAUFFAGES
CENTRAUX

Installations de
Cuisines et Buanderies

C. BOULAZ & C^{ie}

Anciennement
Maison H. Moulin
LAUSANNE

CHARLES MAIER & C^{ie}

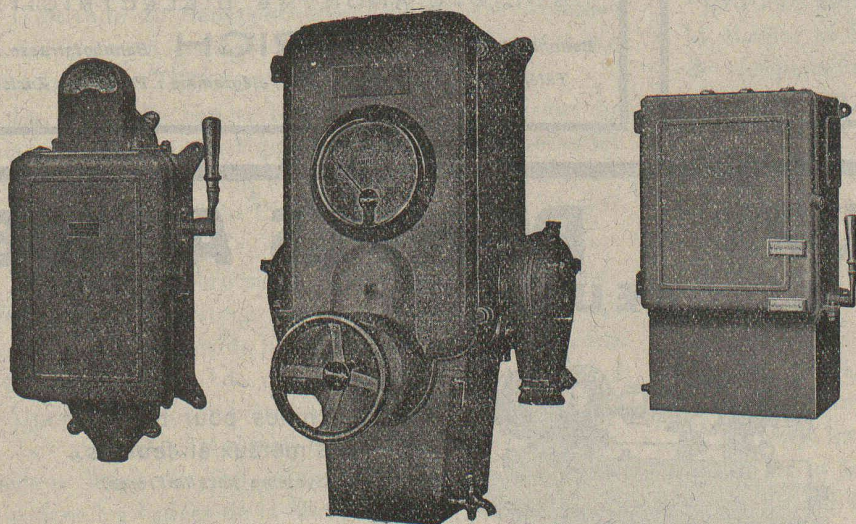
FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de **LAUSANNE** (Suisse)

Téléphone 53.28

Adr. télégr. :
Maierélec, Lausanne



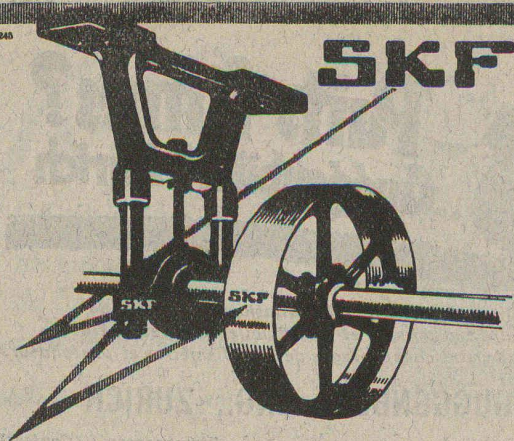
Coffrets de manœuvre.

Gros appareillage
Pupitres de commande
pour

Usines électriques
Stations transformatrices
Stations en plein air

Coffrets de manœuvre
Coffrets à coupe-circuits

Prises de courant
500 volts - 60 ampères
pour
moteurs et chauffage



Les transmissions **SKF**

s'imposent pour réduire votre
prix de revient.

SOCIÉTÉ ANONYME
DES ROULEMENTS A BILLES **SKF**
Sihlstrasse 1 - ZÜRICH - Tél. Selnu 27.93

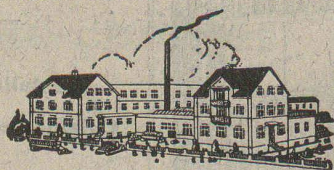
Ed. BRUN, Wædenswyl (Suisse)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure

Production journalière :
15.000 kilos

Téléphone 102

Fondée en 1886



TÉLÉGRAMME
Brun, Wædenswyl

Exportation

Poudre à cémenter C pour cémenter en paquet ou
de trempe atteignant 8 mm. au four, avec une profondeur

Poudre à tremper B à feu ouvert jusqu'à une profon-
deur de 3 mm.

Poudre à braser Brunin remplaçant le borax et la
chaleur 3 fois moins forte qu'avec l'ancien procédé.

Graisse et huile réfrigérantes pour rafraichir
et les préserver de la chaleur. les paliers chauds

Liquide à tremper exempt d'acide.

Graisse universelle à souder Brunol exempte
et d'oxyde, pour tout emploi, installations, fabrications, etc. d'acide

Pâte à souder Brunol en bâtons, sans oxyde.

Pâte d'étain Brunol (conservant étain et matière liquide);
mixture à souder, à étamer, etc. Alliage à volonté.

Poudre à souder le fer et l'acier, ainsi que pour la
soudure autogène, la meilleure existant à ce jour.

Huile à perforer soluble dans l'eau.

Prix-courant et visite du voyageur gratis.

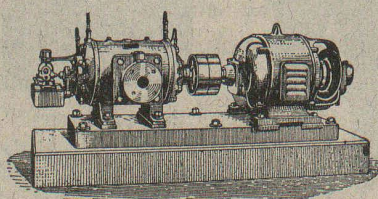


TUNGSRAM LA LUMIÈRE MODERNE

TUNGSRAM
SOCIÉTÉ ANONYME D'ÉLECTRICITÉ
Bahnhofstrasse 57 b **ZÜRICH** Bahnhofstrasse 57 b
Téléphone : Selnu 6062 Télégramme : Tungsram Zurich

COMPRESSEURS - POMPES A VIDE **ESSOREUSES**

Machines spéciales pour
la teinture et l'apprêt.
Ires références.

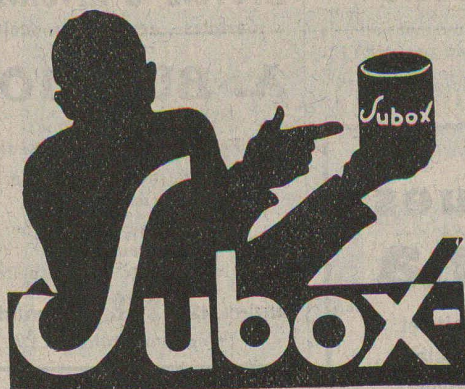


Machines pour travailler
les métaux en feuilles.
(Système Jäcklin Frères).

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle

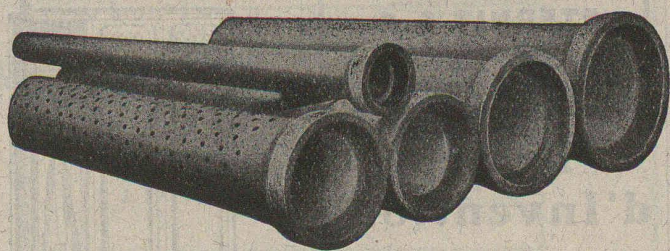


Metallisation protectrice

à base de plomb
pour tous matériaux :

**Fer, Bois,
Eternit, etc.**

SUBOX S. A. Langstr. 187, ZURICH 5.



Tuyaux Vianini en béton armé

pour turbines, conduites d'eau potable, égoûts,
conduites à purin, canalisations, etc., jusqu'à
10 atm. de pression.

Longueurs utiles 2 à 3,60 m. Diamètres 150 à 2000 mm.
Haute résistance à l'écrasement et à la flexion.

Tous nos tuyaux sont garantis étanches et fabriqués avec
du béton résistant aux acides.

Desmeules Frères, Granges-Marnand et Sté Internat. des poutres Siegwart, Lucerne

Unique émulsion de
bitume colloïdale

Bimmoid

Le meilleur enduit
moderne pour routes

Minéral S. A. Brigue, Succursale Port du Rhin, Bâle

Dépôts : A. Kündig, à Genève — A. Schneebeli, Entrepreneur, à Vevey — Ed. Glasson & C^{ie}, à Bulle
Comptoir Général de Matériaux de Construction S. A., à La Chaux-de-Fonds.

Les plus importants fabricants de Xylolithe

ont fait le plus vif éloge de la

Magnésie caustique de Radenthein

Nous offrons à nos clients : Une garantie absolue pour chaque wagon de magnésie livré,
Un contrôle très sévère de la qualité de nos fournitures,
Un emballage spécial, imperméable à l'humidité.

AUSTRO - AMERICAN MAGNESITE COMPANY, RADENTHEIN (en Carinthie, Autriche).

Les originaux des certificats fournis par nos clients peuvent être consultés dans nos bureaux.

Représentant pour la Suisse : HANS KOHLER, ZURICH, Staffelstrasse, 8

Mise au concours

Ingénieur ou technicien expérimenté dans la construction et l'entretien du matériel roulant des chemins de fer, notamment des voitures et wagons.

Adresser les offres d'ici au 20 mai 1928 au plus tard, à la Direction générale des C. F. F., à Berne. JH 418 B.

Benno Rieter-Fonds

der

Eidgenössischen Technischen Hochschule.

Der Fonds dient zur Förderung der wissenschaftlichen und praktischen Forschung auf dem ganzen Gebiet der Textilindustrie mit Einschluss aller Hilfsindustrien, Rohstoffe und Anwendungsverfahren im allgemeinen und auf dem Gebiete der Spinnerei und Zwirnerei im besondern. Die Schenkungsurkunde kann bei der Kanzlei des Schweiz. Schulrates, Eidg. Technische Hochschule, bezogen werden. Gesuche um Unterstützung des Ausbaues wertvoller Anregungen oder der Durchführung von Versuchen im Rahmen der Zweckbestimmung des Fonds sind an den Unterzeichneten zu Händen des Exekutivkomitees zu richten.

Zürich, April 1928.

ROHN,

Präsident des Schweiz. Schulrates.

Représentation à remettre

pour la vente

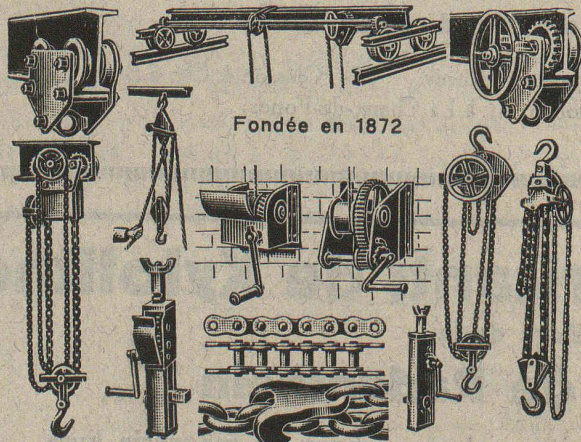
d'Installations de projection de couleurs, ciments, etc.

sans compresseur ni aspirateur et sans formation de brouillards, pour l'industrie et les branches du bâtiment et de la peinture. La préférence sera donnée aux maisons et personnes bien introduites dans la branche. Possibilités de gain très intéressantes.

F. KOCH & Cie, Zürich I.

BRUN & C^o, NEBIKON (LUCERNE)

FABRIQUE DE CHAINES, POINTES, APPAREILS DE LEVAGE ET MACHINES POUR ENTREPRENEURS



Fondée en 1872

Palans, Chariots-Roulants, Chaines pour tous usages, Grues d'ateliers, Treuils d'applique, Pointes de toutes dimensions. Livraison rapide. - Prix avantageux. - Demandez nos offres spéciales.

Ingénieur

pour béton armé, plusieurs années de pratique, demandé par MEYER & Cie, Ingénieurs, 4, quai de Serbie, LYON (France).

Plaques Diana

pour sous-toits et plaquettes spéciales pour toits en tuiles,

protégeant contre la chaleur, le froid, l'humidité, la suie, la neige.

Offres gratuites par

ETERNIT S. A. NIEDERURNEN

Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCHE, Ingénieur-Consultant, 4, Rue Pichard, LAUSANNE Téléphone 91.05 Fondé en 1910.

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Jumelles, 4 - LAUSANNE - Tél. 35.95

Brevets d'invention

marques - dessins et modèles

A. BUGNION

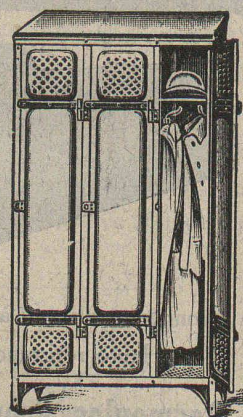
Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique Fédérale. Ancien élève de l'Ecole Supérieure d'Electricité, à Paris.

Ancien expert technique au Bureau Fédéral de la Propriété Intellectuelle.

Corraterie, 13 GENÈVE Corraterie, 13 Téléphone Stand 79.20

Garde-Robes

en fer forgé



Fabrication très soignée

BACHOFEN & Co, USTER

L'UNION MINIERE DU HAUT KATANGA désire engager pour ses exploitations au Congo-Belge des

DESSINATEURS - PROJETERES

techniciens expérimentés dans le calcul et l'étude d'installations métallurgiques et minières.

Connaissance de la langue française indispensable.

Limites d'âge: 30 à 38 ans. Adresser offres (en français) à l'Union Minière, 3, rue de la Chancellerie, Bruxelles.

N. B. Le Katanga est une contrée très salubre jouissant d'un climat semi-tropical.

Offres d'exploitation de Brevets d'invention

IMER & DE WURSTEMBERGER ci-devant **E. IMER-SCHNEIDER** INGENIEUR CONSEIL GENÈVE

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.

N° 82 051, Sté Chimique des Usines du Rhône, pour: « Procédé de préparation simultanée d'anhydride et d'aldéhyde acétiques ».

N° 100 088, Sté Chimique des Usines du Rhône, pour: « Procédé de préparation d'un salicylate basique d'alumine ».

N° 97 276, The Consolidated Mining & Smelting Company of Canada, Limited, pour: « Procédé pour l'extraction du zinc de produits zincifères ».

N° 116 769, George B. Riley, pour: « Procédé pour la fabrication de verre renforcé ».

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

PLANCHERS EUBOOLITH

SANS JOINTS — 9 millions de m² posés — SOUS-LINOLEUMS

Représentant **LOUIS ROSSI** Architecte
MATÉRIAUX pour BATIMENTS
41, Pl. St-François LAUSANNE Téléphone 68.01