Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 40 (1914)

Heft: 10

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

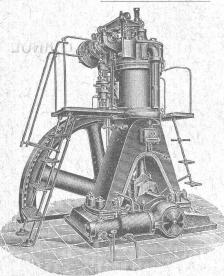
Terms of use

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: 10.12.2025

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

BBNZ



Moteurs à huiles lourdes

Système "DIESEL"

sont reconnus

les meilleurs

sous tous

les rapports

Moteurs à essence, à pétrole, à gaz, etc., etc.

Locomotives pour chemins de fer à voie étroite.

Automobiles.

BENZ & Cie, S. A., Mannheim

Succursale : ZURICH

6. Fraumunsterstrasse

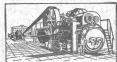


SOCIÉTÉ ANONYME

MAGDEBOURG-RUCKAU

Représentant : W. THIELE, Zurich.

LEIPZIG 1913: Grand prix du royaume de Saxe VIENNE 1913: Médaille d'Or



MI - FIXES

à vapeur surchaufiée avec distribution de précision à pistons valve . , . de 10 à 800 ohevaux Véritables R. Wolf.

Force motrice la plus perfectionnée et la plus économique

Production totale plus de 1 million de chevaux

est demandé, pour la construction d'une fabrique aux environs de Paris. Connaissance parfaite de la langue francaise et bonnes notions de l'allemand, longue activité indépendante dans la branche construction et des calculs statiques.

Offres écrites avec prétentions de salaire à Suter et Burckhardt, architectes, Bâle. H 4118 L

Maltafina

Cette nouvelle préparation, dont la fabrication est légalement protégée, est un enduit qui s'est montré supérieur contre les injures du temps, le gel, et que sa couleur persistante et son extraordinaire dureté font préférer pour les façades, planchers et couvertures.

Comme on y peut mélanger toutes sortes de matières colorantes, on obtient selon le choix un revêtement de façades qui donne aux édifices un caractère absolument naturel et un aspect architectonique remarquable.

L'emploi en est facile ; le séchage a lieu en quelques heures.

Une facade recouverte de « Maltafina » est préservée pendant un temps indéfini contre toute nouvelle réparation.

Comme enduit imperméable dans les caves, sur les toits ou terrasses, la « Maltafina » est préparée et livrée avec les meilleures garanties.

La « Maltafina » a fait ses preuves. Des certificats des plus grosses entreprises et d'architectes connus sont à disposition chez Hostettler & Riz, Berne.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse Georges Cloetens, N' 4928 du 14 octobre 1909 et son addition Nº 60911 du 31 mars 1911, pour : «Instrument de musique à vent à anches» désirent entrer en relation avec des fabricatis suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

Prière d'adresser les offres oupropositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, b4 James-

der, ingénieur-conseil, 8, b^d James-Fazy, à **Genève**, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet Les proprietaires du brevet suisse H. S. Hele-Shaw et F. L. Martineau, N° 57149 du 46 mai 1911, pour: «Machine rota-tive à pistons pouvant être employée comme pompe ou moteur» désirent entrer en rela-tion avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8 Bª James-Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse F. Josserand et Ch. Les propriétaires du brevet suisse F. Josserand et Ch. Jacquet, N° 27312 du 21 novem-bre 1902, pour : «Machine à tresser, tourner, comprimer et polir en une passe les corps cylindriques, pleins ou creux, susceptibles d'être travaillés par les machines-outils» désirent entrer en relation avec des fabricants suisses en vue avec des fabricants suisses en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disosés à céder des licences d'exploitation ou à ven-

dre leur brevet.

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

A VENDRE

18000 m. rails de 24 kg. le mètre, avec éclisses et boulons, au prix de 12 fr. les 100 kg. sur vagon Vallorbe ou Le Day.
S'adresser à l'entreprise du tunnel du Mont d'Or, à Val-

ARCHITECTE

Suisse allemand, ayant pratiqué plusieurs ans au bureau et cons-truction

cherche place

dans important bureau de constructions modernes dans la Suisse française pour se perfectionner d'avantage et apprendré le français. Certificats et dessins à disposition. Entrée de suite ou plus tard. Offres sous chiffre **Z O 3914**

à l'agence de publicité Rudolf Mosse, Zurich.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse: A. B. Stockholms Va-penfabrik, No 34626 du 31 juillet 1905, pour: « Fusil automati-que» désirent entrer en rela-tion avec des fabrication de l'article bygget de servicint dispasés à cé. breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à

vendre leur brevet.
Prière d'adresser les offres ou propositions à M. **E. Imer-Schnei**der, Ingénieur-conseil, 8 Bª, James Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse S. Consigliere Nº 58162 du 18 mai 1911, pour: «Radia-teur» désirent entrer en re-lation avec des fabricants suisses,

lation avec des fabricants susses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, Ingénieur-conseil, 8 B³, James-Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.



Jenne

MONTEUR-ÉLEGTRIGIEN

Suisse Allemand, avec connais-sances de la langue française,

cherche place

si possible dans usine électrique ou analogue, est aussi au courant des installations dans maisons.

Offres sous M. 13648 X à Haa-senstein & Vogler, Genève.

Ingéaieur civil diplômé

ayant 10 ans de pratique, cherche emploi de suite dans études ou construction de routes ou chemins

de fer. Ecrire sous X 23317 L à Haa-senstein & Vogler, Lausanne.

Jeune technicien en bâtiment.

avec 2 ans de pratique : chantier et bureau, 2 semestres d'école po-lytechnique et un an dans bureau

d'architecte, parlant allemand et

talien, cherche place convena-ble en Suisso française.

Offses sous chiffres S 498 Y à Haasenstein et Vogler, So-

Conducteur de travaux

libéré des Chemins de fer fédéraux sérieux et expérimenté, connais-sant à fond le dessin, l'arpentage et l'établissement des décomptes, cherche emploi, références à disposition disposition

Offres sous chiffre C M 950 à l'Indicateur Vaudois, Jumelles 4, Lausanne.

ARCHITECTE

demande employé sérieux, très au courant de la construction et du Métré.

Ecrire E. Réess, architecte, Montbéliard, Doubs, (France).

dessinateur-achitecte

cherche place dans bureau d'architecte ou entrepreneur, pour se perfectionner dans la langue fran-

Offre sous chiffre O 4210 Q à Haasenstein & Vogler Bâle.

Eiegenössische Technische Hochschule

Die durch den Rücktritt des Herrn Professor Dr F. Bluntschli frei werdende

Professur für Baukunst

wird hiermit zur Wiederbesetzung auf den 1. Oktober 1914 ausgeschrieben.

Bewerber werden eingeladen, ihre Aumeldung nebst einem « curriculum vitae » und Ausweisen über wissenschaftliche Befähigung und praktische Tatigkeit bis zum 15. Juni 1914 dem Unterzeichneten einzureichen, der auf Wunschnähere Auskunft über die zu besetzende Professur erteilen

Zürich, den 20. Mai 1914.

Der Präsident des schweizerischen Schulrates.

Z à 8670

Dr R. Gnehm.

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODÈLES. OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS,

MATHEY-DORET Ingr. Conseil

Librairie F. Rouge & C'

Rue Haldimand, 6 - LAUSANNE

SCHULZ E. Les maladies des machines électriques. Traduction française de A. HALPHEN,

Rivières canalisées et canaux, par CUENOT. In-8°, relié. Fr. 20.— Tableau à quadruple entrée représentant d'après la formule de Maurice Lévy, la relation entre le diamètre des tuyaux, la perte de la ligne de charge par mètre de conduite, le débit et la vitesse de l'eau, ces tuyaux étant depuis long-temps en service. Lecture de l'abaque et six problèmes à résoudre, par A. VAN MUYDEN, ingénieur,

Formulaire de l'électricien et du mécanicien de E. HOSPITALIER, 27º édition 1913, par G. ROUX Fr. 10.-

LES CATHÉDRALES DE FRANCE

par Charles RODIN. Introduction de Charles MORIER. Avec cent planches inédites hors-texte de dessins et aquarelles, par Auguste RODIN 1 vol. grand in-(24×29), comprenant CXX-164 pages de texte et 100 planches hors-texte. Prix de l'ouvrage, édition sur hollande. Broché Relié demi-maroquin 70 fr.

L'Encyclopédie scientifique. Constructions navales. Accessoires de coque, par M. EDMOND

Les moteurs Diesel

Type fixe et type marine, par A. P. Chalkley. Introduction par le Dr Diesel. Traduction française par Ch. Lordier, In-8° Cartonné 13 fr. 50, Broché 12 fr.

Code des constructions

par MM. Bovay & Petitmermet, Drs en droit Prix Fr. 6.— Ouvrage destiné aux Propriétaires, Gérants d'immeubles, Architectes, Géomètres, Entrepreneurs, etc. etc.

Le code des constructions constitue un exposé prati que, clair, compréhensible pour chacun, de tout ce qui concerne les constructions privées et les travaux publics.

Traité pratique de construction en bétonarmé. Ouvrage établissant des formules simples pour le calcul des organes et donnant des renseignements utiles à la rédaction des notes de calculs et à l'élaboration des projets, par L. COSYN. In-8, cart.

Cours pratique d'électricité industrielle, par H. CHEVALLIER. Tome III. Les courants alternatifs simples et polyphasé. et leurs principales applications industrielles. Alterna. teurs. Transformateurs. Moteurs. Distribution. Transport et tarification de l'énergie.

Statique graphique élémentaire et notions de résistance des matériaux, à l'usage des élèves architectes, ingénieurs, etc. Suivies des tables des poutrellesen bois et en fer, classée par ordre de module de section $\frac{1}{V}$, par M. Darras "in-8" relié toile,

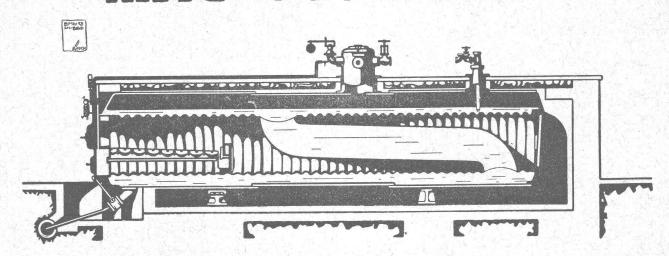
Les appareils de levage, de transport et de manutention mécanique dans les usines, chantiers de travaux publics, entrepôts, docks, ports, mines, chemins de fer, magasins, etc., par E. PACORET. (Extrait de la Technique moderne). 21 fr.

L'ART DE CONSTRUIRE

Maçonneries et terrassements. — Charpente. — Couverture et autres travaux de bâtiment. — Matériaux et calculs de résistance. — Estimation des travaux.

Le béton armé. Etude théorique et pratique, généralités, théorie et applications avec essais et constructions, par E MORSCH. Gr. in-8°, relié,

MASCHINENFABRIK KINGYC! A.G/ZÜRICH



KING'S PATENT FLAMM-ROHRKESSEL

L'ÉCOLE LÉMANIA

LAUSANNE

prépare vite et très bien pour **POLYTECHNICUM**

Ecole des Beaux-Arts Paris Ecolespéciale d'architecture Paris Société genevoise pour la construction

d'Instruments de Physique et de Mécanique

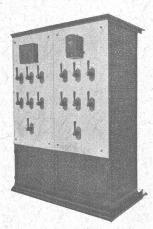
5, Rue Gourgas — GENÈVE — Rue Gourgas, 5

Machines à froid et à glace === ====== Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques
CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

CARL MAIER, Fabrique d'appareils électriques





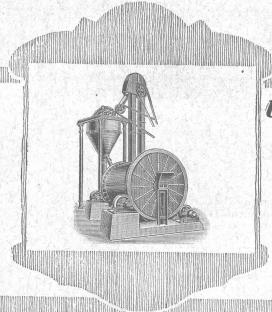
Spécialités :

Interrupteurs et disjoncteurs à huile. Relais et Transformateurs d'intensité. Interrupteurs pour lignes aériennes. Interrupteurs séparateurs. Parafoudres. Coffrets de manœuvre pour haute et bassetension. Coupe-circuits à huile.

Tableaux de distributions.



Interrupteur à huile à transporter.



Gebr. Pfeiffer

Usines Barbarossa Kaiserslaufern

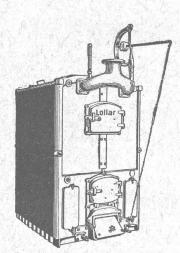
Installations complètes de fabriques de ciment d'après le procedé sec et à pâte épaisse, usines à chaux, briqueteries et fabriques de produits céramiques. Installations de broyage de toutes sortes.

Bi-Broyeur avec Séparation à air sans égal pour le broyage des matières de toutes sortes, telles que ciment, chaux, scories Thomas, phosphates, trass, gypse, argile, minerais, charbon, etc. etc. (500 installations).

Séparateur à air breveté la meilleure machine à bluter pour toutes les matières.

Sélecteur breveté seul appareil pour obtenir des matières ayant presque la finesse de l'impalpable. — (1600 séparateurs et sélecteurs.)

Four rotatif à récupération La plus grande économie: main d'œuvre très minime, consommation de charbon très réduite.



LOLLAR

Chaudières pour le chauffage central et la préparation d'eau chaude.

Chaudières petit modèle

Chaudières normales

Chaudières modèle moyen Chaudières grand modèle

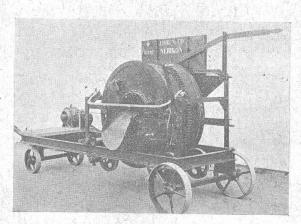
Chaudières a briquettes

Fourniture exclusive aux maisons d'installation.

Etablissements Métallurgiques "Buderus"
Wetzlar

Représentation pour la Suisse, le Sud et l'Est de la France: Société Commerciale Buderus Bureaux et dépôts à: Zurich et Genève

Nouvelle Bétonnière



Suivant l'opinion des spécialistes

T.E.

MÉLANGE ET LE RENDEMENT

DE NOS

BÉTONNIÈRES =

SONT

SURPRENANTS

J. BRUN & Co, Nebikon, Lucerne

Section: Construction de machines pour entrepreneurs



Pour machines et voitures ROUIEMENTS à BILLES Construction irréprochable de la plus grande précision Catalogues Projets de construction Devis et Offres grafuitement par

es, Projets de construction. Devis et Offres grafuitement par Amsler & Cº, Feuerthalen

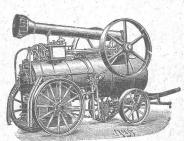
FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE

Dépôts à:

Berne, Yverdon et Wallisellen.

VENTE et LOCATION de : Matériel d'entrepreneurs

Voies transportables, vagonnets, croisements, plaques tournantes, roues et essieux montés.



Locomotives. - Machines pr la construction.

Locomobiles disponibles de 6-50 HP.

POMPES - DRAGUES

Goncasseurs pour faire le gravier et le sable.

Bétonnières américaines système « Smith ».

Treuils à vapeur et à l'électricité.

Poulies différentielles. Chats roulants, etc.

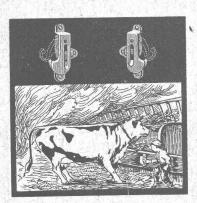


J. Lambercier & Cie, Genève

★ Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. ★
SPÉCIALITÉ DE 239

Fournitures pour Usines

** Organes de transmissions. **
Arbres, Paliers, Courroles, Graisseurs, etc.
MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES



SIMPLEX

Brevet + 44644

Appareil-attache de sûreté pour bétail

Très précieux en cas d'incendie comme aussi pour l'usage journalier

Maniement facile

Demandez prospectus

MILAN 1911 Médaille d'argent

F. KOCHER, NYON

XYLOLITH

Dalles pour planchers Revêtement pour escaliers

Durable Incombustible Chaud FABRIQUE SUISSE DE XYLOLITH

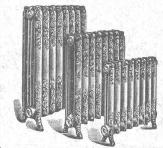
WILDEGG

.. CALORIE "S. A.

CHAUFFAGE :: VENTILATION

LAUSANNE

TÉLÉPHONE 3902



Chauffages centraux

de tous systèmes

Installation de Cuisines d'Hôtels

NOUVELLE CHAUDIÈRE

Brevetée (notre type E. R.) toute en forte tôle

Technicum du Locle

Etudes théoriques et Travail pratique.

Sections de Techniciens.

Sections de Praticiens.

Ecole d'Horlogerie

et Branches annexes.

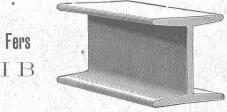
Ecole de Mécanique.

Ecole d'Electrotechnique.

Règlement, programmes et tous renseignements par l'Administration du Technicum du Locle.

MAX SCHMIDT & Cie

LAUSANNE



profils spéciaux

de Diffedirngen

Larges plats, U, zorès, cornières.

A. MOREL, Atelier d'Héliographie

Jumelles, 2

LAUSANNE &

Téléphone 327

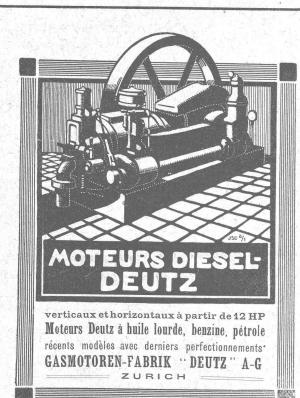
7017

Héliographies

Papiers

Procédé à sec





Téléphone N° 277

E. Toso & Cie

SOCIÉTÉ ANONYME

LAUSANNE

- 8, Rue de la Louve, 8 -

Ruelle du Grand St-Jean

Spécialité d'impressions

pour

Ingénieurs, Architectes et Entrepreneurs

INDICATEUR VAUDOIS

REGUEIL DES ADRESSES DE LAUSANNE ET DU CANTON DE VAUD

PUBLIÉ PAR LA SOCIÉTÉ SUISSE D'EDITION, 4, JUMELLES, LAUSANNE

Paraît au commencement de chaque année

Ire Partie: adresses de Lausanne
par ordre alphabétique et professionnel ° Fr. 4.50 5.50

IIe Partie: adresses de Lausanne
prordre de rues, villas, sociétes,
renseignements, etc. . . 4.50 5.50

En souscription En librairie

IIIe Partie: adresses des autres .

communes du canton . Fr. 4.50 5.50

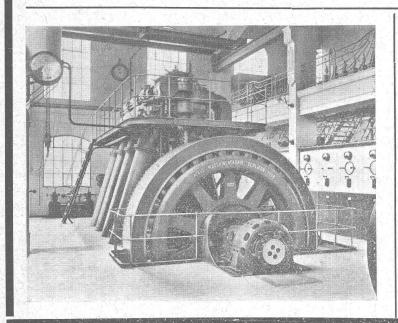
Ire et IIe Partie réunies . » 7.50 9.—

Ire et III » » 7.50 9.—

Ire, IIe et IIIe » » (Complet) » 10.— 12.—

ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON DERLIKON PRÉS ZÜRICH ADR-TÉLEGR: USINE OERLIKON

S'ADRESSER AU BUREAU DE LAUSANNE, GARE DU FLON



Usines électriques

Transport de force électrique

Stations de convertisseurs

CABINES TRANSFORMATRICES

Régulateurs d'induction

@ . e o .



Jucker - Wegmann

A. JUCKER

Papiers en gros

Zurich

460

Spécialité de papiers et toile à dessin et à calquer, des meilleures qualités, en rouleaux et feuilles.



Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic,

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB

pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie avec accessoires.

TUYAUX EN PLOMB

CABLES EN AGIER pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc.
LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

Kabelwerke Brugg, A.-G.

vormals Otto Suhner & Co

→ BRUGG (Argovie)

1

LA PARFAITE TOITURE



Capable de résister aux influences atmosphérique et du climat; un matériel pratique de toiture prêt à être appliqué, résistant à tous les éléments.

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

LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

Statique graphique des systèmes de l'espace, par B. MAYOR, professeur à l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne. In-8° et atlas, Fr. 8.—

Communications de la Commission suisse d'études pour la traction électrique des chemins de fer, rédigées par M. le Professeur-D^r W. WYSSLING, Secrétaire général.

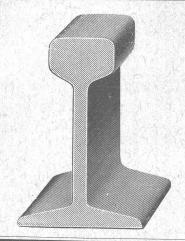
Nº 4. Choix du système et devis pour la traction électrique des chemins de fer suisses.

Le choix du système.— Devis, sur la base des projets pour l'électrification de l'ancienne ligne du Gothard et du II₀ arrondissement C. F. F.— L'énergie nécessaire pour la traction hydro-électrique de tous les chemins de fer suisses.

Résumé d'après les travaux de plusieurs membres et collaborateurs de la commission, par le Prof. Dr w. wyssling, en collaboration avec M. le Prof. Dr w. kummer. (Traduction de l'original allemand).

Prix Fr. 2.—

Traité théorique et pratique de chauffage et de ventilation. Guide pour le calcul et l'établissement des projets et installations de chauffage et de ventilation, à l'usage des ingénieurs, constructeurs, architectes, entrepreneurs, etc., par H. RIETSCHEL. 2 vol. in-8, cart. 30 fr.



Rails en acier et voies complètes

DANS TOUS LES PROFILS COURANTS

WAGONNETS-BASCULEURS — WAGONNETS A PLATEFORME Locomotives, Locomobiles, Moteurs

ROBERT ÆBI&C', ZURICH I

Vente et Location ::: Dépôts à Zurich et Berne Exposition nationale Suisse à Berne 1914: Exposant au groupe 19.

Les plus répandus du monde

S'adresser à :

E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Téléphone 1-30

PEINTRES-VERRIERS

Avenue d'Ouchy, 2, Bât. C. F. F., Lausanne (Suisse).

VITRAUX D'ÉGLISES ET D'APPARTEMENTS

VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux.

TÉLÉPHONE 1346

Usine pour Terrazzo et Maltafina

Hostettler & Ris

Sable et grains de pierre, terrazzo, cubes mosaigues en toutes couleurs.

Crépissage "MALTAFINA" Brevet + Nº 56525 fini pour façades et tout usage.

PROTÉGÉ DANS TOUS LES PAYS INDUSTRIELS par 29 BREVETS et de NOMBREUSES MARQUES DÉPOSÉES

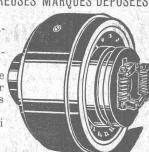
L'Embrayage à friction, système Benn, a fait ses preuves dans des conditions de marche les plus difficile.

C'est par un Embrayage Benn qu'est commandé le propulseur du nou-

veau brise-glace-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 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)