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

**Band:** 39 (1913)

Heft: 4

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:** 29.11.2025

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

### C. SAMBUC FILS, ing., LAUSANNE

Représentation et dépôt de l'appareil à gaz "VÉSUVIUS" distribution automatique d'eau chaude sans danger, modèle français.

INSTALLATIONS SANITAIRES — FUMIVORE HYDRAULIQUE BREVETÉ Derniers modèles : FOURS de PATISSIERS et CUISINES à VAPEUR.

### Siemens-Schuckertwerke

Succursale: ZURICH

Löwenstrasse 55

### Interrupteurs rotatifs

en deux pièces

Type Zeta

jusqu'à 6 amp. 250 volts

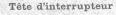


:: Apparence élégante ::Montage extrêmement simpleContrôle aisé des raccordements

: Construction compacte

### Magasinage simple et peu coûteux

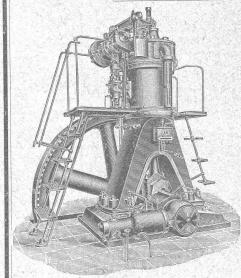






Socle d'interrupteur

### BENZ



### 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

# Lifts-Ascenseurs de tous les systèmes

### SPECIALITÉ de Laué Frères, Waedenswil

### Place au concours

Le Département des travaux publics du canton de Vaud, met au concours les postes ci-après, devenus vacants dans son personnel technique ensuite de démissions honorables et décès des titulaires:

a) Deux ingénieurs: conditions requises:

Etre porteur d'un diplôme d'une école technique supérieure suisse; avoir quelque pratique dans les travaux du génie civil tels que routes, ponts, cours d'eau, chemins de fer;

b) Un topographe, ingénieur ou géomètre, très au courant des nivellements de précision, levés de plans et cartes, et des opérations générales du registre foncier.

Traitement annuel pour les 3 postes : de 3500 à Fr. 5000, plus indemnités de déplacements pour travaux sur le terrain.

Le Service « Etudes et Constructions » fournira aux candidats tous renseignements complémentaires.

Les offres de service, accompagnées des diplômes et certificats en original ou copies, et d'un « curriculum vitæ » seront reçues par le Département soussigné jusqu'au 28 février 1913.

Lausanne, le 7 février 1913.

Département des travaux publics.

### Ideen - Wettbewerb

zur Erlangung von Entwürfen zu einem Bebauungsplan für die Eierbrecht in Zürich.

Der Stadtrat von Zürich eröffnet hiemit unter den schweizerischen und den in der Schweiz niedergelassenen Ingenieuren und Architekten einen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen zu einem Bebauungsplan für die Eier-

brecht in Zürich. Das dem Wettbewerb unterstellte Gebiet hat eine Ausdehnung von zirka 62 ha und umfasst das zwischen dem Wehrenbach, dem Stöckentobelbach und der Stadtgrenze gegen Witikon gelegene, gegen Süden abfallende Plateau der Eierbrecht und die an die genannten Bäche anstossenden Abhänge.

Ueber die Durchführung des Wettbewerbes gibt das Programm Auskunft, das nebst den erforderlichen Planunterlagen gegen Bezahlung von Fr. 20.- auf der Kanzlei des Tiefbauamtes, im Stadthause Zürich, bezogen werden kann. Daselbst kann das Terrainmodell 1: 1000 eingesehen werden. Abgüsse desselben werden Interessenten zum Preise von Fr. 20. - angefertigt. Bestellungen auf das Modell werden bis Ende Februar erbeten, damit die Abgüsse nach einander angefertigt werden können.

Zur Prämierung von 3-4 Projekten ist dem Preisgericht eine Summe von Fr. 10,000.-, welche unter allen Umständen zur Verteilung gelangt, zur Verfügung gestellt. Die Entwürfe sind bis zum 31. Mai 1913, mittags 12 Uhr dem Vorstande des Bauwesens I der Stadt Zürich einzureichen.

Zürich, den 1. Februar 1913.

Der Vorstand des Bauwesens I.

### INGÉNIEUR

Jeune étudiant bulgare ayant suivi régulièrement les cours de l'U-niversité pendant 2 ans cherche emploi dans un bureau. Préten-tions modestes.

S'adresser sous 24212 à l'Indi-cateur Vaudois, Lausanne.

### Jeune ingénieur civil

diplômé Zurich 1912

### cherche place

dans une entreprise de travaux

publics.
Adresser offres sous I 745. V. à l'Indicateur Vaudois, Jumelles

### Jeune homme

de 21 ans, ayant fait l'apprentissage de maçon, suivi des cours de des-sin, comptabilité et autres bran-ches concernant la profession, dé-sirant se vouer à l'industrie du bâtiment, cherche place dans bureau d'entrepreneurs ou archi-tectes, nour s'y dévalonger. Bene tectes pour s'y développer. Bons certificats. Adresser offres S. 1456 S., à l'Indicateur vaudois, Jumelles 4, Lausanne.

### Electricien

allem dipl. ing. techn. parl. franç. ayant] des thonnes hréférences, cherche place dans maison im-

portante. 50ffres sous 1020 à l'Indica-teur Vaudois, Lausanne.

### BREVET A EXPLOITER

On offre cession de licence du brevet suisse N° 51155 du 17 février 1910 pour : « Procédé pour le sertissage de matière plastique dans une bague métallique et machine pour sa mise à exécution. » Il s'agit d'une machine automatique à grande production pour la fabrication de joints métalloplastiques.

Pour renseignements, s'adresser à MM, Gauthier, & Cie 52, Cours Tolstoi, à Villeurbanne (France). H 959 X

### VILLARS-PALACE

en construction

### Un architecte-surveillant

de travaux connaissant à fond le métier est demandé. Adresser références à Monsieur Ch. Genillard, Gd. Hôtel Muveran, Villars/Ollon. H. 21037 L.

Les propriétaires des brevets suisses Handcock, Dykes, Rawlings & Dieselhorst No 51860 du 21 mars 1940 pour un : Procédé pour revêtir un conducteur électrique d'une armure métallique et dispositif pour sa mise en œuvre » et No 49680 du 4 novembre 1909 pour : Conducteur électrique et procédé pour sa fabrication » décédé pour sa fabrication » des cédé pour sa fabrication » dé-sirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fa-brication des articles brevetés et seraient disposés à cèder des licences d'exploitation ou à vendre les

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.

Les propriétaires du brevet suisse Cloud Nº 46786 du 31 mars 1909 pour : «Perfectionne-ment aux freins automati-ques à air comprime » désirent entrer en relation avec des febrie entrer en relation avec des fabri-cation de l'article breveté et se-raient disposés à céder des licen-ces d'exploitation ou à vendre le

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schnei-der, ingénieur-conseil, 8, b<sup>d</sup> James Fazy, à Genève qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires du brevet suisse Landon Nº 43656 du 20 fé rier 1908 pour : « Machine parlante » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation on à vendre leur brevet.

ou à vender leur brevet.

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

Les propriétaires du brevet suisse Gallacher Nº 46202 du 14 novembre 1908, pour : «Appareil pour distribuer des fiches de comptes des compteurs à gaz, compteurs électriques etc.» désirent entrer en relation avec des fabricants suisses en vue de la fa-brication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des li-cences d'exploitation ou à vendre

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

Les propriétaires des brevets suisses Fischer Nº 43941 du 20 février 1908 pour: « Boîte de résonnance pour machines parlantes » et Nº 44111 du 20 février 1908 pour « Boîte de résonnance pour machines parlantes avec dispositif pour fixer la boîte sur le petit bout d'un pavillon ou sur l'extrémité d'un autre conduit pour les sons » désirent entrer en relation sons » 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.

Prière d'adresser les offres ou pro-positions à M. E. Imer-Schnei-der, ingénieur-conseil, 8, b<sup>4</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

Le propriétaire du brevet suis-se Alex. Fischer N° 51477 du 19 février 1910 pour : « Boîte de ré-sonnance de machines par-lantes » désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article bre-veté, et serait disposé à céder des licences d'exploitation ou à ven-dre le brevet. dre le brevet. Prière d'adresser les offres ou

propositions à M. E. Imer Schneider, ingénieur-conseil, 8, h<sup>g</sup> James Fazy, à Genéve, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires des brevets suisses Parsons N° 36101 du 11 août 1905, N° 38170 du 10 octobre 1906, N° 31088 du 14 avril 1904, N° 38526 du 14 octobre 1906 et son addition N° 54257, N° 45211 du 12 mai 1908, N° 49030 du 28 juillet 1909, N° 49489 du 28 juillet 1909 et N° 54747 du 4 novemb. 1910 pour « Machines dyname-élecour: « **Machines dynamo-élec**triques » 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.

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schnei-der, ingénieur conseil, 8, b<sup>d</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.



Brevets d'invention Marques de fabrique

BUREAU TECHNIQUE Renseignements industriels

Dr A. BONNA

15, Rue Petitot - GENÈVE

Etudes - Projets - Expertises

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres. Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5330

#### CHIARA Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.





### FONDERIE MAISON FONDÉE EN 1895

FER et CUIVRE

Fonte sur modèles — Fonte au trousseau — Fonte à segments Travaux courants — Bronzes et laitons — Bronzes phospho-reux — Bronzes d'art — Cloches pour églises et pensions

On se charge du modelage. — Prix modérés. — Livraisons très rapides·

Béthusy LAUSANNE TÉLÉPHONE 2660

### Librairie F. Rouge & Cie

Lausanne — Rue Haldimand, 6 — Lausanne

Chemins de fer funiculaires. Transports aériens, par A. IÉVY-LAMBERT. 2º édition, revue et augmentée 15 fr.

## L'ÉCOLE LÉMANIA

LAUSANNE

prépare vite et bien

### **Polytechnicum**

Ecole d'Ingénieurs, Lausanne

Ecole des Beaux-Arts, Paris

Ecole spéciale d'architecture, Paris

400 élèves en 3  $^4/_2$  ans

95 % de succès

### Adolphe WILDBOLZ, Lucerne



MAISON SPÉCIALE

pour la fourniture de

### machines-outils

pour Ferblantiers, Serruriers, Appareilleurs, Electriciens, Mécaniciens, Forgerons, Chaudronniers, etc.

♦ Catalogue illustré sur demande ♦

#### LE MEILLEUR

### ERRE ARMÉ

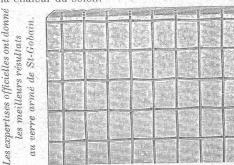
est, sans contredit, celui de



⇒ ST-GOBAIN ÷



parce qu'il s'est partout montré réfractaire aux influences du feu (incendie), de la gelée, de la neige, de la glace et de la chaleur du soleil.



les meilleurs de

Meilleures références de la Suisse et de l'étranger sont à disposition

elles sont relatives à l'emploi du verre armé de St-Gobain pour vestibule de gare de chemin de fer, fabriques, cours intérieures, etc., où il est aussi particulièrement estimé à cause de la couleur blanche. (5247)

#### Dalles armées.

On les emploie à l'épaisseur de 15, 20, 25, 30, 35 mm., en unies et en quadrillées.

Les représentants :

### RUPPERT, SINGER & Cie, ZURICH

Commerce de verre,

le livrent rapidement directement des usines et à bon marché et tiennent même pour petites commandes en verre armé pour toitures et en Dalles un choix bien assorti.

"Maltafina"

" Maltafina "

# Mortier d'un nouveau genre pour restauration de façades

nouvelles et vieilles

Une façade rafraîchie avec ce mortier ressemble à s'y méprendre à de la pierre naturelle et donne au bâtiment un aspect monumental 💵 💵

> G. HOSTETTLER, Terrazzowerk, Berne.

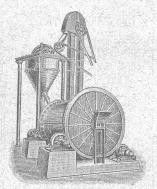
Brevet fédéral Nº 56525 +

Représentants capables demandés.

### Gebr. Pfeiffer, Usines "Barbarossa" Kaiserslautern

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

Installations de broyage de toutes sortes.



Doppelhartumhle.

### 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. (400 installations).

### Séparateur original à air breveté

la meilleure machine à tamiser pour toutes les matières.

#### Sélecteur breveté

seul séparateur à air pour obtenir des matières ayant presque la finesse de l'impalpable.

(1500 séparateurs et sélecteurs)

### Four rotatif à récupération

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



### Nouveau procédé de constructions en bois brevetées "Système Hetzer"



Brevets suisses: 24405, 33871, 40409, 50660. - 17 brevets etrangers.

Poutres composées paraboliques pour de grandes surcharges et pour portées jusqu'à 8 m.

Chevrons cintrés formant ossature et permettant d'obtenir des combles complètement libres. Ces chevrons s'appliquent en particulier aux immeubles de rapport et aux villas pour des tottures de forme quelconque.

Fermes spéciales pour tottures, poutres ainsi que toutes autres constructions pour remplacer, les fermes en bois usuelles ainsi que les pour se métalliques assemblées : ces fermes s'appliquent très avantageisement à tous genres de constructions à grande portée telles que: manêges, salles de gymnastique, églises, hôtels, cantines, entrepôts et bàtiments d'usines, hangars pour ballons, aéroplanes et autres buts, coupoles, passerelles, etc.

Avantages : cution et montage rapides, économie, simplicité, etc.

Applications multiples. — Excellentes références.

Garantie absolue.

On est prié de demander les catalogues.

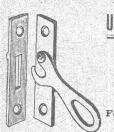
Propriétaires du brevet pour la Suisse :

### Terner & Chopard, ingénieurs, Zurich I

Caspar Escher Haus Stampfenbachst. 15 Projets et surveillance des travaux

Concessionnaire et entrepreneur pour la Suisse française:

Ed. Bugnion, entreprise de charpente, Lausanne



#### FABRIQUE SPÉCIALE

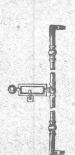
**U. Schärer**, Munsingen (Berne)

Espagnolettes

Garnitures en fer, laiton, nickel

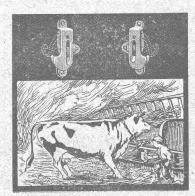
Fermetures « Praktikus pour doubles fenêtres.

Catalogue et échantillons franco.



# J. Lambercier & Cie, Genève

Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc. MACHINES, OUTILS AMERICAINS & 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



Avenue Béthusy. LAUSANNÉ Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc. ~<del>{{\*\*</del>

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande. 5754

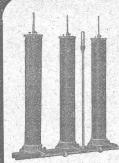


# Pour machines et









Interrupteurs à huile :: Interrupteurs pour lignes aériennes Interrupteurs-séparateurs

Résistance liquide

CARL MAILER DE LA CONTRACTOR DE LA CONTR

Parafoudres

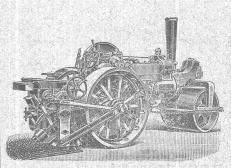
Porte-conducteurs

Coffrets de branchement pour moteurs

Tableaux de distribution complets



### FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE



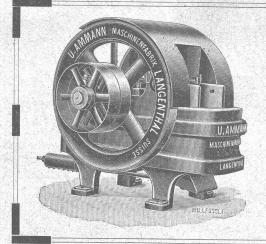
de Rouleaux compresseurs à vapeur, système Aveling & Porter, fonctionnant dans un grand nombre de communes suisses.

Locomotives routières. - Concasseurs pour faire le gravier et le sable.

LOCOMOBILES, ainsi que tout le matériel roulant et autre pour entrepreneurs.

> Balayeuses, Voitures d'arrosage. Chars pour le transport de la boue.





### U. AMMANN, Ateliers de Constructions LANGENTHA

### Spécialité =

Concasseurs pour le broyage de la roche dure, fixes ou sur train à traction animale ou automobile, pour la préparation du sable, gravier, ballast, etc.

Moulins à sable à grand rendement

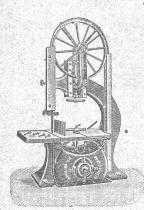
Broyeurs à cylindres en acier spécial

Grand choix de machines modernes pour l'ex-

ploitation des carrières, sablières, etc.

Catalogues, Plans et Devis sur demande.

### A. MULLER & Cie, à Brugg, Argovie



Unique spécialité :

### Machines pour le travail du bois

Grand magasin de machines prêtes de haute précision

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,

la plus haute récompense



à la Succursale de Genève, 12, Rue de Hesse, ou aux Agents de la Société.

## vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE

LAUSANNE

### SPÉCIALITÉ:

Produits de 1<sup>re</sup> qualité, à hautes résistances :

Ciment Portland artificiel — Ciment Portland naturel — Ciments mixtes Chaux supérieures lourdes — Chaux lourdes et légères

Production annuelle: 15,000 wagons de 10 tonnes.

Usines représentées:

Société des Usines de Grandchamp et de Roche. Société des Ciments de Paudex.

Société anonyme des Chaux et Ciments de Baulmes. Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbe. Société des Usines du Furcil, à Noiraigue.

Jeannet & Cie, Noiraigue. Joly, frères, Noiraigue. L. et C. Grisoni, à Cressier Usines des Convers, S. A. Usines de Vouvry.

BUREAU A LAUSANNE: Rue d'Etraz, 23. NEUCHATEL: Rue du Musée, 2.

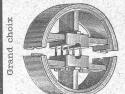


Jucker - Wegmann Papiers en gros

Zurich

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





LUCIEN BOVET

## , Atelier d'Héliograp

Papiesr

Jumelles, 2 Héliographies LAUSANNE



Téléphone 327

Procédé à sec



FGAUGER&C? ZURICH



SYSTÈME BOSTWICK \*

### Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic, Système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée



Poulies de transmission en 2 pièces « Prini B » avec moyeu en fonte,

rais en bambou, jante en bois de fil feuilleté
Diam. 250 à 1200 mm. jusqu'à 15 HP.

Poids 3 à 24 kg. à 200 tours

Larg. 80 à 200 mm.

Poulies de transmission « Prini T » Poulies d'adhérence en deux pièces

NOUVEAUTÉ INVARIABLE

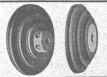
Diam. 40 à 300 mm. jusqu'à 15 HP. Poids Larg. 40 à 300 mm. à 200 tours 0.2 à 19 kg



Poulies pr moteurs « Prini M » Poulies d'adhérence en une pièce

■ GRANDE ÉCONOMIE DE FORCE ■ jusqu'à 50% plus légères que les poulies en fonte.

Diam. 40 à 300 mm. Larg. 40 à 300 mm.



Poulies à corde « Prini S » en une et en deux pièces

LÉGÈRES INVARIABLES

Diam. 40 à 300 mm. Poids 0,2 à 10 kg.

Larg. 40 à 300 mm.



Poulies en bois, en 2 pièces « Prini H »
Jante en bois de fil feuilleté
Poulies les plus légères existantes Diam. 450 à 4200 mm. Poids 0,5 à 35 kg. Larg. 60 à 300 mm.

GRANDS STOCKS permettant prompte livraison FABRIQUE DE POULIES

Wehrli & Dr Eduardoff
Schöntalstrasse, 6. - Zurich III - Tél. 8688
PRIX-COURANTS SANS FRAIS SUR DEMANDE

Sté anonyme suisse d'Explosifs ,, CHEDITTE

(anc. Société Universelle d'Explosifs.)

Usines à JUSSY et LIESTAL

BUREAU A ZURICH Bahnhofstrasse 73

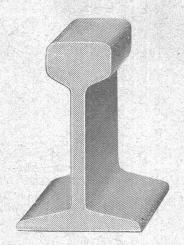
Téléphone 10223 (0) ÷ 0 00 0) 0) 0 0 0

en différentes qualités. — Sécurité parfaite de manipulation, d'emploi et de transport. — S'appropriant à tous les travaux ; force équivalente aux dynamites. — Sécurité parfaite de manipulation et d'emploi. — Expédition par chemin de fer en grande et petite vitesse.

Détonateurs et Mèches de sûreté.

Gr. prix: Exposition de NANCY 1909, BRUXELLES 1910 et TURIN 1911

Représentants généraux pour la Suisse romande : MM. S. & H. JAQUET (S. A.) Vallorbe



### Rails en acier 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

5496

Société genevoise pour la construction d'Instruments de Physique et de Mécanique 6942

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

## R. WOLF

Magdebourg-Buckau

Représentant : W. THIELE, Zurich.



Demi-Fixes

Locomobiles

à vapeur surchauffée avec distribution de précision véritables R. Wolf de **10 à 800** chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

Production totale plus de 900,000 chevaux.

### VITRAUX D'ART de tous styles. DREVARD & WAVRE FRERES

ARTISTES PEINTRES-VERRIERS SPÉCIALISTES
Avenue d'Ouchy, 11, Villa Le Closelet, Lausanne (Suisse).

VITRAUX POUR VILLAS, BOW-WINDOW, SALLES A MANGER
VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE
Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. 6581
Prix modérés. — Téléphone 1346.

### BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingénieur

ENÈVE — 53, rue du Stand, 53 — GENÈVE

### BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse Nº 32104.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ÉTUDES et PROJETS: Planchers, sommiers, toitures, fondations, ponts, etc., etc.

Nombreuses références à disposition.

6725

EXPERTISES

## EMBRAYAGE BENN

Breveté dans tous les pays industriels et reconnu partout comme étant le plus simple et le meilleur Embrayage à friction.

Sans segments en bois. Aucune partie saillante. Complètement fermé.

Installations de



POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

5387

Société des USINES de LOUIS de ROLL

USINE DE CLUS

