

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 39 (1913)
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: 22.02.2026

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

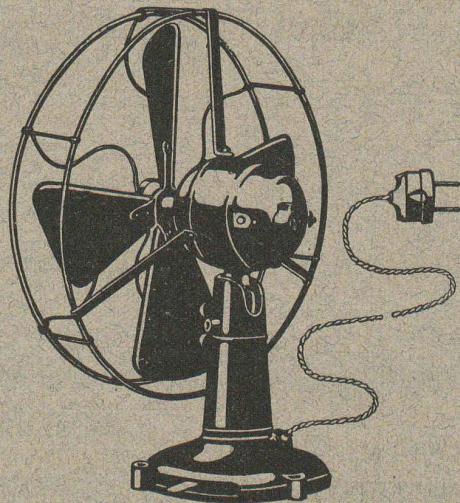
C. SAMBUC FILS, ing., LAUSANNE

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.



VENTILATEURS DE TABLE -- DE MUR ET DE PLAFOND



SIEMENS - SCHUCKERTWERKE
SUCCURSALE ZURICH LÖWENSTR., 55

Capitaliste

offre 500,000 fr. et plus, sur hypothèque 1^{er} rang, à un taux avantageux, immeubles neufs et de gros rapport. Ecrire sous M 11847 L à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

A vendre à Payerne, à proximité de la gare

un bâtiment industriel

grands locaux, surface totale 300 m² pour 27'000 fr.

Conviendrait tout spécialement pour horloger, pierriste, mécanicien, serrurier, etc.

S'adresser à C. Rapin, voyer à Payerne.

H 23360 L

On cherche

pour un important transport d'énergie électrique en Espagne un Ingénieur-Technicien sachant projeter et bien au courant des travaux de ce genre. La place sera bien honorée.

Offres détaillées avec références, indication de l'âge etc. sous 28413 à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

Ingénieur civil

débutant est demandé comme aide pour travaux d'usine hydro-électrique en France.

Offres à l'Indicateur Vaudois sous N° 21513.

Technicien

24 ans, 3 ans d'atelier, 2 1/4 ans de pratique de bureau, 3 semestres de technicum, cherche place pour 1^{er} juillet.

Offres sous 10513 à l'Indicateur Vaudois Lausanne.

Le propriétaire du brevet suisse Leeson N° 53409 du 2 juin 1910 pour un « Ourdissoir mécanique » désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et serait disposé 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, b^{le} James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires du brevet suisse Josserand et Jaquet

N° 27312 du 21 novembre 1902 pour : « Machine à dresser, 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 de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

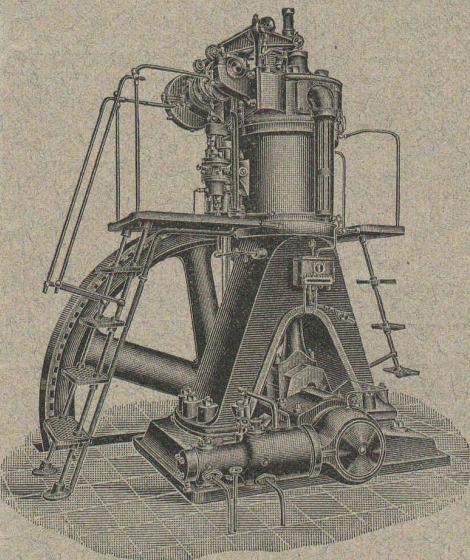
Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, b^{le} James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

La Société Industrielle pour l'emploi des pétroles lampants dans tous les moteurs à explosion, propriétaire du brevet suisse N° 52780 du 24 juin 1910 pour : « Appareil diffuseur aux moteurs à explosion » désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté et serait disposé à céder des licences d'exploitation ou à vendre le brevet.

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

Les propriétaires du brevet suisse Williams N° 52182 du 20 mai

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

1910 pour : « Procédé pour l'imprégnation de manchons de becs de gaz à incandescence » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la mise en œuvre du procédé breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre le brevet.

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

La Société Anonyme de Construction des Batignolles, propriétaire du brevet suisse J. Hansotte N° 31394 du 14 avril 1904 et de son addition N° 53368 du 31 mai 1910 pour un : « Mécanisme pour voitures de chemins de fer, comportant des roues horizontales et des organes pour les faire adhérer à un rail » désire entrer en relation avec des fabricants suisses en vue de la fabrication de l'article breveté et serait disposé à céder des licences d'exploitation ou à vendre les brevets.

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

Ingénieur civil

3 années de pratique, constructions métalliques, hydrauliques, béton armé, travaux topographiques, ayant eu la direction d'un bureau technique, cherche situation dans travaux de chemin de fer, d'hydraulique ou autres similaires. Excellentes références à disposition. Case postale 16708 Stand, Genève.



Brevets d'invention
Marques de fabrique
H 31116 X
BUREAU TECHNIQUE
Renseignements industriels
Dr A. BONNA
15, Rue Petitot - GENÈVE
Etudes - Projets - Expertises

Librairie F. Rouge & Cie

Lausanne — Rue Haldimand, 6 — Lausanne

En souscription jusqu'au 30 juin.

Code des constructions

par MM. Bovay & Petitmermet, Drs en droit Prix Fr. 5.—
Ouvrage destiné aux Propriétaires, Gérants d'immeubles,
Architectes, Géomètres, Entrepreneurs, etc. etc.

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

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

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

N° 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 II^e 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.—

Nouvelle théorie et calcul des Roues - Turbines

Turbines à eau et à vapeur, pompes et ventilateurs centrifuges. Turbo-compresseurs. Ventilateurs hélicoïdes, hélices. par Dr Hans Lorenz, traduit sur la deuxième édition allemande par H. Espitalier & H. Strehler, relié toile Fr. 14.

Le béton armé. Etude théorique et pratique, généralités, théorie et applications avec essais et constructions, par E. MORSCH. Gr. in-8^e, relié, Fr. 20.—

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

SCHULZ E. Les maladies des machines électriques. Traduction française de A. HALPHEN, Fr. 2.50

Rivières canalisées et canaux, par CUENOT. In-8^e, relié, Fr. 20.—

Etudes de divers systèmes de constructions en ciment armé, par G. LAVERGNE. 3^e édition, revue et considérablement augmentée. 6 fr.

LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

Les moteurs Diesel

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

Abaque logarithmique

pour le calcul des conduites d'eau sous pression.

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 longtemps en service. Lecture de l'abaque et six problèmes à résoudre. par A. VAN MUYDEN, ingénieur, 1 fr. 50

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.

La sécurité dans les mines. Etude pratique des causes des accidents dans les mines et des moyens employés pour les prévenir, par H. SCHMIDBER. In-8, cart. 25 fr.

Les conducteurs d'électricité en aluminium. Guide pratique pour leur calcul au point de vue électrique et mécanique et pour leur emploi dans l'industrie électrique par E. DUSAUGEY. In-8^e, 7 fr. 50.

Téléphone N° 277

IMPRIMERIE

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

L'ÉCOLE LÉMANIA

LAUSANNE

prépare vite et très bien

POLYTECHNICUM

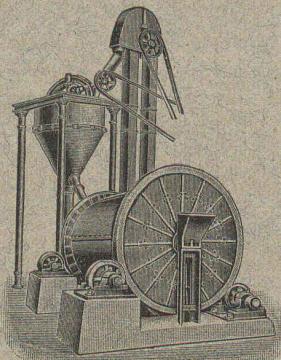
Ecole des Beaux-Arts, Paris

Ecole spéciale d'architecture, Paris

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, minéraux, charbon, etc. etc. (400 installations).

Séparateur original à air breveté

la meilleure machine à tamiser pour toutes les matières.

Selecteur breveté

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

(1500 séparateurs et sélecteurs)

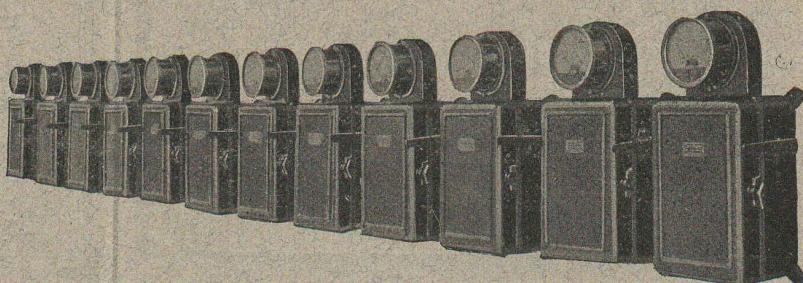
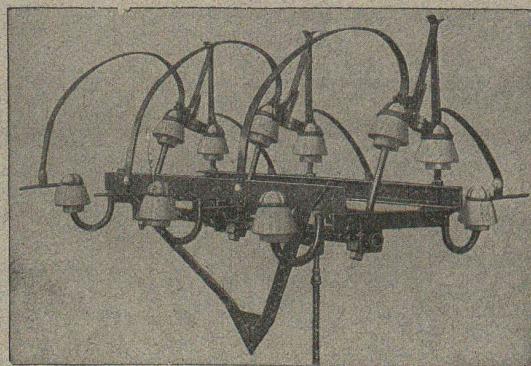
Four rotatif à récupération

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

CARL MAIER

Fabrique d'appareils électriques
SCHAFFHOUSE

• • •



INTERRUPEURS A HUILE

INTERRUPEURS POUR LIGNES AÉRIENNES

INTERRUPEURS-SÉPARATEURS

Paraoudres ■ Porte-conducteurs

Coffrets de branchement pour moteurs

Tableaux de distribution complets



Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics. Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussees, etc.

Parquet sur asphalte.

Meilleures références.

Télégr. : Henri Brändli.

Carrelage de bois mis en asphalte

Service soigné.

Téléphone N° 38.



H. ROD & Cie
RENENS

FABRIQUE DE

Tuyaux, Carrelages et Briques
en ciment.

Téléphone 8448



Pour machines et voitures
Roulements à Billes
Construction irréprochable de la plus grande précision
 catalogues, Projets de construction, Devis et Offres gratuitement par
 Amsler & C°, Feuerthalen

Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues,
 Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

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



Projecteurs
 à acétylène „Helvetia“
 de 300 à 5000 bougies



Tuyaux caoutchouc pour marteaux perforateurs
 Bottes caoutchouc
 Pantalons pr égoutiers
 Vêtements pour mineurs
 Lampe de mine « ÉTOILE »
 de Ragosine & Beck frères
 LAUSANNE :: r. du Midi 20

ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

S'adresser à :

E. GAILLARD
 ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Téléphone 1-30

INDICATEUR VAUDOIS

RECUEIL DES ADRESSES DE LAUSANNE ET DU CANTON DE VAUD

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

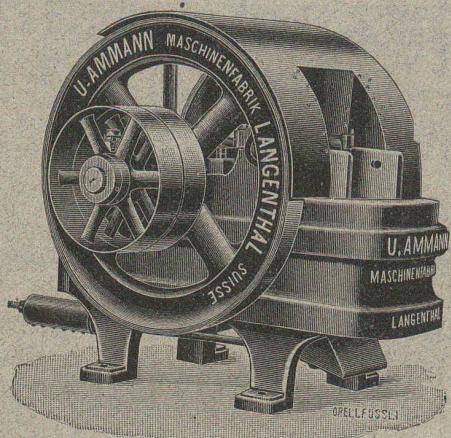
Parait au commencement de chaque année

En souscription En librairie

I^e Partie: adresses de Lausanne par ordre alphabétique et pro- fessionnel	Fr. 4.50	5.50
II^e Partie: adresses de Lausanne pr ordre de rues, villas, sociétés, renseignements, etc.	4.50	5.50

En souscription En librairie

III^e Partie: adresses des autres	Fr. 4.50	5.50
communes du canton	»	7.50
I^e et II^e Partie réunies	»	9.—
I^e et III^e	»	7.50
I^e, II^e et III^e	» (Complet)	10.— 12.—



U. AMMANN, Ateliers de Constructions LANGENTHAL

— Spécialité —

DE

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.

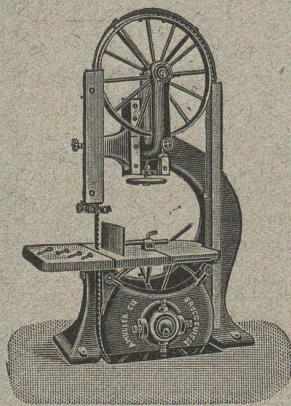
Moulins à sable à grand rendement

Broyeurs à cylindres en acier spécial

Grand choix de machines modernes pour l'exploitation des carrières, sablières, etc.

Catalogues, Plans et Devis sur demande.

A. MULLER & C^{ie}, à Brugg, Argovie



Unique spécialité :

Machines pour le travail du bois

Grand magasin
de machines prêtes de
haute précision

6921

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,
la plus haute récompense

**GUIDE ET CARNET
DU LOCATAIRE**

avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer, 50 c.

Livret du propriétaire, 80 c.

Baux à loyer, 15 c.

Règlement de maison à afficher

Société suisse d'Edition

Jumelles 4, Lausanne

Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE

LAUSANNE

SPÉCIALITÉ :

Produits de 1^{re} 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 Noirraigüe.

Joly, frères, Noirraigüe.

L. et C. Grisoni, à Cressier

Usines des Convers, S. A.

Usines de Vouvry.

Usine de la Planière, Châtel.

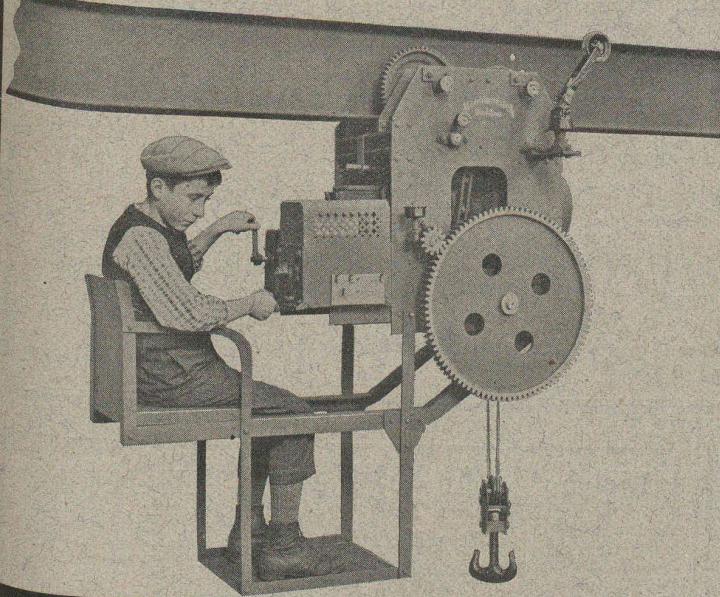
BUREAU A LAUSANNE : Rue d'Etraz, 23.

" NEUCHATEL : Rue du Musée, 2.

ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

OERLIKON PRÉS ZÜRICH ADR-TÉLEGR: USINE OERLIKON

S'ADRESSER AU BUREAU DE LAUSANNE, GARE DU FLOU



Construction, Fourniture, Installation, Réparation, Entretien
D'APPAREILS ÉLECTRIQUES en tous genres.

Jules CAUDERAY

Téléphone 1063 —o— Maison fondée en 1866 —o— Téléphone 1063
LAUSANNE Rue d'Etraz 28 **LAUSANNE**
Concessionnaire de la Ville de Lausanne pour les installations d'éclairage électrique
Médailles d'argent TURIN 1884; YVERDON 1894. — Médaille d'or VEVEY 1901.
Société des Arts de Genève, Concours Daniel Colladon: Mention honorable
(seul prix décerné). (5705)



Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic,
Système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

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.

A. JUCKER

Sucré de

Jucker - Wegmann

Papiers en gros

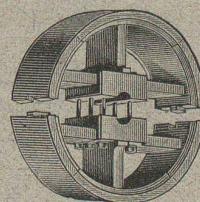
Zurich

4602

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

Poulies bois

en deux pièces.



Grand choix
Alésage à volonté.

LUCIEN BOVET
LAUSANNE

Appareils
de levage en tous genres

TREUILS d'extraction

TREUILS transportables

Ponts roulants

Grues pivotantes

Grues à chevalets

Cabestans

Treuil, moufles,
etc.

avec commande électrique.

Applications
électromécaniques.

Librairie F. Rouge & Cie, Lausanne.

Chemins de fer funiculaires. Transports aériens, par A. LÉVY-LAMBERT. 2^e édition, revue et augmentée 15 fr.

TRAVAIL DE PRÉCISION



"Prini"
+ PAT.
D.R.P.

Durchmesser 1200^{mm}
nur c. 20 kg.

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

rais en bambou, jante en bois de fil feuilletté
Diam. 250 à 1200 mm. jusqu'à 15 HP.
Larg. 80 à 200 mm. à 200 tours ■ Poids 3 à 24 kg. ■

PRIX RÉDUITS

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

NOUVEAUTÉ ■ INVARIALE ■

Diam. 40 à 300 mm. jusqu'à 15 HP. Poids
Larg. 40 à 300 mm. à 200 tours 0,2 à 19 kg.

Poulies p^r 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

LEGÈRES ■ 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 feuilletté

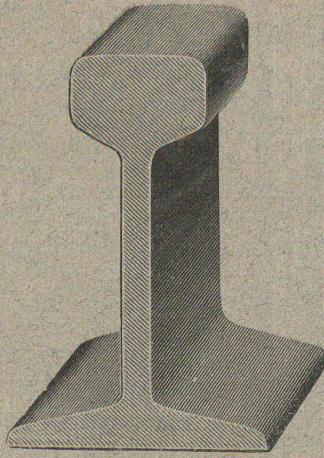
Poulies les plus légères existantes
Diam. 150 à 1200 mm. Poids 0,5 à 35 kg.
Larg. 60 à 300 mm.

GRANDS STOCKS permettant prompte livraison
FABRIQUE DE POULIES

Wehrli & Dr Eduardoff

Schöntalstrasse, 6. - Zurich III - Tel. 8688

PRIX-COURANTS SANS FRAIS SUR DEMANDE



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

5496

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.

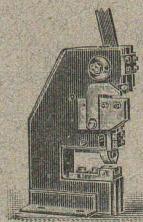
Téléphone 1346.

Adolphe **WILDBOLZ**, Lucerne

MAISON SPÉCIALE

pour la fourniture de

machines-outils et outils

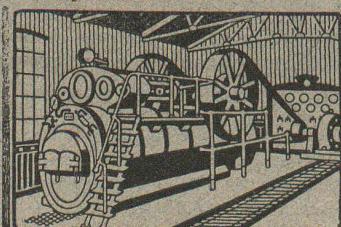


pour Ferblantiers, Serruriers,
Appareilleurs, Électriciens, Mécaniciens,
Forgerons, Chaudronniers, etc.

◆ Catalogue illustré sur demande ◆

R. WOLF Magdebourg-Buckau

Représentant : W. THIELE, Zurich.



Demi-Fixes

ET
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.

BUREAU TECHNIQUE
Geo. SCHULE, Ingénieur

GENÈVE — 53, rue du Stand, 53 — GENÈVE

BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse N° 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

TRANSMISSIONS

POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

5387

Société des USINES de LOUIS de ROLL

USINE DE CLUS

