

**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:** 25.04.2026

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

# C. SAMBUC FILS, ing., LAUSANNE

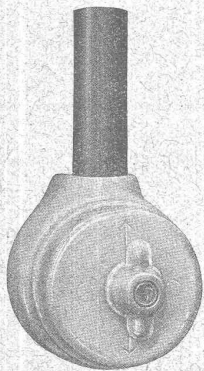
Représentation et dépôt de l'appareil à gaz „VÉSUVIUS”  
distribution automatique d'eau chaude sans danger, modèle français.

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

## Siemens-Schuckertwerke

Succursale : ZURICH

— Löwenstrasse 55 —



### Interrupteurs rotatifs

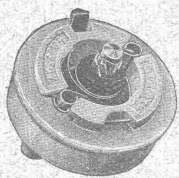
en deux pièces

Type Zeta

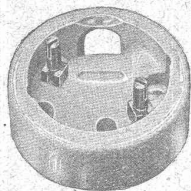
jusqu'à 6 amp. 250 volts

- :: Apparence élégante ::
- Montage extrêmement simple
- Contrôle aisé des raccordements
- :: Construction compacte ::

Magasinage simple et peu coûteux

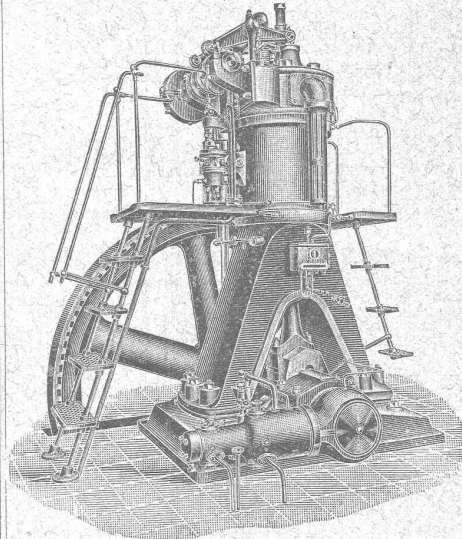


Tête d'interrupteur



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, Wädenswil

### 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. Dasselbst 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 Vorstände des Bauwesens I der Stadt Zürich** einzureichen.

Zürich, den 1. Februar 1913.

(Z à 7192)

Der Vorstand des Bauwesens I.

## INGÉNIEUR

Jeune étudiant bulgare ayant suivi régulièrement les cours de l'Université pendant 2 ans **cherche emploi** dans un bureau. Prétentions modestes.

S'adresser sous 24212 à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

## Jeune ingénieur civil

diplômé Zurich 1912

## cherche place

dans une entreprise de travaux publics.

Adresser offres sous I 715. V. à l'Indicateur Vaudois, Jumelles 4, Lausanne.

## Jeune homme

dé 21 ans, ayant fait l'apprentissage de maçon, suivi des cours de dessin, comptabilité et autres branches concernant la profession, désire se vouer à l'industrie du bâtiment, **cherche place** dans bureau d'entrepreneurs ou architectes pour s'y développer. Bons certificats. Adresser offres S. 4456 S., à l'Indicateur vaudois, Jumelles 4, Lausanne.

## Electricien

allemand, dipl. ing. techn. parl. franç. ayant de bonnes références, **cherche place** dans maison importante.

Offres sous 1020 à l'Indicateur 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, & C<sup>ie</sup> 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 Muevan, Villars/Oillon. H. 21037 L.

Les propriétaires des brevets suisses Hancock, Dykes, Rawlings & Dieselhorst N° 51860 du 21 mars 1910 pour un : **Procédé pour revêtir un conducteur électrique d'une armure métallique et dispositif pour sa mise en œuvre** » et N° 49680 du 4 novembre 1909 pour : **Conducteur électrique et procédé pour sa fabrication** » 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 les brevets.

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 N° 46786 du 31 mars 1909 pour : « **Perfectionnement aux freins automatiques à air comprimé** » 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 le 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.

Les propriétaires du brevet suisse Landon N° 43656 du 20 février 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 ou à vendre 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.

Les propriétaires du brevet suisse Gallacher N° 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 fabrication de l'article 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, bd James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires des brevets suisses Fischer N° 43941 du 20 février 1908 pour : « **Boîte de résonance pour machines parlantes** » et N° 44111 du 20 février 1908 pour « **Boîte de résonance 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 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-Schneider, ingénieur-conseil, 8, bd James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Le propriétaire du brevet suisse Alex. Fischer N° 51477 du 19 février 1910 pour : « **Boîte de résonance de machines parlantes** » 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, bd James Fazy, à Genève, 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 1<sup>er</sup> octobre 1906 et son addition N° 54257, N° 45241 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 dynamo-électriques** » 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-Schneider, ingénieur-conseil, 8, bd James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

F. DELACHAUX  
SUCCURSALE DU  
**BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION**  
GENÈVE: SUISSE  
**E. IMER-SCHNEIDER**  
INGÉNIEUR-CONSEIL  
LAUSANNE  
2, PLACE SAINT-FRANÇOIS, 2  
CONSULTATIONS  
LES JEUDIS de 3 à 6 h.

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

**P. CHIARA**

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.



Ferd. Garely, jun.  
Saarbrücken I

**Billes en Acier**  
Article de précision.  
**Amsler & Co.**  
Feuerthalen.

# FONDERIE PERRET

MAISON FONDÉE EN 1895

FER et CUIVRE

Fonte sur modèles — Fonte au trousseau — Fonte à segments  
Travaux courants — Bronzes et laitons — Bronzes phosphoreux — 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 & C<sup>ie</sup>

Lausanne — Rue Haldimand, 6 — Lausanne

Chemins de fer funiculaires. Transports aériens, par A. LÉVY-LAMBERT. 2<sup>e</sup> 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 1/2 ans 95 0/0 de succès

## Adolphe WILDBOLZ, Lucerne

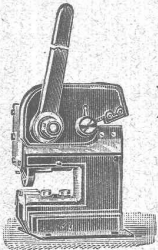
MAISON SPÉCIALE

pour la fourniture de

### machines-outils et outils

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

◆ Catalogue illustré sur demande ◆

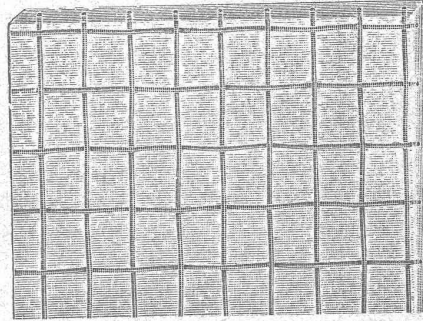


## LE MEILLEUR VERRE ARMÉ

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 expertises officielles ont donné  
les meilleurs résultats  
au verre armé de St-Gobain.

Les expertises officielles ont donné  
les meilleurs résultats  
au verre armé de St-Gobain.

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 & C<sup>ie</sup>, 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.**

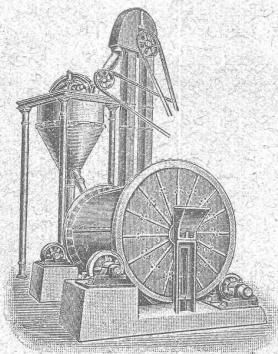
Brevet fédéral N° 56525 +

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 étrangers.



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

**Chevronnés 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 toitures de forme quelconque.

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

**Avantages :** Construction offrant toute garantie au point de vue statique, exécution 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)

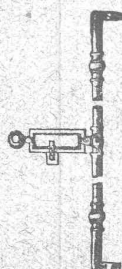
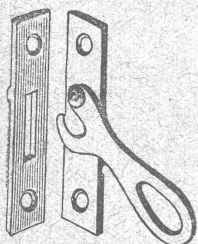
pour

**Espagnolettes**

**Garnitures en**  
**fer, laiton, nickel**

**Fermetures « Praktikus »**  
pour doubles fenêtres.

Catalogue et échantillons franco.



**SIMPLEX**

Brevet + 44644

Appareil attache de sûreté  
pour bétail

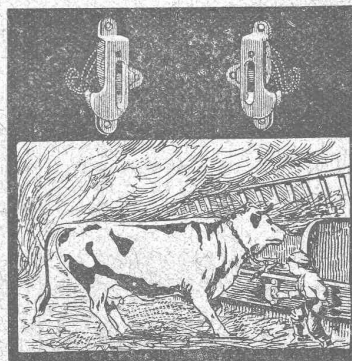
Très précieux en cas d'incendie  
comme aussi  
pour l'usage journalier

Maniement facile

Demandez prospectus

MILAN 1911 Médaille d'argent

**F. KOCHER, NYON**



**J. Lambercier & C<sup>ie</sup>, Genève**

\* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. \*

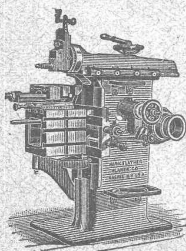
SPÉCIALITÉ DE 239

**Fournitures pour Usines**

\*\* Organes de transmissions. \*\*

Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES

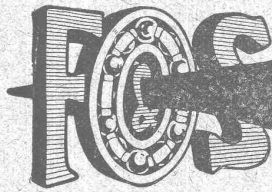


**Daniel PERRET, Appareilleur**

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

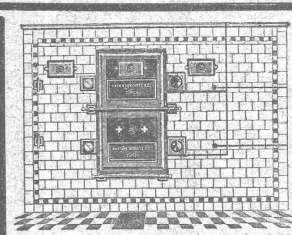
Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues,  
Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

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



Conf. B. 10 Ser. 140214

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



Maison spéciale pour la construction de

**Fours à vapeur**

**Math. H. Bungartz, S. A., Zurich I**  
 Sempfenbachstr. 17 — Téléphone 8863.

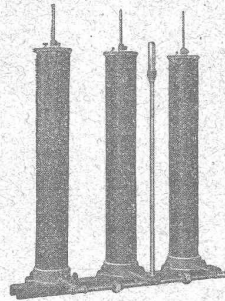
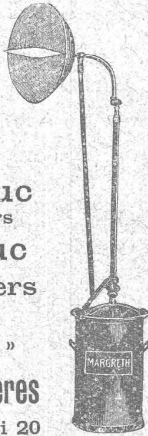
Installations complètes pour boulangeries et pâtisseries  
 Excellentes références  
 Devis et visite d'ingénieur gratuits



**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 Ragozine & Beck frères**  
 LAUSANNE :: r. du Midi 20



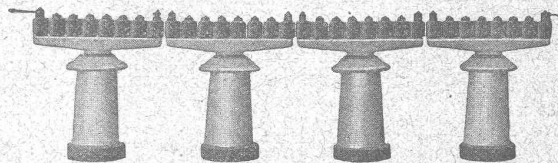
Résistance liquide.

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

**CARL MAIER**  
 Fabrique d'appareils électriques  
**SCHAFFHOUSE**

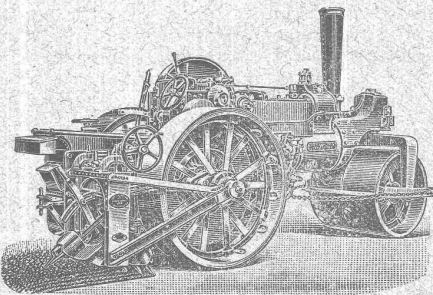
Parafoudres  
 Porte-conducteurs  
 Coffrets de branchement pour moteurs

Tableaux de distribution complets



Parafoudre à rouleaux.

## FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE



VENTE et LOCATION

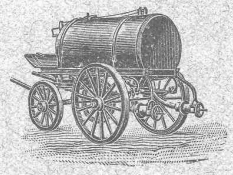
de Rouleaux compresseurs à vapeur, système Aveling & Porter, fonctionnant dans un grand nombre de communes suisses.

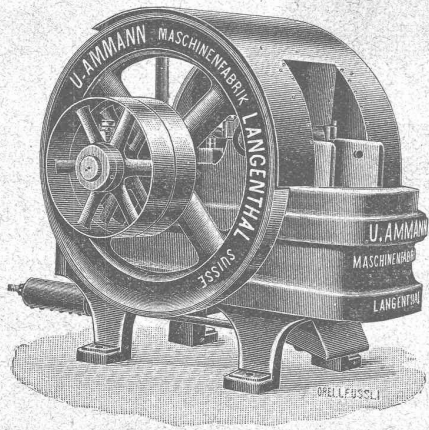
Locomotives routières. — **Concasseurs** pour faire le gravier et le sable.

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

6079-4

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





## 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.

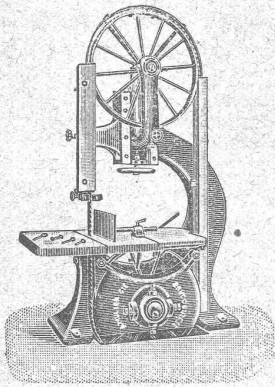
**Moulins à sable** à grand rendement

**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<sup>ie</sup>, 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



# HELVETIA

**ASSURANCE MUTUELLE SUISSE  
CONTRE LES ACCIDENTS, A ZURICH  
SUCCURSALE DE GENÈVE.**

Tous les bénéfices reviennent aux assurés.

**Assurances Individuelles, Agricoles,  
de Voyages, des Domestiques et de responsabilité civile vis-à-vis des tiers.**

Pour tous renseignements, s'adresser  
à la Succursale de Genève, 12, Rue de Hesse,  
ou aux Agents de la Société.

O. F. 6076

# Société pour la 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 & C<sup>ie</sup>, 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.

» **NEUCHÂTEL :** Rue du Musée, 2.

# ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

OERLIKON  
PRÈS ZÜRICH



## Moteurs Electriques

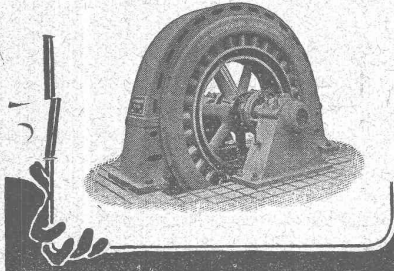
de toutes grandeurs et pour tous les genres de courant.

Moteurs spéciaux pour appareils de levage.

Moteurs à carcasse étanche. 5970

Moteurs mono- et triphasés à vitesse variable.

Téléphone 1774 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS : Téléphone 1771  
à LAUSANNE, Gare Lausanne-Ouchy.



**A. JUCKER**

Succ<sup>e</sup> de

Jucker - Wegmann

Papiers en gros

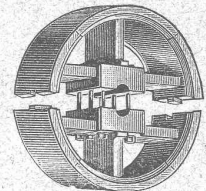
Zurich

4602

Spécialité de papiers  
et toile à dessin et à  
calquer, des meilleu-  
res qualités, en rou-  
leaux et feuilles.

**Poulies bois**  
en deux pièces.

Grand choix



Alésage à volonté.

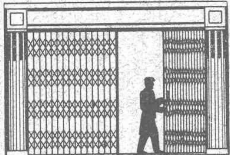
**LUCIEN BOVET**  
LAUSANNE

# A. MOREL, Atelier d'Héliographie

Jumelles, 2 **LAUSANNE** Téléphone 327  
Héliographies Papiers Procédé à sec

7017

**F. GAUGER & C<sup>o</sup>**  
ZÜRICH



**GRILLES PLIANTES**  
SYSTÈME BOSTWICK  
SYSTÈME AVEC MÉCANISME À MANŒVRER  
DEPUIS L'INTÉRIEUR (CORDE) BREVETÉ 29385

## Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic,  
Système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

Sté anonyme suisse d'Explosifs „**CHEDITTE**“

(anc. Société Universelle d'Explosifs.)

Usines à **JUSSY**  
et **LIESTAL**

**BUREAU A ZÜRICH**  
Bahnhofstrasse 73  
Téléphone 10223

**CHEDITTE**

**Cheddites Gélatines**

en différentes qualités. — Sécurité parfaite de manipulation, d'emploi et de transport. — S'adaptant 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.

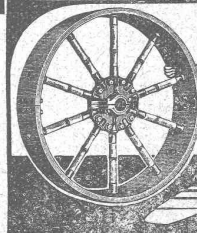
Détonateurs et Mèches de sûreté.

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

Représentants généraux pour la Suisse romande :

**MM. S. & H. JAQUET (S. A.)** Vallorbe

TRAVAIL DE PRÉCISION



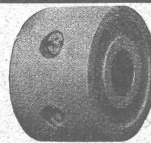
**„Prini“**  
+ PAT.  
D. R. P.

Durchmesser 1200<sup>mm</sup>  
nur c 20 kg.

PRIX RÉDUITS

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

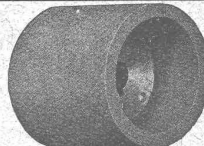
rais en bambou, jante en bois de fil feuilleté  
Diam. 250 à 1200 mm. jusqu'à 15 HP. Poids 3 à 24 kg. ■  
Larg. 80 à 200 mm. à 200 tours



**Poulies de transmission « Prini T »**

Poulies d'adhérence en deux pièces

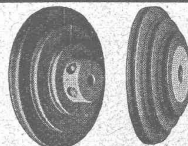
NOUVEAUTÉ  
INVARIABLE  
Diam. 40 à 300 mm. jusqu'à 15 HP. Poids  
Larg. 40 à 300 mm. à 200 tours 0,2 à 19 kg.



**Poulies p<sup>r</sup> moteurs « Prini M »**

Poulies d'adhérence en une pièce

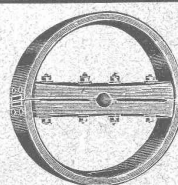
■ GRANDE ÉCONOMIE DE FORCE ■  
jusqu'à 50% plus légères que les poulies en fonte.  
Diam. 40 à 300 mm.  
Larg. 40 à 300 mm.



**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. 150 à 1200 mm. Poids 0,5 à 35 kg.  
Larg. 60 à 300 mm.

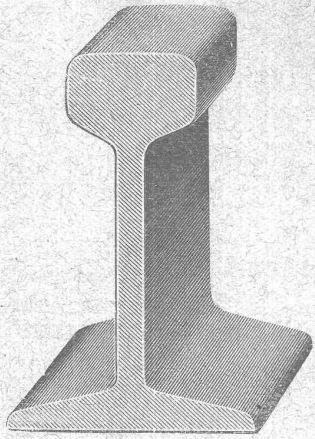
GRANDS STOCKS permettant prompt livraison

FABRIQUE DE POULIES

**Wehrl & Dr Eduardoff**

Schöntalstrasse, 6. - Zurich III - Tél. 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 AEBI & Co, 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 — GENEVE — Rue Gourgas, 5

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

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques  
CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

**VITRAUX D'ART** de tous styles.

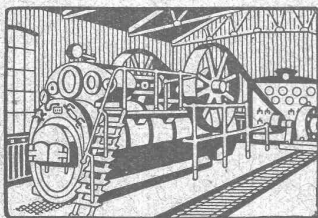
**DREVARD & WAVRE FRERES**

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.

**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.

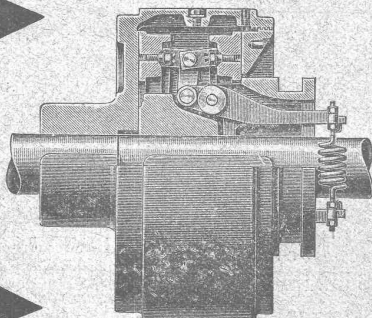
6725

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**