

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 39 (1913)  
**Heft:** 2

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.10.2024

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

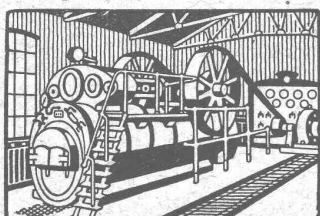
# C. SAMBUC FILS, ing., LAUSANNE

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.

## R. WOLF Magdebourg-Buckau

Représentant : W. THIELE, Zurich.



Demi-Fixes

ET

Locomotives

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

FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE  
ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

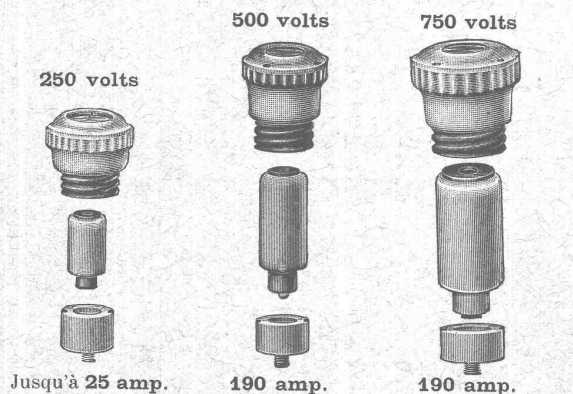
Production totale plus de 900,000 chevaux.

## Siemens-Schuckertwerke

Succursale : ZURICH

Löwenstrasse 55

### Coupe-circuits système Diazed



Empêchant la confusion par rapport à

l'intensité par gradation du diamètre



la tension par gradation de la hauteur

## 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

### Mise au concours de travaux

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage des tabliers métalliques de 4 passages supérieurs situés aux Km. 82.292, 84.740, 86.210, 87.006 de la ligne Lausanne-Bienne, entre les stations de Cornaux et du Landeron.

Poids approximatif 180 tonnes.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés au Service central de la voie, bureau 142 du bâtiment d'administration II des C. F. F. à Lausanne où l'on peut aussi se procurer le formulaire de soumission.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le samedi 25 janvier 1913 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription «Passages supérieurs St-Blaise-Neuveville».

Les soumissionnaires resteront liés par leur offre jusqu'au 25 mars 1913.

Lausanne, le 21 décembre 1913.

Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

(J. H. 5762)

### Mise au concours

L'Hydrographie nationale suisse à Berne met au concours jusqu'au 20 février 1913 entre les constructeurs fabriquant en Suisse la fourniture et la pose des parties électriques et mécaniques de la nouvelle station de tarage de moulinets hydrométriques. Le cahier des charges sera envoyé à tous les intéressés qui en feront la demande.

Berne, le 9 janvier 1913.

(H 219 Y)

Hydrographie nationale Suisse.

### Géomètre - dessinateur

est demandé au bureau du génie rural du Canton du Valais pour relevé de projets et travaux de bureau y relatifs. La préférence sera donnée à un candidat au courant des travaux d'améliorations foncières. Connaissance de l'allemand exigée. Pour tous renseignements s'adresser au Bureau cantonal du Génie rural, à Sion.

Les offres parviendront au Département de l'Intérieur du Canton du Valais, pour le 9 février prochain.

A céder à un prix exceptionnel de bon marché

### Installation à gaz pauvre

(système Pintsch)

Puissance 100 PS pour travailler avec du coke ou de l'anthracite.

Installation complète avec vaporateur, scrubber, nettoyage des sciures, tuyauteries ayant très peu fonctionné.

Adresser les demandes sous chiffre Z. N. 5763, à l'agence de publicité Rudolf Mosse, Zurich. La 6076

### MÉCANICIEN DE PRÉCISION

énergique connaissant tous les systèmes de petite mécanique avec outillage très moderne, cherche travail approprié ou à entrer en relations avec un inventeur ayant des connaissances techniques pour soigner ensemble la fabrication d'appareils divers de petite mécanique.

S'adresser chez Osc. Haller, méc. de préc. Trois-Portes 16, Neuchâtel. H. 204 N.

## Jeune ingénieur civil

diplômé Zurich 1912

### cherche place

dans une entreprise de travaux publics.

Adresser offres sous I 9243. V. à l'Indicateur Vaudois, Jumelles 4, Lausanne.

Importante fabrique d'automobiles du midi de l'Europe

### cherche :

1. Bon mécanicien ayant pratiqué dans la réparation et la mise au point des automobiles.

2. Jeunes dessinateurs ayant pratique d'atelier et de construction.

3. Quelques bons mécaniciens outilleurs.

Préférence sera accordée à ceux qui auront fréquenté une école technique ou de mécanique.

Adresser offres avec prétentions et références sous chiffre H. 218 B. à Haasenstein & Vogler, Genève.

Jeune et capable

### dessinateur

ayant fait son apprentissage dans bureau d'architecture de première classe et pourvu de bons certificats cherche place dans la Suisse française, afin d'apprendre la langue. Entrée le 15 janvier ou plus tard.

Offres sous Z. N. 6088, à l'agence de Publicité Rudolf Mosse, Zurich. 275 e

Jeune

### technicien suisse

allemand cherche place dans un bureau d'architecte à Lausanne ou à Genève.

Offres sous chiffre Z. I. 6334 à Rudolf Mosse, Zurich (Z 434)

## Jüngerer-Techniker

Maschinentechner, für eine Fabrik von Massenartikeln (Metallwaren) gesucht. Geübter Zeichner und sicherer Rechner. Solche mit ausgiebiger Werkstattpraxis erhalten den Vorzug. Dauernde Stelle, Offerten mit Zeugnisabschriften, Angabe des Bildungsganges, des Alters und der Gehaltsansprüche unter Chiffre F. G. 1122.

Rudolf Mosse, Luzern.  
(Zag. Q 62)

Le propriétaire du brevet suisse Hopkinson N° 51005 du 29 décembre 1909 pour : « Procédé de refroidissement des moteurs à combustion interne et dispositif pour la mise en œuvre de ce procédé » 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 son 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 Muller & Bonnet N° 23145 du 23 novembre 1900 pour : « Machine pour la fabrication

des manchons employés pour l'éclairage par incandescence (système Jean Léon Muller) » et N° 48156 du 15 mars 1909 pour : « Machine à calciner les manchons » 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.

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° 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 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.

Le propriétaire du brevet suisse Pataud N° 33292 du 29 décembre 1904 et son addition N° 664 du 10 mai 1907 pour : « Jante démontable » désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés et serait disposé à céder des licences d'exploitation ou à vendre son 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.

Le propriétaire du brevet suisse Nogier N° 50431 du 15 janvier 1910 pour un « Procédé et appareil pour la stérilisation de liquides par les rayons ultra-violet » 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.

Le propriétaire du brevet suisse Cartault, N° 54225 du 23 février 1910 pour : « Appareil stérilisateur d'eau sous pression à refroidissement rapide » 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 son 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.

Le propriétaire du brevet suisse Fischer N° 39623 du 18 janvier 1907 pour : « Joint de tuyaux étanche pour machines parlantes et autres » 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 son 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.

F. DELAGHAUX  
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.

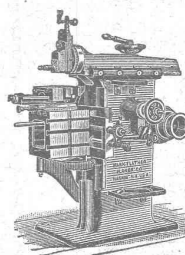
ENTREPRISES GÉNÉRALES  
de VITRERIE en tous genres.  
Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5330

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.



## J. Lambercier & Co, 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

## Projecteurs

à acétylène „ Helvetia “

de 300 à 5000 bougies

Tuyaux caoutchouc  
pour marteaux perforateurs

Bottes caoutchouc

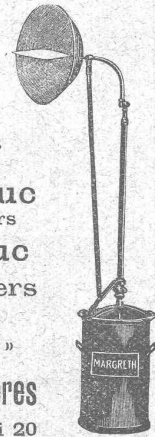
Pantalons p<sup>r</sup> égoutiers

Vêtements pour mineurs

Lampe de mine « ÉTOILE »

de Ragosine & Beck frères

LAUSANNE :: r. du Midi 20



FRANCILLON & Co LAUSANNE

# 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

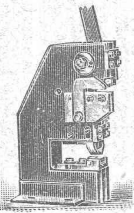
MAISON SPÉCIALE

pour la fourniture de

**machines-outils et outils**

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

◆ Catalogue illustré sur demande ◆



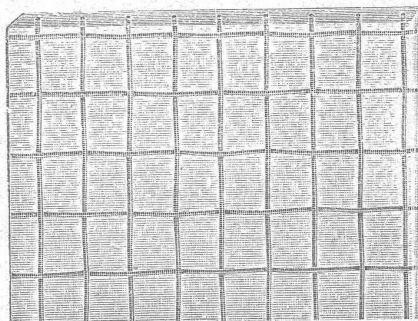
## LE MEILLEUR VERRE ARMÉ

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 intérieurs, etc., où il est aussi particulièrement estimé à cause de la couleur blanche. (5217)

### 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* ■■■■■■■■

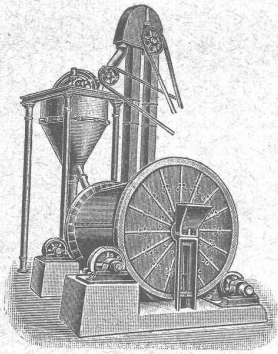
**G. HOSTETTLER, Terrazzowerk,  
Berne.**

Brevet fédéral 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.

# **Emile PFENNINGER & C<sup>ie</sup>** **ZURICH 2-4, Clausiusstrasse, 2-4 ZURICH**

Installations complètes de bureaux techniques  
et d'héliographie.

## **Table à dessiner verticale.**

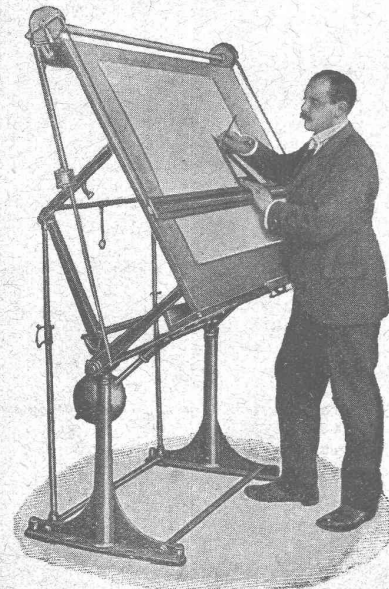
Grand choix de Papiers à dessin, à calquer et à héliographier.

*Papiers millimétrés en rouleaux, en feuilles et en blocs.*

**TOILE A CALQUER**

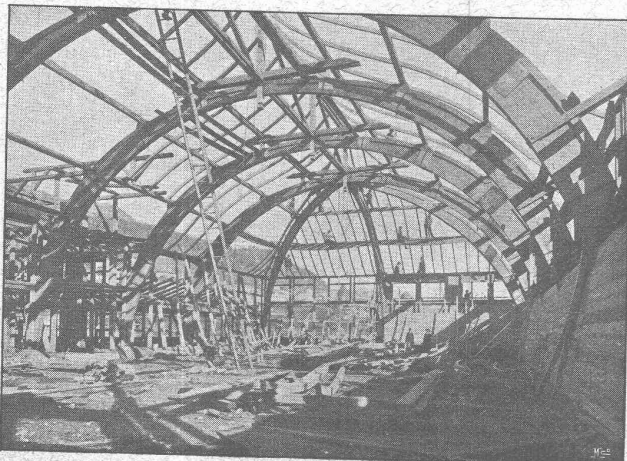
5525

Catalogues et échantillons des papiers gratis et franco.



# **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.

**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 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 :

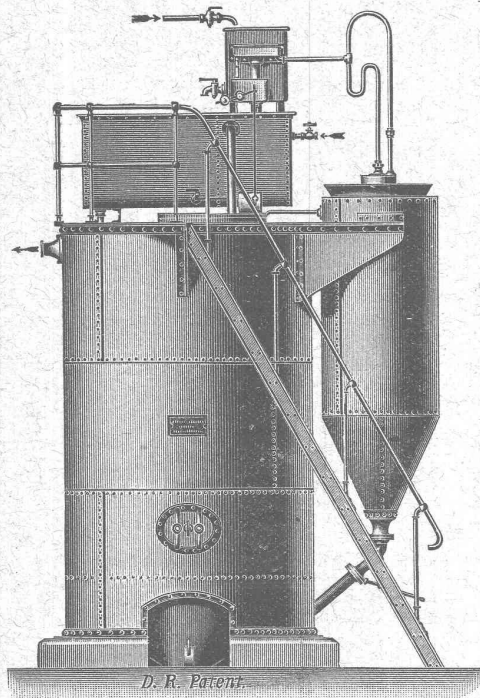
**Ed. Bugnion, entreprise de charpente, Lausanne**



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**

**Lifts-Ascenseurs de tous les systèmes**

**SPECIALITÉ de**  
**Laué Frères, Wädenswil**



Installations complètes de **Chaudières à vapeur**

- Chaudières syst. Steinmuller et Surchauffeurs
- Grilles horizontales mobiles
- Economiseurs avec détartrateur automatique
- Installations complètes de tuyauterie
- Epurateurs d'eau automatiques
- Balances pour liquides

Les diverses divisions des usines sont dirigées par des ingénieurs spécialistes expérimentés

Garanties absolues pour l'installation complète

**L. et C. STEINMULLER, Gummersbach (Prusse Rhénane)**

Fabrique de chaudières tubulaires à vapeur et Surchauffeurs.  
 (Fondée en 1874)

Représentant général pour la Suisse :

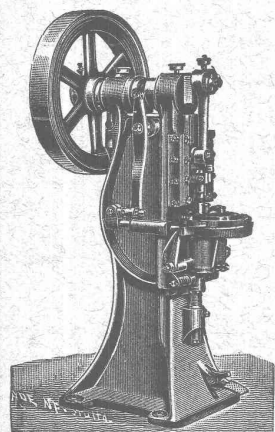
**Fritz Marti** Société anonyme, **Berne**

**ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.**

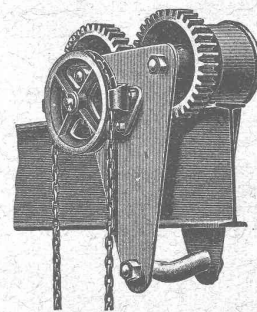
TÉLÉPHONE 10289

Gaspar Escherhaus, Stampfenbachstrasse, 17

TÉLÉPHONE 10289



1. Presses à excentrique, à friction, Presses à emboutir, Balanciers, Cisailles, Tours à repousser et à lisser, Machines à plier provenant de la maison L. Schuler, fabrique de machines, à Göppingen.
2. Machines - Outils modernes, Tours divers, Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affuter, etc.
3. Appareils de levage, Palans, Chariots roulants, Treuils à chevalets, Moufles, crics, vérins hydrauliques, treuils d'applique provenant de la maison Heinrich de Fries, G. m. b. H., Düsseldorf.
4. Matériel pour chemins de fer et tramways, Aiguillages et croisements en acier au manganèse. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways.



Grand stock de presses, de machines-outils et d'appareils de levage, à Zurich.

**ARSAG LIFTS** Ascenseurs et monte-charges de tous les systèmes  
**S.A. Arsag Fabrique d'Ascenseurs de Seebach**  
**SEEBACH-ZÜRICH.**

**MEYNADIER & C<sup>o</sup>**

**ZURICH**

**Matériaux isolants**

**= en tout genre =**

**pour Constructions**



**pour Couvertures et  
Isolations**

**Atelier de Photographie industrielle**

**L. & F. BANDERET**

*Grand St-Jean, 7 — LAUSANNE*

*Reproduction des calques en négatif et positif*

*et au moyen d'un procédé à sec.*

*Echantillons et prix-courant franco sur demande. 6176*

**PAPIERS HÉLIOGRAPHIQUES**

# 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. MULLER & C<sup>ie</sup>, à Brugg, Argovie

*Unique spécialité :*

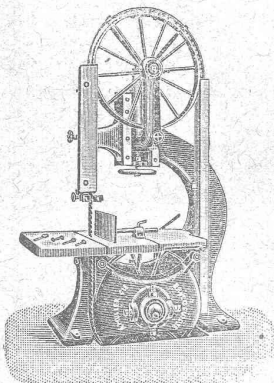
**Machines pour le travail du bois**

**Grand magasin  
de machines prêtes de  
haute précision**

6921

**Exposition internationale Turin 1911**

**Grand prix,  
la plus haute récompense**




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

Tous les bénéficiaires reviennent aux assurés.  
**Assurances Individuelles, Agricoles,  
de Voyages, des Domestiques et de res-  
ponsabilité 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

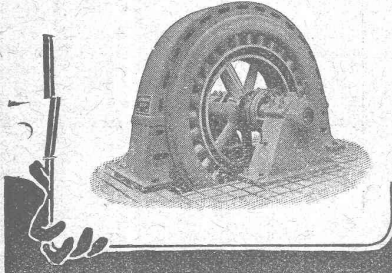
de toutes grandeurs et pour tous les genres de courant.

Moteurs spéciaux pour appareils de lavage.

Moteurs à carcasse étanche. 5970

Moteurs mono- et triphasés à vitesse variable.

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



A. JUCKER

Succr de

Jucker - Wegmann

Papiers en gros

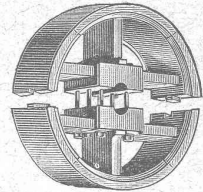
Zurich

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

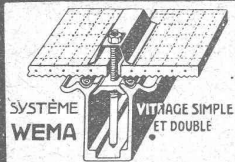
7017

Héliographies

Papiers

Procédé à sec

F. GAUGER & CO  
ZURICH



SYSTÈME  
WEMA VITRAGE SIMPLE  
ET DOUBLE

TOITURES VITRÉES  
SANS MASTIQUE

## 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 ZURICH  
Bahnhofstrasse 73  
Téléphone 10223

CHEDITTE  
ET  
**Cheddites Gélatines**

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.

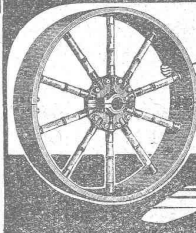
Détonateurs et Mèches de sûreté.

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

Représentants généraux pour la Suisse romande :

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

TRAVAIL DE PRÉCISION



**„Prini“**

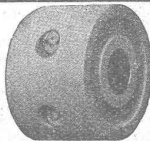
+ PAT.  
D. R. P.

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

PRIX RÉDUITS

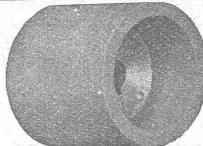
**Poulies de transmission en 2 pièces « Prini B »**  
avec moyeu en fonte,

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



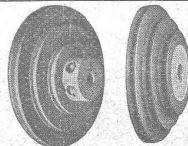
**Poulies de transmission « Prini T »**  
Poulies d'adhérence en deux pièces

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.



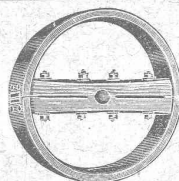
**Poulies p<sup>r</sup> moteurs « Prini M »**  
Poulies d'adhérence en une pièce

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.

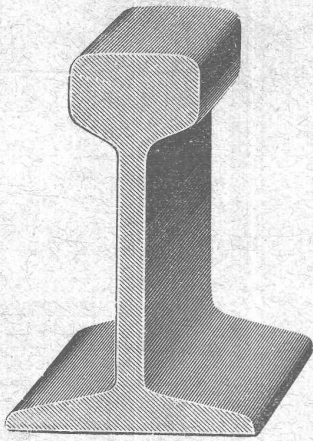
GRANDS STOCKS permettant prompt livraison  
FABRIQUE DE POULIES

**Wehrli & Dr Eduardorf**

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

### 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

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

## STUBER & Co

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone.

Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets s<sup>r</sup> bitume  
Fabrique de fenêtres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

GERBER-BEAUJEU, représentant.

Téléphone 1965.

Cour, Lausanne.

Téléphone 1965.

### 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.

### 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

# 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

