

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 39 (1913)  
**Heft:** 5

## 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:** 22.11.2024

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

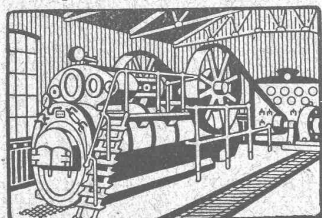
# C. SAMBUC FILS, ing., LAUSANNE

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

**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.

## Siemens-Schuckertwerke

Succursale : ZURICH

↳ Löwenstrasse 55 ↳

### PRISES DE COURANT MURALES

**Type Zeta**

en deux pièces

jusqu'à 6 ampères 250 volts

Forme élégante

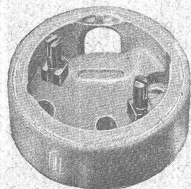
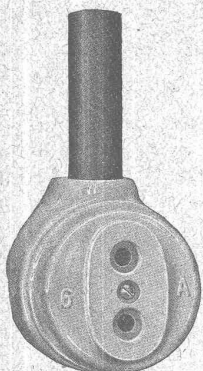
Montage extrêmement simple

Contrôle aisé des raccordements

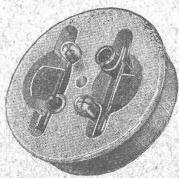
Article bon marché et facile à tenir en magasin

Remplacement des fusibles

dans la tête de la prise de courant, pratique et sans danger



Socle de la prise de courant.



Tête de la prise de courant.

## Meubles Bobaing

Rue de Bourg, 47 LAUSANNE Rue de Bourg, 47

AGENCEMENT DE BUREAUX

Rideaux. - Meubles de style. - Tentures.

6064

## Concours de plans

Selon décision du Conseil fédéral, un concours est ouvert entre les architectes suisses ou établis en Suisse depuis trois ans au moins, en vue d'obtenir des projets pour un **nouveau Palais fédéral de Justice** à Lausanne.

Les intéressés sont invités à prendre part à ce concours. Le programme avec annexes, contenant tous les renseignements nécessaires, est délivré aux architectes, sur demande par lettre (non par carte postale) adressée à la **Direction des constructions fédérales** à Berne.

Berne, le 3 mars 1913.

*Le département fédéral de l'intérieur.*

(H. 1784 Y)

### ON DEMANDE Architecte

(Conducteur de travaux)

capable et énergique, parlant allemand et français, avec expérience pratique, pour la direction de la construction de grands bâtiments.

Offres avec biographie et indication des prétentions sous chiffre **B. 14680 Q** à Haasenstein & Vogler, Bâle.

### M. E. RÉESS

Architecte à Montbéliard

(DOUBS - FRANCE)

**DEMANDE**

un dessinateur

### Electrotechnicien

21 ans, ayant fait pratique dans traction électrique

#### Cherche place

dans bureau de dessin ou, de préférence, dans l'installation.

S'adresser pour références à M. **Arni**, directeur du technicum, et pour traiter à M. **Laroche**, rue du Contrôle 22, **Bienne**.

### Electricien

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

Offres sous **1020** à l'Indicateur Vaudois, **Lausanne**.

### Dessinateur

Architecte

très capable, 23 ans, parle français, allemand, italien

### CHERCHE PLACE

dans bureau d'architecte ou entrepreneur.

Offres sous **A. S. 1416** à l'Indicateur Vaudois, rue Jumelles 4, **Lausanne**.

### Surveillant

Architecte-technicien diplômé

avec 5 ans de pratique cherche place stable pour le 15 avril. Dessins, références et certificats à disposition.

Ecrire sous chiffre **5312** à l'Indicateur Vaudois, **Lausanne**.

### BREVET A EXPLOITER

On offre licences d'exploitation du brevet suisse 51381 pour « Coffrage pour constructions en béton armé ». Références de premier ordre.

Pour renseignements, s'adresser à **M. Cancalon**, ingénieur céramiste à **Roanne** (France)

H 1035 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.

## JEUNE INGÉNIEUR

ayant fini ses études au Polytechnicum

### CHERCHE PLACE

Parle allemand et français.  
S'adresser à

**K. ARNOLD, Ing.**  
Zollikon-Zurich

(Z. 2067<sup>e</sup>)

### Dessinateur-Architecte

capable est demandé par bureau de Vevey pour l'étude de projets et de plans d'exécution. Ecrire sous chiffre **A. 21806 L.** à Haasentein & Vogler, Lausanne.

Les propriétaires des brevets suisses **Fischer** N° 43941 du 20 février 1908 pour: « Boîte de résonance pour machines parlantes » et N° 44141 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, b<sup>d</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires des brevets suisses **Treibacher Chemische Werke G. m. b. H.**, N° 29752 du 31 octobre 1903 et son addition N° 626 du 6 octobre 1906 pour: « Corps pouvant être porté à incandescence composé d'un alliage métallique pyrophorique », et N° 48702 du 5 avril 1909 et additions N°s 49211, 49212, 49213, 49214, 49215, et 49216 du 16 août 1909 pour: « Procédé pour la fabrication de pièces ayant de grandes qualités pyrophoriques en partant d'un alliage ne possédant que de faibles propriétés pyrophoriques et contenant du cérium » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses en vue de l'exploitation des objets 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 B<sup>d</sup> 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.

**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.



## 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.

## Mise au concours de travaux

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des Chemins de fédéraux, à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage de 3 passerelles par dessus voies situées aux km. 84,485<sup>00</sup>, 86,340 et 87,582 de la ligne Lausanne-Bienne, entre les stations de Cressier et de Neuveville.

Poids approximatif: 50 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 29 mars 1913 au plus tard sous pli fermé portant la suscription « Passerelle St-Blaise-Neuveville ».

Les soumissionnaires resteront liés par leur offre jusqu'au 31 mai 1913.

Lausanne, le 6 mars 1913.

(J. H. 15190)

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

## LIBRAIRIE F. ROUGE & C<sup>ie</sup>

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

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

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

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

**Riviers canalisées et canaux**, par **CUENOT**. In-8°, relié, Fr. 20.—

**Les appareils de levage, de transport et de manutention mécanique** dans les usines, chantiers de travaux publics, entrepôts, docks, ports, mines, chemins de fer, magasins, etc., par **E. PACOBET**. (Extrait de la Technique moderne). 12 fr.

## 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° Cartonné 13 fr. 50, Broché 12 fr.

**Cours pratique d'électricité industrielle**, par **H. CHEVALLIER**, Tome III. Les courants alternatifs simples et polyphasés et leurs principales applications industrielles. Alternateurs. Transformateurs. Moteurs. Distribution. Transport et tarification de l'énergie. 12 fr.

**Statique graphique élémentaire et notions de résistance des matériaux**, à l'usage des élèves architectes, ingénieurs, etc. Suivies des tables des poutrelles en bois et en fer, classées par ordre de module de section  $\frac{I}{V}$ , par **M. Darras**, in-8° relié toile, 8 fr. 75

**Etudes de divers systèmes de constructions en ciment armé**, par **G. LAVERGNE**. 3<sup>e</sup> édition, revue et considérablement augmentée. 6 fr.

**La sécurité dans les mines.** Etude pratique des causes des accidents dans les mines et des moyens employés pour les prévenir, par **H. SCHMERBER**. 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°, 7 fr. 50.

# Librairie F. Rouge & C<sup>ie</sup>, Lausanne.

6, Rue Haldimand, 6.

## 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 pratique des constructions en béton armé.** Ouvrage établissant des formules simples pour le calcul des organes et donnant des renseignements utiles à la rédaction des notes de calculs et à l'élaboration des projets, par L. COSYN. In-8, cart. 10 fr.

**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.

## Conditions générales

pour la

### Soumission et l'exécution des travaux de construction

publié par la

Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes.

1 à 10 exemplaires 30 cent. ; 11 à 20 exemplaires 25 cent. ;  
20 à 50 exemplaires 20 cent.

Téléphone N° 277

IMPRIMERIE

# E. Toso & C<sup>ie</sup>

SOCIÉTÉ ANONYME

LAUSANNE

- 8, Rue de la Louve, 8 -

Ruelle du Grand St-Jean

■ ■ ■

**Spécialité d'impressions**

pour

Ingénieurs, Architectes et Entrepreneurs

## BREVETS D'INVENTION

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

**MATHEY-DORET** Ingr. Conseil

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

## ASPHALTAGE

applications de matières asphaltiques

Pavés et planelles en asphalte comprimé.

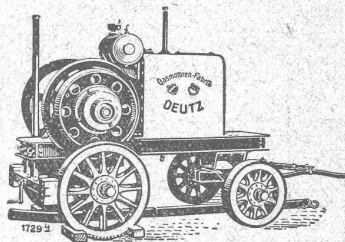
5641

### H. LAVANCHY

VEVEY, rue du Torrent 10. — Téléphone N° 151.  
LAUSANNE, Petit-Chêne 3. — Téléphone N° 26.

## Locomobiles à benzine

### DEUTZ



Les meilleurs moteurs qui existent  
pour le service ambulat

Bien plus avantageux que les locomobiles à vapeur

**Moteurs à benzine DEUTZ**

types récents et bon marché 7186

Force motrice la plus avantageuse  
connue actuellement pour l'agriculture et l'industrie

Demandez prospectus et conditions

Gasmotoren-Fabrik «Deutz», A.-G., Zurich

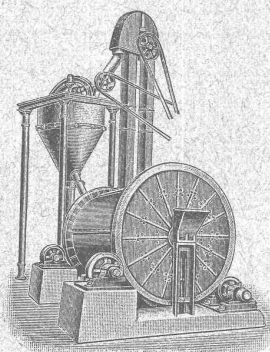
# Lifts-Ascenseurs de tous les systèmes

## SPECIALITÉ de Laué Frères, Wädenswil

# 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**

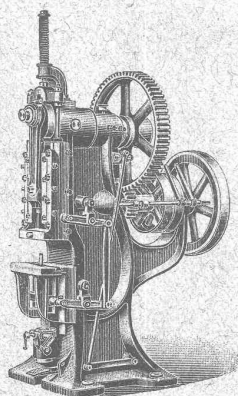
La plus grande économie : main d'œuvre très minime, consommation de charbon très réduite.

# **ALFRED RUBIN, ingénieur, Zurich I**

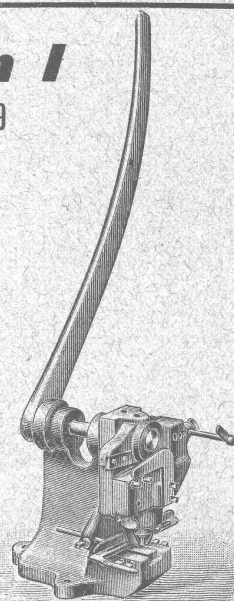
Téléphone 10289

Caspar Escherhaus, Stampfenbachstrasse, 17

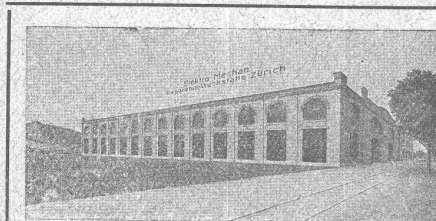
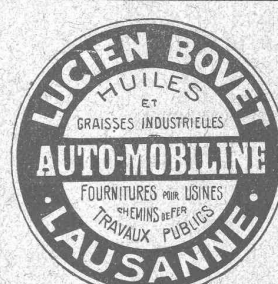
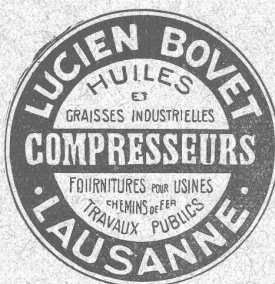
Téléphone 10289



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.
- Appareils de levage**, Palans, Chariots roulants, Treuils à chevalets, Mouffles, 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.



## **ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS**

Burkhard, Hiltbold & Spälti

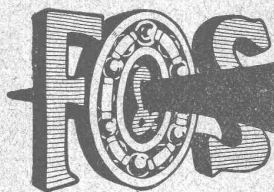
Hardturmstrasse, 121, ZÜRICH III. Ateliers « Orion ».

Téléphone : Bureaux 8355, domicile 8338. — Adresse télégraphique : Electromechan, Zürich.

LAUSANNE, Case postale 15402.

*Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point,  
Livraison, Achat, Vente, Echange et Location  
de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.*

# FRANCILLON & C<sup>IE</sup> LAUSANNE



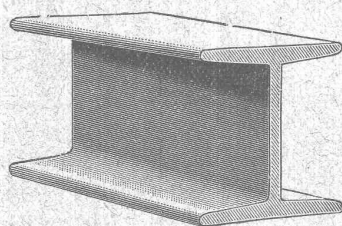
Carl GROSS, LINDAU

**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**



**MAX SCHMIDT & Co**  
 LAUSANNE

Fers  
 I B



profils  
 spéciaux

**de Differdingen**

Larges plats, U. zorès, cornières.

**Projecteurs**  
 à acé-  
 tylène „**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

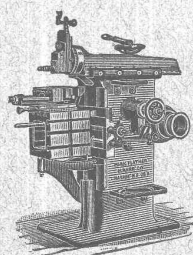
**Schmidt & Schmidweber**

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

SPECIALITÉ :

REVÊTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI  
 MONUMENTS FUNÉRAIRES



**J. Lambercier & Co, Genève**

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

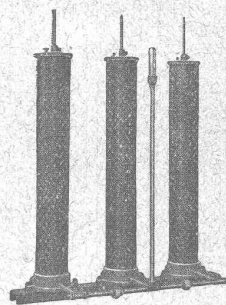
SPECIALITÉ DE 239

**Fournitures pour Usines**

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

Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES



Résistance liquide.

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

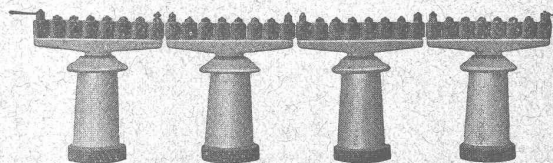
**CARL MAIER**  
 Fabrique d'appareils électriques  
**SCHAFFHOUSE**

Parafoudres

Porte-conducteurs

Coffrets de branchement  
 pour moteurs

Tableaux de distribution complets



Parafoudre à rouleaux.

Atelier lausannois d'**Héliographie**

T. 3472 et Comptabilité du Bâtiment T. 3472

**Moreillon & Co**

Rue du Midi, Mon Port, LAUSANNE

Installation  
 électrique

**Procédé à sec**

Tirage en deux  
 ou plusieurs couleurs

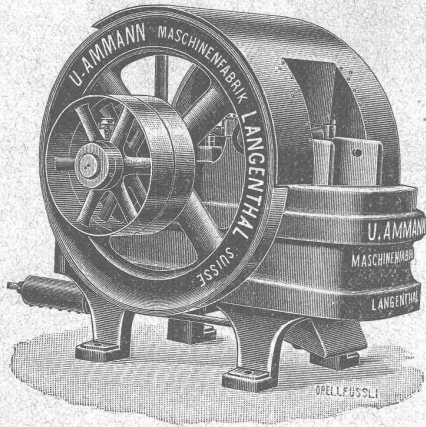
Métrages. Devis. Mémoires. Relevés. Bureau de dessin.

**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



## 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 :

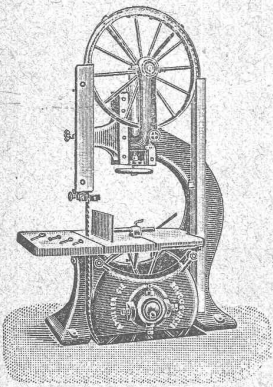
**Machines pour le travail du bois**

Grand magasin  
de machines prêtes de  
haute précision

6921

Exposition internationale Turin 1911

**Grand prix,**  
la plus haute récompense





**ASSURANCE MUTUELLE SUISSE  
CONTRE LES ACCIDENTS, À ZÜRICH  
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

**Turbines à vapeur - Turbogénérateurs - Dynamos pour courants continu et alternatif.**

Moteurs électriques en tous genres - Transformateurs - Régulateur d'induction - Appareils pour haute et basse tension - Installations d'usines électriques pour transport de force, traction, électrolyse.

Installations de groupes convertisseurs, stations transformatrices.

Traction électrique pour trains à voie normale et à voie secondaire (avec courant alternatif mono et triphasé, courant continu) - Ponts roulants électriques et engrenages à vis sans fin - Commandes électriques transportables pour fabrique, montage et chantiers de construction - Commandes électriques individuelles ou par groupe pour filature, broderie, tissage, etc.

Riveuse électro-hydraulique - Electrolyseurs - Fours électriques à creusets

Crible à sable à force centrifuge pour mouler et mélanger le sable des moules.

Adresse télégraphique :  
USINE OERLIKON

OERLIKON près Zurich (SUISSE)

### A. JUCKER

Succr de

Jucker - Wegmann

Papiers en gros

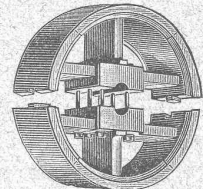
Zurich

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

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

Téléphone 1063 — Maison fondée en 1866 — 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)

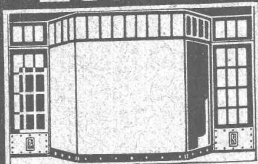
**Société des lampes à incandescence de Zurich**

Etablie en 1889 ZURICH Etablie en 1889

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

**Economie 65-70 %**

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



**DEVANTURES**  
DE MAGASINS

**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 „ CHÉDITE ”

(anc. Société Universelle d'Explosifs.)

Usines à JUSSY  
et LIESTAL



BUREAU A ZURICH  
Bahnhofstrasse 73  
Téléphone 10223

**CHEDDITE**

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.

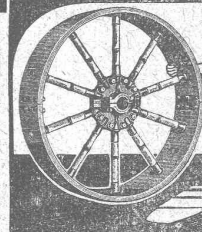
Détonateurs et Mèches de sûreté.

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>m</sup>  
nur c. 20 kg.

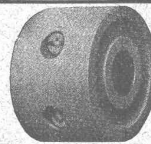
PRIX RÉDUITS

**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.  
Larg. 80 à 200 mm. à 200 tours

■ Poids 3 à 24 kg. ■

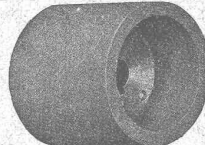


**Poulies de transmission « Prini T »**  
Poulies d'adhérence en deux pièces

NOUVEAUTÉ

INVARIABLE

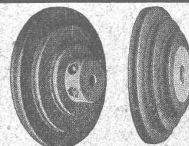
Diam. 40 à 300 mm. jusqu'à 15 HP. Poids  
Larg. 40 à 300 mm. à 200 tours 0,2 à 19 kg.



**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.

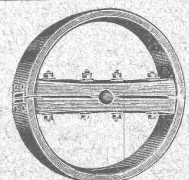
Diam. 40 à 300 mm.  
Larg. 40 à 300 mm.



**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.

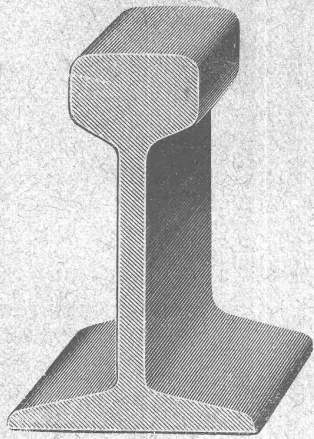
GRANDS STOCKS permettant prompt livraison  
FABRIQUE DE POUILIES

**Wehrli & 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 ÆBI & C<sup>o</sup>, Zurich I

Vente et Location

Dépôts à Zurich et Berne

5496

### Usine p<sup>r</sup> Sable, Pierre et Terrazzo

**G. Hostettler** Téléphone N<sup>o</sup> 2497 **Berne**

LIVRÉS EN TOUTES COULEURS ET GRAINS

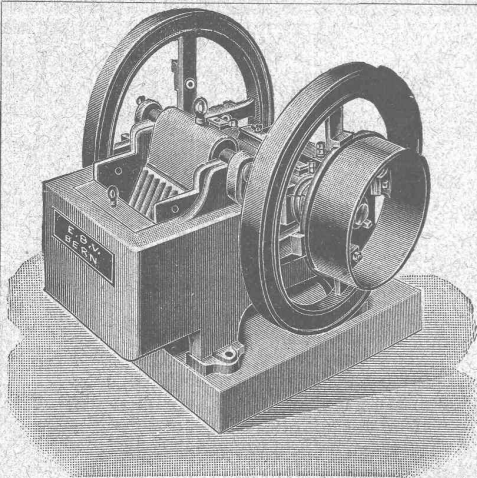
Sable de pierre, Terrazzo, Cubes mosaïques,  
Crépissage « MALTAFINA » + 56525  
fini pour façades et tout usage. 7337

← CIMENT BLANC →

### VITRAUX D'ART de tous styles. DREWARD & 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.



## Concasseurs de 1<sup>re</sup> construction

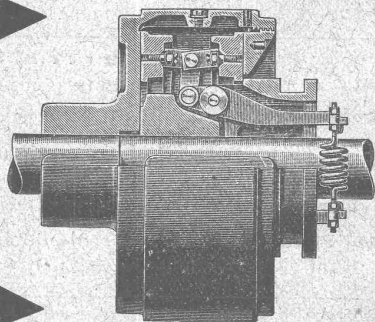
en fonte d'acier et en fonte grise  
Moulins à sable, laminoirs, laveuses, trieuses  
Installations complètes pour la fabrication de gravier et sable

### E. Bernheim-Vœgeli

Machines et outils pour entrepreneurs  
à BERNE

# 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