

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 35 (1909)  
**Heft:** 3

## 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:** 24.04.2026

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

# Fabrique de pierre artificielle C. BERNASCONI, Berne.

Fabrique et bureau Muesmattstrasse 30-34 Längasse. — Téléphone 2572.

## Imitation de pierre naturelle en tous genres

**Spécialité :** Escaliers droits et tournants en imitation de granit ou de grès de Bulle, etc.

**SCULPTURES — TERRAZZO — MOSAÏQUE** 4598

Collection d'échantillons en grandeur naturelle à la gare Lausanne-Echallens. — Echantillons sur demande franco domicile.

Représentant pour les cantons de Vaud, Valais et Genève :

**M. Eugène Merçay, avenue de France, 10, Lausanne.**

## Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage. G. WEBER, constructeur

ROUTE de MORGES, PETIT-PRÉLAZ  
LAUSANNE 4812

### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

Installations complètes de cuisines d'hôtels  
donnant une grande économie de combustibles.

Séchoirs, Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466

CALORIFÈRES UNIVERSELS

Etudes techniques et devis sur demande.

## Emulsion Wunner au Bitume



4524

rend le mortier de ciment imperméable.

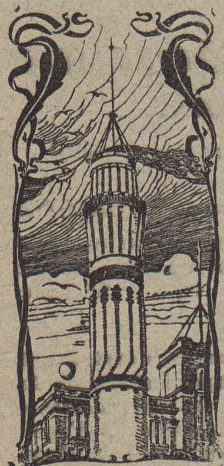
Référence de douze années.

Représentant unique en Suisse :

**F. ECKERT & C<sup>ie</sup>**  
ZURICH I, Bahnhofstrasse 73 a, ZURICH I

TÉLÉPH. 7175 CATALOGUES GRATUITS TÉLÉGR. BITUMEN

MÉFIEZ-VOUS DES IMITATIONS



Maison fondée en 1880

## J. WALSER & Co

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS  
WINTERTHUR

SPÉCIALITÉS : 4722

Cheminées d'usines et de Chauffage.

Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes.

Construction de Fourneaux

pour tous les services industriels.

Matériaux réfractaires en toutes qualités.

## Ingénieurs-entrepreneurs

Jeune ingénieur (non dipl.), Suisse allemand, cherche occupation dans la Suisse française pour se perfectionner dans la langue française. Quelque pratique en calculs et constructions en béton armé. Connaissance de l'italien. Pré-tentions modestes. Event. volontaire. — Offres écrites sous G. 486. L., à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

### Force motrice.

A vendre installation hydroélectrique complète, de 100 à 300 chevaux, comprenant prise d'eau, conduite sous pression et usine avec 2 groupes de 175 chevaux (turbines genre Pelton et générateurs triphasés 5200 volts, 50 périodes) et machine à vapeur de réserve, système Woolf, de 120 chevaux avec chaudière de 10 atmosphères, le tout en bon état.

On vendrait éventuellement les machines isolément. H. 10450 L.  
S'adresser : Cie Vaudoise des Forces Motrices de Joux, St-François, 15, Lausanne.

bulles d'air pour le remplissage de bandages de roues, en partant d'une substance gélatineuse transformée en écume », 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 Monsieur E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, Boulevard James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

### Moteur à gaz

d'environ 3 HP., en bon état et ayant très peu servi, pouvant facilement être transformé en moteur à benzine ou à pétrole, est à vendre à très bon compte, avec tous ses accessoires.

Adresser les offres à la Société suisse d'Edition, à Lausanne.

### Electrotechnicien,

sérieux et capable, de langue française, sachant l'allemand. Ayant l'habitude de diriger les travaux. Bonne pratique dans la construction et l'exploitation des lignes à haute et basse tension, des usines et stations de transformations modernes. Bon dessinateur. Cherche place de suite. Références de 1<sup>er</sup> ordre.

S'adresser sous P. D. 308, Poste restante, Lausanne.

Fabrique de Chauffage central et Poélerie moderne.

## C. SAMBUC FILS & C<sup>ie</sup>, Lausanne

### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

Calorifères - Thermosiphons élégants

pour appartements. 4772

Installations complètes de CUISINES d'HOTELS

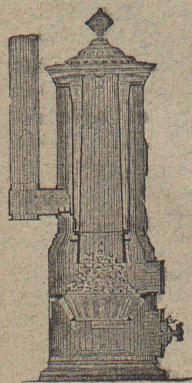
Séchoirs, Bains et Buanderies, à forfait.

Calorifères Universels brevetés

avec régulateurs de tirage, + N° 25,968.

Exposition Internat. Milan 1906:  
Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or.

Etudes Techniques et Devis sur demande.



## POUR ENTREPRENEURS

**10 wagons lames de sapin blanc** de Suède belle qualité, **une seule largeur**, jusqu'à 6,40 mètres de long, bien travaillées, le mètre carré **Fr. 2.35** franco dans toute station suisse sur voie normale. 4758

Renseignements sous B. R. S. au bureau de l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

## FRIGORINE

*La Frigorine*, liquide clair, ne se congèle qu'au-dessous de 50 degrés et grâce à cette qualité est indispensable pour la bâtisse en hiver, car, ajoutée à la chaux ou au mortier, elle empêche la congélation, même à une température très basse. Le maçon peut à sa volonté réduire le degré de congélation, suivant la quantité plus ou moins forte qu'il en ajoutera à son mortier. Dépôt général pour les cantons de Vaud, Valais, Genève, Fribourg et Neuchâtel chez

**Von Auw frères & Cie, Morges.** 4994

## Librairie F. ROUGE & Cie

LAUSANNE — 4, Rue Haldimand, 4 — LAUSANNE

### Agendas Dunod 1909

Construction.	Electricité.
Mécanique.	Chimie.
Mines et métallurgie.	Chemins de fer.

Chaque volume relié, tranches dorées, peau souple, Fr. 2.50

### Agenda Oppermann 1909

à l'usage des ingénieurs, architectes, agents voyers, etc. Prix relié toile, Fr. 3.—

### Agendas 1909

**Beton-Kalender. Taschenbuch für den Beton- u. Eisenbetonbau sowie die verwandten Fächer.**  
2 volumes, toile, Fr. 5.35

**Kalender für Wasser, Strassenbau und Kultur-Ingenieure, Begründet von A. REINHARD.**  
2 volumes, toile, Fr. 6.15

**Agenda commercial industriel et agricole suisse, 4 jours par page. Ligné pour comptes. Relié,** Fr. 0 90

Le même, 2 jours par page, Fr. 1.65

**Calendrier commercial, sur carton, avec place pour annotations,** Fr. 0.50

TRAITÉ THÉORIQUE ET PRATIQUE DE LA

## Fabrication du Gaz

et de ses divers emplois, à l'usage des ingénieurs, directeurs et constructeurs d'usines à gaz, par E. BORIAS. 2<sup>e</sup> édition, 1908. 25 fr.

### La construction en Ciment armé.

Applications générales. Théorie et systèmes divers, par C. Berger et V. Guillerme.

Précédé d'un avertissement de E. Candlot. Préface de A. Considère. Deuxième édition complètement remaniée et considérablement augmentée.

Grand in-8<sup>o</sup> de X. 1140 pages avec 603 figures et atlas in-4<sup>o</sup> de 67 planches doubles, Fr. 50

## Librairie F. Rouge & Cie, Lausanne

4, Rue Haldimand, 4.

### Chemins de fer à crémaillère.

*Tracé. Types de crémaillères. Systèmes Riggerbach, Abt, Strub, Lœher, etc.*

Matériel roulant, Traction électrique, Exploitation, par A. LÉVY-LAMBERT.

2<sup>e</sup> édition revue et augmentée. In-8, avec figures. 15 fr.

**Leçons sur la voiture automobile**, professées à la Faculté des sciences de l'Université de Bordeaux (1906-1907), par L. MARCHIS. In-4, autographié, avec 356 figures, 20 fr.

**Le mécanicien industriel.** Manuel pratique à l'usage des mécaniciens, contremaîtres, ouvriers, etc., par P. BLANCARNOUX, 12 fr.

**Traité général des automobiles à pétrole**, par L. PÉRISSE. In-8, 17 fr. 50

**Principes de la construction des machines-outils**, par J. MERLOT. In-4, avec 987 figures, 40 fr.

**Actualités scientifiques**, 3<sup>e</sup> année, par M. DE NANSOUTY, 3 fr. 50

**Les moteurs à gaz.** Etude des projets, construction et conduite des moteurs à explosion, par H. HÆDER. Première partie, avec 726 illustrations, 75 tableaux et de nombreux exemples numériques, 12 fr. 50

### RECUEIL DE TYPES

DE

## Ponts pour routes. en ciment armé.

Calculés conformément à la Circulaire ministérielle du 20 Octobre 1906.

Par N. DE TEDESCO, avec la collaboration de V. FORESTIER

Un volume in-8<sup>o</sup>, contenant 54 figures dans le texte et un atlas de planches donnant 8 types de ponts en plans, coupes, élévations et détails d'exécution, 25 francs.

**Méthodes techniques d'essais pour le contrôle de la marche des installations et spécialement des installations à vapeur**, à l'usage des laboratoires de construction de machines et des établissements d'enseignement technique, par J. Brand. Traduit de l'allemand par M. Desjuzeur. In-8, avec figures et planches, 20.—

**Dictionnaire illustré des termes techniques, en six langues: Chaudières, Machines et Turbines à vapeur.** 19.—

**Méthode de calcul du béton armé**, avec barèmes pour en déterminer les dimensions, par A. RIVET. In.-8 7 fr.

**Principes de la construction des machines outils**, par J. MERLOT. Grand In-8<sup>o</sup>, avec 987 figures. Cartonné, Fr. 40.—

**Etude sur les voûtes et viaducs**, par L. BONNEAU. Gr. in-8, 10 fr.

**L'accumulateur au plomb ordinaire et allotropique**, par G. ROSSET. Gr. in-8, 18 fr.

**Manuel pratique de galvanoplastie**, par le Dr W. PFANHAUSER. Gr. in-8, 6 fr.

**Notions générales de la télégraphie sans fil**, par R. DE VALBREUZE, 7 fr. 50

**Les accumulateurs électriques.** Théorie et technique. — Descriptions. — Applications, par L. JUMEAU. Gr. in-8, 2<sup>e</sup> édition, fr. 29

Grand choix d'Ouvrages Technologiques.



## Exécution de Travaux d'Art sur Métaux

Fer forgé, cuivre, laiton, etc.  
Forgés, martelés, emboutis, ciselés.

4909

**Ateliers Riggenbach — Bâle**



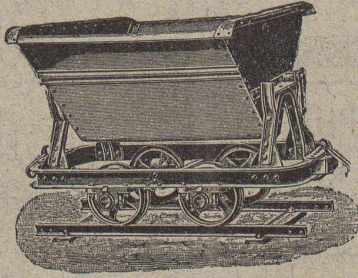
## FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE

Dépôts à :

Berne, Yverdon et Wallisellen.

VENTE et LOCATION de :  
**Matériel d'entrepreneurs**

Voies transportables, vagonnets, croisements,  
plaques tournantes, roues et essieux montés.



Locomotives. - Machines pr la construction.

Locomobiles disponibles de 6-50 HP.

POMPES — DRAGUES 5024-4

Concasseurs pour faire le gravier et le sable.

Bétonnières américaines système « Smith ».

Treuil à vapeur et à l'électricité.

Poulies différentielles. Chats roulants, etc.

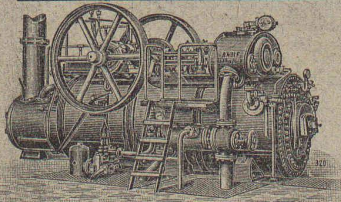
Berlin 1907, Médaille d'Or et Prix d'honneur

# R. WOLF

Magdebourg-Buckau

Représentant :

**W. THIELE**  
Zurich.



**Demi-Fixes**

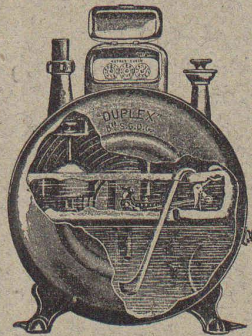
ET

**Locomobiles**

à vapeur saturée et à  
vapeur surchauffée  
de 10 à 600 chevaux.

**FORCE MOTRICE LA PLUS ÉCONOMIQUE POUR  
TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE**

Production 600,000 chevaux.



COMPAGNIE POUR LA

**FABRICATION des COMPTEURS  
et MATÉRIEL d'USINES à GAZ**

Ancienne Maison

Ade Siry, Lizars & C<sup>ie</sup>, Genève

**Compteurs Duplex**

Nouveau compteur à mesure invariable  
et à volant équilibré. 5035

**COMPTEURS SECS  
APPAREILS POUR USINES A GAZ**

CONSTRUCTION  
**d'USINES à GAZ COMPLÈTES**

# LANDIS & GYR \* ZUG

Maison fondée \* en 1896 \*

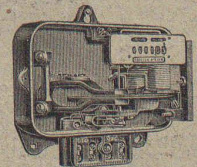
## COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ

Construction simple et solide

Exécution soignée

Prix et descriptions sur demande.

TÉLÉPHONE — Adresse télégr. DIVISOR ZUG



Compteur p<sup>r</sup> courant  
alternatif monophasé

**SOCIÉTÉ ANONYME D'ENTREPRISES ET DE CONSTRUCTIONS**

**NEUCHÂTEL**

Bureau : Coq-d'Inde, 24.

Téléphone N° 756.

Adresse télégraphique :

ENTREPRISES, NEUCHÂTEL

**NEUCHÂTEL et LAUSANNE**

**Entreprises de Travaux publics.**

**LAUSANNE**

Bureau et Magasin : Avenue Ruchonnet.

Téléphone N° 2235.

Adresse télégraphique :

ENTREPRISES, LAUSANNE

**BÉTON ARMÉ**

Bâtiments, fabriques, réservoirs, ponts, etc.

**SÉCIALITÉ DE CARRELAGES EN TOUS GENRES (Fourniture et pose). — EXPOSITION PERMANENTE**

Produits des Fabriques RANSBACH, HEMIXEN, APPIANI, RAGONITZ, etc. — Appareils sanitaires anglais de la Maison TWYFORDS  
Pavages et asphaltages en tous genres. Concessionnaires de la Asphalt Paving C<sup>ie</sup> Ltd.

Roc et pierre de taille jaune d'Hauterive, carrières de la Société.

Bureau technique. — Plans et devis à disposition sur demande.

(4961)

Nous fabriquons et réparons

## Compteurs à gaz Compteurs à eau

Gasmesser-Fabrik Luzern  
Elster & Cie.

4521

## ATELIERS DE TÉLÉGRAPHES G. HASLER, à BERNE (Suisse).

FONDÉS EN 1852

Appareils télégraphiques et téléphoniques.

Types spéciaux pour installations à courant fort.

SONNERIES ÉLECTRIQUES

Instruments météorologiques enregistreurs pour Observatoires.

Enregistreurs à distance des niveaux d'eau.

*Limmigraphes; Chronographes, etc.*

Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives.

Appareils divers pour chemins de fer.

MONTEURS EXPÉRIMENTÉS 209



## Aciers Américains

véritables

**fondus au creuset,**

pour OUTILS de toutes sortes.

Qualités supérieures garanties.

Disques à fraiser, forgés et doublement recuits.

Acier d'argent (Acier fondu, étiré et poli).

Acier poli comprimé, pour transmissions, etc., etc.

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse:

## Affolter, Christen & Cie

**BALE**

FERS ET ACIERS EN GROS 3826

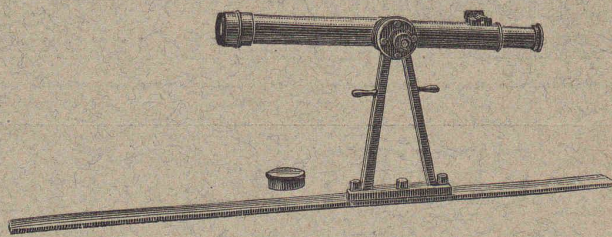
Demandez nos Prix-Courants, s. v. p.

## Fabrique d'Instruments de Précision. S. A.

Bureaux et Ateliers, pl. du Vallon, LAUSANNE

INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION  
Théodolites. Niveaux en tous genres. Alidades. Physique.  
Fournitures diverses. Compas d'Aarau.

Téléphone N° 308.



Les réparations sont faites promptement  
et très soigneusement.

4632

—o— Petite mécanique. — Travaux en tous genres. —o—

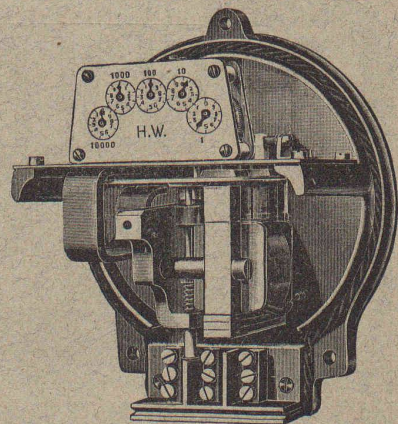
## SOCIÉTÉ GENEVOISE

POUR LA

### Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique GENÈVE

#### COMPTEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

pour tout voltage  
ou ampérage pour  
courants alternatifs.



Compteurs à prix  
multiples,  
système Baumann,  
adoptés par la  
Commune de Lausanne.

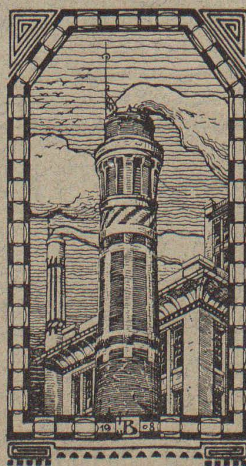
Instruments de précision pour Ingénieurs et Architectes.

**Machines à froid et à glace.**

INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES COMPLÈTES

Devis et Prospectus gratis.

4688



## J. N. BÜRKELE

Maison de construction  
WINTERTHUR

SPECIALITÉS : 4695

*Cheminées de fabriques. — Ma-  
çonneries de chaudières de tous sys-  
tèmes. — Construction de fourneaux  
pour tous les services industriels.  
— Construction de fabriques. — Re-  
constructions et réparations promp-  
tement exécutées. (Z à 1693 g)*

Références de premier ordre.  
Projets et devis à disposition.  
Dépôt en matériaux réfractaires.

## Société Anonyme Weimar

pour la

### Construction d'Appareils, à Weimar.

Appareils de désinfection stables et transportables pour tous buts.  
Pompes Vacuum pour la Vidange des fosses.  
Balayeuses, voitures d'arrosage public.  
Véhicules pour le transport du limon et des gadoues.  
Matériel de toute solidité, techniquement parfait et éprouvé pratiquement.

### Société Westphalienne pour la vente des Appareils, à Hagen.

#### Dérivateur de vapeur marque « Kreuzstrom ».

pour installations industrielles à vapeur de tous genres et chauffages centraux, ne possède pas de parties mobiles et fonctionne admirablement! N'est pas un condensateur et permet ainsi de réaliser une grande économie de vapeur.

Soupape-indicateur de niveau avec dispositif permettant une pose facile du tube.

### David Grove, ingénieur de la Cour royale

CHARLOTTENBOURG

Projets pour l'exploitation et la destruction de cadavres et déchets d'animaux de tous genres et fourniture des appareils y relatifs.

Etuves Vacuum. 4831

Appareils de séchage pour tous produits.  
Cheminées brevetées et hausses d'aération, sans rivales.

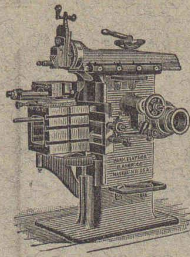
Représentant général pour la Suisse et l'Italie :

### J. J. ÆPPLI-STOCKER, Ingénieur

Fraumünsterstrasse, 12, Zurich.

Diplôme et Médaille, Exposition internationale Milan 1906.

Prix-Courant et Prospectus à disposition.



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

\* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. \*  
SPÉCIALITÉ DE 289

### Fournitures pour Usines

\*\* Organes de transmissions. \*\*  
Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.  
MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES

### TRAVAUX D'ASPHALTAGE

et applications diverses de matières asphaltiques. 4650

ISOLANTS — Couvertures légères. — ISOLANTS

Planelles en asphalte comprimée, résistantes à 335 kgs par cm<sup>2</sup>.

## H. LAVANCHY & FILS, Vevey

POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

### STUBER & C<sup>ie</sup>

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone.

Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets sur bitume

Fabrique de fenêtres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

GERBER-BEAUJEU, représentant.

Téléphone 1965. Le Mont-Rose, route de Montoie, Lausanne. Téléphone 1965.

### BLIND & C<sup>ie</sup>

Fabrique de fenêtres et menuiserie mécanique  
OBERRIEDEN-ZURICH

se recommandent pour l'exécution de tous les travaux de vitrerie et de menuiserie. — Très grande capacité productive.

4756 Références de premier ordre. (Zà 1131 g)

# Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE (G. P. B.)

LAUSANNE

Puissance de production en ciments, chaux et plâtres, 15,000 wagons de 10 tonnes.

Comprend les

**Usines de Grandchamp et de Roche.**

**Usines de la Paudèze.**

**Usines de Baulmes et de Vouvry.**

**Ciment Portland artificiel.**

**Ciment naturel. — Ciment prompt.**

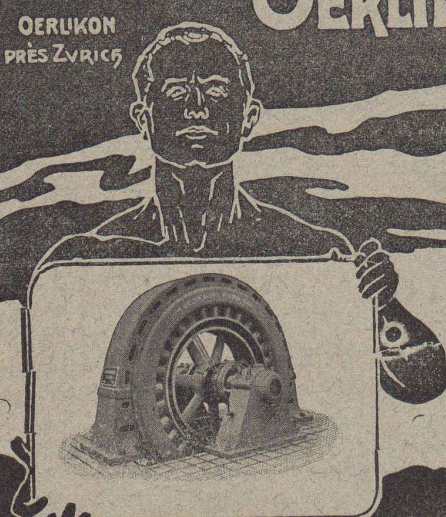
**Ciments mixtes (Paudézite, Rochîte).**

**Chaux lourdes, mi-lourdes et légères.**

BUREAU DE VENTE POUR LA SUISSE FRANÇAISE (Neuchâtel excepté)  
des Chaux hydrauliques et Ciments des Usines neuchâteloises.

# 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. 4230  
Moteurs mono- et triphasés à vitesse variable.

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



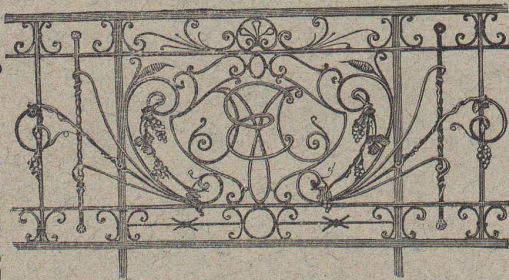
**H. ROD & Cie**  
RENENS  
FABRIQUE DE  
Tuyaux, Carrelages et Briques  
en ciment. 4947  
Téléphone 1350

**A. JUCKER**  
Sucr 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.

Téléphone 24.  
Vitrages et  
Devantures de magasin.



Escaliers en fer.  
Marquises et Vérandas.  
ÉTUDE — DEVIS 4780

Atelier de **Serrurerie Mécanique**

LAUSANNE \* **H. RAPIN** \* 8, Maupas

Entreprise générale de toute la Serrurerie en bâtiment et fer forgé.

## Meubles Bobaïng

LAUSANNE

AGENCEMENT DE BUREAUX

Meubles de style. 5005

## Les Hoirs de F. de CROUSAZ

Fabrique de Produits réfractaires.  
COUR, sous LAUSANNE 5002

Cornues et pièces spéciales pour générateurs à gaz.

Fours pour pâtisseries et boulangers.

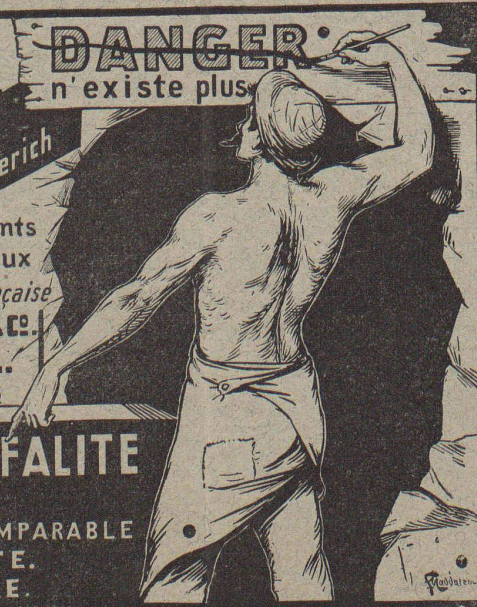
Voûtes pour boîtes à feu de locomotives. — Cubilots, fournaïses.

Garnitures de toutes formes et dimensions. — Dalles, briques, planelles.

Ciment volcanique réfractaire Winkelmann.

Westfaelisch Anhaltische  
Sprengstoff.A.G. Berlin W.9.  
Fabrique  
d'explosifs  
**URDORF** p. Zuerich  
Agents  
Généraux  
pour la Suisse Française  
PETITPIERRE FILS & CO.  
NEUCHÂTEL.  
Télégrammes: Poudres

**DANGER**  
n'existe plus



**GÉLATINE WESTFALITE**  
DE SÛRETÉ  
FORCE BRISANTE COMPARABLE  
A LA DYNAMITE.  
INCONGELABLE.

ENTREPRISES GÉNÉRALES  
de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 4805

**P. CHIARA**

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

Manufacture de Papiers.

J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour

Ingénieurs, 4711

Architectes, Entrepreneurs.

TELÉPHONE 4330 Agence de Brevets RUE FRANCKE 32  
**KRUG** et Professeur **AQUILAR**  
BÂLE (Suisse)  
pour l'obtention, pour faire apprécier et financer  
les Brevets dans tous les Pays  
Examens, et appréciations sont gratuits.

# RENFER & C<sup>o</sup>, S. A.

Boujean & Bienne.

4793 - 1

SCIERIES, PARQUETERIE, USINE D'INJECTION  
**POTEAUX injectés**  
pour Conduites électriques.

FABRIQUE D'ACCUMULATEURS D'OERLIKON  
OERLIKON, près Zurich.

**ACCUMULATEURS**  
pour toutes applications.

4687

Bureau pour la Suisse romande :  
**LAUSANNE, Chemin Vinet, 29.**

Société Céramique

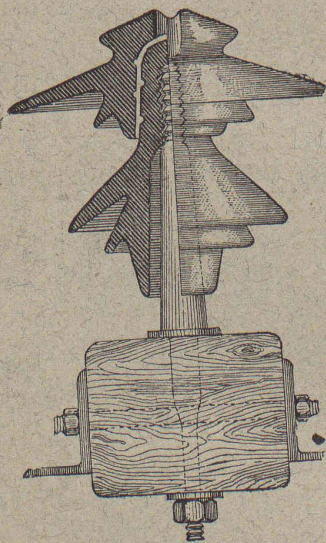
# RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 10,000,000 entièrement versé 4530

# ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en **PORCELAINE DURE**



SUPPORTS  
en fer homogène pour Isolateurs.

CATALOGUES gratuits sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :


**HAUS & C<sup>o</sup>, BALE**

# Fabrique de Machines, Fribourg

S. A.

## CHAUFFAGE CENTRAL

des meilleurs systèmes.

Buanderies  Séchoirs  
ET

Installations de Bains.

Premières références.

5071

## Photogravure "Bienna,"

Bienne • 40, Rue du Contrôle

## DESSINS ET CLICHÉS POUR L'IMPRIMERIE

## Scierie électrique du Boulevard

ENTREPRISE DE CHARPENTERIE

Fribourg **PIERRE WINCKLER** (Suisse)

### Bois de construction

charpente équarrie à la scie, planches brutes, crêtées, travaillées, lames, liteaux, lattes, etc., livrables sur demande.

Livraison prompte et soignée.

4087

L'Offre spéciale de l'ENTENTE CORDIALE  
pendant l'EXPOSITION à titre de réclame.

100,000 PLUMES fontaines de la marque « ÉTOILE DIAMOND » garnies de plume d'or massif à 14 carats, au prix de 4 francs au lieu de 12 francs.

Cet unique porte-plume est garni d'une plume d'or dont la pointe est couverte du métal inusable Iridium et convenant à votre écriture. Double alimentation et une spirale pour la régulation de l'encre. Ne fait ni taches, ni égratignures. Sa course douce et facile rend l'écriture un plaisir. Des pointes fines, moyennes et grosses.

La plume Fontaine se remplissant et se nettoyant elle-même au prix de 8 fr. au lieu de 20 fr., a aussi les derniers perfectionnements. Ne coule jamais. Simplement presser et se nettoie et se remplit automatiquement. Garantie pour deux ans. Espèces remboursées si elle n'est pas satisfaisante. Envoyez par la poste et recommandé un mandat-poste international.

Mynart & Co, Ltd. 71 High Holborn, London, W. C.  
Représentants demandés.

## USINES DU VALLON CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES J. Duvillard, à Lausanne.

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appareils de lavage. Turbines, roues et presses hydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.

273

## A. ARNAUDEAU Mètreur-vérificateur.

Professeur de stéréotomie au Technicum et à l'École de Métiers.  
AVANT-MÈTRES — DEVIS ESTIMATIFS ET A FORFAIT  
MÉMOIRES — ATTACHEMENTS — SITUATIONS  
CONSULTATIONS TECHNIQUES

SURVEILLANCE DE TRAVAUX  
Rédaction de cahiers de charges, marchés, conventions, etc.  
EXPERTISES — ARBITRAGES

12, Rue de la Croix-d'Or,

5022  
GENÈVE



Société Universelle d'Explosifs et de Produits chimiques  
(Usine à Jussy, près Genève).

EXPLOSIF DE SURETÉ

**CHÉDITE**

Qualités diverses pour tous travaux dans la roche.

**Capsules-détonateurs - Mèches à mine**

**PINCES**

Lampes de mineurs. — Cornettes d'alarmes.

**ACIER** pour mèches.

5040

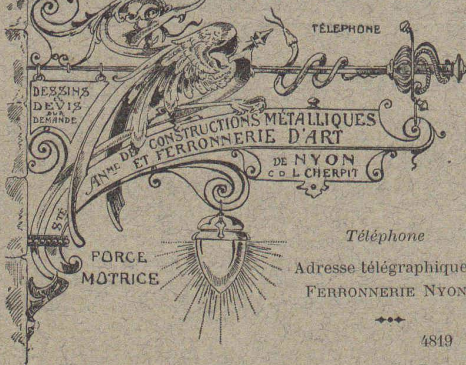
Vente générale pour la Suisse par :

**ROBERT ÆBI & C<sup>o</sup>, Zurich V**

**CHARPENTES EN FER**

MAISON FONDÉE EN 1820

SERRURERIE DU BATIMENT



Suspensions  
POUR  
**ÉLECTRICITÉ**  
GAZ et  
PÉTROLE

CHENETS,  
LANDIERS  
APPLIQUES

Jardins d'hiver  
Serres  
Véranda's

Téléphone  
Adresse télégraphique:  
FERRONNERIE NYON

4819

Bow-Windows — Marquises.  
PORTAILS — BALCONS

Paris 1897: Méd. vermeil.  
Yverdon 1894: Méd. argent.  
Genève 1896: Méd. argent.  
Vevey 1901: Méd. argent.

**Atelier Mécanique de Menuiserie**  
**JACCOUD - HURNI**

LAUSANNE, Clos Ouest, route de Morges — Téléphone 2067.

**SUPPRESSION DES SEUILS — BREVET 50 146**

Cet appareil, par sa simplicité et la modicité de son prix, est invité à progresser rapidement, car il supprime les fort nombreux inconvénients du seuil actuel. Ce nouvel appareil ferme hermétiquement toute porte et évite ainsi les jours, courants d'air, etc., qui se produisent avec les seuils, carrés ou à dos d'âne, employés actuellement. Par le même procédé suppression des bourrelets. 4822

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

**DREVARD & WAVRE**

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. 4986  
Prix modérés. — Téléphone 1346.

**MENUISERIE D'ART**  
**et de bâtiment**

J. CHAUVY & C<sup>ie</sup>

**A. GOLAY, successeur**

Maison fondée en 1830.

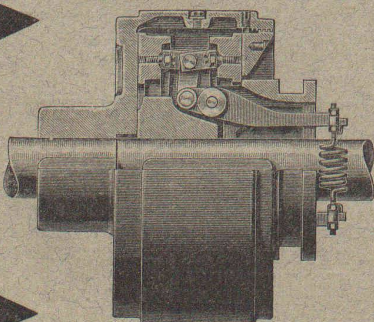
8, Maupas **LAUSANNE** Maupas, 8

— TELEPHONE 781 — 4804

**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

Société des **USINES de LOUIS de ROLL**

**USINE DE CLUS**