

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 38 (1912)  
**Heft:** 8

## 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:** 22.01.2025

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

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

# G. WEBER, constructeur

LAUSANNE

## Chauffages centraux

Ventilation

Installation de

Dépoussiérage

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

MARMITES A VAPEUR

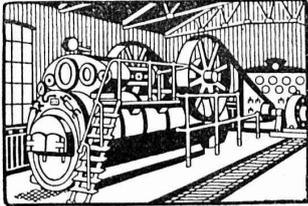
Buanderies complètes simples et à vapeur

Références de tout premier ordre

# R. WOLF

Magdebourg-Buckau

Représentant : W. THIELE, Zurich.



**Demi-Fixes**

ET

**Locomotives**

brevetées, à vapeur surchauffée avec distribution de précision

**sans soupapes** véritables R. WOLF de 10 à 800 chevaux.

**FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE**

**ET LA PLUS ÉCONOMIQUE**

Production totale plus de 830,000 chevaux.

## Siemens-Schuckertwerke

Succursale : ZURICH

Löwenstrasse 55

### Coupe-circuits système Diazed

250 volts



Jusqu'à 25 amp.

500 volts



190 amp.

750 volts



190 amp.

Empêchant la confusion par rapport à

l'intensité par gradation du diamètre



la tension par gradation de la hauteur

## Assurance sur la vie et contre les accidents

Les compagnies sous-nommées ont conclu des contrats privilégiés avec la Société suisse des Ingénieurs et Architectes, d'après lesquels les membres de cette Société jouissent des faveurs considérables pour la conclusion d'assurances. Les membres de la Société sont invités à conclure des assurances. Le secrétariat de la Société, ainsi que les agences, sont toujours prêts à donner des renseignements à ce sujet.

Société suisse d'Assurances générales sur la vie humaine, à Zurich.

« Gotha », Banque mutuelle d'Assurance sur la vie, à Gotha.

« La Genevoise », Compagnie d'Assurances sur la vie, à Genève.

« Zurich », Compagnie générale d'Assurances contre les accidents et la responsabilité civile, à Zurich.

Société suisse d'Assurances contre les accidents, à Winterthur.

## POUR ENTREPRENEURS

Les soussignés ont disponibles : O H 4134

Environ 80 wagons en bois pour écartement de 75 cm., Contenance de la caisse 1,5 m<sup>3</sup>.

Une locomotive de 40 HP environ, écartement 75 cm. construction Orenstein et Koppel.

Cet inventaire en parfait état serait cédé ou loué le tout ou partiellement à des conditions très favorables.

S'adresser à Solioz & Pérusset, Ostermundigen près Berne.

## Chemins de fer fédéraux

Direction générale.

*Place vacante* : Ingénieur en chef de la traction électrique.

*Conditions d'admission* : Ingénieur ayant achevé complètement les études polytechniques; pratique prolongée dans le domaine de la traction électrique.

*Traitement* : Fr. 8000 à 11.000.

*Délai d'inscription* : 18 mai 1912.

S'adresser par écrit à la Direction générale des chemins de fer fédéraux, à Berne.

## VILLE DU LOCLE

### Concours d'architecture

Un concours est ouvert entre les architectes suisses, ou domiciliés en Suisse, pour la composition des plans d'un Hôtel de ville.

Le plan de situation et le programme de ce concours seront adressés aux architectes qui en feront la demande au Bureau des Travaux publics de la Ville du Locle (Neuchâtel).

### Architecte Conducteur de travaux

est demandé pour la Suisse française.

Adresser offres avec copie de certificats et prétentions sous H 2927 N, à Haasenstein & Vogler, Neuchâtel.

Bonnes références exigées.

### Dessinateur-Architecte

bien au courant de la pratique est demandé tout de suite.

Inutile de se présenter sans bonnes références.

Adresser les offres avec prétentions et copies de certificats sous H 2944 N à Haasenstein & Vogler, Neuchâtel.

### Ciment armé

Ingénieur très au courant des travaux de ciment armé est demandé pour une agence d'études et d'entreprises, à Paris.

Adresser offres, prétentions et références, à M. Brazzola, ing., Lausanne.

### A VENDRE

deux machines à glace

de 50 kg. à l'heure, type F de la Société Genevoise. S'adresser à la Société chimique des Usines du Rhône, La Plaine H 1891 X

## INGÉNIEUR

ayant plusieurs années dans bureaux techniques et expérimenté dans la construction **CHERCHE** nouvel engagement pour courant mai ou juin, de préférence pour travaux de chemins de fer ou hydrauliques.

Certificats à disposition.  
S'adresser sous chiffre **A B C** au bureau de l'Indicateur Vaudois.

**MM. A. Paris & L. Berthod**, ingénieurs, rue de Bourg, 10, demandent pour le premier mai

### Surveillant de travaux

Construction de deux ponts en **Béton armé**, à Biasca (Tessin).  
Engagement deux mois environ.  
Conditions à débattre.

## CONCASSEUSE A SABLE

**Occasion exceptionnelle**

A vendre matériel complet pour la fabrication de sable et gravier, comprenant deux concasseurs, un moulin à sable Ammann, élévateur, tambour trieur, transmission, moteur électrique 27 HP, courant continu. Tout matériel en parfait état de marche avec quantité de pièces de rechange. A vendre en **bloc ou en détail**.

S'adresser à **Léon Boillot**, Serre 102, La Chaux-de-Fonds.  
H 21286 C

## Construction de tunnel

Pour la construction d'un tunnel d'environ 15 km, d'une grande installation de forces hydrauliques au Nord d'Espagne (Catalogne) on cherche des

maisons spécialistes

dans la constructions de tunnels

Offre sous chiffre **H 592 B** à **Haasenstein & Vogler**, Barcelona.

Petite industrie prospère du canton de Neuchâtel demande un

## Directeur commercial

qui s'intéresserait par un apport de Fr. 15,000 à 30,000 à l'augmentation du capital social pour l'extension de l'entreprise.

Préférence sera donnée à une personne ayant expérience en comptabilité et correspondance industrielle et sachant l'allemand.

Offres écrites sous **H 2577 N** à **Haasenstein & Vogler**, Neuchâtel.

On cherche pour le nord d'Espagne (Catalogne)

## Ingénieur

ou

**Technicien de nationalité suisse**

ayant grande pratique dans le projet et construction de lignes électriques de transport de force, avec les plus hautes tensions actuellement employées. Entrée en fonctions le plus tôt possible. Bon traitement. Les postulants sont priés d'envoyer leurs offres, avec pièces d'appuis, sous **H 586 B**, à **Haasenstein & Vogler**, Barcelona.

Les propriétaires du brevet suisse **Harris** N° 22179 du 5 juin 1900 pour « **Alimentateur de feuilles** », désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à **M. E. Imer-Schneider**, ingénieur-conseil, 8, B<sup>e</sup> James Fazy, à **Genève**, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

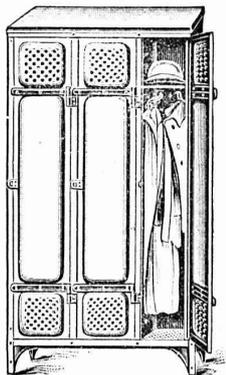
Les propriétaires du brevet suisse **Lewis** N° 42532 du 24 avril 1908 pour « **Nouvelle matière destinée à être employée à la place du cuir et de quelques autres matières** » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à **M. E. Imer-Schneider**, ingénieur conseil, 8, B<sup>e</sup> James Fazy, à **Genève**, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

## ARMOIRES à HABITS

POUR

Bureaux, Fabriques, Instituts



O. F. 2008

livrées en exécution des plus soignées

## Bachofen & Hauser USTER

## ISOLATIONS

**FRIGORIFIQUES  
CALORIFUGES**  
et pour **CONSTRUCTIONS**

*Renseignements, devis,  
montage par personnel expérimenté*

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

Société des mines de farine fossile  
**16 maisons, 12 agences**  
en Europe  
**3 usines, 550 ouvriers.**

Représentant pour la Suisse romande:

### Lucien Bovet

LAUSANNE  
Matériaux d'isolation  
en magasin  
TÉLÉPHONE 2339

**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.

**Serrurerie**  
et Fers forgés  
**H. RAPIN**  
Maupas, 8  
LAUSANNE

En vente ou en location à des conditions  
exceptionnellement avantageuses, une

## PELLE A VAPEUR

d'occasion, en très bon état de service  
construction **Orenstein & Koppel**

à céder

Prière d'adresser demandes sous chiffres,  
„Entrepreneur A 23“ à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

**Brevets  
D'invention  
Marques  
Modèles** par

**Ingénieurs Conseils  
Dr Ing. Adolf Göbl & Co  
Bern, Genferg. N° 15**  
Consultations techniques  
sans frais par nos ingénieurs.

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

Lausanne - Rue Haldimand, 6 - Lausanne

## Traité pratique de fonderie

Fonte. — Fonte malléable. — Acier, cuivre et alliages, par **A. Lelong et E. Mairy**. 200 l. gr. in 8°, avec de nombreuses figures dans le texte. 60 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  $\frac{1}{\sqrt{V}}$ , 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.

**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.

**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.

# L'ÉCOLE LÉMANIA

LAUSANNE

*prépare vite et bien*

## Polytechnicum Baccalauréats

400 élèves en 3 1/2 ans 95 % de succès

**Meynadier & Cie, Zurich V**  
Matériaux isolants de tout genre pour constructions

pour  
Couvertures



et  
isolations

**Durolect**

**CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB**

pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie  
avec accessoires.

**TUYAUX EN PLOMB**

**CABLES EN ACIER** pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc.

**LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE**

**Kabelwerke Brugg, A.-G.**

vormals Otto Suhner & Co

BRUGG (Argovie)

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 ◇

**J. Lambercier & Cie, Genève**

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

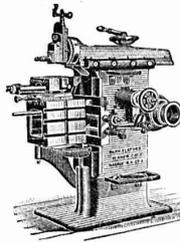
SPÉCIALITÉ DE 239

## Fournitures pour Usines

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

Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES



# Ascenseurs et monte-charges hydrauliques et électriques **Stigler**

Ascenseurs „Paternoster“

**12,000 installations en Europe**

EXPOSITION A TURIN 1911 2 GRANDS PRIX — MAISON FRANÇAISE HORS CONCOURS

S'adresser à **HANS LINDNER**, ingénieur, représentant général, **ZURICH**

ou **E. Gaillard**, Ingénieur, Avenue des Alpes, **Lausanne**.

6786

## Contre les caves humides

même à la pression la plus  
élevée des eaux du sous-sol

## Parois humides

et leurs conséquences: mol-  
lissure, crépissage tombant  
en écailles, efflorescences etc.

## Succès garanti!

Plusieurs millions de mètres  
carrés rendus imperméables.  
Prospectus gratuits!

## Simple! Bon marché! Durable!

Médailles d'or.

Brevet allemand.  
10 Brevets étrangers.

# CÉRÉSITE

**Wunner'sche Bitumen-Werke, G.m.b.H., Unna (Westphalie)**

Fabricants de l'Emulsion „Wunner“ au Bitume, brevetée célèbre dans le monde entier.

Deuxième fabrique: Ceresit Waterproofing Co., Chicago.

Représentant général:  
**G. BOSSHARD,**  
Blaufahnenstrasse 14, Zurich.

Ex. 1300 8

Représentant général:  
**G. BOSSHARD,**  
Blaufahnenstrasse 14, Zurich.

# Lumière Moore

BREVETS SUISSES

Fabrique d'instruments de mesure électriques et d'appareils scientifiques Trüb, Täuber & C<sup>o</sup>, Hombrechtikon-Zurich

DÉPARTEMENT :

## LUMIÈRE MOORE

Bureau à Zurich I. Werdmühleplatz N<sup>o</sup> 1

Téléphone N<sup>o</sup> 10395

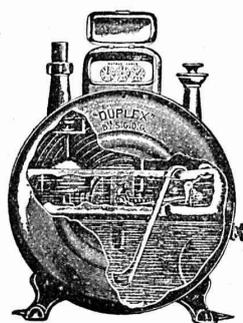
Adresse télégraphique : TRUBTAUBER ZURICH ou HOMBRECHTIKON

DÉPARTEMENT :

## Instrument, compteurs d'électricité

HOMBRECHTIKON - ZURICH

Téléphone N<sup>o</sup> 18



COMPAGNIE POUR LA  
FABRICATION des COMPTEURS  
et MATÉRIEL d'USINES à GAZ

Ancienne Maison  
A<sup>de</sup> Siry, Lizars & C<sup>ie</sup>, Genève

### Compteurs Duplex

Nouveau compteur à mesure invariable  
et à volant équilibré. 6092

COMPTEURS SECS

APPAREILS POUR USINES A GAZ

CONSTRUCTION

d'USINES à GAZ COMPLÈTES



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

6, Rue Haldimand, 6.

**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. RIETSCHHEL. 2 vol. in-8, cart. 30 fr.

**Nouvelles tables trigonométriques fondamentales,** contenant les logarithmes des lignes trigonométriques de centième en centième du quadrant avec dix-sept décimales, de neuf en neuf minutes avec quinze décimales, et dix en dix secondes avec quatorze décimales. — In-4<sup>o</sup> Fr. 30.—

**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.

**Pratique de l'art de construire.** Maçonnerie et terrassements. Charpente. Couverture et autres travaux de bâtiment. Matériaux et calculs de résistance. Estimation des travaux, par J. CLAUDEL & L. LAROQUE. In-8, cart. 24 fr.

**Chemins de fer funiculaires. Transports aériens,** par A. LÉVY-LAMBERT. 2<sup>e</sup> édition, revue et augmentée 15 fr.

**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. PACORET. (Extrait de la Technique moderne). 12 fr.



remplaçant complètement et uniquement la lumière du jour, par conséquent indispensable pour la distinction des couleurs. Surpasse toute autre manière d'éclairage indirect. Seuls détenteurs des brevets en Suisse.

## Eviers en mosaïque, armés, polis

Marchandise solide et très soignée en toutes formes et dimensions

Par exemple, de m. 0,70 x 0,17 x 0,45  
par pièce, **Fr. 18.—**

Plaque en même matériel, m. 0,40 x 0,45 x 0,03  
par pièce, **Fr. 7.50**

Consoles, support pour l'évier, par pièce, **Fr. 4.50**

Marchandise rendue franco de port toutes gares de la Suisse

Commandes en plus de dix pièces, réduction des prix.

Adresser les Ordres à l'Industrie suisse de Travaux en ciment  
MENDRISIO (Tessin)

FABRIQUE SPÉCIALE

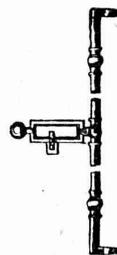
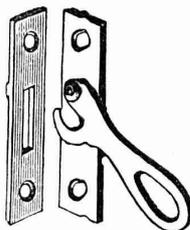
U. Schärer, Munsingen  
(Berne)  
pour

Espagnolettes

Garnitures en  
fer, laiton, nickel

Fermetures « Praktikus »  
pour doubles fenêtres.

Catalogue et échantillons franco.



## Atelier de Photographie industrielle

### L. BANDERET

Avenue du Tribunal fédéral, 9 — 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

## Société genevoise pour la construction

d'Instruments de Physique et de Mécanique 6302

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

## Vous êtes prévenus !

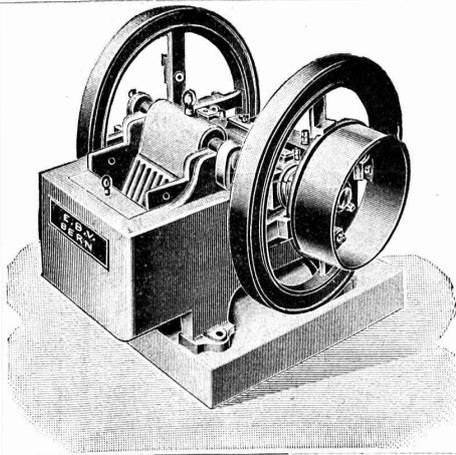
Pour avoir un remplacement complet et avantageux des toitures en asphalte, ciment ligneux et tôle il faut la toiture **Vallanda** ::

Pour tous les renseignements s'adresser à  
MM. Martin frères, 16, rue Bautre, Genève

Fers ronds fluss pour béton armé  
en barres de 12 à 14 m.

**Max Schmidt & Cie**

Place St-Laurent, 25 Lausanne  
Terreaux, 2



## 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-Vögeli**

Machines et outils pour entrepreneurs

à BERNE

# 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 : 12,000 wagons de 10 tonnes.

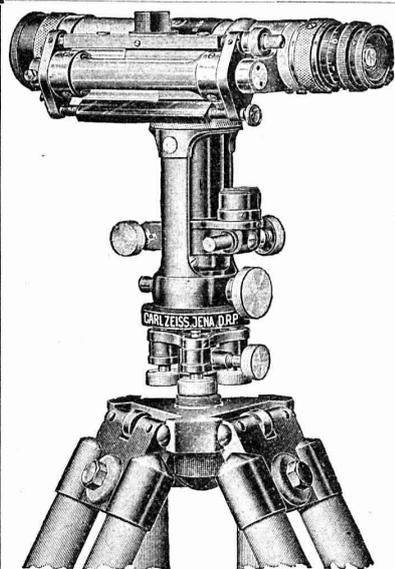
*Usines représentées :*

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 & Cie, 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.



# Emile Pfenninger & C<sup>ie</sup>, Zurich

## *Instruments de géodésie*

des maisons :

Carl Zeiss, à Iena,

Max Hildebrand, à Freiberg i/S.,

Kern & C<sup>ie</sup>, Aarau.

# Lifts-Ascenseurs de tous les systèmes SPECIALITÉ de Laué Frères, Waedenswil

Papiers héliographiques propre fabrication soignée ::

Appareils héliographiques de différents systèmes à l'air pneumatique et à la lumière électrique ::

Copies héliographiques sur fond bleu, blanc et brun ::

Procédé à sec noir et en couleur ::

fournit rapidement et bon marché avec garantie

## Berne A. Messerli, Zurich

Effingerstr. 4a Lavaterstr. 65

Le plus ancien Atelier d'héliographie et Fabrique de papiers héliographiques - Fondé en 1876

## Grandes Carrières de Granit

### Société anonyme H. Schulthess

Siège à Personico, capital Fr. 300,000

TÉLÉPHONE Bureau à Lavorgo (Tessin) TÉLÉPHONE

Exécution en carrières de tous travaux de tailleur de pierre, du plus simple au plus riche.

Ornements. — Dalles de toute dimension.

SPECIALITÉ : 6294

Revêtements d'escaliers en béton armé, en dalles de Gneiss blanc fin, depuis 5 cm. d'épaisseur.

Livraison prompte. Prix modiques. Références de 1<sup>er</sup> ordre.

REPRÉSENTANTS :

à Lausanne : M. Emile CHAMOREL, rue Centrale, 7,  
à Genève ; M. Albert GUELPA, rue du Stand, 53.



## ACADÉMIE DE COMMERCE

LAUSANNE

COURS DE COMPTABILITÉ :

commerciale

industrielle

et banquière

6841

Théorie des bilans.

Le semestre d'été commencera le 16 avril.

Programme gratuit.

Bureau et auditoires :

GOELDI, DIR.

GALERIES DU COMMERCE.

# FRANCILLON & CIE LAUSANNE

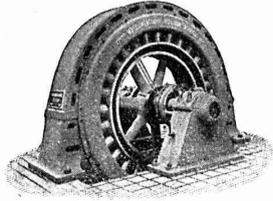
  

# FRANCILLON & C LAUSANNE

# ATELIERS DE CONSTRUCTION

OERLIKON  
PRÈS ZÜRICH

## OERLIKON



### 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 1771 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS : Téléphone 1771  
à LAUSANNE, Gare Lausanne-Ouchy. 1

**S-A ARSAG**  
FABRIQUE D'ASCENSEURS DE SEEBACH  
**SEEBACH-ZÜRICH**

**ASCENSEURS (Lifts)**  
MONTE-CHARGES INDUSTRIELS  
Roues dentées et jeux d'Engrenages de précision

**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.

### USINES DU VALLON CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES

**J. Duvillard, à Lausanne.**

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appareils de levage. 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

**H. ROD & C<sup>ie</sup>**

RENEUS

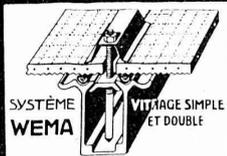
FABRIQUE DE

Tuyaux, Carrelages et Briques

en ciment. 5881

Téléphone 8448

**FGAUGER & C<sup>o</sup>**  
ZURICH



**TOITURES VITRÉES  
- SANS MASTIQUE -**

### Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic,

Système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

SOCIÉTÉ ANONYME SUISSE D'EXPLOSIFS

(6680)

„CHEDDITE“

11 201 Z

(anc. Société Universelle d'Explosifs.)

**Succursale suisse**

Fabrique à JUSSY

(Canton de Genève)

Bureau à ZÜRICH

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



**LÉGÈRES**

**ET RÉSISTANTES**

TELLES SONT LES NOUVELLES

**Poulies brevetées „PRIMI“**

Moyeu en fonte rais en bambou, jante en bois de fil feuilleté

Absence de faux-ronde — Absence de fouettement

**environ 95 % de rendement**

**SANS ENDUIT ADHÉSIF**

**TRAVAIL DE PRÉCISION GARANTI**

■ Prix modérés. Catalogue sur demande ■

**Wehrli & D<sup>r</sup> Eduardoff**

SCHENTALGASSE, 6 - ZÜRICH III - TELEPHONE 8688

■ TRANSMISSIONS COMPLÈTES ■

■ NOUVEAUTÉS CHIMIQUES-TECHNIQUES ■

On demande des représentants dans les centres industriels de la Suisse.



Brevet féd.  
N° 51784

# Nouvel appareil à carbure

pour l'éclairage de chantiers, magasins, ateliers

Effet extraordinaire  
Développement d'acétylène assuré  
Service très simple

**Robert Aebi & Cie**  
— ZURICH I —

Succ. de Rod. Rœtschi

Fondé en 1880

## 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

## Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béhusy. LAUSANNE Avenue Béhusy.

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

## 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.

## MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

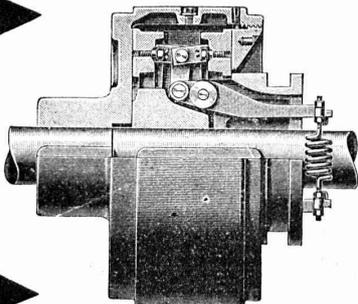
8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

TÉLÉPHONE 781 5857

# 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