

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 38 (1912)  
**Heft:** 14

## **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:** 27.01.2026

**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

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

#### MARMITES A VAPEUR

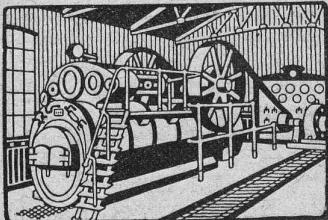
Buanderies complètes simples et à vapeur

Références de tout premier ordre

### Dépoussiérage

**R. WOLF** Magdebourg-Buckau

Représentant : W. THIELE, Zurich.



#### Demi-Fixes

ET

#### Locomobiles

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

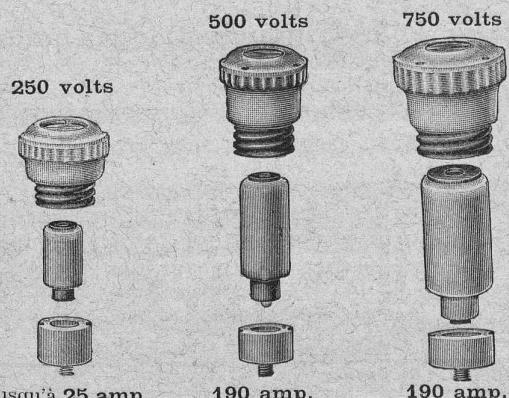
Production totale plus de 830,000 chevaux.

**Siemens-Schuckertwerke**

Succursale : ZURICH

Löwenstrasse 55

## Coupe-circuits système Diazed



Empêchant la confusion par rapport à  
l'intensité par gradation du diamètre      la tension par gradation de la hauteur

## Mise au concours de travaux.

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours les travaux de terrassements, maçonneries, assainissements, empierrements, pour l'établissement de la double voie St-Blaise-Neuveville, 2<sup>me</sup> lot, comprenant la construction de murs de soutènement, de quatre passages sous voie et d'un passage supérieur, le prolongement d'aqueducs et l'extension de la station de Cornaux.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés et les formulaires de soumission retirés au bureau N° 76 du bâtiment d'administration N° 1 des C. F. F., avenue de la gare, N° 35, à Lausanne.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le 15 août 1912 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription « Double voie St-Blaise-Neuveville, 2<sup>me</sup> lot ».

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'à fin septembre 1912.

Lausanne, le 12 juillet 1912.

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

(U 502 L)

## A vendre ou à louer

à proximité d'une gare, sur la ligne Lausanne-Genève,

## USINE

avec force hydraulique de 40 à 70 chevaux,

turbine avec régulateur, vastes locaux industriels, chaudières à vapeur, logements pour personnel et ouvriers, jardin, plantages, etc.

S'adresser Banque William Guénod & Cie, S.A.  
à VEVEY. (Ue 3711)

Importants ateliers de construction du Sud-Est de la France demandent P. 25070 L.

#### Constructeur - Technicien

ayant quelque pratique dans la construction des turbines hydrauliques.

S'adresser par écrit sous P. 25070 L. à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

#### JEUNE

#### Technicien - Architecte

ayant des notions de la langue française, demande place dans bureau d'architecte ou constructeur pour se perfectionner dans la langue. Offres sous chiffres Bc 5979 Y à Haasenstein & Vogler, Berne.

Bureau d'ingénieur important, cherche à titre d'associé, pour la partie Béton armé,

#### Ingénieur - Spécialiste

expérimenté et très actif.

Ecrire sous chiffre N 13094 L. à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

Jeune Dessinateur - Ebéniste, connaissant parfaitement la construction, cherche place.

Offres sous Z 15963 X à Haasenstein & Vogler, Genève.

## Technicien

Grison, achevant ses études fin août, (Z 6754 c)

#### cherche engagement

approprié pour le 1<sup>er</sup> septembre dans bureau d'architecture de la Suisse française afin de pouvoir apprendre la langue française.

Offres indiquant conditions sous Z. X. 9973 à l'Agence de Publicité Rudolf-Mosse, Zurich.

## Brevets d'invention

Les propriétaires des brevets suisses énumérés ci-après, désirent s'entendre de quelque manière que ce soit et à des conditions raisonnables, avec des industriels établis en Suisse, en vue d'en assurer la mise en œuvre et l'exploitation dans ce pays :

N° 51791. Filet de tire-bouchon.  
N° 34624. Fusil automatique.

N° 53668. Bandage de roues de véhicules.

N° 45784. Procédé perfectionné de fabrication du composé d'acrylate et d'acide sulfureux.

Pour tous renseignements s'adresser : Office des inventions, L. Duvinage, Bruxelles.

Les propriétaires du brevet suisse J. Mille & Co, N° 48218 du 26 juillet 1909 pour : « Corset à buscs amovibles » 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, Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Le propriétaire du brevet suisse Béha N° 35226 du 28 août 1905 pour : « Machine à composer » désire 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 son brevet.

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

Les propriétaires du brevet suisse The Expanded Metal Co. Ltd., N° 20190 du 31 août 1899 pour « Machine perfectionnée pour la fabrication des feuilles métalliques réticulées » 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 J. Hanscotte N° 31394 du 14 avril 1904 et de son addition N° 53368 du 31 mai 1910 pour un « Mécanisme pour voitures de chemins de fer, comportant des roues horizontales et des organes pour les faire adhérer à un rail » 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.

## Dessinateur-Technicien

habile, 15 ans pratique dans constructions civile et hydro-électriques, demande travail à domicile, calculs, dessins, calques, ainsi que traductions allemand-français et travaux à la machine à

écrire. Conditions très avantageuses. Prière d'écrire à Paul Bard, Tunnel 11, Lausanne, pour essai éventuel sans engagement.

H. 3392 L.

## Comptable-Correspondant

Suisse français, capable et expérimenté, cherche place, pour le 1<sup>er</sup> octobre 1912 ou époque à convenir, dans Bureau d'entreprises ou de constructions. Sérieuses références et certificats à disposition.

Adresser offres sous M. B. 137, à l'Indicateur Vaudois qui transmettra.

## Jeune Ingénieur

occupé dans bureau d'études et pour direction de travaux cherche place pour le 1<sup>er</sup> octobre 1912 dans entreprise de travaux hydrauliques ou construction de chemins de fer.

Adresser offres sous A. Z. 312, à l'Indicateur Vaudois.



## ISOLATIONS

FRIGORIFIQUES  
CALORIFUGES  
et pour CONSTRUCTIONS

Renseignements, devis,  
montage par personnel expérimenté

## Rheinhold & Cie

Société des mines de farine fossile

16 maisons, 12 agences  
en Europe

3 usines, 550 ouvriers.

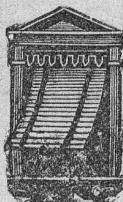
Représentant pour la Suisse romande:

## Lucien Bovet

LAUSANNE

Matériaux d'isolation  
en magasin

TÉLÉPHONE 2339



## STORES EN BOIS

en tous genres

Jalousies, stores en bois tissé  
Fabrication — Réparations

## Alexis MAYOR, Lausanne

Rue Pépinet 5 — Téléphone 1514

VOLETS à ROULEAUX avec le nouvel appareil breveté « Rappo » supprimant les sangles, les enrouleurs de sangles et ressorts sur l'axe. Pratique — Solide — Hygiénique. (7038)

Lifts-Ascenseurs de tous les systèmes

## Librairie F. Rouge & Cie

Rue Haldimand, 6 — LAUSANNE

## Les moteurs Diesel

Type fixe et type marine, par A. P. Chalkley. Introduction par le Dr R. Diesel. Traduction française par Gh. Lordier, In-8° Cartonné 13 fr. 50, Broché 12 fr.

## 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  $\frac{I}{V}$ , 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.

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. LAROCHE. 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.

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.

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. Fr. 30.—

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.

SPECIALITÉ de  
Laué Frères, Wädenswil

# L'ÉCOLE LÉMANIA

LAUSANNE

*prépare vite et bien*

## Polytechnicum

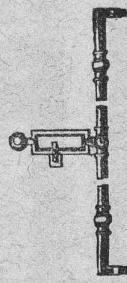
Ecole d'Ingénieurs, Lausanne

Ecole des Beaux-Arts, Paris

Ecole spéciale d'architecture, Paris

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

FABRIQUE SPÉCIALE  
U. Schärer, Munsingen  
(Berne)  
pour  
Espagnolettes  
Garnitures en  
fer, laiton, nickel  
Fermetures « Praktikus »  
pour doubles fenêtres.  
Catalogue et échantillons franco.



Brevets  
D'invention  
Marques  
Modèles  
par  
Ingénieurs Conseils  
Dr Ing. Adolf Göbl & Cie  
Bern, Gengerg. N° 15  
Consultations techniques  
sans frais par nos ingénieurs.

# Société Suisse d'Héliographie S. A.

DIRECTEUR : A. MOREL

Jumelles, 2

LAUSANNE



Téléphone 327

7017

Héliographies



Papiers



Procédé à sec



Ascenseurs et monte-charges hydrauliques et électriques **Stigler**  
Ascenseurs „Paternoster“

12,000 installations en Europe

6786

EXPOSITION A TURIN 1911 - GRANDS PRIX - MAISON FRANÇAISE HORS CONCOURS

S'adresser à **E. GAILLARD**, ingénieur, avenue des Alpes, Lausanne

Représentant général :  
**G. BOSSHARD**,  
Blauflahnenstrasse 14, Zurich.  
Ra. 1880 B.

### Contre les caves humides

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

### Parois humides

et leurs conséquences: molissure, crépissage tombant en écailles, efflorescences etc.

### Succès garanti!

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables.  
Prospectus gratis!

**Simple !**  
**Bon marché ! Durable !**

Médailles d'or.

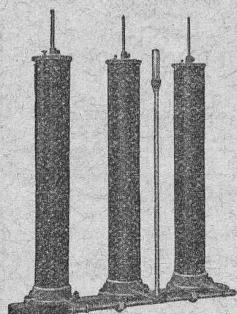
Brevet allemand.  
10 Brevets étrangers.

# 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.

Réprésentant général :  
**G. BOSSHARD**,  
Blauflahnenstrasse 14, Zurich.



Résistance liquide.

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

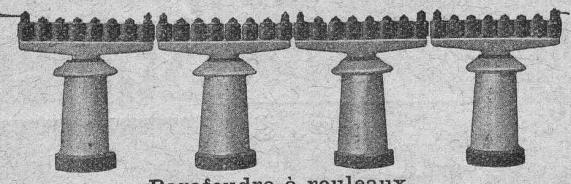
**CARL MAIER**  
Fabrique d'appareils électriques  
SCHAFFHAUSE

Parafoudres

Porte-conducteurs

Goffrets de branchement  
pour moteurs

Tableaux de distribution complets



Parafoudre à rouleaux.

# Fonte pour canalisation

A HAUTE PRESSION  
des USINES DE CHOINDEZ

= Tuyaux fer étiré. =

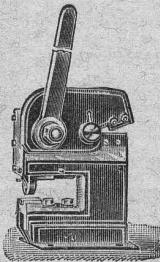
**Max Schmidt & Cie**

LAUSANNE

**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 ◆

## 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 2  
MM. Martin frères, 16, rue Bautte, Genève



## 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

Stampfenbachstr. 15

Projets et surveillance des travaux.

Concessionnaire et entrepreneur pour la Suisse française :  
**Ed. Bugnion, entreprise de charpente, Lausanne**



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

Papiers héliographiques      propre fabrication soignée  
 Appareils héliographiques      de différents systèmes à  
 Copies héliographiques      l'air pneumatique et à la  
 Procédé à sec      lumière électrique  
 sur fond bleu, blanc et brun  
 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

**MEYNADIER & C°**  
 ZURICH  
 Matériaux isolants  
 de tout genre  
 pour Constructions



**Planelles „Granitoid“** pour 4 et 25 pans<sup>2</sup>,  
 grand, 30/30 cm.  
 comprimées à  
 la presse hydraulique, se posent sans couche de béton.  
 S'emploient continuellement dans **Trottoirs**  
 les entreprises de construction.  
 Inaltérables et le plus beau produit pour trottoirs,  
 perrons, terrasses, locaux industriels, etc.  
 Schweiz. Baubedarf A.-G. Herzogenbuchsee  
 vorm. Peter Kramer  
 Représentants demandés.



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

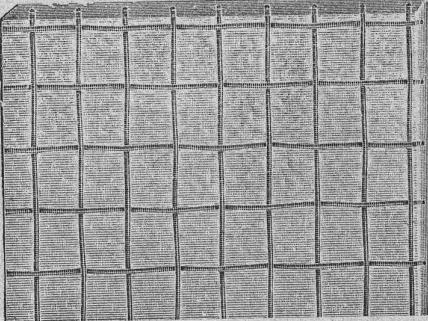
Atelier de Photographie industrielle  
**L. BANDERET**

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

PIPIERS HÉLIOGRAPHIQUES

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.  
 Meilleures références de la Suisse et de l'étranger sont à disposition  
 elles sont relatives à l'emploi du verre armé de St-Gobain  
 pour vestibule de gare de chemin de fer, fabriques, cours  
 intérieures, etc., où il est aussi particulièrement estimé à  
 cause de la couleur blanche. (5247)

**Dalles armées.**

On les emploie à l'épaisseur de 15, 20, 25, 30, 35 mm., en  
 unies et en quadrillées.

Les représentants :

**RUPPERT, SINGER & 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.

**ARSAG LIFTS**  
 S.A. Arsag Fabrique d'Ascenseurs de Seebach  
 SEEBACH - ZURICH.

Ascenseurs et monte-charges  
 de tous les systèmes

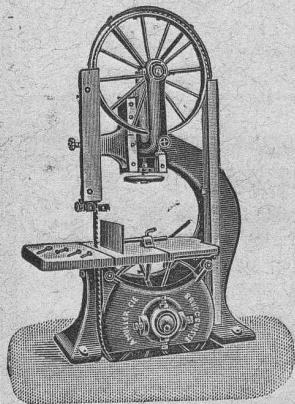
**Corderie Industrielle  
Suisse**  
ci-devant  
**C. OECHSLIN z. MANDELBAUM**  
**Schaffhouse**

Téléphone : 242      Télégrammes : CORDA

**CABLES MÉTALLIQUES**  
pour transports aériens,  
funiculaires, transmissions, etc.

Liens d'échafaudages — Cables métalliques  
pour monte-charges, moulies, etc. Cordes  
et Cordages en chanvre pour la bâtisse

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



Unique spécialité :

### Machines pour le travail du bois

Grand magasin  
de machines prêtées de  
haute précision

6921

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,  
la plus haute récompense



YVERDON



GENÈVE



VEVEY

## S. FOSSATI

ENTREPRENEUR

Avenue de Béthusy, LAUSANNE

### FABRIQUE DE CARRELAGES en ciment comprimé.

Dessins d'après albums et sur demande. — Nuances et couleurs au choix

Planchers armés. système Faber

ASPHALTAGE pour terrasses, chambres de bains,  
chambres à lessive, trottoirs, entrepôts, etc.

TÉLÉPHONE 1589

6987

## 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 Noirraigüe.

Jeannet & C<sup>ie</sup>, Noirraigüe.

Joly, frères, Noirraigüe.

L. et G. Grisoni, à Cressier.

Usines des Convers, S. A.

Usines de Vouvry.

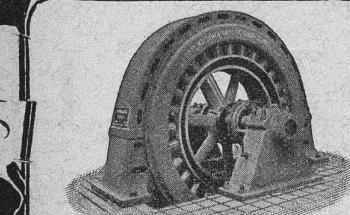
BUREAU A LAUSANNE : Rue d'Etraz, 23.

»

NEUCHATEL : Rue du Musée, 2.

# ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

OERLIKON  
PRÈS ZÜRICH



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

**F.GAUGER & C°**  
■ ZURICH ■



**RIDEAUX**  
EN TÔLE D'ACIER ONDULÉE

## 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“ H 201 Z

(anc. Société Universelle d'Explosifs.)

**Succursale suisse**  
Usines à JUSSY  
et LIESTAL

Bureau à ZURICH  
Bahnhofstrasse 73  
Téléphone 10223

— CHEDDITE —

**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

## Moteurs Electriques

de toutes grandeurs et pour tous les genres de courant.

Moteurs spéciaux pour appareils de levage.

Moteurs à carcasse étanche. 5970

Moteurs mono- et triphasés à vitesse variable.

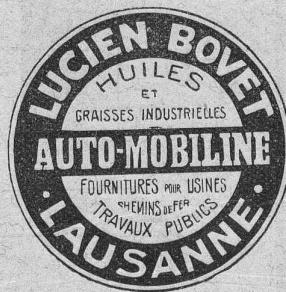
Téléphone 1774 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS : Téléphone 1774  
à LAUSANNE, Gare Lausanne-Ouchy.

**H. ROD & Cie**  
RENENS

FABRIQUE DE  
Tuyaux, Carrelages et Briques  
en ciment. 5881

Téléphone 8448

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



**A. JUCKER**

Succ 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.



**LÉGÈRES**  
ET RÉSISTANTES

TELLES SONT LES NOUVELLES

Poulies brevetées „PRIMI“

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

Absence de faux-rond — Absence de fouettement

environ 95 % de rendement

SANS ENDUIT ADHÉSIF

TRAVAIL DE PRÉCISION GARANTI

— Prix modérés. Catalogue sur demande —

**Wehrli & Dr Eduardoff**

SCHÖNTALGASSE, 6 - ZURICH III - TELEPHONE 8688

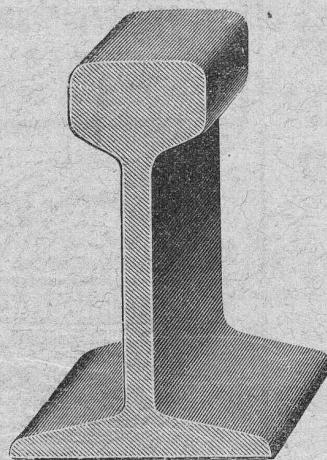
■ TRANSMISSIONS COMPLÈTES ■

■ NOUVEAUTÉS CHIMIQUES-TECHNIQUES ■

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

# Rails en acier ET voies complètes

DANS TOUS LES PROFILS COURANTS



WAGONNETS-BASCULEURS — WAGONNETS A PLATEFORME  
*Locomotives, Locomobiles, Moteurs*

## Robert ÆBI & C°, 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

## Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossigny, 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

