

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 39 (1913)  
**Heft:** 11

## 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:** 26.01.2026

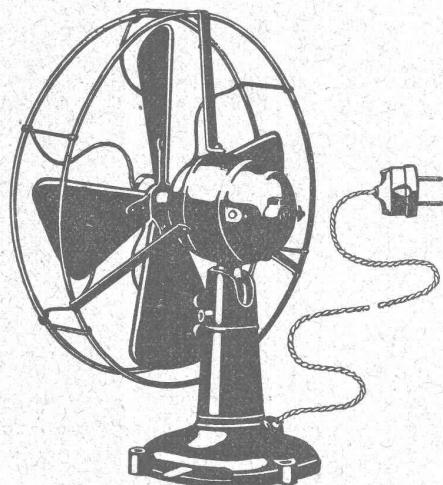
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## 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.

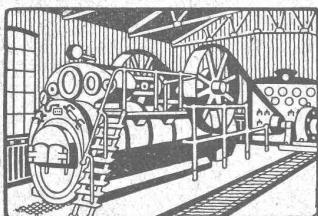
## VENTILATEURS DE TABLE -- DE MUR ET DE PLAFOND



SIEMENS - SCHUCKERTWERKE  
SUCCURSALE ZURICH LÖWENSTR., 55

## R. WOLF Magdebourg-Buckau

Représentant: W. THIELE, Zurich.



FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE  
ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

Production totale plus de 900,000 chevaux.

### Demi-Fixes

### ET Locomobiles

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

## SOUMISSION

Le Comité de la Distribution d'eau de Guin met au concours la construction d'un réservoir de charge de 600 m<sup>3</sup> en deux compartiments.

Prendre connaissance des plans et du cahier des charges après avis, au bureau de M. Merkle, Directeur à Guin ou à celui de M. Crausaz, ingénieur à Fribourg, où les soumissions cachetées et portant la suscription « Réservoir de Guin » seront reçues jusqu'au 14 juin à 5 heures du soir.

H 2841 F.

## MISE AU CONCOURS DE TRAVAUX

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, ouvre un concours pour la fourniture et la pose de **2 grues électriques de chargement, pivotantes**, dont l'une de 10 et l'autre de 6 tonnes de force, destinées à la gare de Genève.

Les intéressés peuvent se procurer les conditions spéciales à cette fourniture au bureau du matériel fixe, N° 143 du bâtiment d'administration II, à Lausanne.

Les soumissions portant la suscription « offres pour la fourniture de grues électriques » devront être adressées sous pli fermé à la direction soussignée, le 5 juillet 1913, au plus tard.

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'au 2 août 1913.

Lausanne, le 31 mai 1913.

J. H. 15410

Direction du 1<sup>er</sup> arrond des chemins de fer fédéraux

## MAROC

Une maison allemande établie à Tanger désire la représentation de maisons importantes en constructions, machines et matériel pour bâtiments, chemins de fer, ports, etc. Le chef de cette maison se trouvera à Zurich en juillet et août. Offres sous chiffres O. F. 2619 à Orell Fussli publicité, Zurich.

(O. F. 2692)

## Capitaliste

offre 500,000 fr. et plus, sur hypothèque 1<sup>er</sup> rang, à un taux avantageux, immeubles neufs et de gros rapport. Ecrire sous M. 11847 L à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

A vendre à Payerne, à proximité de la gare

### un bâtiment industriel

grands locaux, surface totale 300 m<sup>2</sup> pour 27.000 fr.

Conviendrait tout spécialement pour horloger, pierriste, mécanicien, serrurier, etc.

S'adresser à C. Rapin, voyer à Payerne.

H 23360 L

Les propriétaires du brevet suisse Williams N° 52182 du 20 mai 1910 pour « Procédé pour l'imprégnation de manchons de becs de gaz à incandescence » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la mise en œuvre du procédé breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre le brevet.

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

## DESSINATEUR-TECHNICIEN

trouverait emploi stable. Offres, avec références et prétentions à l'Agence de Publicité Haasenstein & Vogler, Genève, sous J. 12565 L.

Artisan en pierres artificielles, jeune, actif, cherche engagement dans une fabrique de pierres artificielles ou entreprise de constructions de la Suisse française. Offres sous O. F. 2612 à Orell Fussli, publicité, Zurich. (O. F. 2664)

Une importante Entreprise de Travaux Publics du Valais désire céder immédiatement, par suite de fin de travaux :

1. un atelier mécanique bien installé comprenant 4 tours de divers modèles, 4 perceuses de divers modèles, étau limeur, cisailles, machines à scier les métaux, marteau-pilon, moteurs etc..

2. hangars et maisons ouvrières en charpente, démontés ou non démontés,

3. un stock important de fer, acier pour burins, matériaux divers et outillage.

Ecrire pour offres à l'**Indicateur Vaudois**, Jumelles 4, Lausanne

Les propriétaires du brevet suisse **Loiseau** N° 43664 du 13 juillet 1908 pour **Nouveau procédé d'extration du zinc** désirent entrer en relation avec des fabricants suisses en vue de la mise en œuvre du procédé breveté en seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre le brevet.

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

Les propriétaires du brevet suisse **Archer et Peyron** N° 47652 du 22 mai 1909 pour **Meuble muni d'eau moins une glace mobile** 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 le brevet.

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

Les propriétaires du brevet suisse **Vaccum Brake Co** N° 24397 du 17 juin 1901 pour **Souppape à action rapide pour freins pneumatiques à vide** 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 à M. **R. Zehnder-Spörri**, Directeur à **Montreux**, ou à M. **E. Imer-Schneider**, Ingénieur-Conseil, 8 Bd. James Fazy, à **Genève**.

### Brevets d'invention.

Les propriétaires des brevets suisses énumérés ci-après désirent s'entretenir 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° 46285. Porte tournante avec tampon.

N° 52568. Appareil pour saturer de gaz des liquides pendant leur mise en bouteilles.

N° 56030. Baudage herniaire.

N° 34624. Fusil automatique.

N° 52372. Dispositif ébarbeur aux presses à revolver pour fabriquer les tuiles à emboîtement.

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

**F. DE LACHAUX**  
SUCURSALLE 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  
H 31116 X  
**BUREAU TECHNIQUE**  
Renseignements industriels  
**Dr A. BONNA**  
15, Rue Petitot - GENÈVE  
Etudes - Projets - Expertises

## Mise au concours de travaux

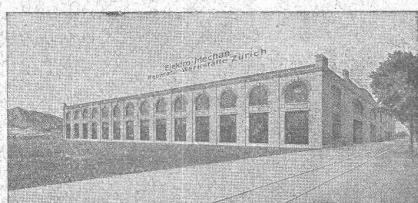
La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux à Lausanne met au concours les travaux de **chauffage central et ventilation du nouveau Buffet de la gare de Lausanne**.

Les plans, cahiers des charges, etc., relatifs à ces travaux peuvent être consultés tous les jours ouvrables de 10 heures à midi au bureau de MM. Taillens, Dubois, Monod et Laverrière, 3 square de Georgette, où l'on peut aussi se procurer des formulaires de soumission,

Les offres portant la suscription « Travaux de chauffage central et ventilation pour le Buffet de Lausanne » devront parvenir sous pli cacheté, à la Direction soussignée le 30 juin 1913, au plus tard.

Lausanne, le 5 juin 1913.

Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement  
des chemins de fer fédéraux.  
(J. H. 15470)



## ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS

Burkhard, Hiltbold & Spälti

Hardturmstrasse, 121, ZURICH 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.

## Librairie F. Rouge & Cie

Lausanne — Rue Haldimand, 6 — Lausanne

En souscription jusqu'au 30 juin.

## Code des constructions

par MM. **Bovay & Petitmermet**, Drs en droit Prix Fr. 5.—

Ouvrage destiné aux *Propriétaires, Gérants d'immeubles, Architectes, Géomètres, Entrepreneurs, etc. etc.*

**Le code des constructions** constitue un exposé pratique, clair, compréhensible pour chacun, de tout ce qui concerne les constructions privées et les travaux publics.

**Formulaire de l'électricien et du mécanicien** de E. HOSPITALIER, 27<sup>e</sup> édition 1913, par G. ROUX Fr. 10.—

Communications de la Commission suisse d'études pour la traction électrique des chemins de fer, rédigées par M. le Professeur-Dr W. WYSSLING, Secrétaire général.

**N° 4. Choix du système et devis pour la traction électrique des chemins de fer suisses.**

Le choix du système. — Devis, sur la base des projets pour l'électrification de l'ancienne ligne du Gothard et du II<sup>e</sup> arrondissement C. F. F. — L'énergie nécessaire pour la traction hydro-électrique de tous les chemins de fer suisses. Résumé d'après les travaux de plusieurs membres et collaborateurs de la commission, par le Prof. Dr W. WYSSLING, en collaboration avec M. le Prof. Dr W. KUMMER. (Traduction de l'original allemand).

Prix Fr. 2.—

## Nouvelle théorie et calcul des Roues - Turbines

Turbines à eau et à vapeur, pompes et ventilateurs centrifuges. Turbo-compresseurs. Ventilateurs hélicoïdes, hélices. par Dr Hans LORENZ, traduit sur la deuxième édition allemande par H. Espitalier & H. Strehler, relié toile Fr. 14.

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

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

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

**Rivières canalisées et canaux**, par CUENOT. In-8<sup>o</sup>, relié, Fr. 20.—

**Etudes de divers systèmes de constructions en ciment armé**, par G. LAVERGNE. 3<sup>e</sup> édition, revue et considérablement augmentée. 6 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<sup>o</sup> Cartonné 13 fr. 50, Broché 12 fr.

## ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS

Burkhard, Hiltbold & Spälti

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

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

LAUSANNE, Case postale 15402.

**LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie**  
LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

**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 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.

**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.

**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

**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.

**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.

**Société des lampes à incandescence de Zurich**  
Etablie en 1889 ZURICH Etablie en 1889

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »  
**Economie 65-70 %**

**CHRISTEN & TOBLER**

Téléphone 781 LUGANO Adr. tél. « Christentobler »

**Carreaux à mosaïque**  
en tous genres

**GRAND ASSORTIMENT \*** PRIX très AVANTAGEUX

Echantillons, catalogues illustrés et prix sur demande.

**MANUFACTURE  
de CAOUTCHOUC  
Vve de H. SPECKER**  
ZURICH

SPÉCIALITÉS

Vêtements p'

Scaphandriers et Mineurs

Culottes, Bas

et Bottes à Eau

Gants en caoutchouc

pour Electriciens

Souliers spéciaux

isolateurs en caoutchouc

Tapis en caoutchouc

TUBES et FEUILLES

en Ibonite,

Fibre et Amiante

GUTTAPERCHA

BANDES caoutchoutées

isolantes

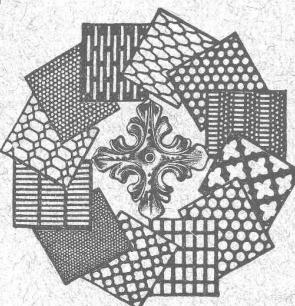
TUBES A GAZ

Manteaux et Pélérines

en tissus caoutchoutés



**Tôles perforées**



**H. HEER & Co**  
OLTEN 7381

**Système PERRET + 32658**

**Plafond armé en briques**

Se base sur les principes des bétons armés,  
n'a pas d'équivalents et n'est pas  
à comparer avec des briques suspendues.

Plus de 400,000 m<sup>2</sup> appliqués en Suisse

Prospectus, prix et instructions pour la pose. 7373

Agence générale pour la Suisse :

**R. FRASSON, Lausanne.**

Valentin, 18

Téléphone 3865

**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**

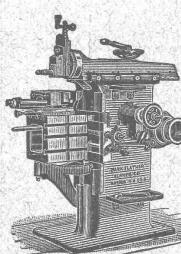
applications de matières asphaltiques

Pavés et planelles en asphalte comprimé.

5641

**H. LAVANCHY**

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



**J. Lambercier & Cie, Genève**

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

SPÉCIALITÉ DE 239

**Fournitures pour Usines**

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

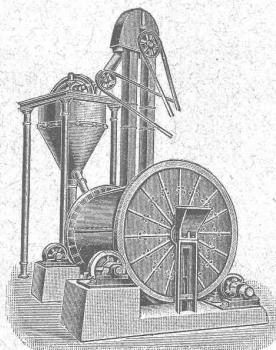
Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES

# 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.

## Selecteur breveté

seul séparateur à air pour obtenir des matières ayant presque la finesse de l'impalpable.

(1500 séparateurs et sélecteurs)

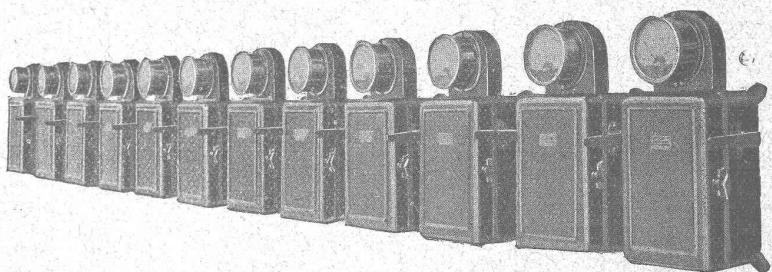
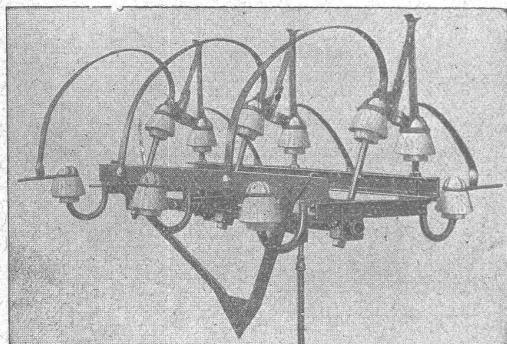
## Four rotatif à récupération

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

## CARL MAIER

Fabrique d'appareils électriques  
SCHAFFHOUSE

• • •



INTERRUPTEURS A HUILE

INTERRUPTEURS POUR LIGNES AÉRIENNES

INTERRUPTEURS-SÉPARATEURS

Parafoudres ■ Porte-conducteurs

Coffrets de branchement pour moteurs

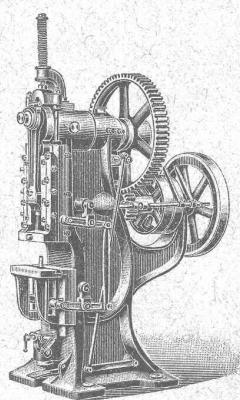
Tableaux de distribution complets

# ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I

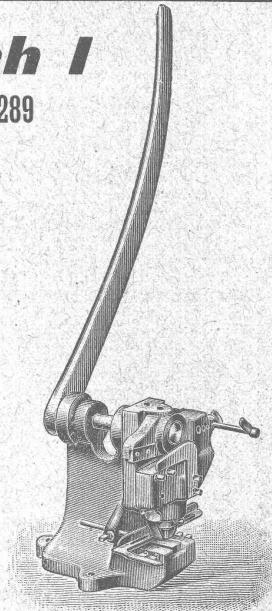
Téléphone 10289

Caspar Escherhaus, Stampfenbachstrasse, 17

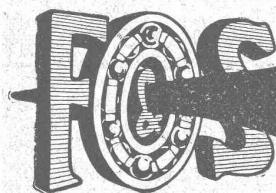
Téléphone 10289



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.
3. **Appareils de levage**, Palans, Chariots roulants, Treuils à chevalets, Moufles, crics, vérins hydrauliques, treuils d'application 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.



*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**

## 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



**Projecteurs**  
à acétylène „Helvetia“  
de 300 à 5000 bougies



Tuyaux caoutchouc pour marteaux perforateurs  
Bottes caoutchouc  
Pantalons pr égoutiers  
Vêtements pour mineurs  
Lampe de mine « ÉTOILE »  
de Ragozine & Beck frères  
LAUSANNE :: r. du Midi 20

## ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

S'adresser à :

**E. GAILLARD**

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Téléphone 1-30

## INDICATEUR VAUDOIS

RECUEIL DES ADRESSES DE LAUSANNE ET DU CANTON DE VAUD

PUBLIÉ PAR LA SOCIÉTÉ SUISSE D'EDITION, 4, JUMELLES, LAUSANNE

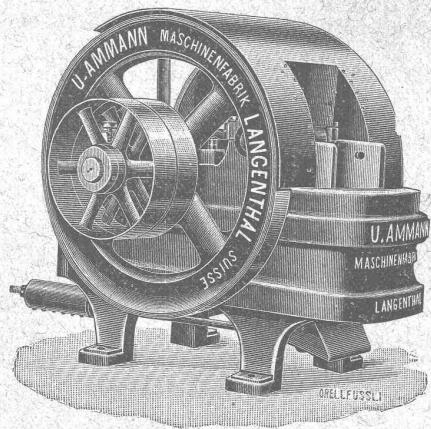
*Paraît au commencement de chaque année*

En souscription En librairie

En souscription En librairie

<b>I<sup>re</sup> Partie:</b> adresses de Lausanne par ordre alphabétique et pro- fessionnel . . . . .	Fr. 4.50	5.50
<b>II<sup>e</sup> Partie:</b> adresses de Lausanne pr ordre de rues, villas, sociétés, renseignements, etc. . . . .	4.50	5.50

<b>III<sup>e</sup> Partie:</b> adresses des autres communes du canton . .	Fr. 4.50	5.50
<b>I<sup>re</sup> et II<sup>e</sup> Partie</b> réunies . .	»	7.50
<b>I<sup>re</sup> et III<sup>e</sup></b> . . . . .	»	7.50
<b>I<sup>re</sup>, II<sup>e</sup> et III<sup>e</sup></b> » (Complet) »	10.—	12.—



**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.

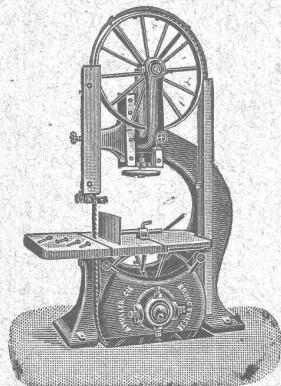
**Moulins à sable** à grand rendement

**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 prêtées de  
haute précision

6921

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,

la plus haute récompense

**GUIDE ET CARNET  
DU LOCATAIRE**

avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer, 50 c.  
**Livret du propriétaires**, 80 c.  
**Baux à loyer**, 15 c.  
**Règlement de maison** à afficher

**Société suisse d'édition**

Jumelles 4, Lausanne

**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 Furcile, à Noirague.

Joly, frères, Noirague.

L. et C. Grisoni, à Cressier

Usines des Convers, S. A.

Usines de Vouvry.

Usine de la Planière, Châtel.

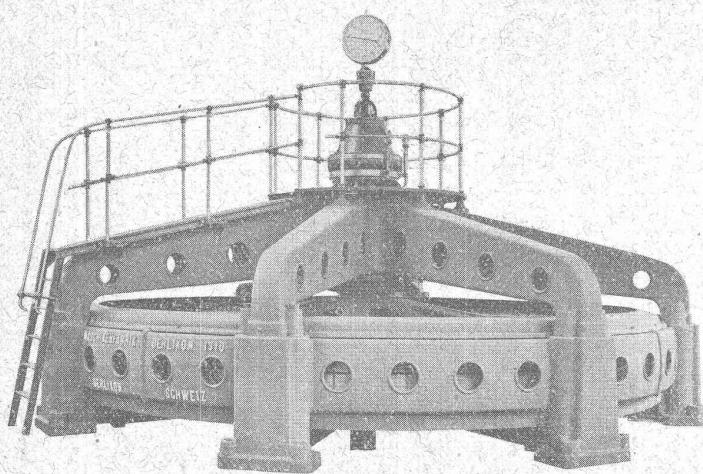
**BUREAU A LAUSANNE : Rue d'Etraz, 23.**

» **NEUCHATEL : Rue du Musée, 2.**

# ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

## OERLIKON PRÉS ZÜRICH ADR-TELEGR. USINE OERLIKON

S'ADRESSER AU BUREAU DE LAUSANNE, GARE DU FLON



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)

**F. GAUGER & C°**  
- ZURICH -



**DEVANTURES  
- DE MAGASINS -**

## Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic,  
Système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

## Technicum du Locle

Etudes théoriques et Travail pratique.

Sections de Techniciens.

Sections de Praticiens.

Ecole d'Horlogerie

et Branches annexes.

Ecole de Mécanique.

Ecole d'Electrotechnique.

Règlement, programmes et tous renseignements par  
l'Administration du Technicum du Locle.

**A. JUCKER**

Succ<sup>e</sup> de

Jucker - Wegmann

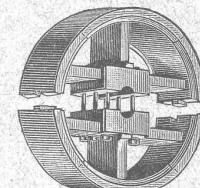
Papiers en gros

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

## Générateurs

pour toute tension  
et  
— intensité pour —

Lumière \* \* \* \*

\* \* \* \* \* Force

\* Electrochimie \*

Moteurs \* \* \* \*

\* Transformateurs

Régulateurs  
d'induction.



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

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

15 fr.

TRAVAIL DE PRÉCISION



PRIX RÉDUDTS

**"Prini"**  
+ PAT.  
D.R.P.

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

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

rais en bambou, jante en bois de fil feuilleté  
Diam. 250 à 1200 mm. jusqu'à 15 HP. ■ Poids 3 à 24 kg. ■  
Larg. 80 à 200 mm. à 200 tours ■

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

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

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

■ GRANDE ÉCONOMIE DE FORCE ■  
jusqu'à 50% plus légères que les poulies en fonte.  
Diam. 40 à 300 mm.  
Larg. 40 à 300 mm.

**Poulies à corde « Prini S »**  
en une et en deux pièces

■ LÉGÈRES ■ INVARIABLES

Diam. 40 à 300 mm. Poids 0,2 à 10 kg.  
Larg. 40 à 300 mm.

**Poulies en bois, en 2 pièces « Prini H »**  
Jante en bois de fil feuilleté

Poulies les plus légères existantes  
Diam. 150 à 1200 mm. Poids 0,5 à 35 kg.  
Larg. 60 à 300 mm.

GRANDS STOCKS permettant prompte livraison  
FABRIQUE DE POULIES

Wehrli & Dr Eduardoff  
Schöntalstrasse, 6. - Zurich III - Tél. 8688

PRIX COURANTS SANS FRAIS SUR DEMANDE

# GRUES-MATS ROULANTES

— SYSTÈME VOSS —

**N'EXIGE PEU DE PLACE :: FORCE DE PORTÉE 3000 Kg.**

plusieurs pièces disponibles

**Vente**

**Location**

CONDITIONS FAVORABLES

**Robert AEBI & C°, Zurich I**

Kesselschmiede S. A. Richterswil

**VITRAUX D'ART**

**DREVARD & WAVRE Frs**

PEINTRES-VERRIERS

Avenue d'Ouchy, 2, Bât. C. F. F., Lausanne (Suisse).

VITRAUX D'ÉGLISES ET D'APPARTÉMENTS

VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE

Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. 6581

**TÉLÉPHONE 1346**

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

**G. Hostettler** Téléphone N° 2497 **Berne**

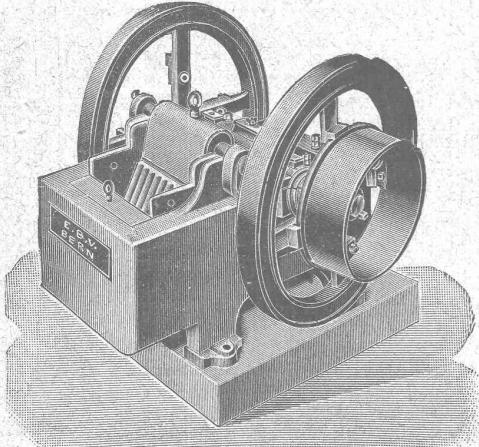
LIVRÉS EN TOUTES COULEURS ET GRAINS

Sable de pierre, Terrazzo, Cubes mosaïques,

Crépissage « MALTAFINA » + 56525

fini pour façades et tout usage. 7337

→ → → **CIMENT BLANC** ← ← ←



**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-Vægeli**

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**

