

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 38 (1912)  
**Heft:** 24

## 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>**

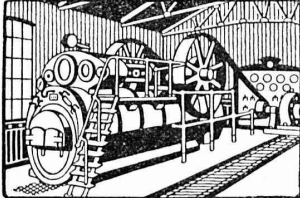
# C. SAMBUC FILS, ing., LAUSANNE

Représentation et dépôt de l'appareil à gaz „VÉSUVIUS”  
distribution automatique d'eau chaude sans danger, modèle français.

INSTALLATIONS SANITAIRES — FUMIVORE HYDRAULIQUE BREVETÉ  
Derniers modèles : FOURS de PATISSIERS et CUISINES à VAPEUR.

## R. WOLF Magdebourg-Buckau

Représentant : W. THIELE, Zurich.



**Demi-Fixes**  
ET  
**Locomobiles**

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

**FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE  
ET LA PLUS ÉCONOMIQUE**

Production totale plus de 900.000 chevaux.

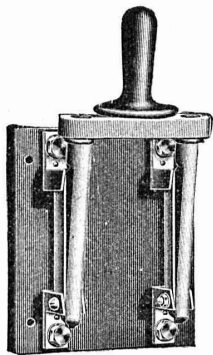
## Siemens-Schuckertwerke

Succursale de ZURICH

— Löwenstrasse 55 —

### INTERRUPTEUR A LEVIER pour interruption brusque

NOUVELLE CONSTRUCTION



- :: Soeie solide ::
- :: Contacts massifs ::
- :: Grande distance de pôles ::
- Grande intensité d'interruption

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 s' bitume

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

GERBER-BEAUJEU, représentant.

Téléphone 1965.

Cour, Lausanne.

Téléphone 1965.

## Poulies „Prini“

La fabrique de poulies Wehrli & Dr Eduardoff, à Zurich, a introduit un nouveau genre de poulies, sous forme de trois types différents de poulies pour transmissions, poulies pour moteurs et poulies à gorges, qui a immédiatement attiré l'intérêt des milieux compétents.

Lorsque, en son temps, on commença à chercher un équivalent meilleur marché pour les poulies en fer, on créa peu à peu les divers nouveaux types de poulies, de matières différentes, tels qu'on les rencontre aujourd'hui, et qui, par rapport au prix, devinrent avec le temps une concurrence sérieuse pour les poulies en fonte et en fer forgé. Bien qu'ayant conservé l'avantage d'un prix modique, ces nombreux types de poulies n'ont trouvé qu'une application restreinte, car malheureusement cet avantage était compensé par de graves inconvénients. Les nouvelles poulies « Prini », par contre, tout en étant bon marché, sont d'une forme tout aussi élégante que quelle autre poulie que ce soit, et absolument invariables.

Leur forte adhérence, c. a. d. leur grande capacité de transmission, dépasse de beaucoup celle de toutes les poulies existantes. Les poulies pour moteurs « Prini » par exemple, transmettent (sans aucun moyen adhésif) le maximum de force, tout en ayant un poids excessivement restreint. Ces poulies sont en effet de 50 % plus légères que celles en fer; leur prix, par contre, est beaucoup plus bas.

Les poulies pour transmissions « Prini T » sont en deux parties; elles peuvent être calées très solidement sur l'arbre, tournent tout aussi rond que si elles étaient tournées sur celui-ci, et sont absolument invariables, sous toute garantie; ni le froid ni la chaleur régnant dans le local; ni la sécheresse ou la contenance en humidité de l'air n'ont quelle influence que ce soit sur la matière dont elles sont faites. Les poulies à gorges, à rebords et à plateau se caractérisent par ces mêmes propriétés.

Tous les types précités de poulies « Prini » sont tournés dans la masse, avec des diamètres de 40 à 300 mm, et des largeurs allant jusqu'à 300 mm. Les poulies de plus grande dimensions sont exécutées d'après le modèle bien connu :

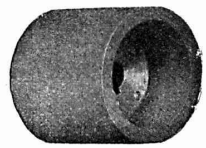
### « PRINI B »

Comme le montre la figure ci-contre, cette poulie, qui, bien que très légère, est d'une excessive stabilité, possède un moyeu en fonte. Les rais en bambou et la jante en bois de fil feuilleté sont très légers tout en étant très résistants; on n'a pas à craindre de frottements. Ainsi que le prouvent de nombreux certificats, cette excellente poulie a une capacité de transmission tout à fait remarquable, et réalise par conséquent une grande économie. Ce modèle « Prini B » peut être livré du stock pour des diamètres de 250 à 1200 mm, et des largeurs de 80 à 220 mm.

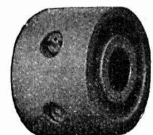
Les poulies « Prini B » et « Prini T » peuvent transmettre jusqu'à 15 chevaux à 200 tours.

Citons encore le grand stock de la maison, qui constitue un avantage tout particulier, car il permet une prompte livraison. Il est dans l'intérêt de tout propriétaire d'une installation de transmission de faire un essai avec ces poulies d'adhérence, qui sont, par l'économie de force qu'elles permettent de réaliser, d'une utilité évidente pour le service, et qui représentent, en résumant à tous leurs autres avantages celui d'un prix modique, un progrès depuis longtemps recherché.

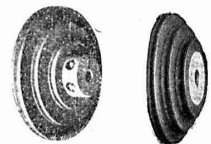
Un prix courant avec indications des poids et de nombreux certificats sera envoyé, sur demande, par retour du courrier, par la fabrique de poulies Wehrli & Dr Eduardoff, Schöntalstrasse 6, à Zurich III.



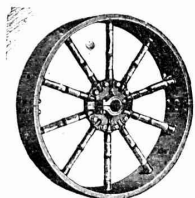
« Prini M »



« Prini T »



« Prini S » « Prini S »  
(en 2 pièces) (en 1 pièce)



« Prini B »

## Société des Tramways lausannois

Les fonctions de directeur des tramways lausannois sont mises au concours ensuite de la démission pour cause de santé du titulaire actuel. Les candidats sont priés de s'adresser au Président du Conseil d'Administration, M. Ernest Corvejon, avocat, à Lausanne, en indiquant leurs états de service. Discrétion complète et assurée aux candidats qui feront des offres de service.

## 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 terrassement, maçonnerie, assainissement, empiérement, etc. pour la construction d'un passage inférieur en maçonnerie de 18 m. d'ouverture et 22 m. de largeur, à Fribourg (quartier de Tivoli), ainsi que pour l'établissement de routes et avenues d'accès à ce passage.

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

Il ne sera pris en considération que les soumissions émanant d'entrepreneurs ayant exécuté déjà d'importants travaux de chemin de fer et pouvant justifier de moyens d'actions suffisants soit comme matériel (machines, wagons, le cas échéant, excavateurs, etc.) soit comme crédit.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le 11 janvier 1913 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription « Passage inférieur de Tivoli, à Fribourg ».

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'au 28 février 1913.

Lausanne, le 16 décembre 1912.

(J. H. 5553)

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

## Mise au concours de travaux

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des Chemins de fer fédéraux met au concours les travaux de bâtiment pour la construction d'une annexe et divers aménagements à la remise à locomotives de Payerne.

Les travaux sont offerts en un seul lot.

Les plans et conditions peuvent être consultés et le formulaire de soumission retiré au bureau central de la voie, n° 76, à la Razude, Lausanne.

Les offres sous pli fermé, portant la mention « Annexe à la remise de Payerne » doivent parvenir à la Direction soussignée le 3 janvier 1913 au plus tard.

Lausanne, le 5 décembre 1912.

(J. H. 5369)

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

### Jüngerer-Techniker

Maschinentechniker, für eine Fabrik von Massenartikeln (Metallwaren) gesucht. Geübter Zeichner und sicherer Rechner. Solche mit ausgiebiger Werkstattpraxis erhalten den Vorzug. Dauernde Stelle, Offerten mit Zeugnisabschriften, Angabe des Bildungsganges, des Alters und der Gehaltsansprüche unter Chiffre F. G. 4122.

Rudolf Mosse, Luzern.  
(Zag. Q 62)

### TECHNICIEN-MÉCANICIEN

qualifié pour le contrôle de montage, pour essais ou exploitation, sachant la langue française et allemande, pouvant fournir caution, cherche place pour le mois de Janvier 1913. Excellents certificats pour une pratique de plusieurs années dans atelier, exploitation et montage.

Offres sous B. T. 432 à l'Agence de Publicité Rudolf Mosse, Bâle.

### EMPLOYÉ

bien au courant du commerce des métaux neufs et vieux, connaissant la fabrication et l'affinage, bon comptable, cherche emploi suisse française. Références de 1<sup>er</sup> ordre. S'adresser F. M. 25, bureau de l'Indicateur vaudois, Lausanne.

### Jeune ingénieur civil diplômé Zurich 1912

### cherche place

dans les constructions métalliques ou en béton armé.

Adresser offres sous I. 715. V. à l'Indicateur Vaudois, Jumelles 4, Lausanne.

### Dessinateur-Architecte

bien au courant de la construction pouvant faire l'étude de projets, est demandé de suite dans un bureau

de Lausanne. Place stable pour employé qualifié et sérieux.

Adresser les offres avec références et prétentions sous H 35675 L à l'agence Haassenstein & Vogler, Lausanne.

### Brevet à exploiter.

La société Albinite-White, 23, place Tolozan à Lyon, offre licence d'exploitation du brevet suisse n° 42182, du 1<sup>er</sup> décembre 1907 pour un nouveau produit blanc formant avec de l'eau une masse plastique. Il s'agit d'un produit destiné à remplacer le kaolin.

Pour renseignements s'adresser à la société Albinite-White, à Lyon (France). H 6264 X

Le propriétaire du brevet suisse Ashcroft n° 30081 du 8 octobre 1903, pour : « Appareil pour la fabrication de métaux alcalins par l'électrolyse » désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté et serait disposé 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>d</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

F. DELAGHAUX  
SUCCURSALE DU  
BUREAU INTERNATIONAL DE  
BREVETS D'INVENTION  
GENÈVE-SUISSE  
E. IMER-SCHNEIDER  
INGÉNIEUR-CONSEIL  
LAUSANNE  
2, PLACE SAINT-FRANÇOIS, 2  
CONSULTATIONS  
LES JEUDIS de 3 à 6 h.



Représentant général pour la Suisse :  
**Ruediger & Cie, Bâle**  
TÉLÉPHONE 5501

### Brevets d'invention Marques de fabrique

**BUREAU TECHNIQUE**  
Renseignements industriels

**Dr A. BONNA**

15, Rue Petitot - GENÈVE

Etudes - Projets - Expertises



### FABRIQUE SPÉCIALE

**U. Schärer, Munsingen**  
(Berne)

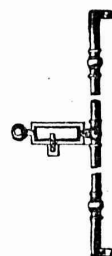
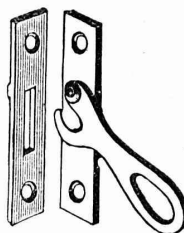
pour

**Espagnolettes**

**Garnitures en  
fer, laiton, nickel**

**Fermetures « Praktikus »**  
pour doubles fenêtres.

Catalogue et échantillons franco.



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

Lausanne — Rue Haldimand, 6 — Lausanne

### AGENDAS 1913

**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

### Agenda Oppermann 1913

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

# 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 0/10 de succès

## 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.

Ornement. — Dalles de toutes dimensions.

SPÉCIALITÉ : 6294

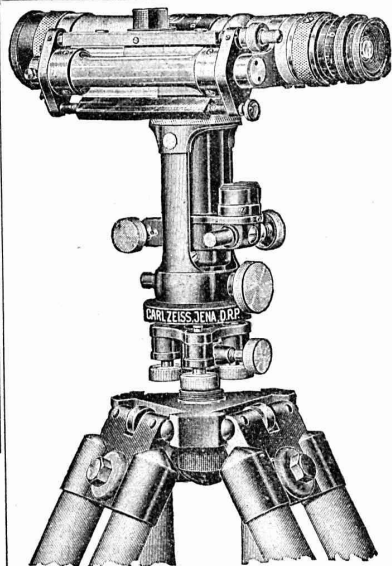
Revêtements d'escaliers en béton armé, en dalles de  
Gneiss blanc fin, depuis 5 cm. d'épaisseur.

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.



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

### Instruments de géodésie

des maisons :

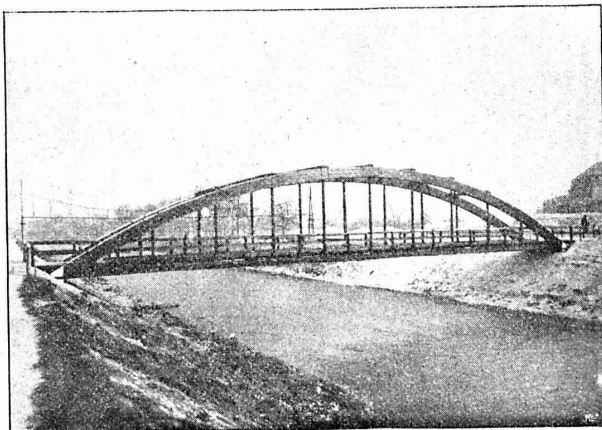
Carl Zeiss, à Iena,

Max Hildebrand, à Freiberg i/S.,

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

## 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

Stampfenbachst. 15

Projets et surveillance des travaux.

Concessionnaire et entrepreneur pour la Suisse française :

**Ed. Bugnion, entreprise de charpente, Lausanne**

**MEYNADIER & Co**  
ZURICH

Matériaux isolants  
= en tout genre =  
pour Constructions



pour Couvertures et  
Isolations

Atelier de Photographie industrielle

**L. & F. BANDERET**

Grand St-Jean, 7 — LAUSANNE

Reproduction des calques en négatif et positif

et au moyen d'un procédé à sec.

Echantillons et prix-courant franco sur demande. 6176

PAPERS HÉLIOGRAPHIQUES

ENTREPRISES GÉNÉRALES  
de VITRERIE en tous genres.  
Atelier spécial de Vitraux d'Art.  
ENCADREMENTS . 5330

**P. CHIARA**

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

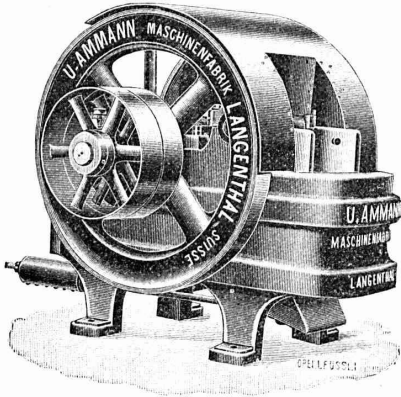
**Indurin**

couleur durable, d'une efficacité  
unique, pour l'extérieur et l'in-  
térieur, résiste aux intempé-  
ries, réfractaire au feu.

**Martin Keller**  
ZURICH I



Appareil « **RAPPO** »  
breveté, supprimant les saugles  
pour la manœuvre des volets à  
rouleaux. Alexis Mayor, repré-  
sentant, Pépinet 5, Lausanne.



**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'ex-  
ploitation des carrières, sablières, etc.

Catalogues, Plans et Devis sur demande.

„ Maltafina “

„ Maltafina “

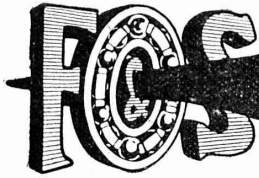
**Mortier d'un nouveau genre  
pour restauration de façades**

nouvelles et vieilles

*Une façade rafraîchie avec ce mortier ressemble  
à s'y méprendre à de la pierre naturelle et donne  
au bâtiment un aspect monumental*

**G. HOSTETTLER, Terrazzowerk,  
Berne.**

Brevet fédéral N° 56525 +

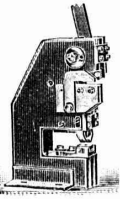


Pour machines et voitures  
**Roulements à Billes**  
 Construction irréprochable de la plus grande précision  
 catalogues, Projets de construction, Devis et Offres gratuitement par  
**Amsler & Co. Feuerthalen**

**Lifts-Ascenseurs de tous les systèmes**

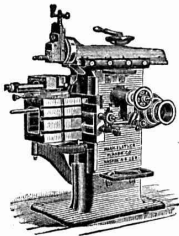
**SPECIALITÉ de  
 Laué Frères, Waedenswil**

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 & Co, Genève**

\* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. \*  
 SPÉCIALITÉ DE 230

**Fournitures pour Usines**

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



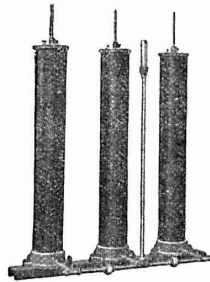
**MONTBARON & Co**  
 NEUCHÂTEL  
 FABRICATION DE CLICHÉS  
 POUR IMPRIMEURS

Société genevoise pour la construction  
 d'Instruments de Physique et de Mécanique 6942

5, Rue Gourgas — GENEVE — Rue Gourgas, 5

**Machines à froid et à glace**  
**Compteurs d'électricité**

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques  
 CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE



Résistance liquide.

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

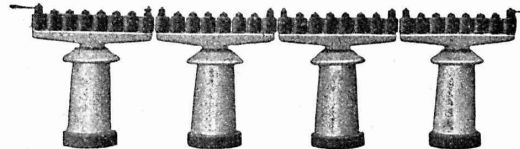
**CARL MAIER**  
 Fabrique d'appareils électriques  
**SCHAFFHOUSE**

Parafoudres

Porte-conducteurs

Coffrets de branchement  
 pour moteurs

Tableaux de distribution complets



Parafoudre à rouleaux.

**ARSAG LIFTS**

Ascenseurs et monte charges  
 de tous les systèmes

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

Maison spéciale pour la construction de  
**Fours**  
 à vapeur



**Math. H. Bungartz, S. A., Zurich I**  
 Sampfenbachstr. 17 — Téléphone 8863.

Installations complètes  
 pour boulangeries et pâtisseries  
 Excellentes références  
 Devis et visite d'ingénieur gratuits

## Fonte pour canalisation

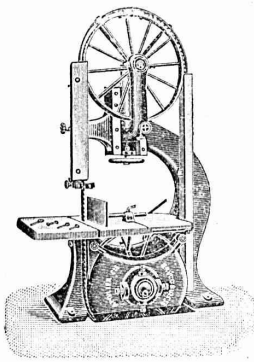
A HAUTE PRESSION  
 des USINES DE CHOINDEZ

= Tuyaux fer étiré. =

**Max Schmidt & Cie**

LAUSANNE

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



Unique spécialité :

**Machines pour le travail du bois**

Grand magasin  
 de machines prêtes de  
 haute précision

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,  
 la plus haute récompense



**HELVETIA**

ASSURANCE MUTUELLE SUISSE  
 CONTRE LES ACCIDENTS, À ZURICH  
 SUCCURSALE DE GENÈVE.

Tous les bénéfices reviennent aux assurés.  
 Assurances Individuelles, Agricoles,  
 de Voyages, des Domestiques et de res-  
 ponsabilité civile vis-à-vis des tiers.

Pour tous renseignements, s'adresser  
 à la Succursale de Genève, 12, Rue de Hesse,  
 ou aux Agents de la Société.

O. F. 0976

# Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE

LAUSANNE

### SPÉCIALITÉ :

Produits de 1<sup>re</sup> qualité, à hautes résistances :

Ciment Portland artificiel — Ciment Portland naturel — Ciments mixtes  
 Chaux supérieures lourdes — Chaux lourdes et légères

Production annuelle : 15,000 wagons de 10 tonnes.

Usines représentées :

Société des Usines de Grandchamp et de Roche.  
 Société des Ciments de Paudex.  
 Société anonyme des Chaux et Ciments de Baulmes.  
 Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbe.  
 Société des Usines du Furcil, à Noiraigue.

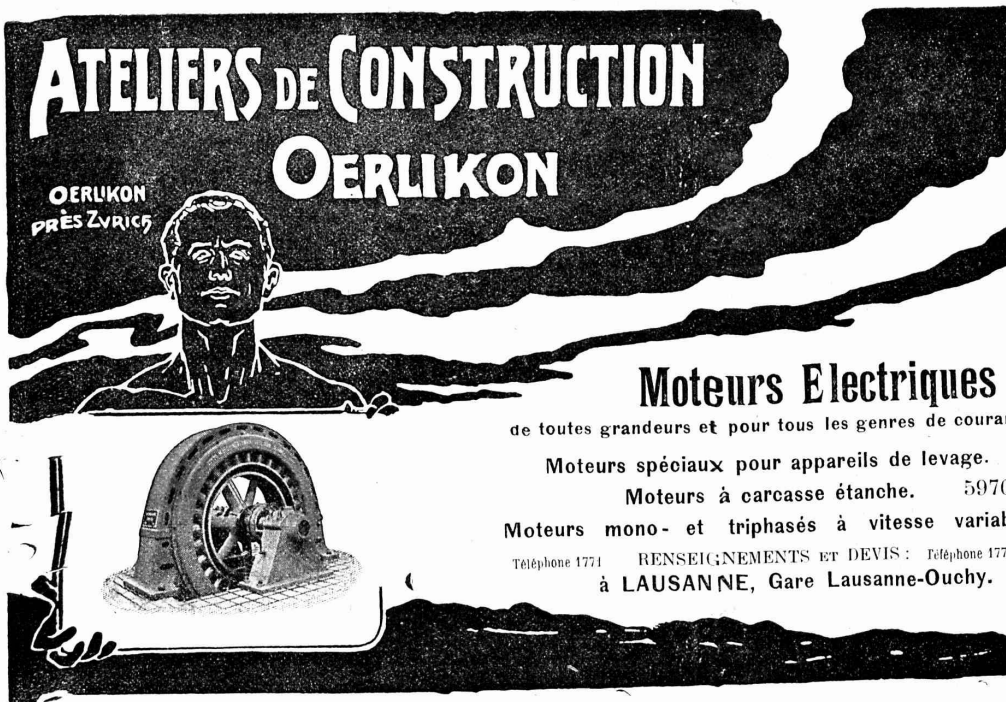
Jeannet & C<sup>ie</sup>, Noiraigue.  
 Joly, frères, Noiraigue.  
 L. et C. Grisoni, à Cressier  
 Usines des Convers, S. A.  
 Usines de Vouvry.

BUREAU A LAUSANNE : Rue d'Etraz, 23.

» NEUCHÂTEL : Rue du Musée, 2.

# ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

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. 5970  
Moteurs mono- et triphasés à vitesse variable.

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

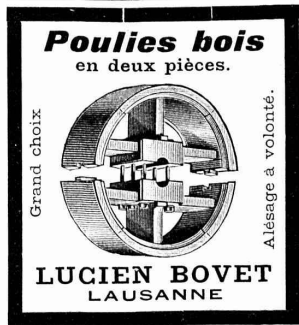
## A. JUCKER

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.

## Poules bois en deux pièces.



Grand choix  
Alésage à volonté.

LUCIEN BOVET  
LAUSANNE

# A. MOREL, Atelier d'Héliographie

Jumelles, 2 LAUSANNE Téléphone 327 7017  
Héliographies Papiers Procédé à sec

## F. GAUGER & C<sup>o</sup> ZÜRICH



DEVANTURES DE MAGASINS

## Constructions en fer

Fenêtres en fer  
Toitures vitrées sans mastic, Système Wema  
Tôles ondulées  
Rideaux en tôle d'acier ondulée

## Sté anonyme suisse d'Explosifs, CHEDITTE

(anc. Société Universelle d'Explosifs.)  
Usines à JUSSY et LIESTAL BUREAU A ZÜRICH  
Bahnhofstrasse 73 Téléphone 10223

CHEDITTE ET  
**Cheddites Gélatines**

en différentes qualités. — Sécurité parfaite de manipulation, d'emploi et de transport. — S'appropriant à tous les travaux; force équivalente aux dynamites. — Sécurité parfaite de manipulation et d'emploi. — Expédition par chemin de fer en grande et petite vitesse.  
Détonateurs et Mèches de sûreté.  
Gr. prix: Exposition de NANCY 1909, BRUXELLES 1910 et TURIN 1911  
Représentants généraux pour la Suisse romande:  
MM. S. & H. JAQUET (S. A.) Vallorbe

## TRAVAIL DE PRÉCISION



### "Prini"

+ PAT. D.R.P.  
Durchmesser 1200<sup>m</sup> nur c 20 kg.

**Poules 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 tous

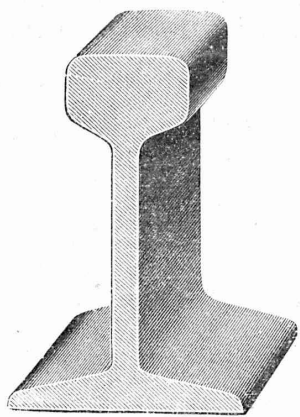
**Poules de transmission « Prini T »**  
Poules d'adhérence en deux pièces  
NOUVEAUTÉ  
INVARIABLE  
Diam. 40 à 300 mm. jusqu'à 15 HP. Poids  
Larg. 40 à 300 mm. à 200 tours 0,2 à 19 kg.

**Poules p<sup>r</sup> moteurs « Prini M »**  
Poules d'adhérence en une pièce  
GRANDE ÉCONOMIE DE FORCE  
jusqu'à 50% plus légères que les poules en fonte.  
Diam. 40 à 300 mm.  
Larg. 40 à 300 mm.

**Poules 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.

GRANDS STOCKS permettant une prompte livraison  
PRIX-COURANTS GRATIS ET FRANCO SUR DEMANDE  
FABRIQUE DE POULIES  
**Wehrli & Dr. Eduardoff**  
Schöntalstrasse, 6 — Zurich III — Téléphone 8688  
PRIX RÉDUITS





# Rails en acier voies complètes

DANS TOUS LES PROFILS COURANTS

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

## Robert AEBI & C<sup>o</sup>, 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

Systeme 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 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.

Pour

# l'Allemagne

AGENCE DE BREVETS

## C. Kleyer, Karlsruhe

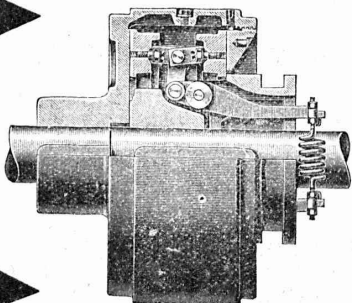
Adr. télégr. : Patentkleyer.

Tél. 1308.

# 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