

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 39 (1913)  
**Heft:** 6

## 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:** 13.07.2025

**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.

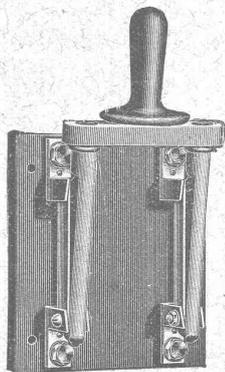
### Siemens-Schuckertwerke

Succursale de ZURICH

↔ Löwenstrasse 55 ↔

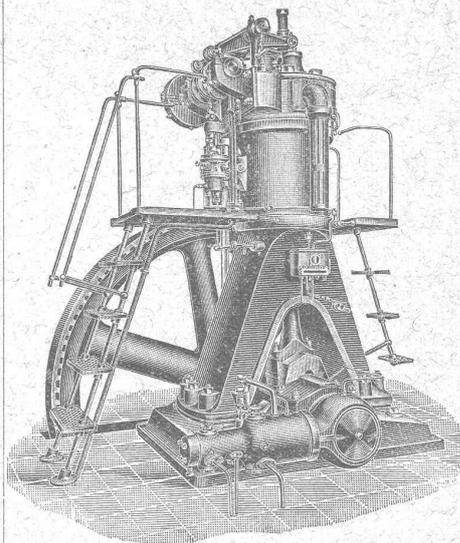
### INTERRUPTEUR A LEVIER pour interruption brusque

NOUVELLE CONSTRUCTION



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

## BENZ



Moteurs  
à huiles  
lourdes

Systeme „DIESEL”

sont reconnus

les meilleurs

sous tous

les rapports

Moteurs à essence, à pétrole, à gaz, etc., etc.

Locomotives pour chemins de fer à voie étroite.

Automobiles.

### BENZ & Cie, S. A., Mannheim

Succursale : ZURICH

6, Fraumunsterstrasse

## Place au concours

Par suite de décès, la place d'ingénieur du contrôle de II<sup>me</sup> classe pour le matériel roulant est mise au concours auprès du Département soussigné.

**Conditions d'admission :** Etudes académiques complètes; connaissance de la construction du matériel roulant; expérience pratique dans le service des ateliers ou de la traction; savoir l'allemand et le français et, si possible, quelques connaissances de l'italien.

**Traitement :** Fr. 4200 à Fr. 5800 plus les indemnités de voyage réglementaires.

Les offres accompagnées d'un curriculum vitae et des certificats attestant les études et la pratique doivent être adressées d'ici au 31 mars 1913 au Département soussigné.

Berne, le 14 mars 1913.

(H 2167 Y).

Département fédéral  
des postes et des chemins de fer.  
Division des chemins de fer.

## Concours de plans

Selon décision du Conseil fédéral, un concours est ouvert entre les architectes suisses ou établis en Suisse depuis trois ans au moins, en vue d'obtenir des projets pour un **nouveau Palais fédéral de Justice** à Lausanne.

Les intéressés sont invités à prendre part à ce concours. Le programme avec annexes, contenant tous les renseignements nécessaires, est délivré aux architectes, sur demande par lettre (non par carte postale) adressée à la **Direction des constructions fédérales à Berne**.

Berne, le 3 mars 1913.

Le département fédéral de l'intérieur.

(H. 1784 Y)

# Mise au concours de travaux

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des Chemins de fédéraux, à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage de 3 passerelles par dessus voies situées aux km. 84,485<sup>93</sup>, 86,340 et 87,582 de la ligne Lausanne-Bienne, entre les stations de Cressier et de Neuveville.

Poids approximatif : 50 tonnes.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés au Service central de la voie, bureau 142 du bâtiment d'administration II des C. F. F., à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer le formulaire de soumission.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le samedi 29 mars 1913 au plus tard sous pli fermé portant la suscription « Passerelle St-Blaise-Neuveville ».

Les soumissionnaires resteront liés par leur offre jusqu'au 31 mai 1913.

Lausanne, le 6 mars 1913.

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

(J. H. 15190)

## M. E. RÉESS

Architecte à Montbéliard

(DOUBS - FRANCE)

**DEMANDE**

### un dessinateur

### Electrotechnicien

21 ans, ayant fait pratique dans traction électrique

#### Cherche place

dans bureau de dessin ou, de préférence, dans l'installation.

S'adresser pour références à M. **Arni**, directeur du technicum, et pour traiter à M. **Laroche**, rue du Contrôle 22, **Bienne**.

## ARCHITECTE

diplômé polytechnicum Darmstadt ayant 1 an de pratique, parle français, allemand et italien, **cherche place**. Adresser offres sous chiffres H 15206 C à **Haasenstein & Vogler, La Chaux de Fonds**.

## 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° 24454. Dispositif de verrouillage pour armes à feu se chargeant par le recul de l'arme.

N° 29453. Fermeture à genouillère pour armes à feu se chargeant par le recul.

N° 34488. Mécanisme de chargement d'une arme à feu mécanique.

N° 24185. Poêle à cuve.

Pour tous renseignements s'adresser :

Office des inventions **L. Duvinage, Bruxelles**.

## Jeune ingénieur

finissant ses études au Polytechnicum

### cherche place

S'adresser sous 2313 à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

Le propriétaire du brevet suisse **Loiseau** N° 44369 du 29 mai 1908 pour : « Procédé de fabrication industrielle d'oxyde de carbone, non mélangé d'azote obtenu directement à des températures très élevées, réglables à volonté désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'objet breveté, et serait disposé 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>d</sup> James Fazy, à **Genève**, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires du brevet suisse **Debenham & Clarke** N° 56879 du 4 avril 1910 pour : « Machine à calculer » 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, b<sup>d</sup> James Fazy, à **Genève**, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires du brevet suisse **Good** N° 43716 du 10 avril 1908 pour : « Installation pour faire de la publicité le long des voies de communication » 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, b<sup>d</sup> James Fazy, à **Genève**, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

**La Société française d'incandescence par le gaz système Auer**, propriétaire du brevet suisse N° 43542 du 11 juillet 1908 pour : « Procédé pour la calcination des filaments pour lampes électriques à incandescence »

désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la mise en œuvre du procédé breveté, et serait disposée 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.

Les propriétaires des brevets suisses **Treibacher Chemische Werke G. m. b. H.**, N° 29752 du 31 octobre 1903 et son addition N° 626 du 6 octobre 1906 pour : « Corps pouvant être porté à incandescence composé d'un alliage métallique pyrophorique », et N° 48702 du 5 avril 1909 et additions N°s 49211, 49212, 49213, 49214, 49215, et 49216 du 16 août 1909 pour : « Procédé pour la fabrication de pièces ayant de grandes qualités pyrophoriques en partant d'un alliage ne possédant que de faibles propriétés pyrophoriques et contenant du cérium » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses en vue de l'exploitation des objets brevetés et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre les brevets.

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. DELACHAUX**  
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.

**ENTREPRISES GÉNÉRALES**  
de **VITRERIE** en tous genres.

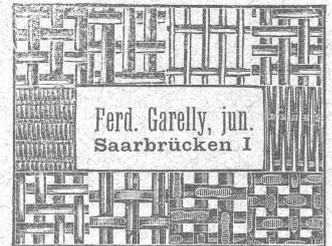
Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5330

## P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.



## CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure.

Chromotypographie.

REPRÉSENTANT :

J. PACHE, Pré-du-Marché, 20.

LAUSANNE

**Billes en Acier**  
Article de précision.  
**Amsler & Co.**  
Feuerthalen.

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

Lausanne — Rue Haldimand, 6 — Lausanne

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

**Statique graphique des systèmes de l'espace**, par B. **MAYOR**, professeur à l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne. In-8° 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°, relié, Fr. 20.—

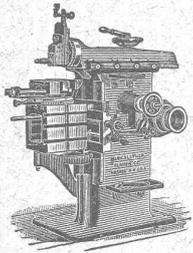
**Les appareils de levage, de transport et de manutention mécanique** dans les usines, chantiers de travaux publics, entrepôts, docks, ports, mines, chemins de fer, magasins, etc., par E. **PACORET**. (Extrait de la Technique moderne). 12 fr.

## Les moteurs Diesel

Type fixe et type marine, par A. P. **Chalkley**. Introduction par le **D<sup>r</sup> R. Diesel**. Traduction française par **Ch. Lordier**, In-8° Cartonné 13 fr. 50, Broché 12 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.

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



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

### Adolphe WILDBOLZ, Lucerne

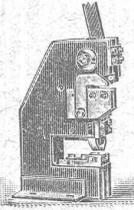
MAISON SPÉCIALE

pour la fourniture de

### machines-outils et outils

pour Ferblantiers, Serruriers,  
Appareilleurs, Electriciens, Mécaniciens,  
Forgerons, Chaudronniers, etc.

◆ Catalogue illustré sur demande ◆



FABRIQUE SPÉCIALE

### U. Schärer, Munsingen (Berne)

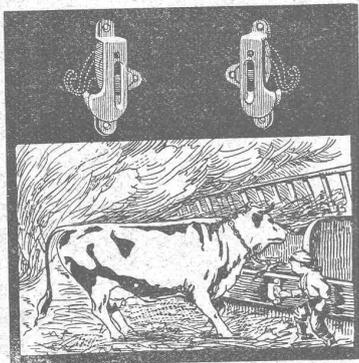
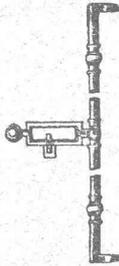
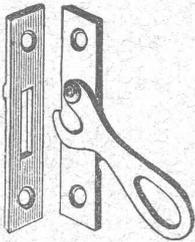
pour

Espagnolettes

Garnitures en  
fer, laiton, nickel

Fermetures « Praktikus »  
pour doubles fenêtres.

Catalogue et échantillons franco.



### SIMPLEX

Brevet + 44644

Appareil-attache de sûreté  
pour métal

Très précieux en cas d'incendie  
comme aussi  
pour l'usage journalier

Maniement facile

Demandez prospectus

MILAN 1911 Médaille d'argent

F. KOCHER, NYON



### L'ÉCOLE LÉMANIA

LAUSANNE

prépare vite et très bien

### POLYTECHNICUM

Ecole des Beaux-Arts, Paris

Ecole spéciale d'architecture, Paris

### VILLE DU LOCLE TECHNICUM

Etudes théoriques et apprentissage pratique. Sections de  
Techniciens (Diplôme). Sections de Praticiens.  
— Horlogerie et branches annexes. — Mécanique. —  
Electrotechnique. Art industriel.

Les demandes d'admission sont reçues dès à présent. L'examen  
d'entrée aura lieu vendredi 25 avril à 8 heures du matin.

Règlement, programmes, tous renseignements et inscriptions  
par l'Administrateur du Technicum. H 21024 C

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

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.

### H. LAVANCHY

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



### Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

### Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc.

Parquet sur asphalte.

Meilleures références.  
Télegr. : Henri Brändli.

Carrelage de bois mis en asphalte

Service soigné.  
Téléphone N° 38.

### H. ROD & C<sup>ie</sup> RENENS

FABRIQUE DE  
Tuyaux, Carrelages et Briques  
en ciment. 5881

Téléphone 8448

Manufacture de Papiers.  
Stouky, Baumgartner & C<sup>o</sup>  
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans  
l'Industrie du Bâtiment

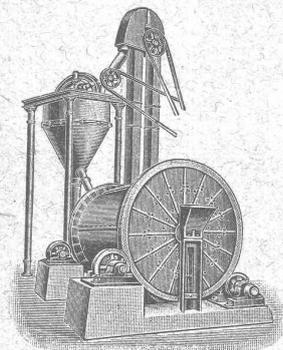
# Lifts-Ascenseurs de tous les systèmes

# SPECIALITÉ de Laué Frères, Wädenswil

# 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.

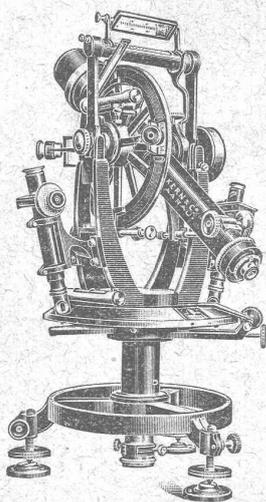
## Sélecteur breveté

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.



# KERN & C<sup>IE</sup>

AARAU (SUISSE)

ATELIERS DE CONSTRUCTION  
D'INSTRUMENTS  
DE TOPOGRAPHIE 7369  
DE GÉODÉSIE  
ET D'ASTRONOMIE

FABRIQUE DE COMPAS de précision

Demandez catalogues  
gratuits et franco

Téléphone 1-12 □ Télégrammes : KERN

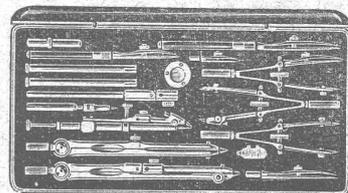
GRAND PRIX

Paris 1889

Milan 1906

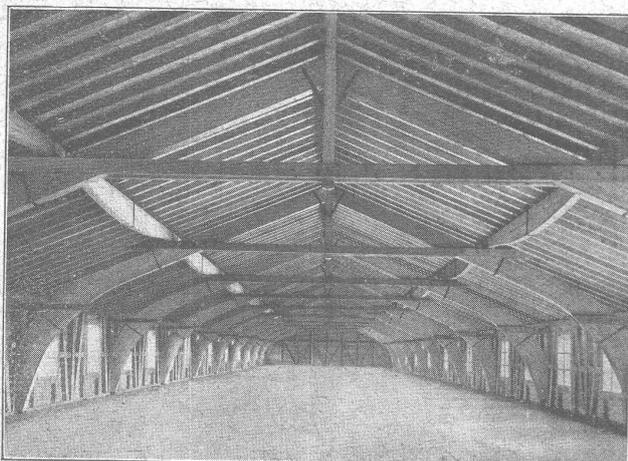
2 GRANDS PRIX

Turin 1911



## 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.

**Chevrans cintrés** formant ossature et permettant d'obtenir des combles complètement libres. Ces chevrans 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.

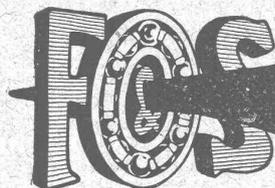
**Applications multiples.** — Excellentes références. Garantie absolue.

On est prié de demander les catalogues.

Propriétaire des brevets pour la Suisse :

**Société suisse pour nouvelles constructions en bois,**  
**système Hetzer (S. A.), ZURICH I**  
Stampfenbachstrasse 17/IV<sup>me</sup> chambre 308, Téléph. 111,81.  
Projets, offres et surveillance des travaux.

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



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**



**Atelier de Photographie industrielle**  
**L. & F. BANDERET**

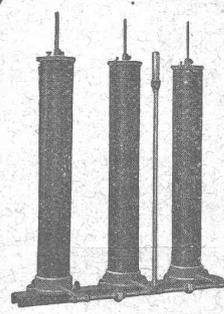
Grand St-Jean, 7 — LAUSANNE  
 Reproduction des calques en négatif et positif  
 et au moyen d'un procédé à sec.  
 Echantillons et prix-courant franco sur demande. 6176  
 PAPIERS HÉLIOGRAPHIQUES

**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



**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 Ragsine & Beck frères**  
 LAUSANNE :: r. du Midi 20

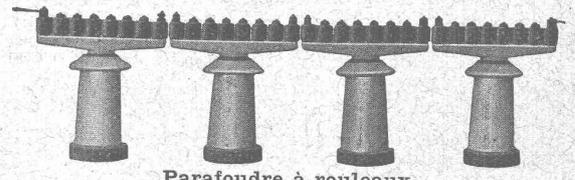


Résistance liquide.

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.

**FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE**

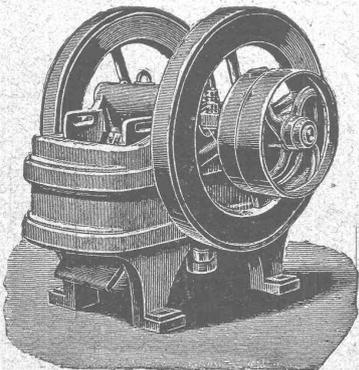
**POMPES** à diaphragme et centrifuges.

**Locomobiles, Moteurs** disponibles  
 de 6 à 50 chevaux.

**Concasseurs** pour faire le gravier et le sable.

**TREUILS — DRAGUES** 6079-3a

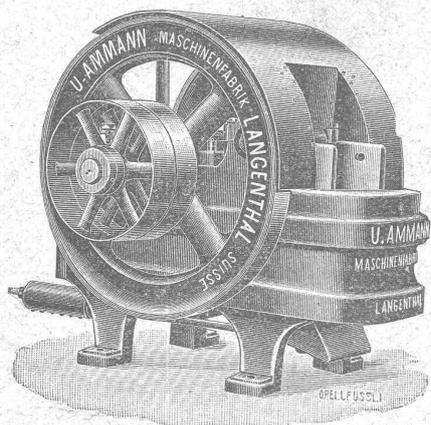
Disponibles à BERNE et WALLISELLEN



**Matériel d'entrepreneurs**  
 Voies transportables, Croisements,  
 Vagonnets,  
 Plaques tournantes,  
 Roues, essieux montés. Coussinets.

**LOCOMOTIVES** d'entrepreneurs  
 de 10-70 chevaux.

**VENTE et LOCATION**



## 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 :

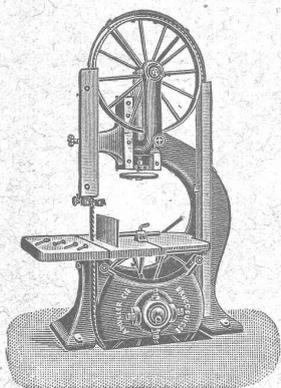
### Machines pour le travail du bois

Grand magasin  
de machines prêtes de  
haute précision

6921

Exposition internationale Turin 1911

**Grand prix,**  
la plus haute récompense



## Palans à chaînes et à cordes

Spécialité : Palan à vis sans fin

« Sekurapid »

Palans différentiels anglais, fabrication spéciale de « Weston & Eades.

Ponts roulants.

Treuil p<sup>r</sup> parois, treuil sur chevalets, treuil à friction, à crémaillère et sur chariot.

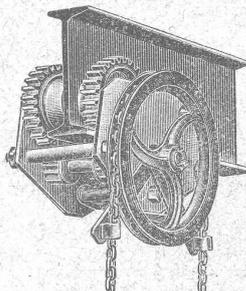
Monte-charges.

Grues roulantes, grues tournantes sur chevalets et à bras.

SPECIALITÉ : Appareils de levage électriques.

J. RUEGGER & C<sup>ie</sup>, Maschinenfabrik, Basel

Hochstrasse 34



# 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

Bureau de LAUSANNE

Téléphone  
1774 3551

GARE DU FLON

Adr. télégr.  
OERLIK LAUSANNE

**Turbines à vapeur - Turbogénérateurs - Dynamos pour courants continu et alternatif.**

Moteurs électriques en tous genres - Transformateurs - Régulateurs d'induction - Appareils pour haute et basse tension - Installations d'usines électriques pour transport de force, traction, électrolyse.

Installations de groupes convertisseurs, stations transformatrices.

Traction électrique pour trains à voie normale et à voie étroite (avec courant alternatif mono-et triphasé, courant continu) - Ponts roulants électriques et engrenages à vis sans fin - Commandes électriques transportables pour fabriques, montages et chantiers de construction - Commandes électriques individuelles ou par groupe pour filatures, broderies, tissages, etc.

Riveuses électro-hydrauliques - Electrolyseurs - Fours électriques à creusets  
Cribles à sable à force centrifuge pour moudre et mélanger le sable des moules.

**A. JUCKER**

Succr de

Jucker - Wegmann

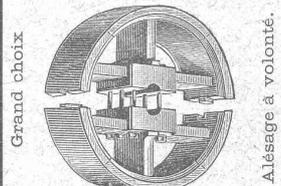
Papiers en gros

Zurich

4602

Spécialité de papiers et toile à dessin et à calquer, des meilleures qualités, en rouleaux et feuilles.

**Poulies bois**  
en deux pièces.



Grand choix

Alésage à volonté.

**LUCIEN BOVET**  
LAUSANNE

## A. MOREL, Atelier d'Héliographie

Jumelles, 2

LAUSANNE

Téléphone 327

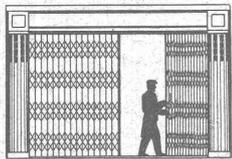
7017

Héliographies

Papiers

Procédé à sec

**F. GAUGER & C<sup>o</sup>**  
ZÜRICH



**GRILLES PLIANTES**  
SYSTÈME BOSTWICK  
SYSTÈME AVEC MÉCANISME À MANŒUVREUR  
DEPUIS L'INTÉRIEUR (CORDE) BREVET 29355

**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 ZURICH

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 Méches 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>mm</sup>  
nur c 20 kg.

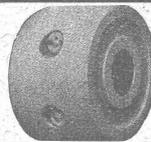
PRIX REDUITS

**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.

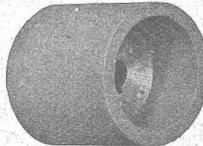
Larg. 80 à 200 mm. à 200 tours ■ Poids 3 à 24 kg. ■



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

NOUVEAUTÉ  
■ INVARIABLE ■

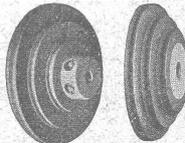
Diam. 40 à 300 mm. jusqu'à 15 HP. Poids  
Larg. 40 à 300 mm. à 200 tours 0,2 à 19 kg.



**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.

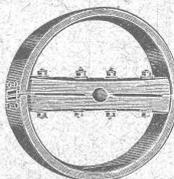
Diam. 40 à 300 mm.  
Larg. 40 à 300 mm.



**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.

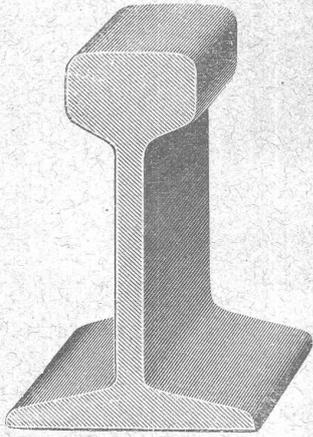
GRANDS STOCKS permettant prompt livraison

FABRIQUE DE POULIES

**Wehrli & Dr Eduardoff**

Schöntalstrasse, 6. - Zurich III - Tél. 8688

PRIX-COURANTS SANS FRAIS SUR DEMANDE



# Rails en acier ET voies complètes

DANS TOUS LES PROFILS COURANTS

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

## Robert AEBI & Co, Zurich I

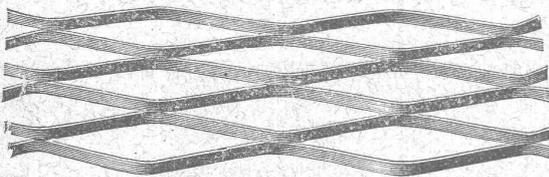
Vente et Location

Dépôts à Zurich et Berne

5496

MÉTAL DÉPLOYÉ

LAUSANNE



LAUSANNE

FRANCILLON & Co

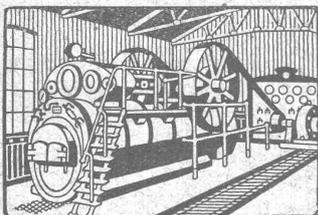
## VITRAUX D'ART de tous styles. DREVARD & WAVRE FRERES

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.

## 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.

## 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.

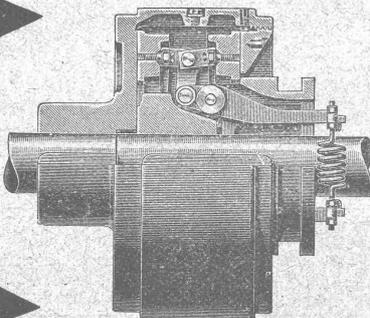
6725

EXPERTISES

# 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