

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 39 (1913)  
**Heft:** 20

## 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:** 01.04.2025

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

## Calendrier des concours

TERME	OBJET	RENSEIGNEMENTS PAR	PRIMES
1 <sup>er</sup> novembre 1913	Ecole de filles, à Sion . . . . .	Bureau Communal, Sion . . . . .	Fr. 4000
1 <sup>er</sup> novembre 1913	Eglise d'Aussersiehl, Zurich. . . . .	Pasteur Büchi, Stauffacherstr., 54 Zurich, 4	» 8000
10 novembre 1913	Bâtiment des assurances, Lucerne. . . . .	Assurances, Lucerne . . . . .	» 10000
20 novembre 1913	Plan d'enseignement d'Interlaken . . . . .	Bauinspektorat, Interlaken . . . . .	» 6000
20 décembre 1913	Bâtiment d'administration communale, Lucerne. . . . .	Baudirektion, Lucerne . . . . .	» 20000
31 janvier 1914	Aménagement du quartier de Berneck, à St-Gall . . . . .	Baukanzlei, St-Gall . . . . .	» 15000



**APPAREILLAGES POUR LAMPES  
A INCANDESCENCE A HAUTE INTENSITÉ LUMINEUSE**

# SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

SUCCURSALE

**ZURICH**

Löwenstr. 55

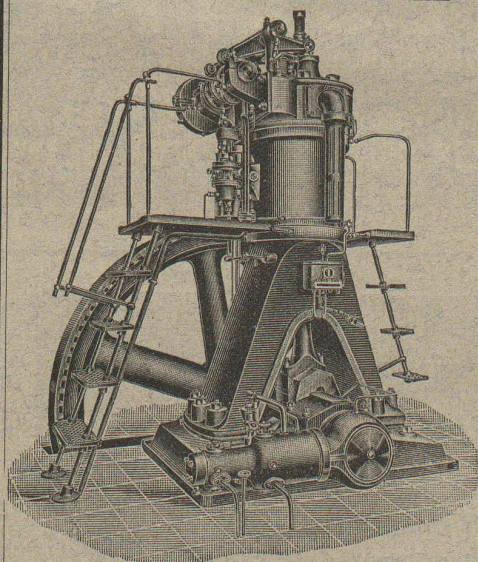
... Appareils héliographiques ..  
Table à dessin "UNERREICHT"



INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE  
... ET D'ARPENTAGE ...

**F. Weiland, Liebenwerda**  
Fabricant d'instruments de dessin et de mesure

# BENZ



**Moteurs  
à huiles  
lourdes**

Système „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

**Etudes** de chemins de fer, élaboration de plans de construction, projets, devis, expertises sont sérieusement et promptement fait par ::  
**B. EMCH, ingénieur, BERNE**  
173 km. de lignes d'après mes plans sont en exploitation en Suisse.

L'Association Suisse des Propriétaires de Chaudières cherche

## ≡ INGÉNIEUR ≡

avec études complètes d'école polytechnique supérieure, ou

## ≡ Technicien ≡

qualifié, pouvant se mettre bientôt à disposition, principalement pour affaires économiques (essais d'évaporation, etc.) La préférence sera donnée à postulants appropriés ayant expérience dans la partie chaudières (éventuellement aussi dans la construction de machines à vapeur) et avec connaissances de langues (allemand et français). Rétribution à convenir.

Adresser les offres par écrit, accompagnées de copies de certificats et livret de service à l'**OBERINGENIEUR, ZURICH 7, Plattenstrasse, 77.**  
Za 15407

### 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 d'une grue de chargement pivotante, à plateau, de 6 tonnes de force à la gare de Sierre.

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

Les soumissions portant la suscription «Offres pour la fourniture d'une grue de chargement» devront être adressées sous pli fermé à la Direction soussignée le 8 novembre 1913 au plus tard.

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'au 29 du même mois.

Lausanne, le 7 octobre 1913.

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

## ASSURANCE OBLIGATOIRE contre les accidents

**Avis aux industriels, entrepreneurs et artisans.**

L'attention des patrons est attirée sur l'important avis inséré dans la FEUILLE FÉDÉRALE, dans la FEUILLE OFFICIELLE SUISSE DU COMMERCE et dans les FEUILLES OFFICIELLES DES CANTONS.

Cet avis intéresse tout chef d'industrie, d'entreprise ou d'exploitation quelconque, quel que soit le nombre d'ouvriers qu'il occupe et qu'il emploie ou non des machines avec force motrice. Le texte en sera envoyé à toute personne qui le demandera.

La correspondance adressée à la CAISSE NATIONALE doit être affranchie.

**Caisse Nationale Suisse d'Assurance en cas d'accidents  
A LUCERNE**

Les participants au concours pour le nouveau

### BATIMENT DU TRIBUNAL FÉDÉRAL à Lausanne,

sont invités à envoyer leurs adresses au soussigné, dans le but de délibérer ensemble et de prendre des dispositions.

**Albert FRÉLICH, architecte,**

Z. M. 2087 c

**Zurich I, Sihlhofstrasse, 3.**

Les propriétaires du brevet suisse Ashcroft N° 30081 du 8 octobre 1913 pour : «Appareil pour la fabrication de métaux alcalins par l'électrolyse» 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>d</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires du brevet suisse Fischer N° 50242 du 25 octobre, 1909 pour : «Boîte de résonance pour machines parlantes» 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>d</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires du brevet suisse de Modzelewski et Moscicki N° 38525 du 30 octobre 1906 pour : «Condensateur électrolytique à aluminium» 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 Iroquois Machine Company N° 35848 du 27 octobre 1905 pour : «Machine pour étirer des fils métalliques» 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, boulv. James Fazy, Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires des brevets suisses Vickers Sons & Maxim Ltd. N°s 43336 43337 et 43494 du 10 octobre 1907 pour Arme à feu automatique 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>d</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

### 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° 27362 Poêle à cuve.

N° 43491 Canon d'arme à feu.

N° 45784 Procédé perfectionné de fabrication du compo-

sé d'azotate anilide et d'acide sulfureux.  
N° 54493 Dispositif d'alimentation pour presses à estamper les bonbons.

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

### JEUNE INGÉNIEUR

dipl. de l'Ecole polyt. féd. cherche place dans entreprise de chemins de fer ou de travaux hydrauliques. Adr. off. sous Y 18789 X à Haasenstein & Vogler, Genève.

### Dessinateur - Commis

Ingénieur demande jeune homme sérieux connaissant bien le dessin technique et pouvant s'occuper de travaux de bureau. Place stable. Offres, références, écoles suivies, etc., sous G 27392 L à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

### Technicien

(TRAVAUX EN SOUS SOL)

(Suisse) habile, diplômé, parlant allemand et français, cherche place convenable dans un bureau ou entreprise.

Prière d'adresser les offres sous chiffres Uc 7810 Y à Haasenstein & Vogler, Berne.

### LANGUE ITALIENNE

Etude très rapide (2-3 mois) à

l'Institut du Dr Augustino, Lugano.

Machine à calculer

“Gauss”

fonctionne irréprochablement : Addition, soustraction, multiplication, division. Objet d'occasion à Fr. 200.

S'adresser sous chiffres F. J. 345 l'Indicateur vaudois, Jumelles, 4, Lausanne.

### Brevets d'invention

Marques de fabrique

H 3116 X

**BUREAU TECHNIQUE**

Renseignements industriels

**Dr A. BONNA**

15, Rue Petitot - GENÈVE

Etudes - Projets - Expertises

**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.

Jeune

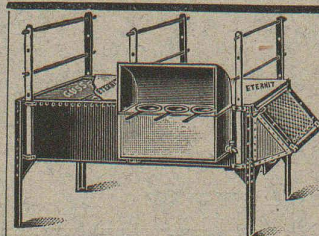
### Ingénieur civil

diplômé 1912 Zurich, cherche place dans une entreprise de chemins de fer ou des travaux publics.

S'adresser à l'Indicateur vaudois, Jumelles 4, Lausanne, sous chiffres H. R. 1913.

**XYLOLITH**  
Dalles pour planchers  
Revêtement pour escaliers  
Durable Incombustible Chaud  
**FABRIQUE SUISSE DE XYLOLITH**  
**WILDEGG**

**L'ÉCOLE LÉMANIA**  
LAUSANNE  
prépare vite et très bien pour  
**POLYTECHNICUM**  
Ecole des Beaux-Arts Paris  
Ecole spéciale d'architecture Paris



### Fourneaux d'ébénistes combinés

peuvent être utilisés comme fourneaux à colle, à plaquer et à sécher le bois. Spécialement pour la menuiserie du bâtiment

AVANTAGES :

Simple, pratique et solide  
Brevet suisse N° 61037 ... Prix modéré

Demandez le prospectus et offres de **Otto Maier**, Fabrique de fourneaux d'ébéniste, Olten.

# ELECTRIFICATION

DU

# CHEMIN DE FER LÖTSCHEBERG



L'appareillage des 10 Stations de  
clanchement du chemin de fer  
LÖTSCHEBERG :: :: :: ::  
Frutigen - Kandergrund - Mitholz  
Felsenburg - Kandersteg - Gop-  
penstein - Hohen - Ausserberg  
Lalden - Brig a été livré par la  
maison :: :: :: :: ::



## SPRECHER & SCHUH S. A.

### AARAU

qui en a également  
effectué le montage

# Gebr. Pfeiffer

## Usines Barbarossa Kaiserslautern

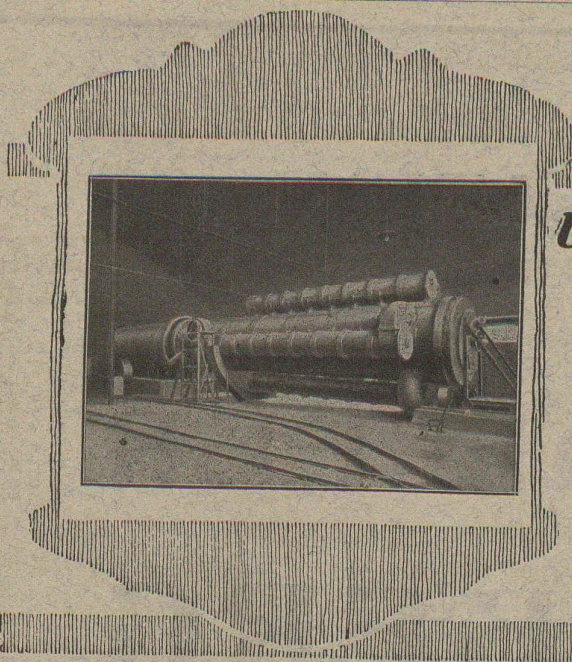
Installations complètes de fabriques de ciment d'après le procédé sec et à pâte épaisse, usines à chaux, briqueteries et fabriques de produits céramiques. Installations de broyage de toutes sortes.

**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. (500 installations).

**Séparateur à air breveté** la meilleure machine à bluter pour toutes les matières.

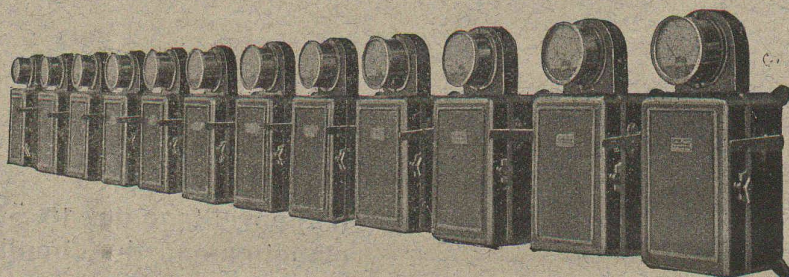
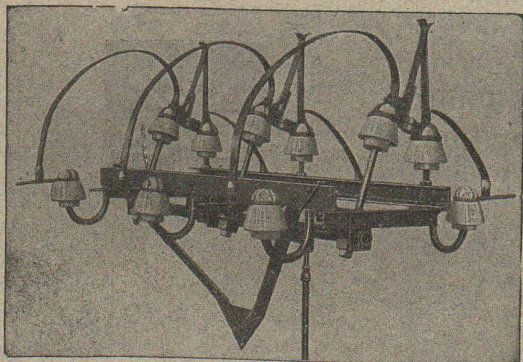
**Sélecteur breveté** seul appareil pour obtenir des matières ayant presque la finesse de l'impalpable. — (1600 séparateurs et sélecteurs.)

**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

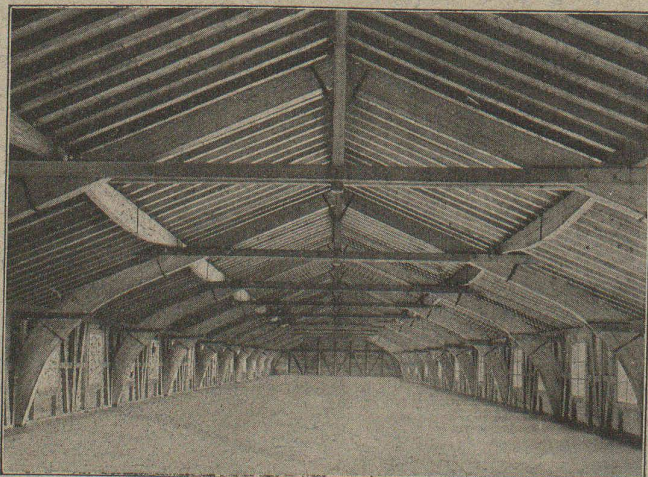
Parafoudres ■ Porte-conducteurs

Coffrets de branchement pour moteurs

Tableaux de distribution complets

## 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.

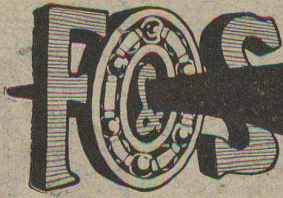
On est prié de demander les catalogues.

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. 141,81.  
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**

# GRANITS DU TESSIN

Société Anonyme H. Schulthess  
 Siège à PERSONICO, capital fr. 300,000  
 Direction à LAVORGIO (Tessin)

Téléph. 9

ESCALIERS, BALCONS,  
 SOUBASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE

### SPÉCIALITÉS

Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés,  
 gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer  
 ou en béton armé.

Références de 1<sup>er</sup> ordre

Représentants:

à Genève M. A. GUELPA, Rue du Stand, 53  
 à La Chaux-de-Fonds, M. R. CHAPALLAZ, architecte

# ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

S'adresser à :

## E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

## LAUSANNE

Téléphone 1-30

## MEYNADIER & Co

ZURICH

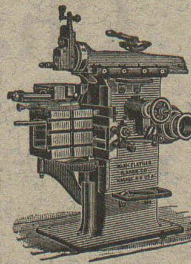
Matériaux isolants de tout genre  
 pour constructions  
 CARTON BITUMÉ, CARBOLINÉUM, etc.



## Ateliers Electro-Mécaniques Gmür & Co, Schœnis (St-Gall)

fabriquent comme spécialités : Zà 4273 g.

Indicateurs à distance de niveau d'eau pour réservoirs  
 Indicateurs à distance et appareils de contrôle pour températures, pressions, clapets, soupapes :: Régulateurs de températures automatiques pour des locaux, etc. ....  
 Commandes électriques à distance avec moteur et aimant



## J. Lamercier & Co, 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

## 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

# „CALORIE“ S. A.

CHAUFFAGE :: VENTILATION  
 LAUSANNE

TÉLÉPHONE 3902

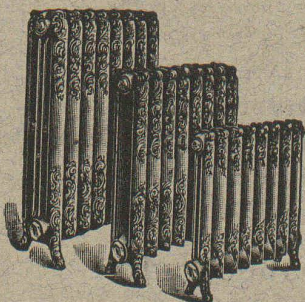
## Chauffages centraux

de tous systèmes

Installation de Cuisines d'Hôtels

## NOUVELLE CHAUDIÈRE

Brevetée (notre type E. R.)  
 toute en forte tôle



# ASPHALTAGE

applications de matières asphaltiques

Pavés et planelles en asphalte comprimé.

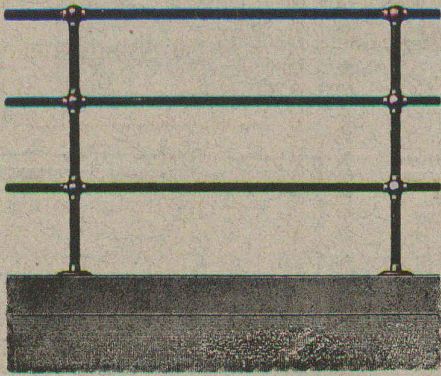
## H. LAVANCHY

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

5611

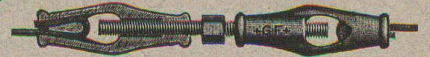
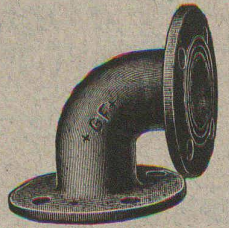
## Société anonyme des Aciéries

ci-devant Georges Fischer, à Schaffhouse



Balustrades complètes de toute dimension et exécution, combinées à l'aide de tubes et de raccords spéciaux marque + G F + pour entourages de machines et distributeurs électriques etc. etc. Variations innombrables. Exécution en noir (pour être peinte), zinguée, polie ou nickelée. **Prompte livraison.** Sur demande les balustrades sont fournies prêtes au montage. Demandez prix-courant spécial.

Pièces de tout genre en : Acier coulé mécanique, acier coulé pour dynamos, acier coulé auto-spécial marque + G. F. +, acier coulé au creuset et fonte malléable d'après modèles, échantillons ou dessins à soumettre. Raccords à brides marque + G F + pour haute pression, plus solides et plus résistants que les pièces en fonte ordinaire et meilleur marché que celles en acier. Attaches de câbles seules ou combinées avec tendeurs, crochets à tenons pour chaînes, agrafes pour courroies, tendeurs pour courroies etc. etc. Ebénisterie et serrurerie de modèles.



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

Unique spécialité :

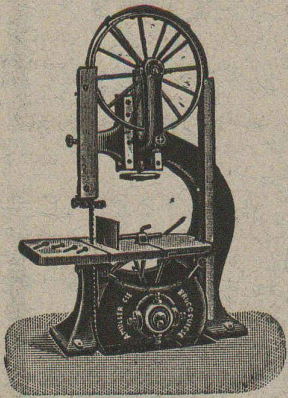
### Machines pour le travail du bois

Grand magasin  
de machines prêtes de  
haute précision

6921

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,  
la plus haute récompense



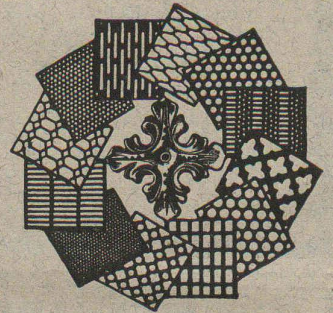
## MANUFACTURE de CAOUTCHOUC V<sup>o</sup> de H. SPECKER ZURICH



SPÉCIALITÉS .  
Vêtements p<sup>r</sup>  
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 Ebonite,  
Fibre et Amiante  
— GUTTAPERCHA —  
BANDES caoutchoutées  
isolantes

TUBES A GAZ  
Manteaux et Pélerines  
en tissus caoutchoutés

## Tôles perforées



H. HEER & C<sup>o</sup>  
OLTEN 7381

# Société 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.

L. et C. Grisoni, à Cressier  
Usines des Convers, S. A.  
Usines de Vouvry-Neuve, Ciments  
Usine de la Planière, Châtel.  
Usine du Moray, Vouvry.

BUREAU A LAUSANNE :  
" NEUCHÂTEL :

Place St-François, 15.  
Rue du Musée, 2.

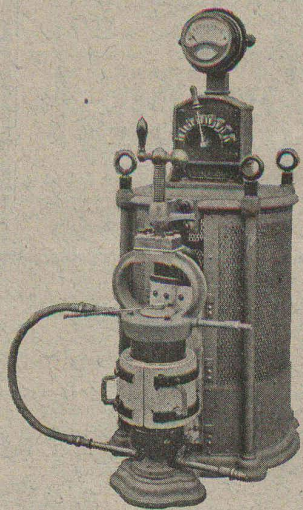
# ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

## OERLIKON PRÉS ZÜRICH ADR-TÉLEGR: USINE OERLIKON

S'ADRESSER AU BUREAU DE LAUSANNE, GARE DU FLON

### .. Moteurs électriques ..

### à Creusets et à recuire " OERLIKON "



Encombrement minime .. Perte de chaleur  
par rayonnement supprimée .. Commande  
très faible .. Fusion des métaux précieux  
sans déchet .. Durée de fonte très courte ..  
Grande solidité et sûreté de fonctionnement.

FONCTIONNEMENT  
DES PLUS PROPRES

**A. JUCKER**

Succ<sup>r</sup> de

Jucker - Wegmann

Papiers en gros

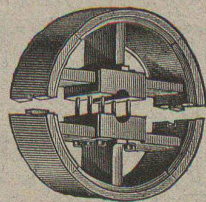
Zurich

4802

Spécialité de papiers  
et toile à dessin et à  
calquer, des meilleu-  
res qualités, en rou-  
leaux et feuilles.

**Poulies bois**  
en deux pièces.

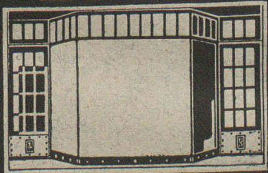
Grand choix



Alésage à volonté.

**LUCIEN BOVET**  
LAUSANNE

**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

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

**CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB**  
pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie  
avec accessoires.

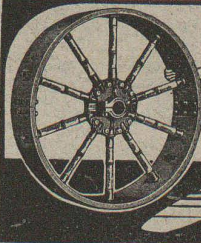
**TUYAUX EN PLOMB**

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

**Kab. lwerke Brugg, A.-G.**  
vormals Otto Sulner & C<sup>o</sup>

BRUGG (Argovie)

TRAVAIL DE PRÉCISION



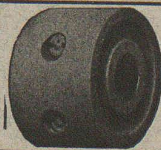
**"Prini"**  
+ PAT.  
D. R. P.

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

— PRIX RÉDUITS

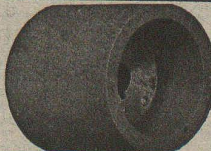
**Poulies de transmission en 2 pièces « Prini B »**  
avec moyeu en fonte,

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. ■



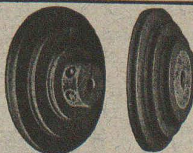
**Poulies de transmission « Prini T »**  
Poulies d'adhérence en deux pièces

■ 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.



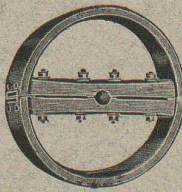
**Poulies p<sup>r</sup> moteurs « Prini M »**  
Poulies d'adhérence en une pièce

■ 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.

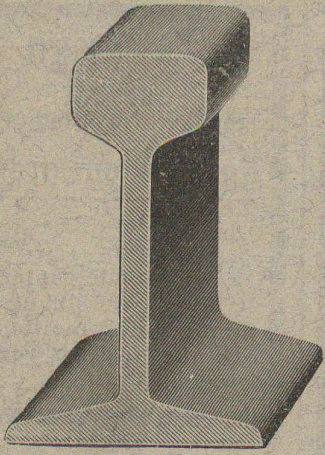
GRANDS STOCKS permettant prompt livraison  
FABRIQUE DE POULIES

**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

## VITRAUX D'ART

**DREVARD & WAVRE F<sup>res</sup>**

PEINTRES-VERRIERS

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

VITRAUX D'ÉGLISES ET D'APPARTEMENTS  
VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE  
Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. 6581

TÉLÉPHONE 1346

Manufacture de Papiers.  
Stouky, Baumgartner & Co  
**LAUSANNE et RENENS**

Spécialité de Papiers utilisés dans  
l'Industrie du Bâtiment

### Occasion

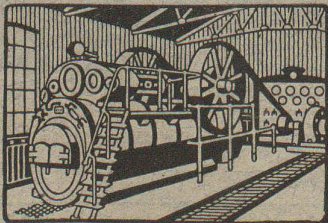
**Théodolite répétiteur**

ayant servi, étant en très bon état et ajusté. Cercle horizontal 15 cm. 400° 1/5° sur argent. Cercle vertical 11 cm. Lunette de 27 cm. faisant révolution; niveau sur la lunette; avec pied et boîte à Fr. 400. S'adresser sous chiffres L. B. 953 l'Indicateur Vaudois, Jumelles 4, Lausanne.

# 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**

