

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 40 (1914)  
**Heft:** 5

## 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  |
|-----------------|---------------------------------------|---|---------|
| 28 février 1914 | Institut Mégevand, Genève . . . . .   | Département des travaux publics, Genève   | » 8000  |
| 28 février 1914 | Banque Cantonale, Neuchâtel. . . . .  | Banque Cantonale, Neuchâtel. . . . .  | » 10000 |
| 30 mars 1914    | Musée des Beaux Arts à Bâle . . . . . | Département cantonal des travaux. . . . .                                       | » 12000 |
| 1 avril 1914    | Hôtel de Ville de Soleure . . . . .   | Stadtkanzlei, Soleure . . . . .   | » 13000 |
| 15 avril 1914   | Versorgungsanstalt à Realta . . . . . | Kantonsbaumeisteramt, Coire . . . . .   | » 15000 |
| 30 avril 1914   | Hôpital à Montreux . . . . .          | Concours restreint aux architectes établis dans le cercle de Montreux . . . . . | » 3000  |

# VENTILATEURS

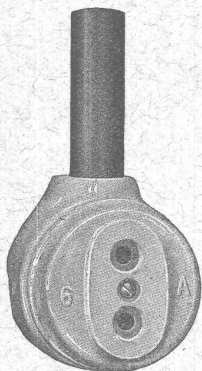
**INSTALLATION MODERNES de VENTILATION  
et de DEPOUSSIERAGE**

**Séchoirs - Chauffages centraux**

**FRITZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, USTER (Zurich)**

## SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Succursale : **ZURICH**, Löwenstr., 55



### PRISES DE COURANT MURALES

**Type Zeta**

**en deux pièces**

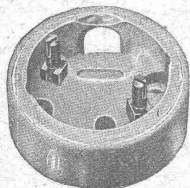
jusqu'à 6 ampères 250 volts

**Forme élégante**

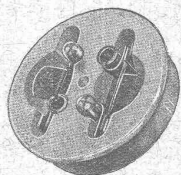
**Montage extrêmement simple**

**Contrôle aisé des raccordements**

Article bon marché et facile à tenir en magasin  
Remplacement des fusibles  
dans la tête de la prise de courant,  
pratique et sans danger



Socle de la prise de courant.



Tête de la prise de courant.

## 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.

## A VENDRE

**pour commencement de juillet 1914.**

3 alternateurs Alioth, triphasé, 200 kw., 4200 volts, 30 ampères, 33 périodes, 333 tours, avec excitatrices, construits en 1893.

1 alternateur Alioth, 250 kw., 4200 volts, 33 périodes, 333 tours, 40 ampères, à cuivre fixe, construit en 1898, avec excitatrice.

2 alternateurs à courant monophasé, Alioth, 200 kw., 4200 volts, 50 ampères, 50 périodes, 333 tours, avec excitatrices, construits en 1893. Peuvent être bobinés en triphasé.

1 génératrice à courant continu, 400 tours, système Thury, 250 kw., système à deux induits et deux inducteurs chaque induit donne 600 volts et 200 ampères (enroulement Compound) construite en 1903.

8 turbines Piccard, Pictet & Cie, système Girard, 350 HP., 333 tours, avec régulateurs à déclic et friction, avec volant, chute 56 mètres, construites en 1893 et 1903.

1 pont roulant de 10 tonnes, portée 9 mètres.

1 conduite de distribution avec vannes et tubulures.

2 conduites forcées en tôle d'acier, longueur 100 m., diamètre intérieur 1,20 m., pression 6 atm.

1 dynamo (turbo) à courant continu, 300 kw., 3000 tours, 600 volts, avec excitatrice système Brown, Boveri & C<sup>e</sup>.

1 alternateur (turbo) courant triphasé, 500 kw., 3800 volts, 33 périodes, 2000 tours, avec excitatrice, modèle Alioth.

Adresser les offres à la rédaction du journal.

### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse **Vickers Sons & Maxim** Ld. N° 46995 du 1<sup>er</sup> avril 1909 pour: «**Mécanisme adducteur de cartouches de canon Maxim**» 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.

### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse **Crisp** N° 58932 du 21 mars 1911 pour: «**Machine à mouler des groupes de caractères**» 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.

### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse **Automatic Printing Machines Limited** N° 56611 du 12 avril 1911 pour: «**Mécanisme de fourniture des feuilles pour presses à imprimer et autres machines employant du papier**» 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.

### Brevet à exploiter.

Les propriétaires des brevets suisses **Parsons**, N° 31088 du 14 avril 1904, N° 36101 du 11 août 1905, N° 38170 du 10 octobre 1906, N° 38526 du 1<sup>er</sup> octobre 1906 et son addition N° 54257 du 30 septembre 1910, N° 49030 du 28 juillet 1909, N° 49489 du 28 juillet 1909 et N° 54747 du 4 novembre 1910 pour: «**Machines dynamo-électriques**» désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leurs 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.

### Ingénieur-technicien

La place d'aide de l'ingénieur de la ville du Locle est mise au concours. Connaissances techniques et pratique des chantiers exigées, entrée immédiate.

Adresser offres avec certificats et prétentions à la Direction des Travaux Publics de la ville du Locle.

### LANGUE ITALIENNE

Etude très rapide (2-3 mois) à l'Institut du Dr **Augustino**, Lugano.

### Jeune Ingénieur-Civil

diplôme de Zurich 1912  
**CHERCHE PLACE**

dans une entreprise de chemins de fer ou de travaux hydrauliques.  
Offres sous chiffre **Z R 767** à **Rudolf Mosse, Zurich.** Z 6389

### Architecte

Suisse français, ayant longue pratique projets, détails d'exécution, devis, soumissions, vérification, bonne rédaction française et allemande, **cherche emploi** de confiance. Très bonnes références.

Adresser offres sous G. 1875 **Indicateur Vaudois**, Jumelles 4, Lausanne.

### Ingénieur-civil

ayant 10 ans de pratique dans les entreprises, **cherche place.**

S'adresser sous O. M. à l'**Indicateur Vaudois**.

### Architecture d'intérieur

#### DÉCORATION

Hôtels, Villas, Magasins et Appartements

#### AUBERT

Numa Droz 54,

**La Chaux-de-fonds**

J. H. 5<sup>e</sup>58

Téléphone 939

**LA CONSTRUCTION** par le **GEL** est possible en ajoutant à l'eau servant à la préparation du mortier, béton, ect.

#### de la FRIGIDITE

Supporte un froid de 20-22°.

Prospectus sur demande **Pascal fils, Lausanne.** H 30710 L

### Jeune technicien

en travaux hydrauliques, diplômé, cherche place dans une entreprise de construction de routes, chemins de fer ou conduites d'eau. Références et certificats sur demande.

Offres sous chiffre **TC 1424 Q** à **Haasenatein & Vogler, Bâle.**

### Brevets d'invention

Marques de fabrique

H 31116 X

### BUREAU TECHNIQUE

Renseignements industriels

### Dr A. BONNA

15, Rue Petitot - GENÈVE

Etudes - Projets - Expertises

**BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION**  
GENÈVE SUISSE  
**E. IMER-SCHNEIDER**  
Ancien élève de l'école polytechnique fédérale.  
Délégué de la Confédération Suisse aux congrès de Paris de 1878 & 1880 pour la protection de la propriété industrielle.  
Maison fondée en 1877.

### A Vendre

### UNE DRAGUE A GOSETS SUR PONTONS

Travail journalier 300 m<sup>3</sup> jusqu'à profondeur de 5 m. Pour de plus amples renseignements s'adresser au service soussigné.

Adresser les offres avec mention, «**Bagger**» à la direction des travaux (Vorstand des Bauwesens, II Abt. Bahnhof-quai N° 1 Zürich I) d'ici au **7 mars prochain.**

**Materialverwaltung der Stadt-Zürich.**

(Z à 6825)

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

### LIBRAIRIE F. ROUGE & C<sup>ie</sup>

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

### LES CATHÉDRALES DE FRANCE

par **CHARLES RODIN**. Introduction de **CHARLES MORIER**.

Avec cent planches inédites hors-texte de dessins et aquarelles, par **AUGUSTE RODIN** 1 vol. grand in-4 (24x29), comprenant CXX-164 pages de texte et 100 planches hors-texte. Prix de l'ouvrage, édition sur hollandaise. Broché 50 fr.  
Relié demi-maroquin 70 fr.

Viens de paraître dans l'**Encyclopédie scientifique. Constructions navales. Accessoires de coque**, par **M. EDMOND** 5 fr.

### Code des constructions

par **MM. Bovay & Petitmermet, D<sup>rs</sup>** 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.

**Traité pratique de construction en béton-armé.** Ouvrage établissant des formules simples pour le calcul des organes et donnant des renseignements utiles à la rédaction des notes de calculs et à l'élaboration des projets, par **L. COSYN**. In-8, cart. 10 fr.

**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.

**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,

## FABRIQUE DE PONTS A BASCULE

Jean Studer, Olten (Suisse)

**Spécialité: Ponts à bascule et Balances** en tout genres et dimensions, 1-50,000 kilos de charge, et de construction la plus perfectionnée. :: **Ponts à bascule** pour chemin de fer à voie étroite et normale. :: **Poids publics** pour chars et automobiles premières références et distinctions.

Demandez prospectus et devis sans frais.

## Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ:

REVÊTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI  
MONUMENTS FUNÉRAIRES

## INGÉNIEUR

ayant grande pratique dans construction des rues, chemins de fer et canalisations cherche encore occupations. Prix modérés, meilleures références, éventuellement participation. (Z 1554 c).

Offres sous chiffres **Z P 1940** à l'agence de publicité **Rudolf Moss Zurich**.

## Goudron de Norvège

pour l'industrie, à vendre par **gonne**. Prix avantageux. Echantillon sur demande. S'adresser **J. Burnand, Riponne, 2, Lausanne**. J H 15.372.

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

Rue Haldimand, 6 — LAUSANNE

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

## L'ART DE CONSTRUIRE

Maçonneries et terrassements. — Charpente. — Couverture et autres travaux de bâtiment. — Matériaux et calculs de résistance. — Estimation des travaux.

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.—

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

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

**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.

**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). 21 fr.

## BLANC, MICHAUD & C<sup>ie</sup>, Fribourg

Téléphone 577

Téléphone 577

Chauffage à eau chaude et à vapeur de tous systèmes  
Spécialité de chauffage à air chaud pour Eglise

## Marque déposée en Suisse "TERRASIT" Marque déposée en Suisse

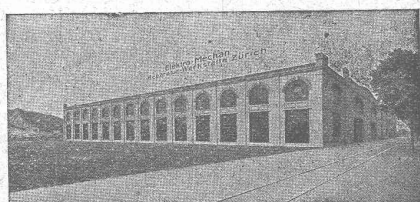
Crépissage moderne pour façades et intérieurs. Illusion parfaite de la pierre naturelle.

Produit exclusivement Suisse, inaltérable, résistant aux intempéries fabriqué dans toutes les teintes naturelles obtenues par la pierre de couleur moulue, toute couleur chimique exclue.

MM. Furrer & C<sup>o</sup>, Fabricants de "TERRASIT" à Zurich, IV

Représentant pour la Suisse française M. J. Gaud, Lausanne, Jumelles 4, Tél. 2388

Echantillons et références à disposition. :: Devis sur demande.



## ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS

Burkhard, Hiltbold & Spälti

Hardturmstrasse, 121, ZÜRICH V. Ateliers « Orion ».  
Téléphone: Bureaux 8355, domicile 8338. — Adresse télégraphique: Electromechan, Zürich.

Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point,

Livraison, Achat, Vente, Echange et Location  
de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

# 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.

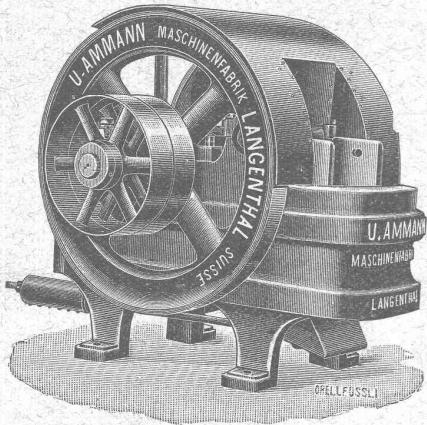
**Bi-Broyeur avec Séparation à air** sans égal pour le broyage des matières de toutes sortes, telles que ciment, chaux, scories Thomas, phosphates, trass, gypse, argile, minerais, charbon, etc. etc. (500 installations).

**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.

## U. AMMANN, Ateliers de Constructions LANGENTHAL (Suisse)



Concasseur fixe.

Spécialité de

### CONCASSEURS

destinés au broyage de la pierre pour la fabrication du Sable, Gravier, Ballast pour routes, etc. etc.

-- **Les meilleurs sur le marché actuel** --

Livrés également en **LOCATION**

Installation complète

d'usine à sable, gravier, à chaux, gypse et ciment

**LOCOMOBILES** — **MOTEURS**

Essais gratuits faits en présence des intéressés après envoi franco du matériel à travailler. — Références de premier ordre en Suisse et à l'étranger. — Construction garantie. — Les plus hautes récompenses aux Expositions

## Nouvelle Bétonnière

Suivant l'opinion des spécialistes

LE

**MÉLANGE ET LE RENDEMENT**

DE NOS

**BÉTONNIÈRES**

SONT

**SURPRENANTS**

**J. BRUN & C<sup>o</sup>, Nebikon, Lucerne**

Section : Construction de machines pour entrepreneurs



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<sup>o</sup>, Feuerthalen**

## Meubles Bobaing

Rue de Bourg, 47 **LAUSANNE** Rue de Bourg, 47

AGENCEMENT DE BUREAUX

Rideaux. - Meubles de style. - Tentures.

## 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

## ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

S'adresser à :

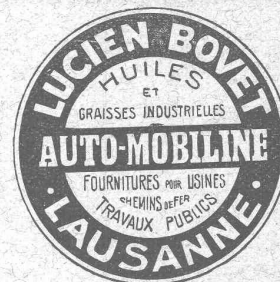
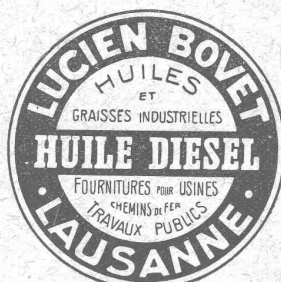
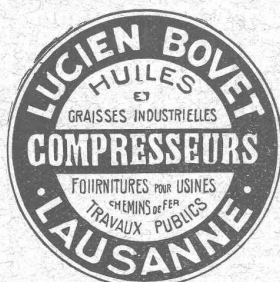
**E. GAILLARD**

ingénieur

Avenue des Alpes

**LAUSANNE**

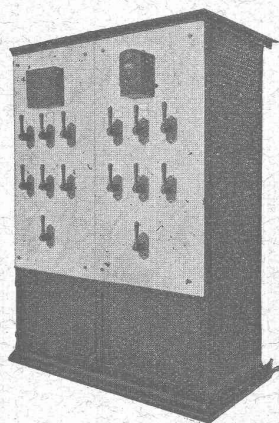
Téléphone 1-30



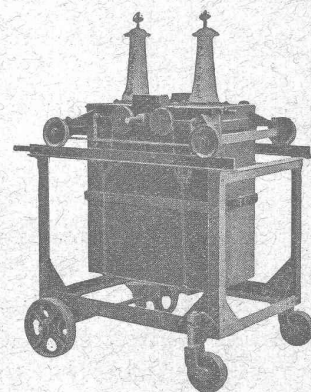
## CARL MAIER, Fabrique d'appareils électriques SCHAFFHOUSE

### Spécialités :

*Interrupteurs et disjoncteurs à huile.  
 Relais et Transformateurs d'intensité.  
 Interrupteurs pour lignes aériennes.  
 Interrupteurs séparateurs. Parafoudres.  
 Coffrets de manœuvre pour haute et basse tension. Coupe-circuits à huile.*



Tableaux de distributions.



Interrupteur à huile à transporter.

# Société suisse d'entreprises de routes S. A., à Soleure

(Macadam Aeberli et Chaussées asphaltées)

**Siège central : SOLEURE - Waffenplatzstrasse**

Représentants: St. Gall: M. J. Beer, Directeur d'exploitation, Berneckstrasse 36, Téléphone 3231

Zurich: Maison Th. Bertschinger's Söhne, Rämistrasse 5, Téléphone 4899

Suisse romande: M. E. Ruffieux, St. Léger s. Vevey.

MM. Gétaz & Romang, à Vevey, Téléphone 77.

Entreprise spéciale de construction de routes et de revêtements de trottoirs en tous genres.

Revêtements au goudron avec ou sans fourniture du goudron :: Location d'appareils

Conseils techniques gratuits pour le choix des revêtements.

Macadams goudronnés (Système Aeberli) pour routes, trottoirs, allées de jardin, etc. sans poussière ni boue, insonorité.

**ROUTES ASPHALTÉES**  
Asphalte comprimé (Système Bitusheet)

**ROUTES PAVÉES** de gros ou petits pavés avec ou sans jointoyage au sable ou au ciment

Exécution d'environ 100 000 m<sup>2</sup> de routes, places et allées en macadam Aeberli à l'Exposition nationale suisse de 1914 à Berne

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

Unique spécialité :

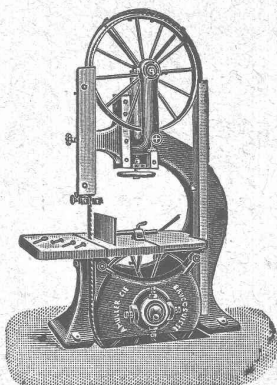
**Machines pour le travail du bois**  
DE HAUTE PRÉCISION

Visitez nos machines à l'exposition de la Société-Suisse des Menuisiers et Fabricants de Meubles à Zurich

(Unterer Mühlesteg, 2)  
6921

Exposition internationale Turin 1911

**Grand prix,**  
la plus haute récompense

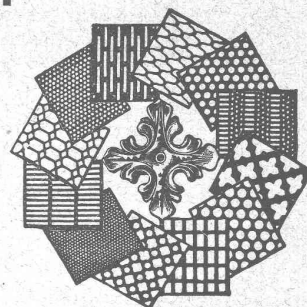


MANUFACTURE  
de **CAOUTCHOUC**  
V<sup>ve</sup> de **H. SPECKER**  
ZURICH



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 :**

**NEUCHATEL :**

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

### Commandes électriques

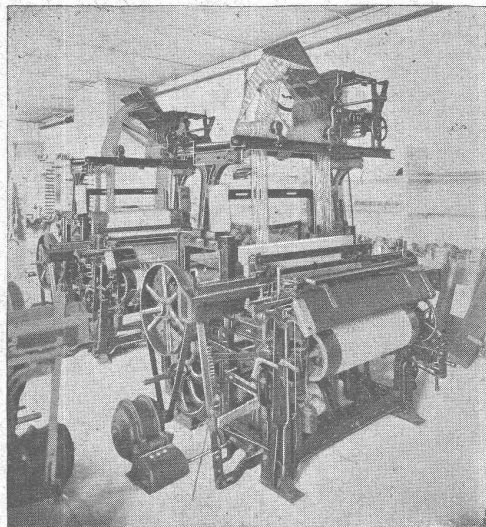
Individuelles pour

## MÉTIERS A TISSER

par moteurs à suspension breveté

### AVANTAGES SPÉCIAUX

Encombrement réduit. —  
Démarrage rapide et sans à  
coup. — Rendement élevé.  
Tension de la courroie réglée  
automatiquement. - - - - -



### A. JUCKER

Succr de

Jucker - Wegmann

Papiers en gros

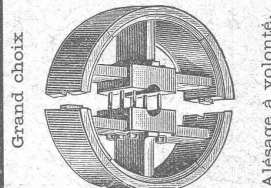
Zurich

4602

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

### Poulies bois

en deux pièces.



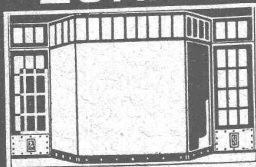
Grand choix

Alésage à volonté.

LUCIEN BOVET  
LAUSANNE

### F. GAUGER & C<sup>o</sup>

ZURICH



### 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**

### Kabelwerke Brugg, A.-G.

vormals Otto Suhner & C<sup>o</sup>

BRUGG (Argovie)

## 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.

## LA PARFAITE TOITURE



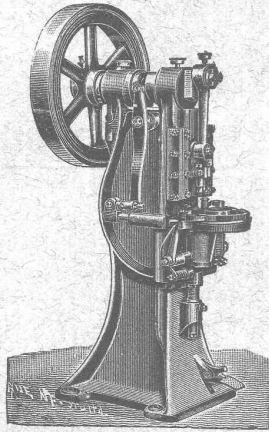
Capable de résister aux influences atmosphérique et du  
climat; un matériel pratique de toiture prêt à être appli-  
qué, résistant à tous les éléments.

C. F. WEBER, S. A., MUTTENZ - BALE

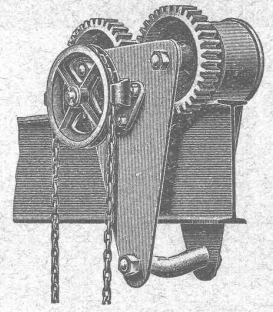


# ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I

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.
- Appareils de levage, Palans, Chariots roulants, Treuils à chevaux, Mouffes, crics, vérins hydrauliques, treuils d'applique 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

## VITRAUX D'ART

**H. WAVRE & Cie**

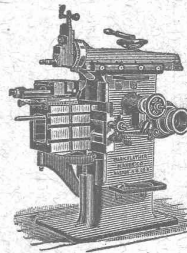
PEINTRES-VERRIERS

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

VITRAUX D'ÉGLISES ET D'APPARTEMENTS

VERRES ET GLACÉS. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE  
Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. 6581

TÉLÉPHONE 1346

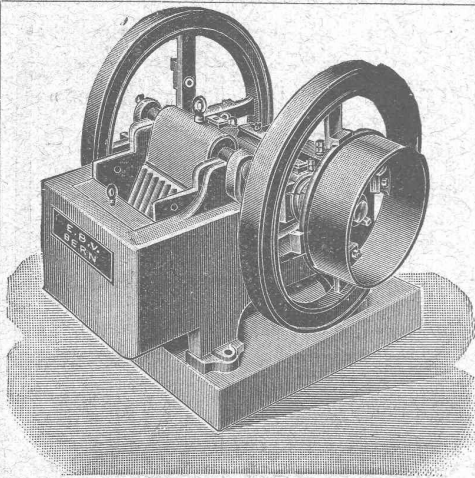


## J. Lamercier & Cie, Genève

\* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. \*  
SPÉCIALITÉ DE 239

### Fournitures pour Usines

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



## 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-Vœgeli

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

