

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 38 (1912)  
**Heft:** 2

## 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>**

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

**G. WEBER, constructeur**

LAUSANNE

**Chauffages centraux**

Puissance des chauffages installés ces 12 derniers mois plus de quatre millions sept cent mille calories.

Installation de cuisines modernes et perfectionnées.

Références de 1<sup>er</sup> ordre.

**R. WOLF** Magdebourg-Buckau

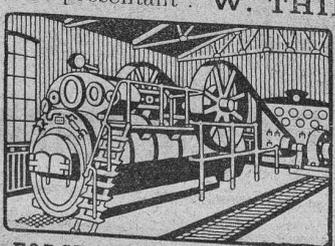
Représentant : **W. THIELE, Zurich.**

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

brevetées, à vapeur surchauffée avec distribution de précision **sans soupapes** véritables R. WOLF de 10 à 800 chevaux.

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

Production totale plus de 830,000 chevaux.



**Siemens-Schuckertwerke**

Succursale : ZURICH, Löwenstrasse 55

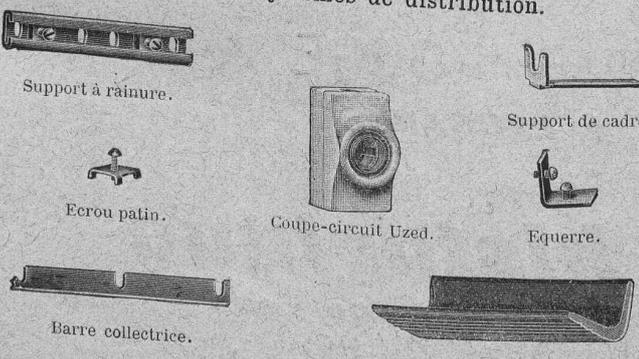
**Tableaux de distribution**  
Système Uzed

30% moins chers que les tableaux sur marbre.

sans plaques de marbre, sans bornes pour les raccords, conformes aux nouvelles prescriptions, tous les contacts et toutes les connexions sur le devant du tableau.

Tableau de distribution Uzed.

Les pièces détachées, ci-dessous, permettent l'assemblage de tableaux de toutes dimensions et pour tous systèmes de distribution.



→ Avant d'acheter, ←  
une bétonnière - mélangeuse, un treuil,  
un concasseur, une machine quelconque  
pour entrepreneur, n'oubliez pas de de-  
mander les prix et offres de : ★  
**H. von Arx et C<sup>o</sup> Zurich Seiwengasse 16**

## Assurance sur la vie et contre les accidents

Les compagnies sous-nommées ont conclu des contrats privilégiés avec la Société suisse des Ingénieurs et Architectes, d'après lesquels les membres de cette Société jouissent des faveurs considérables pour la conclusion d'assurances. Les membres de la Société sont invités à conclure des assurances. Le secrétariat de la Société, ainsi que les agences, sont toujours prêts à donner des renseignements à ce sujet. Société suisse d'Assurances générales sur la vie humaine, à Zurich.

- « Gotha », Banque mutuelle d'Assurance sur la vie, à Gotha.
- « La Genevoise », Compagnie d'Assurances sur la vie, à Genève.
- « Zurich », Compagnie générale d'Assurances contre les accidents et la responsabilité civile, à Zurich.
- Société suisse d'Assurances contre les accidents, à Winterthur.

## Chemins de fer fédéraux.

MISE AU CONCOURS DE TRAVAUX

### 2<sup>e</sup> tunnel du Simplon.

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours les travaux pour l'achèvement du 2<sup>e</sup> tunnel du Simplon (longueur totale du tunnel, 19804 m.; longueur à achever, 19160 m.).

Les plans et conditions peuvent être consultés au Bureau de l'ingénieur du Simplon, à Brigue, où l'on peut également se procurer les pièces nécessaires pour les soumissions, moyennant le dépôt d'une somme de Fr. 50.— Cette somme sera remboursée aux intéressés qui enverront des offres.

Chaque soumissionnaire aura l'obligation de déposer 2 soumissions, l'une sur la base du contrat Brandt, Brandt & Cie, et l'autre sur une nouvelle base.

Les offres doivent parvenir à la Direction soussignée, sous pli fermé portant la suscription « 2<sup>e</sup> tunnel du Simplon », au plus tard jusqu'au 30 mars 1912.

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'au 30 juin 1912.

Lausanne, le 15 décembre 1911.

(U 337 L)

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

## Ville de Genève. — AVIS

Le Conseil administratif ouvre une inscription pour un poste d'ingénieur municipal Chef du Services des Travaux de la Ville de Genève.

Les candidats peuvent prendre connaissance du cahier de charges dressé pour ces fonctions au Secrétariat général du Conseil administratif, Hôtel municipal, où ils auront à déposer leur curriculum vitae; ils y joindront des certificats d'études complètes à une école technique supérieure et des certificats de travaux pratiques comme ingénieur de génie civil.

Clôture de l'inscription au Secrétariat général du Conseil administratif, le 2 février, à midi.

Genève, le 12 janvier 1912.

Le Secrétaire du Conseil administratif :

H. 420 X.

Ed. CHAPUISAT.

### Aux commerçants de bois, capitalistes, industriels.

**A vendre grande scierie** en pleine activité, avec installations complètes, 400 m. voie industrielle reliée aux C. F. F. On resterait intéressé pour un certain capital ou on accepterait, soit associé, soit commanditaire.

A la même adresse, à vendre bâtiment avec force hydraulique et à vapeur, places, pouvant être relié aux C. F. F. et convenant pour toutes sortes d'industries. Prix avantageux.

Pour tous renseignements, s'adresser à M. J. Gervais, avenue d'Ouchy 17, Lausanne. H. 20358 L.

### INGENIEUR

très sérieux, 26 ans, au courant de la construction, étude de béton armé tous systèmes. DEMANDE PLACE dans entreprise. Références 1<sup>er</sup> ordre. Allemand, français.

Offres sous chiffre 147 A. V., Haasenstein & Vogler, Genève.

### INGÉNIEUR-ÉLECTRICIEN

avec expérience dans l'établissement et le montage des lignes électriques haute tension, demandé pour la surveillance d'un travail de 18 mois en France. Adresser offres et références Case 107, Genève. H. 398 X.

### Bons monteurs électriciens

sont demandés par la maison O. Zetter, 4, Faubourg des Ancêtres, Belfort. Inutile de se présenter sans de bonnes références.

(Zag. A. 76)

### INGÉNIEUR

bien au courant du béton armé est demandé de suite pour la construction d'un grand pont à Berne.

Adresser offres avec références à Case postale 16159, Zurich-Selnau.

### INGÉNIEUR

On cherche un jeune ingénieur ayant la pratique des travaux de béton armé, pour diriger et surveiller une entreprise.

S'adresser avec prétentions sous chiffre 1251, à l'Indicateur vaudois, Lausanne.

### Architecte

Dessinateur habile et bon constructeur trouverait emploi stable, chef de bureau.

Adresser offres et conditions sous U 6972 X à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

### A VENDRE

à de bonnes conditions, faute d'emploi, un nouveau Carrier, système Ammann N° 2.

Pour renseignements : Froidevaux et Helfer, entrepreneurs, Berne. (Hc 40144 Y)

Les propriétaires du brevet suisse «Itala» Fabbrica di Automobili, N° 38551 du 6 décembre 1906 pour : « Mécanisme de changement de vitesse avec dispositif de sûreté pour automobiles et machines semblables » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de l'exploitation 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.

Le propriétaire du brevet suisse de Faria N° 39517 du 16 janvier 1907 pour : « Transformateur de courants alternatifs en courant continu » 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.

Les propriétaires du brevet suisse Baker & Jacobs, N° 46431 du 26 janvier 1909 pour « Machine à coudre » 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, Bd James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Le propriétaire du brevet suisse Fischer N° 39623 du 18 janvier 1907 pour : « Joint de tuyaux étanche pour machines parlantes et autres » 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.

MODELES — MARQUES

BREVETS D'INVENTION  
H. PH. HUMBERT, Ingénieur-Conseil  
GENÈVE (SUISSE)  
Anc. Maison PECHERANZ & HUMBERT  
OBTENTION-EXPLOITATION

4, Rue du Vieux-Collège, 4  
Téléphone 5900.

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.



Lausanne.

Préparation rapide et approfondie aux Baccalauréats, à la Maturité et au

300 élèves en 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> ans.  
95 % de succès.

### Polytechnicum

Brevets  
D'invention  
Marques  
Modèles  
par

Ingénieurs Conseils  
Dr Ing. Adolf Göbl & Co  
Bern, Genferg. N° 15  
Consultations techniques  
sans frais par nos ingénieurs.

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

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

### L'ART DE CONSTRUIRE

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

Ouvrage nécessaire aux ingénieurs, architectes, entrepreneurs, conducteurs, etc., par J. CLAUDEL & L. LAROCHE. Relié, 24 fr.

Librairie de l'Université, F. ROUGE & C<sup>ie</sup>  
6, Rue Haldimand, à LAUSANNE

## Dictionnaire historique

géographique et statistique du Canton de Vaud

publié sous les auspices de la Société vaudoise d'histoire et d'archéologie,  
par Eug. MOTTAZ, professeur et de nombreux collaborateurs.

# Lumière Moore

BREVETS SUISSES

remplaçant complètement et uniquement la lumière du jour, par conséquent indispensable pour la distinction des couleurs. Surpasse toute autre manière d'éclairage indirect. Seuls détenteurs des brevets en Suisse.

Fabrique d'instruments de mesure électriques et d'appareils scientifiques Trüb, Täuber & C°, Hombrechtikon-Zurich

DÉPARTEMENT :

DÉPARTEMENT :

## LUMIÈRE MOORE

## Instruments, compteurs d'électricité

Bureau à Zurich I. Werdmühleplatz N° 1

HOMBRECHTIKON - ZURICH

Téléphone N° 10395

Téléphone N° 48

Adresse télégraphique : TRUBTAUBER ZURICH ou HOMBRECHTIKON

Représentant général :  
G. BOSSHARD,  
Waldmannstrasse 10, Zurich.  
Ka. 1304 B.

### Contre les caves humides

même à la pression la plus élevée des eaux du sous-sol

### Parois humides

et leurs conséquences: moisissure, crépissage tombant en écailles, efflorescences etc.

### Succès garanti!

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables. Prospectus gratuits!

**Simple!  
Bon marché! Durable!**

Médailles d'or.

Brevet allemand.  
10 Brevets étrangers.

# CÉRÉSITE

Wunner'sche Bitumen-Werke, G.m.b.H., Unna (Westphalie)

Fabricants de l'Emulsion „Wunner“ au Bitume, brevetée célèbre dans le monde entier.  
Deuxième fabrique: Ceresit Waterproofing Co., Chicago.

Représentant général :  
G. BOSSHARD,  
Waldmannstrasse 10, Zurich.

Demandez prospectus et échantillons gratuits de notre

## Litosilo, parquet hygiénique

en bois artificiel comprimé, incombustible et

### sans joints,

le plancher le plus solide et le meilleur marché.

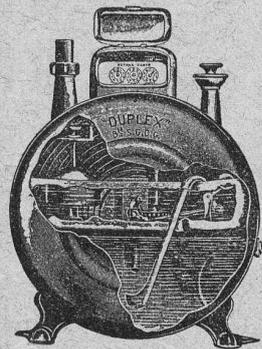
## Ch.-H. Pfister & Cie, Bâle

Fabrique de Produits pour Constructions.

COMPAGNIE POUR LA

## FABRICATION des COMPTEURS et MATÉRIEL d'USINES à GAZ

Ancienne Maison  
Ade Siry, Lizars & Cie, Genève



### Compteurs Duplex

Nouveau compteur à mesure invariable  
et à volant équilibré. 6092

COMPTEURS SECS  
APPAREILS POUR USINES A GAZ  
CONSTRUCTION  
d'USINES à GAZ COMPLÈTES

## Emile PFENNINGER & Cie

ZURICH 2-4, Clausiusstrasse, 2-4 ZURICH

Installations complètes de bureaux techniques  
et d'héliographie.

### Table à dessiner verticale.

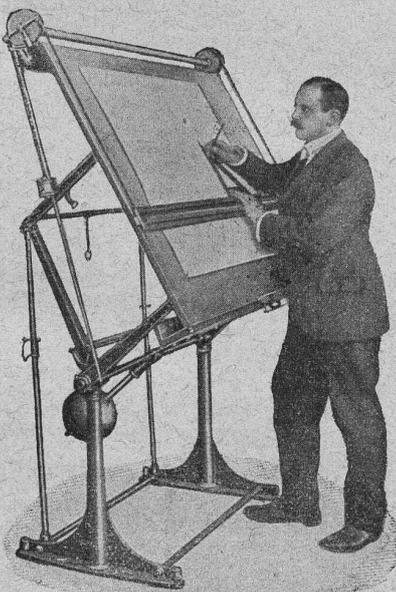
Grand choix de Papiers à dessin, à calquer et à héliographier.

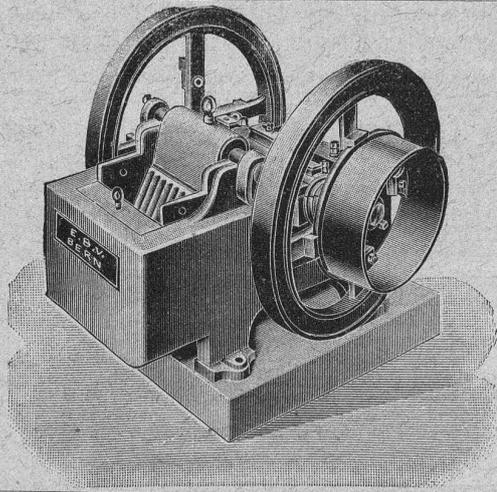
Papiers millimétrés en rouleaux, en feuilles et en blocs.

TOILE A CALQUER

5525

Catalogues et échantillons des papiers gratuits et franco.



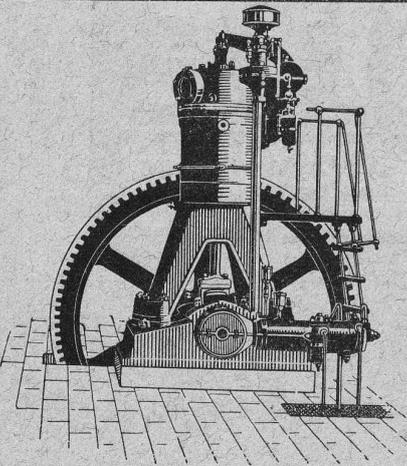


# Concasseurs de 1<sup>re</sup> construction

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-Voegeli

Machines et outils pour entrepreneurs  
à BERNE



## Les Moteurs à Huiles lourdes

« **Bæchtold** »

sont les

**plus économiques**

et les

**plus perfectionnés**

### Sté an. BÆCHTOLD & C<sup>ie</sup>

→ STECKBORN ←

## ISOLATIONS

FRIGORIFIQUES  
CALORIFUGES  
et pour CONSTRUCTIONS

Renseignements, devis,  
montage par personnel expérimenté

### Rheinhold & C<sup>ie</sup>

Société des mines de farine fossile  
16 maisons, 12 agences  
en Europe  
3 usines, 550 ouvriers.

Représentant pour la Suisse romande:

### Lucien Bovet

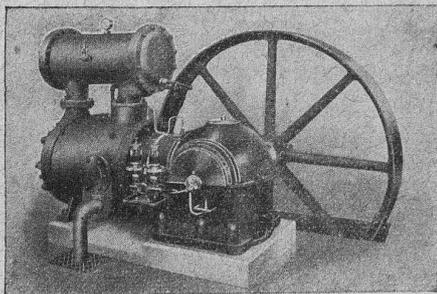
LAUSANNE  
Matériaux d'isolation  
en magasin

→ TÉLÉPHONE 2339

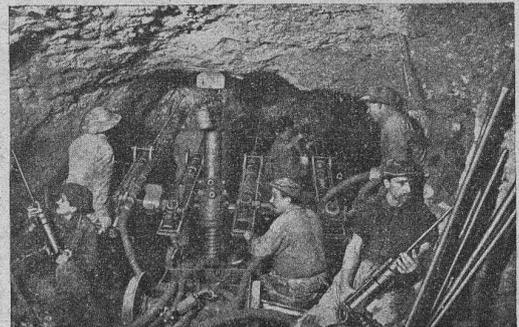
## DEUTSCHE MASCHINENFABRIK A. G., Duisburg

Bureau : Ingénieur ÉMILE FREY, Greifengasse, 28. BALE

### Installations pour le perçage de tunnels



Perforatrices  
et Haveuses  
Marteaux perceurs  
COMPRESSEURS  
Engins de levage  
de tous genres  
Installations  
de transport et de chargement



## Henri BRÄNDLI, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux

SPÉCIALITÉ:

### Plaques isolatrices asphaltées

en toutes épaisseurs et de tous genres pour

Couvertures imperméables de ponts, tunnels, passages, chapes de voûte, soubassements, etc.

ISOLATIONS

(Fourniture et pose)

ISOLATIONS

Feutre et tapis isolant.

Meilleures références.

Télegr. Henri Brändli.

Asphalte isolant.

Service soigné

Téléphone.

## CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure.

Chromotypographie.

REPRÉSENTANT :

J. PACHE, Pré-du-Marché, 20.

LAUSANNE

### Manufacture de Papiers.

J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour

Ingénieurs, 6296

Architectes, Entrepreneurs

# ASCENSEURS STIGLER

## 12,000 en Europe

S'ADRESSER A **HANS LINDNER**, INGÉNIEUR, ZURICH

ou **E. Gaillard**, Ingénieur, Avenue des Alpes, Lausanne.

# FRANÇILLON & C<sup>IE</sup> LAUSANNE

## MÉCANIQUE DE PRÉCISION (S. A.) VEVEY

Exposition Internationale  
d'Electricité,  
Marseille 1908,

**GRAND PRIX**

### COMPTEURS d'ENERGIE ÉLECTRIQUE

pour courants :

*continu*

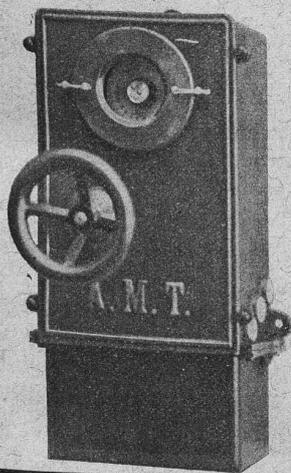
*alternatif*

*monophasé*

*biphasé*

*triphasé*

6161



COMPTEURS à DOUBLE TARIF (jour et nuit).

COMPTEURS à TARIFS MULTIPLES.

Compteurs-Horaires (ne nécessitant pas de remontage)  
pour courant alternatif.

### Interrupteur à temps automatique

pour réseaux et moteurs monophasé et triphasé de 1-200 ampères.

PROSPECTUS SUR DEMANDE

# Lifts-Ascenseurs de tous les systèmes

# SPECIALITÉ de Laué Frères, Wädenswil

Papiers héliographiques propre fabrication soignée ::  
Appareils héliographiques de différents systèmes à l'air pneumatique et à la lumière électrique ::  
Copies héliographiques sur fond bleu, blanc et brun ::  
Procédé à sec noir et en couleur ::

fournit rapidement et bon marché avec garantie

## A. Messerli, Zurich II

Le plus ancien Atelier d'héliographie  
et Fabrique de papiers héliographiques — Fondé en 1876.



# Aciers Américains

véritables

6611

**fondus au creuset,**

pour O U T I L S de toutes sortes.

Qualités supérieures garanties.

Disques à fraiser, forgés et doublement recuits.

Acier d'argent (Acier fondu, étiré et poli).

Acier poli comprimé, pour transmissions, etc., etc.

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse :

## Affolter, Christen & C<sup>ie</sup>

**BALE 33**

FERS ET ACIERS EN GROS

Demandez nos Prix-Courants, s. v. p.

### Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ :

REVÊTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI  
MONUMENTS FUNÉRAIRES

FABRIQUE SPÉCIALE

**U. Schärer,** Munsingen  
(Berne)

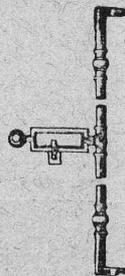
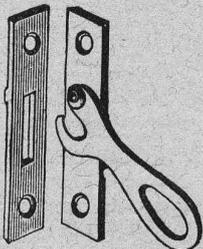
pour

**Espagnolettes**

Garnitures en  
fer, laiton, nickel

Fermetures « Praktikus »  
pour doubles fenêtres.

Catalogue et échantillons franco.



**Adolphe WILDBOLZ, Lucerne**

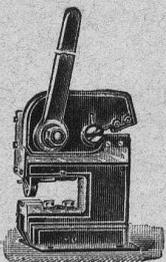
MAISON SPÉCIALE

pour la fourniture de

**machines-outils et outils**

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

◆ Catalogue illustré sur demande ◆



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

Lausanne — Rue Haldimand, 6 — Lausanne

### AGENDAS 1912

**Beton-Kalender.** Taschenbuch für den Beton- u. Eisen-  
betonbau sowie die verwandten Fächer.  
2 volumes, toile, Fr. 5.35

**Kalender für Wasser, Strassenbau und Kul-  
tur-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 annota-  
tions, Fr. 0.50

### Agendas Dunod 1912

Construction automobile.  
Mécanique.  
Mines et métallurgie.  
Bâtiment.

Electricité.  
Chimie.  
Chemins de fer.  
Travaux publics.

Chaque volume relié, tranches dorées, neuve souple, Fr. 3.—

### Agenda Oppermann 1912

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

**Traité théorique et pratique de chauffage et  
de ventilation.** Guide pour le calcul et l'établisse-  
ment des projets et installations de chauffage et de ven-  
tilation, à l'usage des ingénieurs, constructeurs, archi-  
tectes, entrepreneurs, etc., par H. RIETSCHEL. 2 vol.  
in-8, cart. 30 fr.

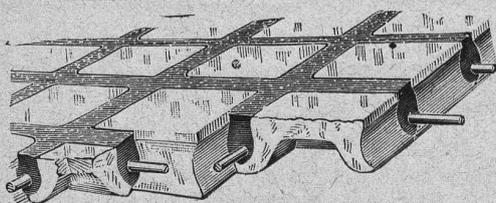
**Nouvelles tables trigonométriques fondamen-  
tales,** contenant les logarithmes des lignes trigonomé-  
triques de centième en centième du quadrant avec dix-  
sept décimales, de neuf en neuf minutes avec quinze  
décimales, et dix en dix secondes avec quatorze déci-  
males. — In-4° Fr. 30.—

**Chemins de fer funiculaires. Transports aé-  
riens,** par A. LÉVY-LAMBERT. 2<sup>e</sup> édition, revue et  
augmentée 15 fr.

**Traité pratique des constructions 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'élabora-  
tion des projets, par L. COSYN. In-8, cart. 10 fr.

**La sécurité dans les mines.** Etude pratique des  
causes des accidents dans les mines et des moyens em-  
ployés pour les prévenir, par H. SCHMERBER. In-8,  
cart. 25 fr.

**Pratique de l'art de construire.** Maçonnerie et  
terrassements. Charpente. Couverture et autres travaux  
de bâtiment. Matériaux et calculs de résistance. Estima-  
tion des travaux, par J. CLAUDEL & L. LAROQUE.  
In-8, cart. 24 fr.



## Béton armé translucide

(Système Keppler breveté)

Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre.

Grande résistance à la surcharge. — Pose pratique, rapide et économique. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur.

Représentant : Rob. **Looser**, Zurich V, Kreuzplatz, 1

Fers ronds fluss pour béton armé  
en barres de 12 à 14 m.

# Max Schmidt & Cie

Place St-Laurent, 25  
Terreaux, 2

## Lausanne

## Eviers en mosaïque, armés, polis

Marchandise solide et très soignée en toutes formes et dimensions

Par exemple, de m. 0,70 × 0,17 × 0,45  
par pièce, **Fr. 18.—**

Plaque en même matériel, m. 0,40 × 0,45 × 0,03  
par pièce, **Fr. 7.50**

Consoles, support pour l'évier, par pièce, **Fr. 4.50**

Marchandise rendue franco de port toutes gares de la Suisse

Commandes en plus de dix pièces, réduction des prix.

Adresser les ordres à **l'Industrie suisse de Travaux en ciment**  
**MENDRISIO (Tessin)**

**Grands avantages**  
pour  
haute pression et Vapeur surchauffée  
pompes pour eau chaude et froide  
offre la

### Garniture de presse-étoupes Vestit

Soc<sup>té</sup> An<sup>me</sup> du Métal Vestit, Zurich.

# 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 : 12,000 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 & Cie, 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.

# Gebr. Pfeiffer, Kaiserslautern, 83 Fondée en 1864

Etude et construction d'installations complètes de fabriques de ciment

(portland — laitier — romain),

de *chaux*, de *briques* et de *céramiques*  
avec l'emploi exclusif de nos créations.

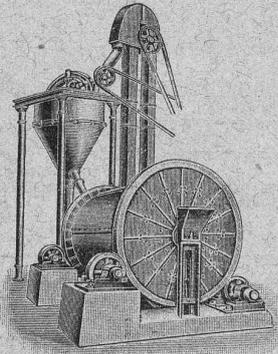
Installations de broyage et blutage de toute matière.

## BI-BROYEURS-SÉPARATEURS OU SÉLECTEURS

(400 Broyeurs-Séparateurs ou Sélecteurs en marche)

FOURS ROTATIFS DE NOTRE SYSTÈME

6293



**J. Brun & Co<sup>ie</sup>**  
Nebikon  
FABRIQUE DE  
Chaines et  
Appareils de levage

6. RAU, ZÜRICH

Société genevoise pour la construction  
d'Instruments de Physique et de Mécanique 6302

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

Société des lampes à incandescence de Zurich

Etablie en 1889 ZÜRICH Etablie en 1889

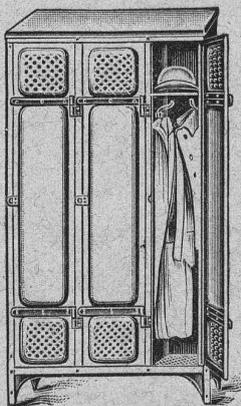
Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

**Economie 65-70 %**

## ARMOIRES à HABITS

POUR

Bureaux, Fabriques, Instituts



O. F. 2608

livrées en exécution des plus soignées

**Bachofen & Hauser**  
— USTER —

## S. A. ARSAG

FABRIQUE D'ASCENSEURS DE SEEBACH

SEEBACH-  
ZÜRICH

ASCENSEURS (Lifts)  
MONTE-CHARGES INDUSTRIELS  
Roues dentées et jeux d'  
Engrenages de précision

## Serrurerie et Fers forgés

≡ **H. RAPIN** ≡

Maupas, 8

LAUSANNE

## 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.

Ornements. — Dalles de toute dimension.

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.

# 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.



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

FABRIQUE DE  
Tuyaux, Carrelages et Briques  
en ciment. 5881

Téléphone 8448

**A. JUCKER**

Succ<sup>r</sup> 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.

## USINES DU VALLON CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES J. Duvillard, à Lausanne.

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appa-  
reils de levage. Turbines, roues et presses hydrauliques. Pompes pour  
haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils.  
Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte. 273

## Assurance Mutuelle Vaudoise

SIÈGE SOCIAL : LAUSANNE

Galleries du Commerce

ASSURANCES COLLECTIVES : Ouvriers, em-  
ployés, apprentis, etc.

ASSURANCES INDIVIDUELLES : Contre tous  
les accidents professionnels et non-professionnels avec  
participation aux frais médicaux.

ASSURANCES de la RESPONSABILITÉ CI-  
VILE vis-à-vis des tiers.

Répartition des bénéfices annuels aux sociétaires, après  
allocation statutaire au fonds de réserve.

Statuts, formulaires et renseignements à disposition, au  
Siège social, à Lausanne. 6202

SOCIÉTÉ ANONYME SUISSE D'EXPLOSIFS

(6519)

„CHEDDITE“

H 4310 Z

(anc. Société Universelle d'Explosifs.)

Fabrique à JUSSY

(Canton de Genève)



Bureau à ZÜRICH

Bahnhofstrasse 73

Téléphone 10223

CHEDDITE

ET

**Cheddites Gélamines**

en différentes qualités.

S'appropriant à tous les travaux ; force équivalente aux dynamites.  
Sécurité parfaite de manipulation d'emploi et de transport.

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

## BATTAGLIA & C<sup>ie</sup>

Successeurs de L. BECK-WELTY

6, Place du Pont - LAUSANNE - Téléphone 1507

Travaux de Ferblanterie et Couverture pour bâtiments.

Installation de paratonnerres

Appareillage pour eau et gaz. — Chambres de bains et W.-C.

Couverture en ciment ligneux. 5639



+ PAT. 45045  
D.R.P. u. v. andere  
„PRIMI“

LÉGÈRES  
ET RÉSISTANTES

TELLES SONT LES NOUVELLES

Poulies brevetées „PRIMI“

Moyeu en fonte rais en bambou, jante en bois de fil feuilleté

Absence de faux-ron — Absence de foudement

environ 95 % de rendement

SANS ENDUIT ADHÉSIF

TRAVAIL DE PRÉCISION GARANTI

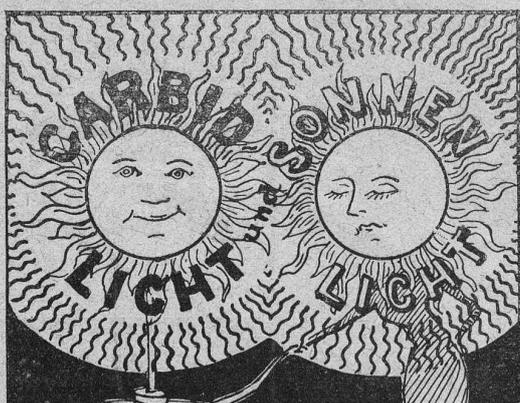
■ Prix modérés. Catalogue sur demande ■

**Wehrli & Dr Eduardoff**

SCHÖENTALGASSE, 6 - ZÜRICH III - TELEPHONE 8688

■ TRANSMISSIONS COMPLÈTES ■  
■ NOUVEAUTÉS CHIMIQUES-TECHNIQUES ■

On demande des représentants dans les centres industriels de la Suisse.



Brevet féd.  
N° 51784

# Nouvel appareil à carbure

pour l'éclairage de chantiers, magasins, ateliers

Effet extraordinaire  
Développement d'acétylène assuré  
Service très simple

## Robert Aebi & Cie

ZURICH I

Succ. de Rod. Røetschi

Fondé en 1880

## 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. 6150

### EXPERTISES

## Atelier de Photographie industrielle L. BANDERET

Avenue du Tribunal fédéral, 9 — 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

## VITRAUX D'ART de tous styles. DREWARD & 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.

## MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

## A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

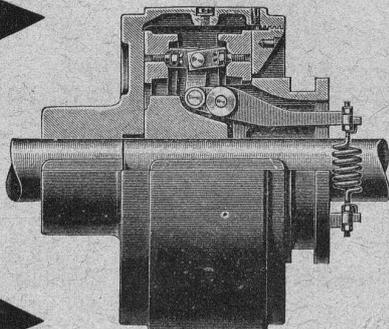
8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

TÉLÉPHONE 781 5857

# 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