

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 45 (1919)  
**Heft:** 14

## **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**

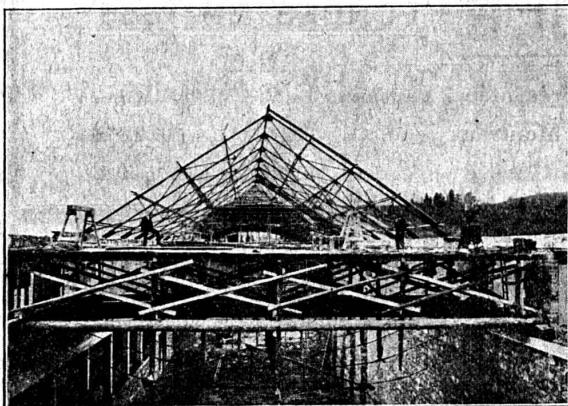
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 27.01.2026

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



# Constructions métalliques J. FATIO FILS & C<sup>IE</sup>

# **Successseurs de Louis FATIO**

(Fondée en 1845)

# LAUSANNE

**St-Roch - Maupas.**  
N° 558.



#### TÉLÉPHONES

### **Louifatio : Lausanne.**

## CABLES

**PARIS**  
3, Rue Milton, 9<sup>me</sup>  
Trudaine 60-28.

**3, Rue Milton, 9<sup>e</sup>**  
**Trudaine 60-28.**

Louifatio : Paris.

Production en 1916, 1917 et 1918: 2.200.000 kgs.

### Références en Suisse et en France.

# C A N A U X

ISOLIT Ⓜ SCHOFER

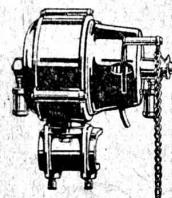
## **Meilleurs systèmes de cheminée.**

FABRIQUE de CHEMINÉES ALLSCHWIL-BALE

# BUREAU DE VENTE: BERNE

**Le bureau de vente à Berne fournit  
toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.**

# **Electro-aimants de frein Ventilateurs électriques Petits moteurs**

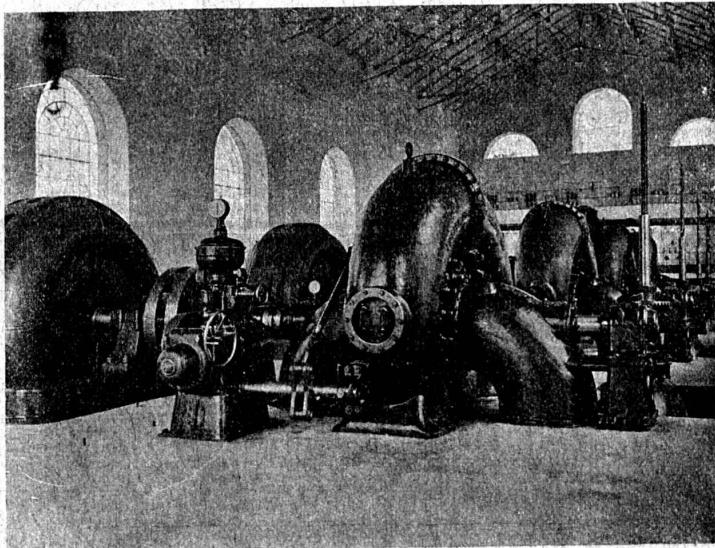


## **Fabrique d'Ascenseurs et de Machines**

# SCHINDLER & Cie LUCERNE

S<sup>E</sup> A<sup>M</sup>E DES ATELIERS  
**PICCARD, PICTET & C<sup>E</sup>**  
GENÈVE

## **USINE DE SAINT-JULIEN-MONTRICHER (Savoie).**



**4 turbines Francis doubles de 3600 HP. Chute = 48 mètres.**

# TURBINES HYDRAULIQUES

**POUR TOUTES CHUTES  
&  
TOUTES PUISSANCES**

# RÉGULATEURS DE PRÉCISION À PRESSION D'HUILE

## SYSTÈMES BREVETÉS

# PARQUETERIE D'AIGLE

FONDÉE EN 1855

Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE d'OR  
GRAND PRIX  
Exposition Internationale Lyon 1914  
MÉDAILLE D'OR  
Exposition Nationale Berne 1914.

Représentée à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13.  
à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Théâtre.  
à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.



## TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Couvertures en ciment volcanique — Plaques isolatrices en asphalte

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc.  
Asphalte caoutchouté monolithique  
Planellles et pavés en asphalte comprimé  
Pavage de bois

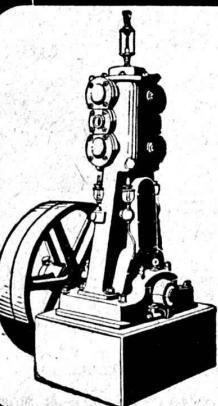
Travaux garantis

Etanchéité parfaite

Nombreuses références

**ROSSO & SCHNEEBELI,**

LAUSANNE  
ET VEVEY



## Compresseurs - Pompes à vide Condenseurs, Filtres-presses, Agitateurs

et autres appareils pour l'industrie chimique.

### Essoreuses.

Machines spéciales pour le finissage des rubans.  
Machines à laver et à teindre les écheveaux.

## Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle

## FABRIQUE D'INGRÉDIENTS POUR LA TREMPE

FONDÉE EN 1886

TÉLÉGRAMME : BRUN WÆDENSWIL — TÉLÉPHONE 102

Production journalière 15,000 kg.



Palier chauffant.

### Ed. BRUN, Wædenswil (Zurich)

Première fabrique spéciale de matériaux  
pour la trempe et la soudure,  
de graisse et huile réfrigérantes, etc.

### Graisse et Huile réfrigérantes "Brun"

Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant de remettre des paliers chauffés en un délai très court à leur état normal. Refroidit les paliers chauds et les empêche de se chauffer, en nettoyant en même temps les coussinets de toute imprécision pendant la marche.

Se recommande pour la mise en  
marche de nouvelles machines.

Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.



Palier refroidi pendant la marche au moyen  
de la graisse ou de l'huile réfrigérante Brun.

EXPORTATION



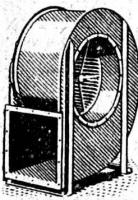
## Société Genevoise d'Instruments de Physique. Genève

Installations frigorifiques.

Machines à mesurer et à diviser.

Calibres normaux et à tolérances.

Compteurs d'électricité.



# Ventilateurs SULZER

pour tous emplois, de construction normale ou spéciale  
Pressions de 2 à 2000 mm de colonne d'eau  
Demandez la brochure No. B. T. 3510

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, Winterthur

Société Suisse d'Explosifs

Cheddite & Dynamite

Téléphone 182 LIESTAL Téléphone 182

# EXPLOSIFS

de sûreté

de tout genre et de toute puissance.  
Dynamites, Mèches et Détonateurs.

SIEMENS - SCHUCKERTWERKE

Succursale : ZURICH Löwenstr., 55



## Interruuteurs ZETA

à ressort

INTERCHANGEABLE



La longue durée de l'interrupteur Zeta

15000 couplages

est augmentée par la possibilité de remplacer les ressorts, dans la tête de l'interrupteur. Le remplacement s'effectue sans outillage spécial, sans déserrage de vis et sans aucun danger, la tête étant hors circuit.

SANS AUGMENTATION DU PRIX DE L'INTERRUPTEUR



W.BAUMANN

HORGEN  
SUISSE  
Maison fondée  
en 1860



Volets à rouleaux. Stores à lames prismatiques  
Volets à panneaux. Paravents

INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies

## Portes blindées

munies des derniers perfectionnements

anti-chalumeaux

à l'abri du feu et de l'effraction

fabriqués par la maison

A. & R. WIEDEMAR

Fondée en 1862

à Berne

Fondée en 1862

Médaille d'Or : Exposition Nationale Suisse Berne 1914

## CABLE

A VENDRE

environ 3 km. câble souterrain, concentrique  $2 \times 50 \text{ mm}^2$ , 2 plombs, armé de ruban de fer, basse tension à des conditions avantageuses. S'adresser : Service Electrique, Neuchâtel.

P. 5616 N.

Grand assortiment de  
SCIÉS À RUBAN

Spécialiste pour Affûtage et soudure,  
travail prompt et soigné.  
Se recommande

Müller-Kaas, Zurich 3

Birmensdorferstr., 193

## Offres d'exploitation de Brevets d'invention E.IMER-SCHNEIDER INGÉNIEUR CONSEIL GENÈVE

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relations 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 :

N° 58097 du 14 juillet 1910, **Vickers Limited**, pour : « Affût-trépied perfectionné pour canon automatique ».

N° 75070 du 20 juillet 1916, **F. Rivière e Hijos**, pour : « Machine pour la fabrication de grillages métalliques à torsions multiples ».

N° 58247 du 4<sup>e</sup> juillet 1910, **Le Nitrogène, S. A.**, pour : « Procédé de fabrication du nitrate de sodium par le traitement du chlorure de sodium par l'acide nitrique » et addition N° 54254 du 4<sup>e</sup> juillet 1910, pour : « Procédé pour la fabrication du nitrate de potassium par le traitement du chlorure de potassium ».

N° 56938 du 10 janvier 1914, **Le Nitrogène, S. A.**, pour : « Dispositif de stabilisation des arcs des fours électriques ».

Prière d'adresser les offres ou propositions à **M. E. Imer-Schneider** ingénieur-conseil, 8, Boul. James Fazy, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

Nous demandons un

## TECHNICIEN

pour l'exploitation et le bureau technique de notre Usine de Vevey. Doit connaître à fond la mécanique et avoir des connaissances en chimie. Situation stable et d'avenir pour personne énergique et d'initiative.

La préférence sera donnée à postulant ayant expérience dans la branche.

Offres avec âge, renseignements détaillés sur études faites, activité antérieure et prétentions à

P 53405 V

Société Veveysanne du Gaz, Vevey-Montreux.



MANUFACTURE DE

CAOUTCHOUC

VVE DE H. SPECKER  
(S. A.)

Z U R I C H

Spécialités :

Vêtements pour Scaphandriers et Mineurs

Culottes, Bas

et Bottes à eau

Gants en caoutchouc pour Électriciens

Souliers spéciaux.

Isolateurs en Caoutchouc.

Tapis en caoutchouc.

Tubes et Feuilles

en Ebonite, Fibre et Amianto

Guttapercha.

Bandes caoutchoutées.

isolantes.

TUBES A GAZ

Manteaux et Pelerines en tissu caoutchouté



## Machine à vapeur 600-800 HP.

On demande à acheter d'occasion une bonne machine à vapeur de 600 à 800 HP devant actionner génératrice électrique triphasée 50 périodes, 380 volts.

Adresser offres avec tous renseignements, prix, consommation vapeur, etc., sous chiffre D. 25458 L., Publicitas, S. A., Lausanne.

### Métaux antifrictions

#### Soudures d'étain

#### Métaux purs

#### Articles techniques

## Vestit Metal S.A.

Zurich.



Demandez le prospectus

L'emploi des

## Préparations de Prelit

comme préservatif contre l'humidité, l'eau du fond ou celle en pression rend possible une

### Double-Isolation

de toute construction.

Fabrication suisse. Apprécier depuis un grand nombre d'années.

Case postale  
Gare

Fond. 1896

**W. THIELE, Zürich**

Fabricant de produits chimiques pour la construction

Premières références suisses

Téléphones :

Selnau 3766

Selnau 3928

## ATTESTATION

Nous certifions par les présentes que sous tous les rapports nous sommes très satisfaits de l'installation du gazogène (demi-gaz) exécutée par la Fornos S. A. à Biel, ci-devant J. et G. Nescher, pour notre chaudière à vapeur de 80 m<sup>2</sup> de surface de chauffe et 10 atmosphères. Notre chaudière dans son ancien état, munie d'un avant-foyer était d'une énorme consommation de combustible de bonne qualité, soit bois, charbon, sciure. La marche et le rendement laissaient beaucoup à désirer, le nettoyage devait se faire fréquemment, le dépôt de cendre était très obstruant et le chauffage pénible et difficile. Des essais et de nombreuses transformations ne donnèrent aucun résultat.

La Fornos S. A. à Biel s'engagea à remédier à tous ces inconvénients en appliquant son nouveau système d'avant-foyer gazogène. Les résultats obtenus avec leur construction sont concluants, ils dépassent même toutes les prévisions et nous relevons ci-après les avantages réalisés :

1. L'installation dans son ensemble est très ingénieuse et pratique.
2. L'économie de combustible réalisée dépasse le 50 %.
3. Le combustible utilisé consiste exclusivement en sciure, voire même humide et mouillée. Il est à remarquer qu'il n'y a pas de combustible plus avantageux que la sciure pour cette construction spéciale.
4. Le tirage est naturel, c'est-à-dire sans ventilation.
5. Le nettoyage est presque nul.
6. Le dépôt de cendre est réduit d'environ 20 fois.
7. L'allumage est facile, la mise en marche accélérée, l'obtention de la pression très rapide. Le service de chauffage est réduit d'environ 2 heures par jour.
8. La main-d'œuvre est fortement diminuée.

En résumé, les résultats obtenus sont bien supérieurs à ceux connus à ce jour de nous, et il est à remarquer que nous avons fait faire une dizaine de transformations pour deux chaudières à vapeur avant d'arriver à ce résultat.

Usine Cyprien Chapatte S. A.

Le Président du Conseil d'Administration,

Signé : P. CHAPATTE.

## Bureau d'ingénieur

bien introduit dans les cercles industriels est cherché pour la représentation à la commission pour constructions en bois à l'usage de l'industrie, halles, etc.

Offres sous Z. K. 8210, à Rod. Mosse, Zurich. [Za 2669]

## Chaudières

On demande à acheter de rencontré une ou deux bonnes chaudières, vaporisant 4 à 6000 kg. d'eau à l'heure.

Adresser offres sous R. 25618 L. Publicitas, S. A., Lausanne.

## Personne

expérimentée avec connaissances techniques supérieures s'intéressera à toute entreprise sérieuse, industrielle, commerciale ou autre ; prêterait éventuellement son concours financier.

Adresser offres sous P 2082 N. Publicitas, S. A., Neuchâtel.

## Excavateur et Bennes piocheuses

On demande à acheter un excavateur à godets et 2 bennes piocheuses. Faire offres et conditions sous N° 10812, Lausanne, Central.

## Louis Cordonnier,

de l'Institut, architecte du Palais de la Paix, à Lille, engagerait de suite de bons

## dessinateurs et métreurs-vérificateurs.

Adresser les offres, avec références et conditions, à Prince & Béguin, architectes à Neuchâtel.

## Indicateur vaudois

Livre d'adresses de Lausanne  
:: et du Canton de Vaud ::  
Paraît chaque année en janvier

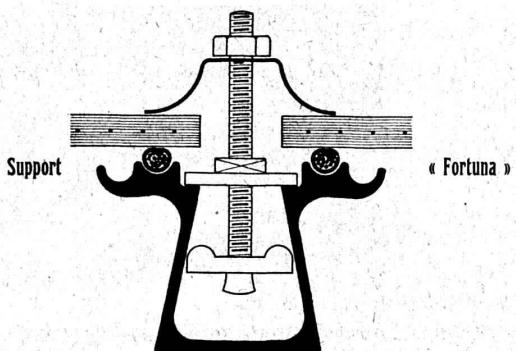
Dans toutes Librairies

# TOITURES DE VERRE

SANS MASTIC

(Système breveté)

Toiture éprouvée pour  
fabriques, gares, etc.



# Walther & Müller

Maison Suisse

BERNE

Maison Suisse

BUREAU TECHNIQUE

Demandez notre visite.

TÉLÉPHONE 912.

Adresse télégraphique : WALTHERMULLER

**JI vous faut**  
pour être à jour, la  
**Soudure**  
**autogène**

Pour avoir tout  
écrivez  
à



## USINES d'OXYGÈNE et d'HYDROGÈNE SA LUCERNE

Plus ancienne maison de la branche  
ayant introduit les procédés  
autogènes dans la Suisse  
Installations } de tous systèmes  
Appareils } Instruments Matériaux Gaz divers

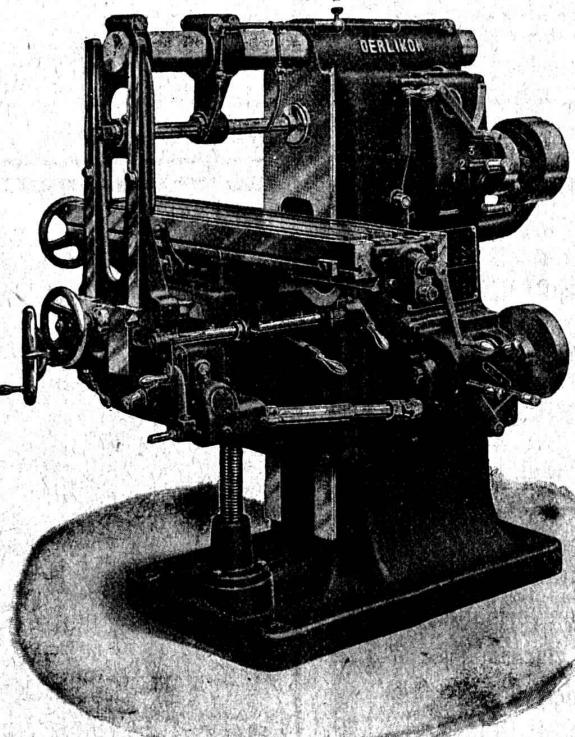
# Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

à OERLIKON, près Zurich.

## Machines-Outils

en tous genres  
pour l'usinage  
des métaux.

Exécution soignée.



### SPÉCIALITÉS :

Perceuses rapides  
et radiales

Alésoeuses  
horizontales

Tours de précision  
à grand débit

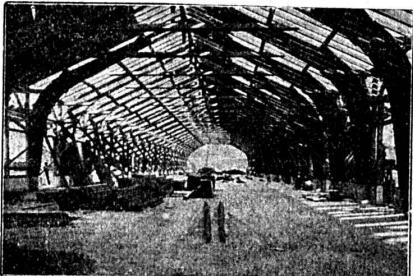
Machines à fraiser  
etc.

Télégrammes: OUTIL OERLIKON

# Constructions brevetées „Système Hetzer“

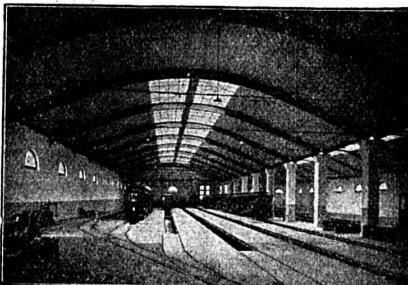
Bâtiments de grande envergure, tels que : Usines, Halls, Hangars, Coupoles, etc.  
pour  
Systèmes statiques irréprochables. Rapidité d'exécution. Solidité à toute épreuve.  
Superficie couverte en Suisse jusqu'à ce jour : environ 180 000 m<sup>2</sup>

Société Suisse pour nouvelles constructions en bois „Système Hetzer S. A.“  
Téléphone Hottingen 1915 à Zurich Stampfenbachstrasse 15



## Références :

Remise pour les locomotives des C. F. F. à Berne; Toit des perrods des C. F. F. à Gossau, Viège, Letten-Zurich, Schubelbach, Frick etc., Nouveaux ateliers de la Fabrique de machines de Lanquart, à Olten. Ateliers de la Société des Forges de Richterswil; Hangars industriels de la fabrique de cellulose Attisholz; fabrique de produits chimiques Sandoz, à Bâle. Bâtiments militaires, tels que : manèges, hangars, Entrepôts, etc.



CONCESSIONNAIRE pour la SUISSE ROMANDE : ED. BUGNION, entrepreneur, LAUSANNE

## ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES de VEVEY (Suisse)

### TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

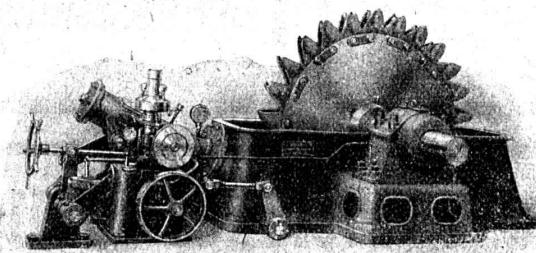
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts  
et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

**BRANCHEMENTS et  
CROISEMENTS**



Turbine 4000 HP. avec régulateur agissant sur le pointeau et le déflecteur.

### Fonderie de FER et de BRONZE

PONTs et  
Charpentes métalliques.  
RÉSERVOIRS  
et CHAUDIÈRES

### GAZOMÈTRES TUVAUX

### BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES  
sur demande.

Ateliers Electro-Mécaniques

## S-Spälti Zurich 5

Hardturmstrasse 121. Téléphone Selinau 44 99

Ci-devant : Wanger et Spälti.

Vente · Achat · Réparations  
Echanges · Bobinage et Transformation  
de machines et appareils électriques  
de toutes provenances.



**RUBAG**  
S. A. pour  
constructions mécaniques

**ZURICH**  
Seidengasse, 16

Ci-devant H. v. Arx & C°, Zurich,  
John B. Metzler, Zurich

Matiériel roulant, machines  
d'entreprises  
et machines-outils

# Ed. ZUBLIN & C<sup>IE</sup> S.A.



Silos à blé  
de la Confédération,  
à Altdorf.

ZURICH  
BALE

Béton armé  
Ponts  
Fondations  
Constructions  
industrielles

Entrepreneur  
pour sondages de  
toute espèce

**T. WERDER, ZURICH** Captaison  
TÉLÉPHONE SELNAU 61.93 d'eau de fond et  
DIENERSTRASSE, 7 d'eau de source

Filtres et fontaines artésiennes pour particuliers et communes

Références de la Suisse et de l'Etranger.

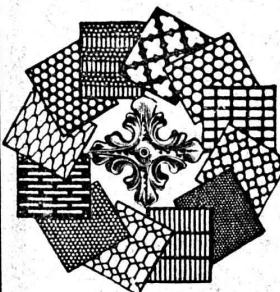
Creusage de puits et de galeries

## Baumann, Kœlliker & C° S. A. Zurich

Bureau de Lausanne, Avenue de la Gare, 29.

## Installations électriques en tous genres.

Tôles perforées



H. HEER & C°  
OLTEN



Plaques isolantes „Asphaltine“ à combinaisons variées. - Vernis d'asphalte. - Asphalte pour parquets. Mastic d'asphalte pour divers usages. - Matières désinfectantes.

Tous renseignements par

## C. F. Weber S. A.

Fabrique de Cartons bitumés  
et de Produits de Goudron

Téléphone 12 - Muttenz-Bâle

# VOIES TRANSPORTABLES



Locomotives Electriques et à vapeur. Vagons à caisse culbutante en acier et en bois. Locomobiles. pompes centrifuges, pompes à Diaphragme. Moteurs Electriques et à benzine.

Vente - Location

## FRITZ MARTI S.A. BERNE

Dépôts et Ateliers à Berne et Wallisellen Zurich

Carreaux en faïence pour revêtements

Carreaux mosaïques en grès fin en marbre-mosaïque

Vente exclusive aux revendeurs.

Comptoir des Matériaux de Construction Berne S. A.

ASCENSEURS MONTE-CHARGES MONTE-PLATS

électriques et hydrauliques.

Fabrique suisse de wagons Schlieren S.A.  
Département : Ascenseurs & Monte-Charges

SCHLIEREN-ZURICH

L'INDICATEUR DE VITESSE  
Pour tramways et chemins de fer électriques secondaires.

TEL



Sté Amé HASLER  
BERNE

Le fer remplace l'acier pour la fabrication d'Outils : d'organes de machines :

fraises,  
forets, limes  
couteaux.

engrenages, cisailles,  
étampes,  
poinçons, mâchoires de serrage

Ressorts de tous genres et de toutes dimensions.

Tôle de fer, Pièces détachées,

par l'emploi de nos Fours brevetés + et s. g. d. g.

Fours

à tremper,  
à cémenter  
et  
à recuire.

Au moyen de notre procédé breveté, tout objet en fer ou en acier de moindre qualité est susceptible d'être acieré à la surface. La couche dureuse peut varier à volonté de 1/2 à 5 mm. de profondeur. Le degré de dureté et de tenacité des pièces trempées par notre procédé égale celui obtenu jusqu'ici avec le meilleur acier d'outils. Usure minime, aucune déformation des pièces.

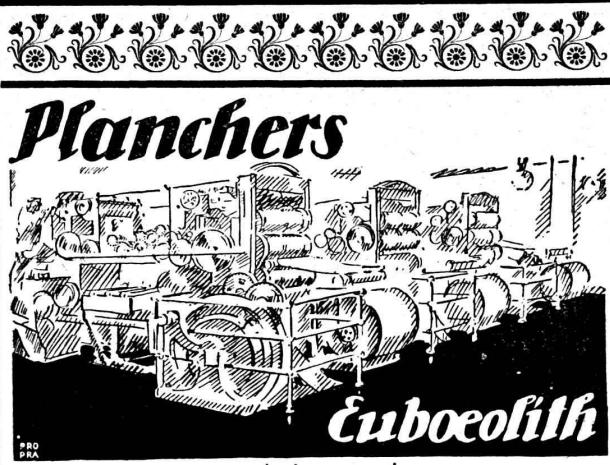
Fours normaux disponibles.  
Travaux de trempe en tous genres.  
Livraison de pièces d'épreuves.

Fours de forge,  
et  
à chauffer les barres

Avec nos fours brevetés, la chaleur est partout également répartie, même aux surfaces d'appui. Toute oxydation est rendue impossible, donc pas de pièces manquées. Le four peut être conduit même par des ouvriers inexpérimentés.

Fours à fondre, à bleuir et à revenir.  
Rendement supérieur. Economie de combustible 40 %.  
Prospectus et références à disposition.

ALB. BUSS & Cie, S. A. - BALE



*pour tout genre de*  
**bâtiments-industriels**  
extrêmement résistants, sans joints, à l'épreuve du feu  
Demandez la visite de notre ingénieur  
**Eubœolith SA Olten**

Le plancher Eubœolith peut très bien être exécuté sur du béton neuf, rude ou vieux et usé, de même que sur des vieux planchers de bois usagés.

Le plancher Eubœolith résiste à l'huile, est chaud et par dessus tout hygiénique.

1<sup>res</sup> références sur plus de 7 millions m<sup>2</sup> de plancher à disposition



F. GAUGER & C<sup>o</sup>  
■ ZURICH ■  
  
CABINES de W.C.  
TRANSPORTABLES

## PAPIERS

à dessin et à calquer  
en rouleaux et en feuilles.

Premières qualités.  
Échantillons à disposition.

Jucker-Wegmann S. A.  
Papiers en gros  
Z U R I C H

BUREAU TECHNIQUE  
**MAX HOETER**  
INGÉNIEUR  
LAUSANNE  
Rue de Bourg, 10  
GENÈVE  
Rue Petitot, 2  
BÉTON ARMÉ  
dans toutes ses applications  
Usines, Silos, Bât. locatifs, Conduites forcées, Pylônes

## SOCIETE SUISSE DE CONSTRUCTION de ROUTES S.A.

MACADAMS AEBERLI ET PHILIPPIN. PRODUITS ASPHALTES  
LAUPENSTRASSE 8 BERNE TELEPHONE 5454 5472

\* TRAVAUX D'ASPHALTE EN TOUT GENRES  
\* ÉTABLISSEMENT DE ROUTES PAVÉES  
CYLINDRAGE CONSTRUCTION ET ENTRETIEN DE ROUTES  
\* AVEC ET SANS FOURNITURE DE MATERIAUX  
LOCATION DE ROULEAUX COMPRESSEUR DE 12 - 14 T.  
CONCASSEURS AUTOMOBILES  
SUCCURSALE LAUSANNE SUCCURSALE ZURICH  
TELEPHONE 20-28 TELEPH. HOTEL 43-81  
DEMANDEZ OFFRES ET REFERENCES EXPOSITION NATIONALE BERNE 1914 MEDAILLE D'ARGENT



**E. FATZER, ROMANSBORN (SUISSE)**  
FABRIQUE DE CÂBLES MÉTALLIQUES  
POUR TOUS LES USAGES ET DE TOUTES DIMENSIONS



**UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE**  
Première Fabrique Suisse de Chaînes soudées  
par procédé électrique breveté.  
USINE À MÂCHE.

Chaînes en tous genres pour l'Industrie.  
Chaînes calibrées et éprouvées à double résistance pour grues, monte-charges, palans et toutes sortes d'appareils de levage. Chaînes pour élévateurs et transporteurs, Chaînes à lier pour chemins de fer, Chaînes de charge pour fonderies etc. Chaînes antirérapantes pour automobiles.

LES COMMANDES SONT REÇUES PAR  
TRÉFILERIES RÉUNIES S. A., BIENNE  
S. A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE  
H. HESS & C<sup>o</sup>, PILGERSTEG, RUTI, ZURICH

## Entreprise de Travaux publics et Bâtiments

Bureau d'Ingénieurs  
pour Etudes,  
Projets et Exécution

# LOCHER & CIE ZURICH

TALSTRASSE 10

Maison fondée en 1830  
par  
J. J. LOCHER

### TRAVAUX HYDRAULIQUES :

Installations hydro-électriques.

Fondations à l'air comprimé.

Installations pour navigation fluviale.

### Construction de Bâtiments industriels et Usines; Travaux en béton armé.

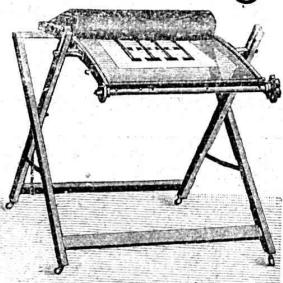
#### Travaux de Charpenterie :

Construction de halles d'après notre  
système breveté

Toitures imperméables.

Pavages en asphalte coulé et comprimé.

## Appareils à héliographier



Catalogue  
sur  
demande.

**Charles EBNER, Schaffhouse**  
Rhein-Quai, 12.

## BAUER S. A. ZURICH 6

Fabrique spéciale de Coffres-forts  
Portes blindées

Compartiments de location pour banques.

Meubles de bureau en acier - Etagères pour livres  
et dossier - Installation de Bibliothèques et Archives.

La plus ancienne et la plus importante fabrique suisse de la branche  
Fondée en 1862

## BIGLER, SPICHIGER & Cie, S. A.

à BIGLEN (Berne)

Fabrique de meubles en fer et de machines

Fabrication spéciale pour

### Matériel de lignes de contact et Matériel d'équipement de chemins de fer électriques

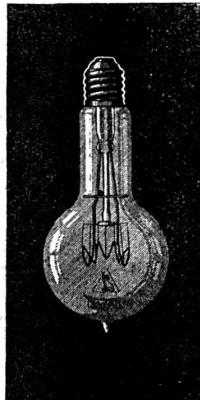
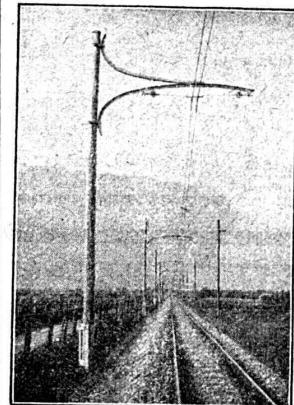
DIRECTION : Ing. MORGENTHALER

#### BUREAU TECHNIQUE à BERNE

Adresse pour la correspondance : BIGLER, SPICHIGER & Cie, à BERNE  
Téléphone N° 26 20      Adresse télégraphique : ELECTROBIGLEN BERNE

ATELIERS MÉCANIQUES --  
SERRURERIE MÉCANIQUE  
-- FORGE MÉCANIQUE --  
ÉTAMPAGE -- PRESSAGE

MENUISERIE MÉCANIQUE  
PEINTURE -- SOUDURE AU-  
TOGÈNE -- FABRICATION  
D'ARTICLES EN SÉRIES



## LAMPES

à filament étiré

1 Watt et  $\frac{1}{2}$  Watt

Fabrication exclusivement suisse

## LUMIÈRE S.A.

ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU



## 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. Carrelage de bois mis en asphalte.

Meilleures références.  
Télégr. Henri Brändli.

Service soigné.  
Téléphone : 38

## CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

Maison fondée en 1839

SCHAFFHOUSE

Maison fondée en 1839



Câbles métalliques

Cordes en chanvre. :: Cordages en tous genres.

Genève 1896 MÉDAILLES D'OR Berne 1914,

F. GAUGER & C°  
■ ZURICH ■

GRILLES pliantes



## RENFER & CIE S.A. BIENNE - BOUJEAN



Bellite-Neuf

fournissent

Parquets  
en tous genres.

Caisses

Cuveaux

Fûts

(P-104-U)

Traverses  
de chemins de fer  
et

Poteaux  
imprégnés au Bellite-Neuf.

## Toitures de verre

et éclairage vertical

Tasseaux en 18 profils particuliers brevetés

Systèmes „KULLI“ sans mastic, en fer laminé, tôle d'acier galvanisée, aluminium, plomb et bois.

Usine pour Toitures de verre

**SIMON KULLI, OLLEN**

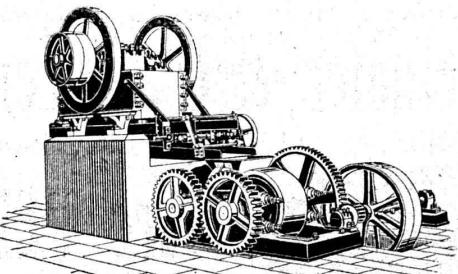
le plus ancien établissement spécial fondé en 1854.

Seule usine de la Suisse possédant des machines spéciales pour fabriquer elle-même les tasseaux.

Maison suisse. Bureau d'ingénieur particulier. Téléphone 56

## U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)



Spécialité :

Matériel de broyage et de triage pour entreprises de travaux publics

CONCASSEURS - BROYEURS - ÉLÉVATEURS  
TRIEURS ROTATIFS - CRIBLES - MOULINS

Installation d'usines

Location - Moteurs

## PRESSPAN WEIDMANN



PRO  
PRA

Feuilles en toutes épaisseurs, depuis  $\frac{1}{10}$  m Rouleaux et rubans continus de  $\frac{1}{10}$  à 1 m Presspan huiles et vernis. Presspan micacés. Pièces découpées, pièces isolantes diverses. De mandez-offres et échantillons. FABRIQUE DE CARTONS PRESSPAN ET DE MATIÈRES ISOLANTES POUR L'ÉLECTRICITÉ CI-DEVANT

**H. WEIDMANN • S.A.**

RAPPERSWIL



SUISSE

# Fédération des Fabricants Suisses de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone : SELNAU 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurieh

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Première maison pour livraison de : Cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

Achat et Vente  
d'occasion : **TRANSMISSIONS USAGÉES  
POULIES, etc.**

**BERTSCHINGER FRÈRES & Cie**  
WALLISELLEN, près ZURICH

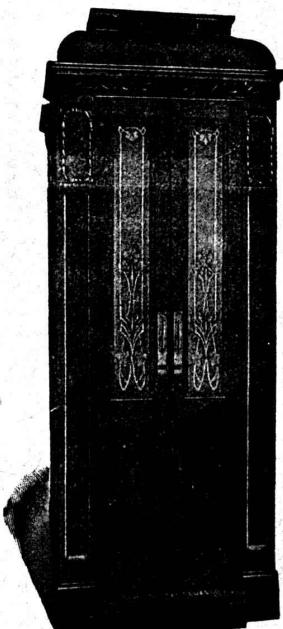
Téléphone N° 2. Adresse téligr. Gebertschinger.

## ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

**Schindler & Cie, Lucerne**

Bureau et Atelier à LAUSANNE



**Marc PELET**

Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 8 et 5

Commande par bouton  
par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonction

Renseignements, Dessins,  
Devis et Prix-courants  
gratis sur demande.

## ISOLATEURS

modèles : N° 1, 2 et 3 en stock  
et livrables de suite à conditions favorables  
par

Tél. 33 **Louis BAUER**  
ZURICH-Wallisellen Tél. 33

## F. Pulfer, Ingénieur, Berne

Rue de la Chapelle, 9. Tél. 27.56

Projets et exécutions pour toutes constructions en béton armé. - Planchers, escaliers, ponts, réservoirs, canaux de fuite pour turbines hydrauliques, etc.

Calculs statiques, expertises.

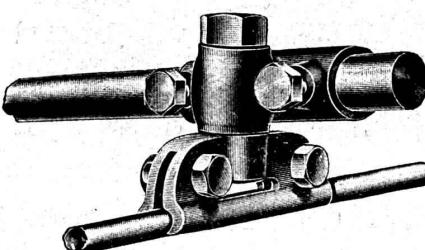
Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires  
**SOUDURE AUTOGÈNE**

## DANIEL PERRET

6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1085  
Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens  
Bremblens, Leysin, Belmont.

Spécialités : canalisations à haute pression, chauffages et constructions de serres.  
Etudes et devis sur demande.  
Magasin d'exposition et de vente pour Articles sanitaires et articles pour gaz.

## Fonderie et Robinetterie de Lyss



Serre-fils pour lignes aériennes

## Pierres à filtrer

pour tous usages chimiques et techniques; grande porosité et remarquable résistance aux acides. Les meilleures pour remplacer les étamines

Fabrique de colle à froid O. Messmer, Bâle



Palans, treuils, moufles  
Chaines et Cordages

**Max Schmidt & Cie**  
LAUSANNE

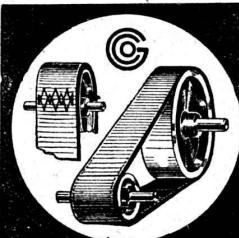
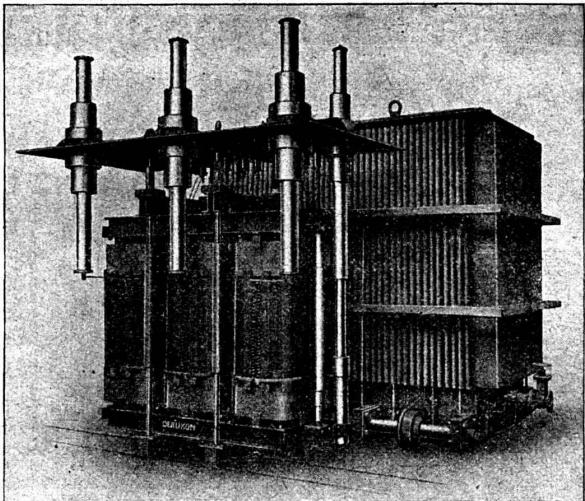
# Ateliers de Construction **OERLIKON**

Bureau de **LAUSANNE**  
GARE DU FLON

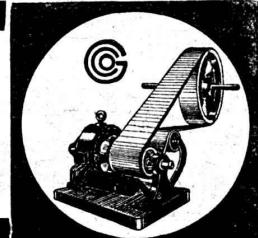
## Transformateur triphasé à bain d'huile et refroidissement naturel

Puissance 1000 kVA  
Rapport de transformation 6000-12000 volts/90-102-110 kV  
Fréquence 50  
Tension d'essai 230 000 volts.

(Tension d'essai engendrée par le transformateur lui-même sous une fréquence plus élevée, le point neutre étant mis à la terre et le transformateur étant rempli d'huile.)



**COURROIES CUIR**  
ET TOUS ACCESSOIRES  
**GUT & C<sup>IE</sup> - ZURICH**



## Appareillage électrique Westinghouse

pour installations d'éclairage et de force.

Interrupteurs et Commutateurs rotatifs B. & P. avec ou sans tirage.  
Douilles combinées avec interrupteur à tirage.

SIMPLICITÉ

SOLIDITÉ

SÉCURITÉ

ÉLÉGANCE

Employés dans toutes les installations de premier ordre.

**SOCIÉTÉ ANONYME WESTINGHOUSE**

50, Rue du Marché, BERNE

# INDICATEUR VAUDOIS

Recueil des Adresses de Lausanne et du Canton de Vaud  
publié par la Société Suisse d'édition, 4, Jumelles, Lausanne.

Paraît au commencement de chaque année.

En souscription En librairie

I<sup>e</sup> Partie : adresses de Lausanne par  
ordre alphabétique et professionnel  
Fr. 6.— 7.—

II<sup>e</sup> Partie : adresses de Lausanne par  
ordre de rues, villas, sociétés, ren-  
seignements, etc. . . . . Ne se vend pas seule



En souscription En librairie

III<sup>e</sup> Partie : adresses des autres communes du canton . . . . . Fr. 6.— 7.—

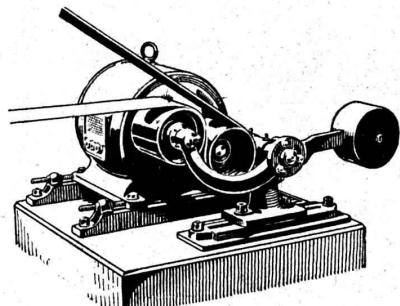
I<sup>e</sup> et II<sup>e</sup> Parties réunies . . . . » 10.— 12.—

I<sup>e</sup> et III<sup>e</sup> » » » 10.— 12.—

I<sup>e</sup>, II<sup>e</sup> et III<sup>e</sup> » » (Complet) » 14.— 16.—



○○ SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL ○○  
SUCCURSALE: **USINE DE CLUS** CT. DE SOLEURE



Concessionnaires pour la Suisse des  
**Transmissions LÉNIX brevetées.**

Suppression des renvois. Economie de force, de courroie et de place.

**Poulies enrouleuses sur billes.**

Nous avons livré plus de 4500 enrouleurs Lénix pour transmissions de force jusqu'à 1000 chevaux et rapports de transmission jusqu'à 1 : 25.

**Installations de transmissions modernes complètes.**  
avec paliers à graissage à bagues ou à billes, pour toutes les branches de l'industrie.

**EMBRAYAGES BENN**

## G. RUTTIMANN :: LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES



TELEPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

## Réseaux électriques aériens



MEYNADIER & C<sup>IE</sup>,  
ZURICH



Cartons bitumés.  
Carbolinéum.

Matériaux isolants de tout genre pour construction

## CONCASSEURS

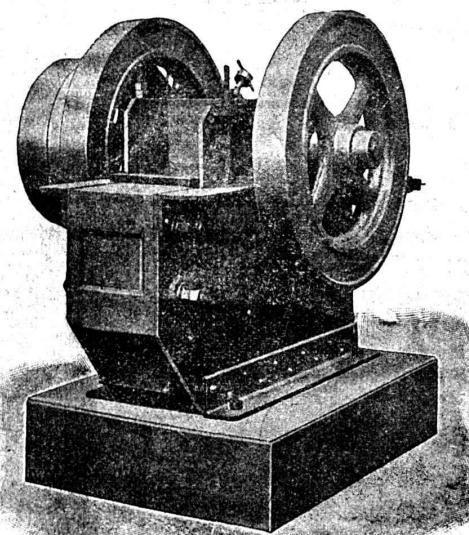
Nouvelle construction avec tige broyeuse et excentrique combinée en une seule pièce.

Nouveau **concasseur** combiné avec lamoir pour la fabrication de ballast, petit gravier et de sable.

Rendement de 30 à 100 m<sup>3</sup>

Machines à trier et à laver le gravier et le sable.

Appareils et Machines de levage.  
Matériel roulant — Vente et location.



## Ascenseurs Stigler

: les plus répandus du monde :

### E. GAILLARD

Ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Réparations

Transformations

Entretien

Toutes fournitures

TELEPHONE 1-30

**ROBERT AEBI & C<sup>IE</sup> - ZURICH**

Maison fondée en 1880