

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 46 (1920)  
**Heft:** 18

## **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**

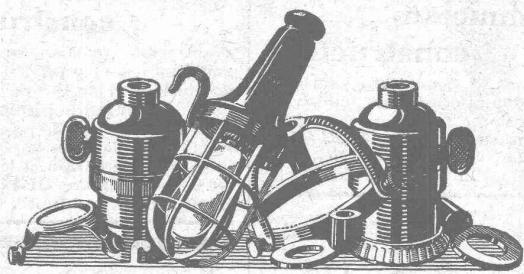
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 26.01.2026

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



**B·A·G·TURGI**

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.  
Cheddite, Telsite.  
Agents généraux pour la Suisse Romande:  
**PETITPIERRE Fils & Cie**, Neuchâtel  
Téléphone 3.15.

## MATÉRIEL

provenant des travaux du barrage de la Joggne, à BROC, Canton de Fribourg (Suisse)

Par suite de l'achèvement des travaux, les Entreprises Electriques Fribourgeoises mettent en vente l'outillage de leur chantier de la Joggne (barrage, tunnel, centrale), soit :

- 2 grues américaines (Derricks) de 30 m. de haut, charge utile 3 T.;
  - 1 installation complète de concasseurs, trieuses, laveuses, bétonnières, rendement journalier 180 m<sup>3</sup> de béton ;
  - 1 installation de forage à air comprimé ;
  - 2 télérages ;
  - 1 scierie mécanique ;
  - 1 atelier de mécanique ;
  - Voies Decauville.
- [P 6461 F]

Les renseignements seront donnés par M. H.-E. Gruner, ingénieur-conseil, à Bâle, Therwylerstrasse 9, ou par son bureau de Broc (Fribourg).

## A vendre

3 machines à rectifier neuves, simples, à commande par moteur individuel, type Landis, 10×36 ;

3 machines à rectifier neuves, simples, à commande par moteur individuel, type Landis, 10×52.

### Disponibles de suite.

S'adresser pour tous renseignements à **Edouard Dubied & Cie S.A.**, Neuchâtel.

P 2372 N

## 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° 85359 du 1<sup>er</sup> septembre 1919, **Charles Winter**, pour : « Presse de moulage rotative ».

N° 46044 du 30 septembre 1908, **Lanston Monotype Corporation Limited**, pour : « Dispositif indiquant automatiquement la justification dans les machines à perforer les bandes de commande pour machines à composer ».

N° 46338 du 19 septembre 1908, **Lanston Monotype Corporation Limited**, pour : « Machine pour perforer les bandes de contrôle pour les machines à composer ».

N° 64325 du 18 septembre 1912, **W.-A. Price**, pour : « Installation comportant une machine à induction, à courant alternatif reliée par l'intermédiaire d'un commutateur inverseur à une source de courant continu ».

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.

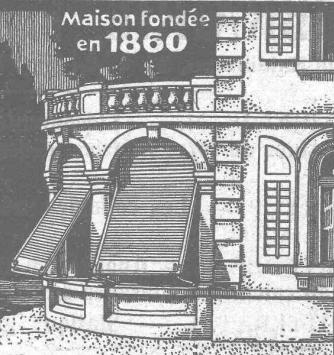
**W.BAUMANN  
HORGEN  
SUISSE**

Représentant à Genève:  
M. Jules Chappuis, Terrassière, 68

Maison fondée  
en 1860



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



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

## Mise au concours Démolition de l'Hôtel Gibbon, Lausanne

La Société de Banque Suisse à Lausanne, met au concours entre les entrepreneurs domiciliés en Suisse, les travaux de démolition des immeubles de l'Hôtel Gibbon, place St-François.

Les intéressés peuvent prendre connaissance du cahier des charges dès ce jour, au bureau de construction S. B. S., MM. Schnell, Thévenaz et Bonnard, architectes, rue du Petit-Chêne, 3, Lausanne.

Les soumissions sont à rendre au bureau des architectes pour le 15 septembre avant midi.

[O.F. 13121 L.]

**E. BECK**

PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

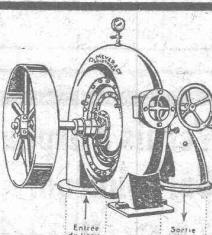
Téléphone 2008

Fabrique pour

Plaques d'asphalte pour Isolations en tous genres

Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège

Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum et tous les produits d'asphalte et de goudron.



**O. Meyer & Cie, Soleure**  
Atelier de Construction p<sup>r</sup> Turbines

Turbines Pelton  
Turbines Spirale

Turbines à haute pression pour  
éclairage électrique  
de 1 m. jusqu'à 220 m. de chute.

Installations de turbines exécutées ces derniers temps par notre Maison dans les MOULINS de MM. :

Berset, Autigny (Fribourg); Vallat, Beurnevésin; Schneider, Bätter, kinden; Sallin, Villaz-Saint-Pierre; Gerber, Biglen; Betschen & Cie, Fribourg; Bussmann, Olten; Lanzein, Oberdiessbach; Kohler, Herb, ligen; Schweizer, Liestal; Müller, Dompierre; Messer, Fraubrunnen.

Dans les FABRIQUES suivantes :  
Fabrique de tabacs Burrus, Bocourt; Fabrique de draps, Langendorf; Tannerie Gerber, à Langnau; Girard Frères, horlogerie, Grandes; Juillard & Cie, à Cortébert; Schwarz, tisseranderie, Soleure; Adam, vinaigrerie, Soleure; Fritschy, horlogerie, Malleray; Bertschinger & Cie, Lenzbourg; Walliser & Cie, horlogerie, Cormoret.

Dans les SCIERIES de MM. :

Bohrer, Laufen; Henzi, Attisholz; Steulet, Moutier (Jura); Burkhard, Matzendorf; Strahm, Lamboing; Rossel, Lamboing; Glur, Cortébert; Lehmann, Eggiwil; Gurtner, Burgistein; Graf, Ober-Kulm,

# LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

VARINOIS, M. — L'économie de combustible dans les usines de force motrice utilisant le chauffage à main.

In-8, Fr. 13.—

BARY, P. — Les colloïdes métalliques. Propriétés et préparations.

In-8, Fr. 11.—

DÉVÉDEE, P. — Application de la résistance des matériaux au calcul des ouvrages en béton armé.

In-8, Fr. 40.—

POTTERAT, L. — Statique graphique des corps hétérogènes.

Gr. in-8, Fr. 8.—

GROUME-GRJIMAILO, W. — Essai d'une théorie des fours à flammes basée sur les lois de l'hydraulique.

Gr. in-8, Fr. 14.—

TURPAIN, A. — Mesures électrotechniques.

Gr. in-8, Fr. 20.—

MAUDUIT, A. — Les compteurs d'électricité.

Gr. in-8, Fr. 24.—

MAGER, H. — Les baguettes des sourciers et les forces de la nature.

In-8, Fr. 33.—

DE LAHARPE. — Notes et formules de l'ingénieur. 20<sup>e</sup> édition, revue et augmentée. 2 vol. cartonnés toile, plus de 3600 pages avec près de 3000 fig. Fr. 60.—

DARNAY & LENOUVEL. — Les outils de tours. Raboteuses, mortaiseuses et étaux-limeurs. Standardisation, fabrication, utilisation.

Fr. 13.—

HIRSCHAUER, L. — L'année aéronautique 1919-1920.

Fr. 20.—

Toute commande d'ouvrages publiés en France adressée à notre maison dépassant 50 francs sera fournie au cours du change à vue sur Paris, plus 10 % pour frais de port et d'emballage. Les commandes inférieures à cette somme sont fournies avec 30 % de change.

## Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne

Les cours de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et ceux de la SECTION DES GÉOMÈTRES qui lui est annexée, s'ouvriront le 21 octobre 1920.

Programmes et renseignements au Secrétariat de l'Ecole d'Ingénieurs, Place Chauderon, 3.

P 33630 L

## HÉLIOGRAPHIE DUVAL

Reproduction de plans  
Spécialité de tirage par Procédé à sec

Prix modérés.

1, Place Chauderon, LAUSANNE  
Téléphone 3483

## CORDES goudronnées Vernis d'asphalte Carbolinéum

Fabrique d'asphalte Käpfnach, Gysel & Cie, Horgen

Télégrammes : Asphalte Horgen

Téléphone 24

## Photo-Palace

1, Rue Pichard, LAUSANNE

On se recommande pour toutes sortes de travaux photographiques.

On se rend à domicile.

Téléphone 2759. Prix modérés.



On demande pour atelier de construction

P 6649 X

### Technicien-

### constructeur

expérimenté connaissant turbines hydrauliques et moteurs industriels à explosion.

Offres sous chiffres S 6649 X, à Publicitas S. A., Genève, références, prétentions et copies de certificats.

### Jeune Technicien-constructeur

ayant bonne connaissance de la langue française et premiers certificats de pratique et de théorie

#### cherche place

dans une grande entreprise de construction ou dans un bureau d'ingénieur, pour le bureau et le chantier. Offres sous chiffre OF 1777 ch, à Orell Fussli, publicité, Coire.



### Couverture excellente.

Garantie de 10 ans  
même contre la grêle.

- Infaillible contre les ouragans -

### Revêtements extérieurs des façades

bons marchés et agréables à l'œil.

Revêtements imputrescibles  
des plafonds et parois.

### ETERNIT NIEDERURNEN

#### Manufacture de Papiers

STOUKY, BAUMGARTNER & C.  
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers  
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

### ARCHITECTURE

### MODÈLES EN CARTON

H. LANGMACK, ZÜRICH  
FORCHSTRASSE 290

### Métaux antifrictions

Soudures d'étain

Métaux purs

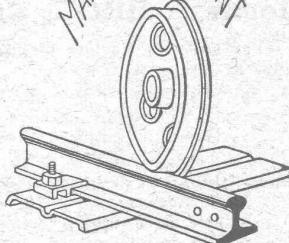
Articles techniques

### Vestit Metal S.A.

Zurich.



### MATÉRIEL ROULANT



MACHINES ET OUTILS  
POUR ENTREPRENEURS

ERNST SALVISBERG

Waldheimstr. BERNE Tel. 5830

Dépôt à Belp près Berne



### MAGIRUS

### CAMIENS - AUTOS SPÉCIAUX

pour entrepreneurs et services publics

Camions ordinaires et à ponts basculants  
Camions pour l'arrosage

Absolument sans concurrence comme qualité et prix

Livraisons immédiates — Facilités de paiement

Demandez offres : L. MOSER, Ing. Harpe 18, LAUSANNE

## Guide et Carnet du Locataire

Prix 60 centimes.

avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer, 50 c.

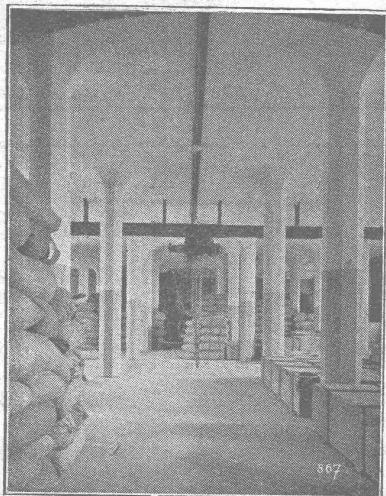
Livret du propriétaire, 80 c.

Règlement de maison à afficher

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION, Jumelles 4, LAUSANNE

# MAILLART & CIE

INGÉNIEURS CIVILS GENÈVE



*Rez-de-chaussée d'un Entrepôt, à Zurich*

CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES  
EN BÉTON ARMÉ

EXPERTISES

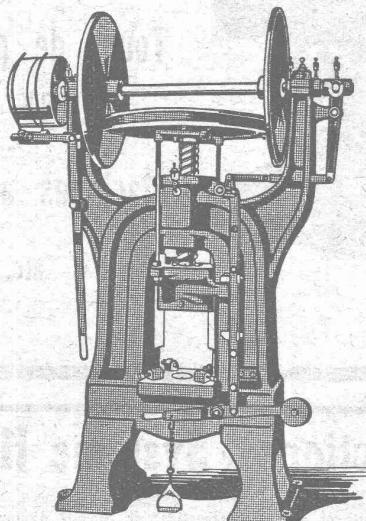
## L. SCHULER

Fondée  
en 1889

Göppingen (Wurtemberg)

Plus de  
1400 ouvriers.

La plus ancienne usine allemande ayant comme spécialité la construction de : Presses à excentrique. Balanciers à friction. Machines à découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et Outils pour travailler la tôle et les métaux.



Représentant pour la Suisse romande :

RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE

5, rue de Bourg

Téléph. 44-74



Outilage pneumatique  
Compresseurs ATLAS  
Aciers SANDVIK  
pour tous usages.

*Grand dépôt à Biel*

**COURVOISIER  
& NOTZ  
BIENNE**

**G. Meidinger & Cie**  
Bâle

---

**Ventilateurs centrifuges**  
pour tous les besoins de l'industrie

---

**Moteurs électriques**  
pour tous courants

---

**Transformateurs**

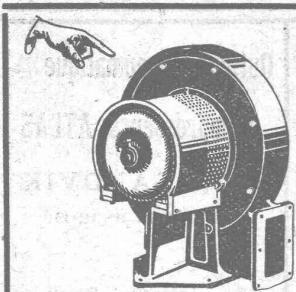
**Jean Litzler & Fils, Bâle**  
ci-devant Litzler & Keller - Klybeckstr., 124 - Téléph. 775  
Constructeurs de cheminées et de maçonnerie de chaudières et fours

Projets et exécution de  
**CHEMINÉES D'USINES**

Murage des chaudières de tout système  
Construction de fours p<sup>r</sup> buts techniques  
Réparations  
Stock de matériaux réfractaires

PREMIÈRES RÉFÉRENCES  
sur plus de 900 travaux exécutés.

Meilleure exécution de tous les travaux par  
des maçons spécialistes et experts.



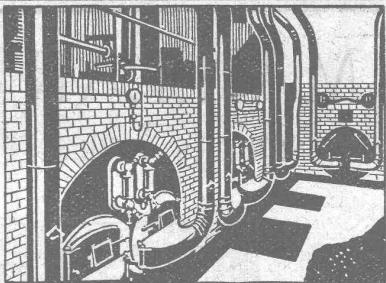
## VENTILATION S.A. STAefa

Anciennes Maisons F. Wunderli, Uster et Kundig, Zurich-Bâle

Transport pneumatique de copeaux et sciures  
Dépoussiérage de machines d'horlogerie  
avec récupération des déchets par filtrage  
Ventilateurs pour forges et tous usages industriels  
Turbines à air à grands débits

Représentation pour la Suisse romande:

CH. ROLLI, INGÉNIEUR, MONTREUX



Installation de soufflerie sous grille « Fahn » pour combustibles pauvres

## „ESKEMA“ ZURICH, 6

Première Institution suisse pour le contrôle de machines électriques, moteurs et établissements industriels.

Tarif  
modéré.

Révisions et contrôles périodiques de machines et appareils électriques,  
ainsi que d'établissements industriels par abonnement dans la Suisse entière.

Avantages économiques considérables.  
DEMANDEZ NOTRE PROSPECTUS DÉTAILLÉ.

Tarif  
modéré.

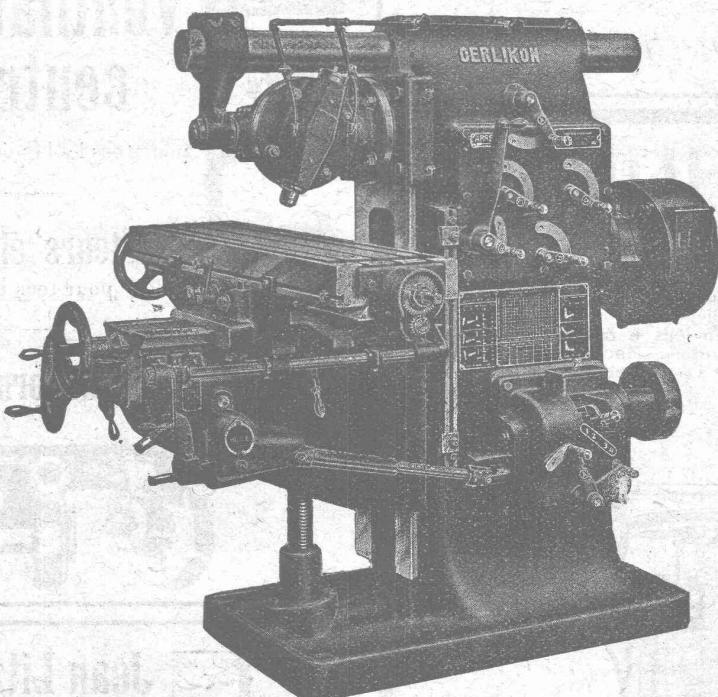
## Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

à OERLIKON, près Zurich.

### Machines-Outils

en tous genres  
pour l'usinage  
des métaux.

Exécution soignée.



#### SPÉCIALITÉS:

Perceuses rapides  
et radiales

Aléseuses  
horizontales

Tours de précision  
à grand débit

Machines à fraiser  
etc.

Télégrammes: OUTIL OERLIKON



## Nouvelles constructions « Système Hetzer »

Brevets pour tous les pays civilisés.

Systèmes de fermes courbées pour toits et autres constructions de support de tout genre  
Constructions statiques irréprochables, Exécution et montage rapides, Modicité de prix, simplicité, Durée.  
Projets, offres, exécutions et visite d'ingénieur sur désir.  
Superficie couverte jusqu'à ce jour : plus de 200,000 m<sup>2</sup>.

Détenteurs des brevets pour la Suisse:

Société Suisse pour Nouvelles Constructions en bois « Système Hetzer » S. A.

Téléphone: Hottingen 19.15

à Zurich

Kaspar Escher Haus

Concessionnaire pour la Suisse romande : Ed. Bugnion, entrepreneur, Lausanne.

# 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

PRO  
PRA

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

TEL



Sté Amé HASLER  
BERNE

## CANAUX ISOLIT SCHOFER

Meilleurs systèmes de cheminée

Fabrique de cheminées Allschwil-Bâle

Bureau de vente : Berne

Téléphone 32.71 Effingerstrasse, 19

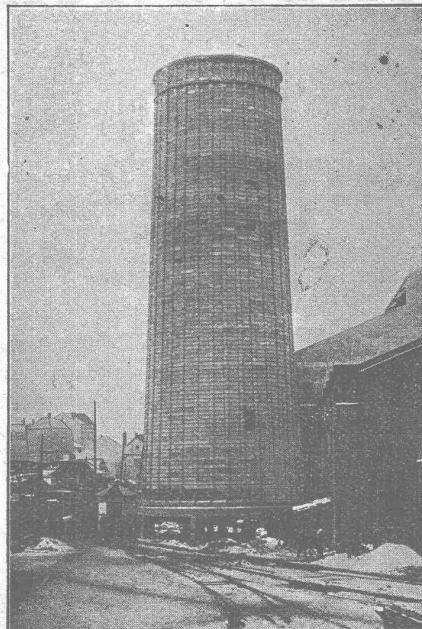
Le bureau de vente à Berne fournit toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.

# ASCENSEURS MONTE-CHARGES MONTE-PLATS

électriques et hydrauliques.

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

SCHLIEREN-ZURICH



Réfrigérant de 82 m. de hauteur.

BÉTON ARMÉ

Canalisations

TRAVAUX  
HYDRAULIQUES

BARRAGES

Cheminées  
en béton armé

BUREAU TECHNIQUE  
pour études

Projets et Devis  
à disposition.

## ANSELMIER & MULLER BERNE

Téléphone N° 1051

Effingerstrasse, 11

# DURAMENT

LE PLANCHER INALTÉRABLE  
POUR  
FABRIQUES, BATIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS

Le plus économique, durable et hygiénique  
Caloriques et incombustibles

F<sup>que</sup> Suisse de Bois comprimé G. WIRTH & C<sup>ie</sup> Zurich 2 - Genève, Rue Baulle, 16

## H. FLOTTMANN & C<sup>ie</sup>, ZURICH

RENGGERSTR., 86 - TÉLÉPHONE SELNAU 1671 - ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE : FLOTTMANN, ZURICH

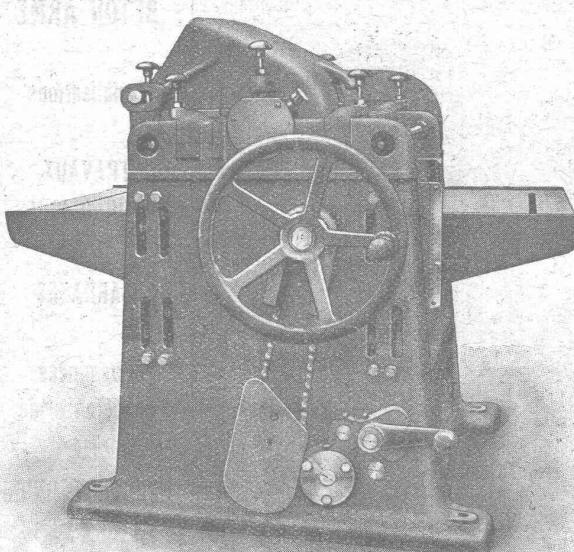
Nos spécialités sont :

### Installations complètes à air comprimé

stationnaires, mobiles et transportables pour :

Constructions de tunnels, etc., carrières, marbreries, fabriques de produits en ciment, fonderies ateliers mécaniques, etc.

## RAUSCHENBACH



### Machines à bois pr toutes industries

Fabrication suisse.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S. A.  
SCHAFFHOUSE

### INDICATEUR VAUDOIS

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

### CALCULS DE STABILITÉ

Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise  
BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant  
des brevets et des entreprises  
Petit Beaulieu, av. Beaulieu LAUSANNE :: Téléph. 46.92

Munzinger & C<sup>o</sup>, Zurich  
Appareils sanitaires en gros



Lavabos en porcelaine et en grès

## Société Suisse des Explosifs

Usines à GAMSEN  
près BRIGUE (Valais)

# GAM SITE

## EXPLOSIF DE SURETÉ

Dynamite à tous dosages  
Mèches et Détonateurs.

Téléphone N° 15.

L'idéal de tous les  
échafaudages

(sans perches)

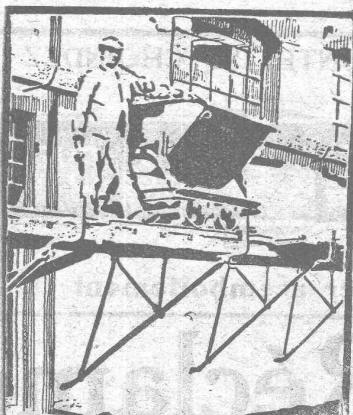
est l'

Echafaudage "BLITZ"

Grands  
avantages sur tous  
les systèmes concurrents  
pour constructions neuves, trans-  
formations et rénovations. — Vente  
et location de matériel et montage d'échafau-  
dages pour tous les travaux en bâtiment par la

Société Suisse d'Echafaudage s.A., Zurich 7

86, Steinwiesstrasse - Téléph.: Hottingen 21.34 - Adresse téleg.: Blitzgrüst

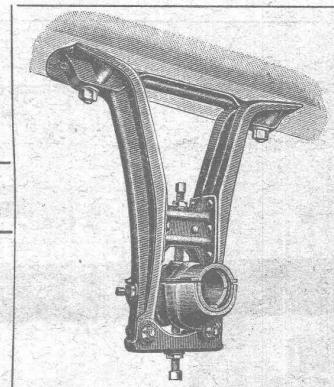


(DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS)

Nous venons de recevoir un nouvel envoi de  
**CHaises Américaines**  
**« PIONNIER »**  
ENTIÈREMENT EN TOLE D'ACIER EMBOUTIE

Légereté  
incomparable

Solidité à  
toute épreuve



Transformables en chaises sur sol ou en chaises murales  
50 % plus léger qu'en fonte — 200 % plus résistant

Graissage automatique à bagues

Coussinets en métal blanc

Stock considérable d'organes de transmission de tous genres

Concessionnaires exclusifs :

**J. LAMBERCIER & C°**

GENÈVE  
Rue du Vuache, 23

ZURICH  
Bahnhofstrasse, 80

# PRESSPAN

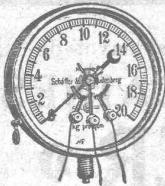
WEIDMANN



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

**H·WEIDMANN·S·A·**

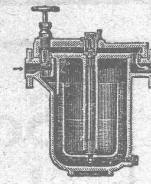
RAPPERSWIL · WEIDMANN · ISOLANT · SUISSE



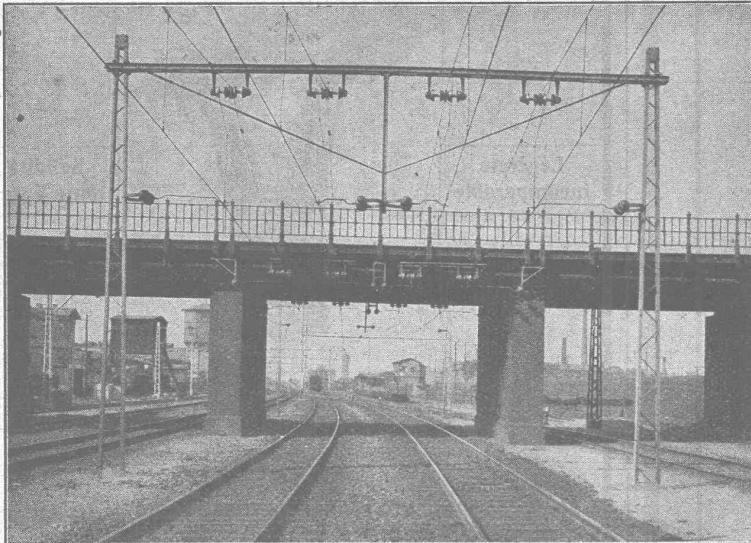
# Manomètre S.A. Zurich

Stampfenbachstr.  
61

Magasin et fabrication d'accessoires „S. et B.“



Accessoires pour machines et chaudières à vapeur.



## Camille Bauer, Bâle

fournit comme spécialité :

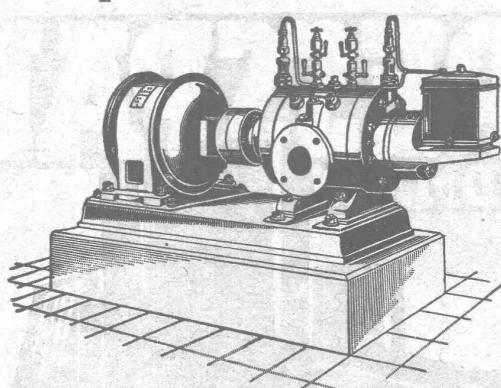
**ISOLATEURS** pour  
Chemins de fer électriques.

Demandez offres spéciales.

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur

## Compresseurs rotatifs et Pompes à vide «Winterthur»

pour pressions jusqu'à 8 atmosphères et vide jusqu'à 99 %



Couplage direct avec électromoteurs ou commande par courroie.

Allure douce, pas de trépidations.

Pas de soupapes ou autres organes de distribution.

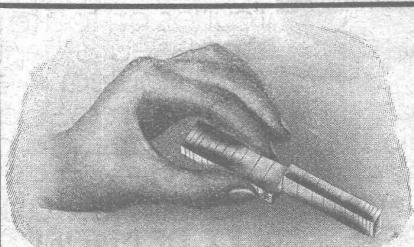
Usure des plus minime par suite de notre dispositif breveté d'anneaux équilibrants.

Grande sûreté de marche et entretien minime.

Encombrement, poids et fondations des plus réduits, l'appareil pouvant ainsi être installé partout et être rendu facilement transportable.

Prix d'achat et frais de montage modérés.

Prospectus et Devis sur demande.



Honegger, Golay & C<sup>ie</sup>  
Corcelles-Neuchâtel

Calibres prismatiques d'atelier combinables.

Calibres { étalons à tolérance de filetage

Fournisseurs du Bureau fédéral des Poids et Mesures, à Berne

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ

FRANCILLON & C<sup>ie</sup>

Lausanne.

Tubes acier à emboîtement

# Le Succès par la Réclame

Un volume illustré  
Fr. 3.—



Société Suisse d'Edition, Jumelles, 4, Lausanne.

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

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Maison de 1er ordre pour la livraison de

Télégrammes :  
Nonnenmühle

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres

Vernis d'asphalte (antiélastique), Asphalte pour parquets, Mastic d'asphalte pour divers usages  
Carbolinéum.

## Vitrages de Toitures sans Mastic

Divers profils de chevrons

Dallages de verre et béton armé translucide  
Entreprise générale de vitrerie et miroiterie

LAUSANNE P. CHIARA & FILS Téléph. 2126

## «DIAMOND» FIBRE VULCANISÉE

américaine

en :

Plaques  
Baguettes  
Tubes  
Pièces façonnées



ainsi que :

Leatheroid  
Condensite-  
Celeron

P 4468 Q

DIAMOND STATE FIBRE Cy  
U. S. A.

Angleterre

Représentants généraux :

Zwilchenbart S. A., Bâle

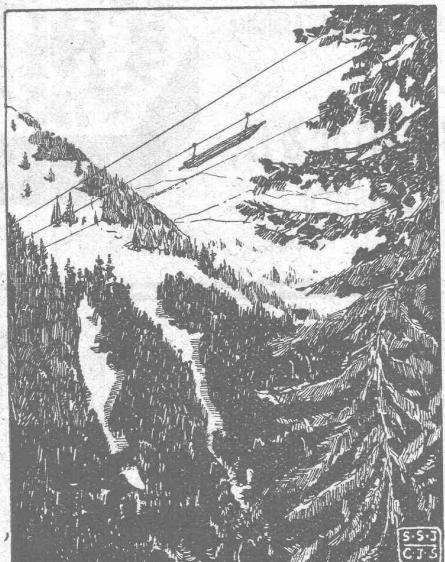
## CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

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

## Articles de Caoutchouc en tous genres

Caoutchouc Industriel

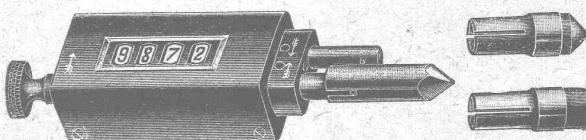
A. BRUNNER

Succ. de FRED. BRUNNER

BALE

## Compte-tours de poche «Record»

avec dispositif de remise à zéro automatique



Grandeur naturelle. Dimension des chiffres 4 1/2 mm.

Exécution soignée, avec mécanisme de précision, rouleau avec nombres en étain, étui avec feutre-velours ainsi que deux douilles nickelées avec caoutchouc pointe et plat.

Prix : Fr. 17.50 franco.

Record

est le compte-tours le plus lisible indiquant le nombre de tours directement, ses chiffres permettant une lecture facile.

Record

enregistre les plus grandes vitesses jusqu'à 10 000 tours.

Record

fonctionne dans les deux sens de rotation, en se servant de l'un ou de l'autre axe de l'appareil.

Record

à la remise à zéro la plus simple, elle est obtenue en tournant simplement le bouton moleté dans la direction de la flèche ; tous les chiffres reviennent automatiquement à zéro.

Hans THEILE, Wallstrasse, 16, Bâle

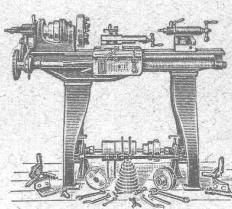
**Emile WIDMER & Cie**

Outils de précision et Machines-outils modernes

ZURICH 5  
Konradstrasse 49-51

LUCERNE  
Habsburgerstrasse 42

Tous les outils et machines pour travailler les métaux et le bois, ainsi que pour l'installation de l'électricité, de l'eau et du gaz.



Meules en corindon et Carborundum Naxos.

Appareils de levage.  
Acier.  
Articles techniques.

PROSPECTUS, DEVIS ET VISITE SUR DEMANDE

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

Téléphone : SELNAU 36.36

BUREAU DE VENTE  
ET DE CONSULTATION

ZURICH, Peterhof

Case postale de la gare

Télégr.: Dachpappverband Zurich

Première maison pour livraison de :  
Cartons bitumés, ciments ligneux, matières collantes et cartons-feutres

**Constructions Métalliques**  
**C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)**

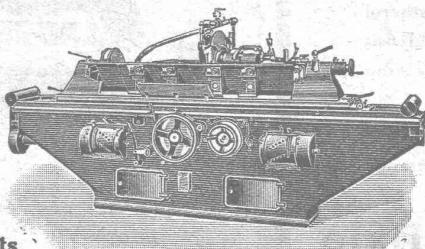
Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires  
**SOUUDURE AUTOGENE**

**DANIEL PERRET**

6 et 8, 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.

# Machines-Outils modernes



Toujours grand stock

Qualité supérieure - Prix réduits

**ANTON RÖPER**  
Düsseldorf (Allemagne)

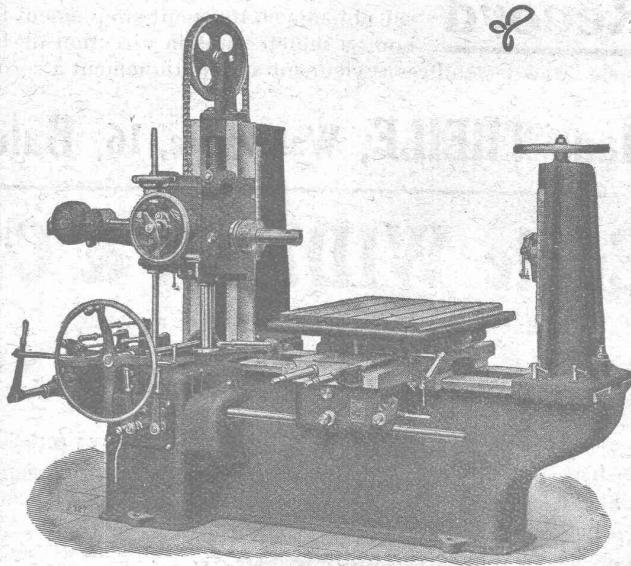
Adresse télégraphique : Arde, Düsseldorf

**W. Wolf,** Ingénieur

Brandschenkestrasse, 7

Machines-Outils  
modernes

Zurich



Aléseuses  
livrables depuis stock ou à bref délai

**Asphalte naturel de Travers**

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse :

**E.-R. Zetter & C°,**  
à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

**Kern**  
AARAU

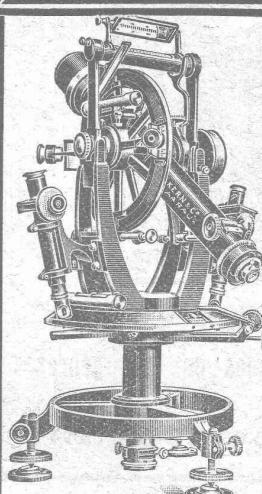
Téodolites

Instruments de nivellation

Boîtes de

Compas de précision

CATALOGUES GRATIS



**Kern & Cie** Société Anonyme Aarau

# RUBAN ISOLANT

Keyser & Cie, Zurich

## S. A. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS HORGEN

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

Maison suisse la plus importante pour la fabrication de chaises et tables de tous genres en bois scié ou bois courbé

SPÉCIALITÉ :

AMEUBLEMENT DE SALLES DE CONCERTS, THÉATRES, CINÉMATOGRAPHES, ETC.

## Société Suisse pour la Conservation des Bois S.A. Zofingue

Usine d'Injection et Scierie

Spécialité :

Traverses de chemins de fer, Traverses de ponts et Traverses d'embranchement, suivant les normes des CFF, chêne, hêtre, pin et mélèze. Bois de construction imprégnés. Pavés de bois. Imprégnations à l'huile de créosote.

Téléphone 46

Adresse télégraph. : Teeroel-Zofingue

## Ed. ÆERNI-LEUCH BERNE

se recommande pour livraison de

Papiers héliographiques, négatif, positif et sépia

Papiers à détail, Papiers calque

Toile à calquer

G. H. 1004 B.

Papier quadrillés, au millimètre et au centimètre.

EXPÉDITIONS PROMPTES — PRIX MODÉRÉS



MATÉRIEL ROULANT ET  
MACHINES D'ENTREPRISES S.A.  
**R·U·B·A·G**  
ZURICH, Seidengasse, 16  
Télég.:  
« Rubag »  
Téléph.:  
Selau 593  
Matériel roulant,  
Machines d'entreprises et Machines-outils



## Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

## Asphaltages en tous genres

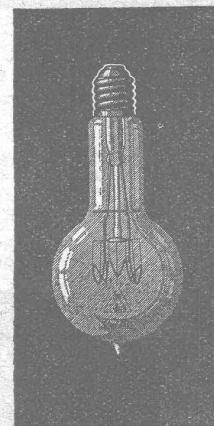
pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc.

Parquet sur asphalte.

Carrelage de bois mis en asphalte.

Meilleures références.  
Télégr. Henri Brändli.

Service soigné.  
Téléphone: 38.



## LAMPES à filament étiré

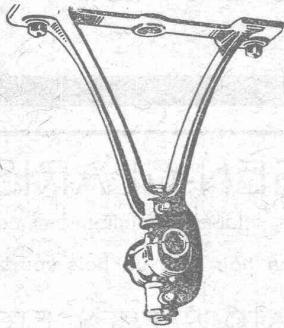
1 Watt et  $\frac{1}{2}$  Watt

Fabrication exclusivement suisse

•  
**LUMIÈRE S.A.  
ZOUG (Suisse)**  
•

USINE à GOLDAU

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



## TRANSMISSIONS MODERNES

avec paliers à graissage à bagues ou à billes.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

Embrayages à friction système Benn, brevetés.

Embrayages électromagnétiques à friction, brevetés en Suisse et à l'étranger.

Poulies en fonte. Galopins à graissage automatique ou sur roulement.

Concessionnaires pour la Suisse des

Transmissions LÉNIX brevetées.

## RUTTIMANN FRÈRES, LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES



TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

## Réseaux électriques

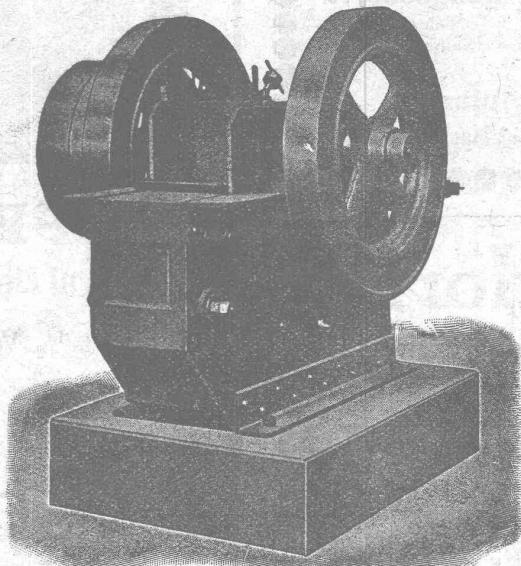
### CONCASSEURS

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

Nouveau concasseur combiné avec laminoir pour la fabrication de ballast, petit gravier et de sable. Rendement de 30 à 400 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.



ROBERT AEBI & Cie - ZURICH

Maison fondée en 1880

### Machines-Outils de haute précision

Fraiseuses universelles

Tours parallèles

Tours révolvers

Machines à fileter

Perceuses sensitives

Raboteuses

Affûteuses-Rectifieuses

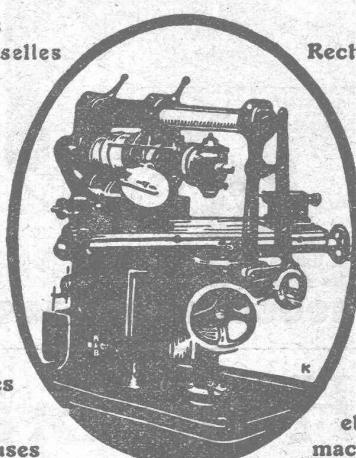
Balanciers

Presses

Cisailles

Fours à tremper

Etaux parallèles système e Boley et pour machines



Demandez notre nouveau catalogue.

Maison fondée en 1846



Téléphone N° 13.68

Etablissements Rod. Brenner & Cie, Bâle