

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 45 (1919)  
**Heft:** 10

## 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

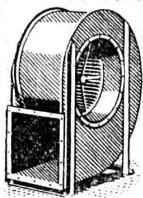
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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



# 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.



APPAREILLAGE POUR LAMPES  
A INCANDESCENCE A HAUTE INTENSITE LUMINEUSE

**SIEMENS-SCHUCKERTWERKE**

SUCCURSALE

ZURICH

LÖWENSTR. 55

Métaux antifrictions

Soudures d'étain

Métaux purs

Articles techniques

**Vestit Metal S.A.**

Zurich.

**ARCHITECTURE  
MODÈLES EN CARTON**

H. LANGMACK, ZÜRICH  
FORCHSTRASSE 290



## Architecte technicien

suisse allemand, parlant français, avec plusieurs années de pratique bureau et chantier

cherche position

dans la Suisse romande contre appointements réduits. — Offres sous chiffre Kc 2888 Q Publicitas, Bâle.



## Portes blindées

munies des derniers perfectionnements

anti-chalumeaux

à l'abri du feu et de l'effraction

fabriquées par la maison

**A. & R. WIEDEMAR**

Fondée en 1862

à Berne

Fondée en 1862

Médaille d'Or : Exposition Nationale Suisse Berne 1914

## DOLOMITES

(carbonate de magnésie)

à vendre P-120-M

Carrières d'Arvel, Villeneuve (Vaud)

## Jeune voyageur

expérimenté (technicien architecte), parlant allemand et franc, demandé par maison de la branche construction. Offres avec indication de salaire sous X. 1831 U. Publicitas S.A., Biel.

## 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° 70824 du 9 avril 1914, W. S. Brown, pour : « Mécanisme de distribution pour machines à vapeur » et N° 74151 du 11 mai 1914 pour : « Mécanisme d'actionnement du tiroir de distribution pour machines à vapeur ».

N° 40072 du 5 juin 1907, Vickers Sons & Maxim Ltd, pour : « Affût trépied à écartement réglable pour mitrailleuses ».

N° 75827 du 25 mai 1916, The Mills Equipment Company, pour : « Équipement militaire ».

N° 68996 du 8 juin 1914 et addition N° 71991 du 8 juin 1915, Société Chimique des Usines du Rhône, pour : « Procédé de fabrication d'un acétate de cellulose ».

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.

## Dessinateur-Architecte

19 ans, ayant bonnes références, cherche emploi dans la Suisse romande pour mieux apprendre le français. Salaire réduit à discuter.

S'adresser à J. Nater, Bâle, Bläsiring, 45.

Po 2389 Q

Des offres sont sollicitées par la Commune de La Chaux-de-Fonds, pour la construction à forfait de

**petites maisons locatives**

de 1 ou 2 étages en briques creuses ou tout autre mode nouveau de construction.

Les plans, devis et prix devront être adressés d'ici au **31 mai au président du Conseil communal.**

La Chaux-de-Fonds, le 6 mai 1919.

P 30366 C

Conseil communal.

Ingénieur français diplômé de son gouvernement, très actif, 36 ans, habitant Paris, demande pour la France ou région parisienne direction agence générale ou représentation générale pour toutes spécialités industrielles d'importante firme mécanique ou métallurgique suisse.

Écrire H. Bily, 4, rue Nicolas-Charlet, Paris XV.



**Voie Decauville**

On cherche à acheter 500 mètres de voie de 0,50 ou 0,60 avec 40 wagons de 500 ou 750 dm<sup>3</sup>, 2 aiguilles, 2 plaques tournantes. Offres sous T. 2734 X. à Publicitas S.A., Genève.

**Grand assortiment de SCIES A RUBAN**

Spécialiste pour Affûtage et soudure, travail prompt et soigné.

Se recommande

**Müller-Kaas, Zurich 3**

Birmensdorferstr., 493

**BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION GENÈVE-SUISSE E.IMER-SCHNEIDER INGENIEUR-CONSEIL**

**PAPIERS**

à calquer, naturel et paraffiné en rouleaux et en feuilles, à dessin, blanc et jaune.

à héliographier,

Papiers millimétrés à dessin et à calquer, en rouleaux et en blocs brun et bleu.

Toile à calquer premières qualités.

Echantillons sur demande.

Maison spéciale p<sup>r</sup> papiers techniques

**G. Suter-Glogg**

Bâle 7

**Tables à Dessin**



les 3 constructions les plus renommées soi :

Perfecta

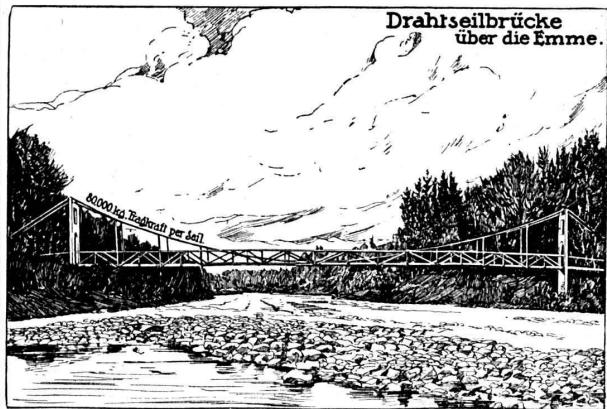
Demandez Catalogues  
s. v. p.

Parallello

Fondée en 1901

Progrès

**CHARLES EBNER, Schaffhouse**



**E. FATZER, ROMANSHORN (SUISSE)**

**FABRIQUE DE CÂBLES MÉTALLIQUES**  
POUR TOUS LES USAGES ET DE TOUTES DIMENSIONS

**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 GRANDS ET PETITS PAVÉS ★  
★ CYLINDRAGE ★  
CONSTRUCTION ET ENTRETIEN DE ROUTES ★  
★ AVEC ET SANS FOURNITURE DE MATERIAUX ★  
★ LOCATION DE ROULEAUX COMPRESSEUR ★  
★ DE 12 - 14 T. ★  
★ CONCASSEURS AUTOMOBILES ★  
★ SUCCURSALE LAUSANNE ★  
★ TELEPHONE 20-98 ★  
★ DEMANDEZ OFFRES ET REFFRENCES ★  
★ EXPOSITION NATIONALE BERNE 1914 MEDAILLE D'ARGENT ★



**UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE**

Première fabrique Suisse de Chaînes soudées par procédé électrique breveté

USINE À MACHE.

Chaînes en tous genres pour l'Industrie.

Chaînes calibrées et éprouvées à double résistance pour grues, monte-charge, 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 antidérapantes pour automobiles.

LES COMMANDES SONT REÇUES PAR  
TREFFILERIES RÉUNIES S.A. BIENNE  
S.A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE  
H. HESS & CIE, PILGERSTEG-RUTI (ZURICH)

## CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

SCHAFFHOUSE

Maison fondée en 1839

Maison fondée en 1839



Câbles métalliques

Cordes en chanvre. :: Cordages en tous genres.

Genève 1896 MÉDAILLES D'OR Berne 1914



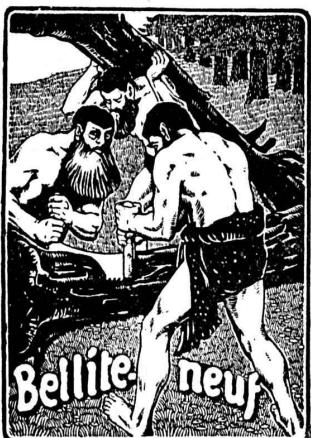
MEYNADIER & C<sup>IE</sup>,  
ZURICH



Cartons bitumés.  
Carbolinéum.

Matériaux isolants de tout genre pour construction

## RENFER & C<sup>IE</sup> S.A. BIENNE - BOUJEAN



fournissent

Parquets  
en tous genres.

Caisse  
Cuveaux  
Fûts  
(P-404-U)  
d'emballages.

Traverses  
de chemins de fer  
et  
Poteaux  
imprégnés au Bellite-Neuf.

## INDICATEUR VAUDOIS

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

## 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, OLTEN

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

Matériel de broyage et de triage

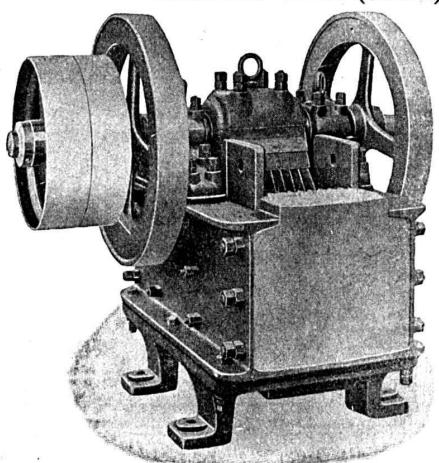
## CONCASSEURS MOULINS

Installation d'usines à gravier sable, chaux, gypse, ciment, etc.

Foire Suisse d'Échantillons, Bâle  
24 avril-8 mai 1919  
Groupe XIV, Halle V,  
Stand 1226

## U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)



PRO  
PRA

## PRESSPAN WEIDMANN



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

**H. WEIDMANN • S.A.**

RAPPERSWIL

SUISSE

## 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.

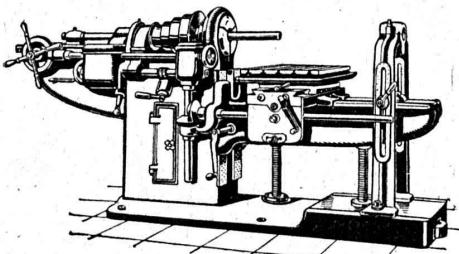
### Construction de Bâtiments industriels et Usines; Travaux en béton armé.

#### Travaux de Charpenterie :

Construction de halles d'après notre  
système breveté

Toitures imperméables.  
Pavages en asphalte coulé et comprimé.

#### Machine horizontale à aléser et à fraiser



Ateliers de construction Hinwil S.A.  
15, Stampfenbachstrasse ZURICH Téleph. Hottingen 6433

## 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

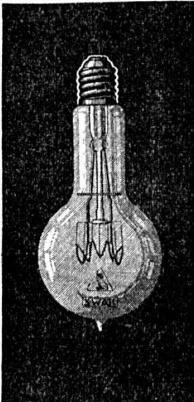
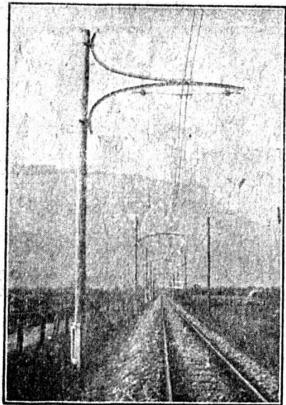
DIRECTION : Ing. MORGENTHALER

#### 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

# Société Anonyme Conrad Zschokke

Siège social à AARAU — Bureaux à GENÈVE

## Projets et exécution de travaux hydrauliques de tout genre

Fondations pneumatiques. — Dragages. — Barrages. — Usines hydro-électriques.

Travaux en mer : Bassins de radoub, Murs de quai, Jetées, etc.

Exposition de Paris 1889 : Grand Prix

Exposition de Berne 1914 : Grand Prix d'exposition

Ateliers de constructions pour ponts et charpentes en fer à Döttingen (Argovie)

## Nouvel appareil pour essayer les conducteurs de terre et paratonnerres

8

Contenant un ohmmètre électromagnétique apériodique, un magnéto à courant alternatif et un indicateur de tension.

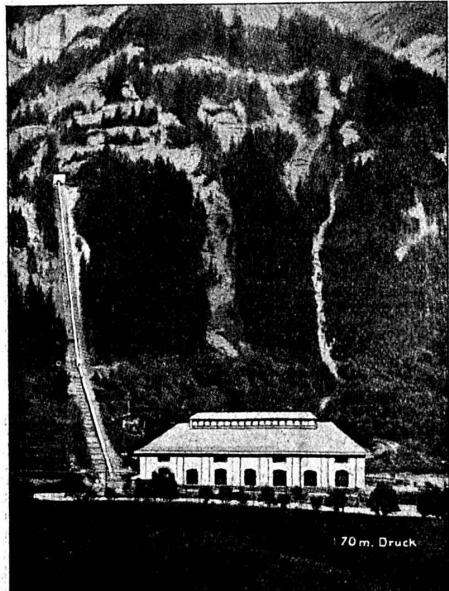
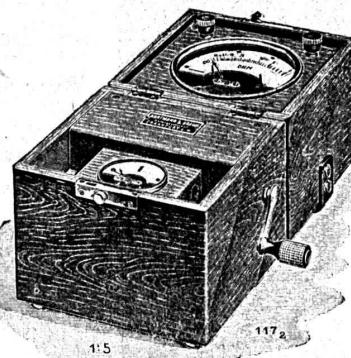
Demander le prospectus N° 384

## Appareils de contrôle des paratonnerres d'après Stossel

DEMANDEZ CATALOGUE SPÉCIAL

**HARTMANN & BRAUN**  
A.G. FRANKFURT A.M.

Représentant général pour la Suisse :  
**Camille BAUER, Bâle**  
Dornacherstrasse 18



## LES USINES DE KANDERGRUND

des Forces Motrices Bernoises  
ont été asséchées sous l'énorme  
pression d'eau par l'emploi du

**SIKA**  
PROMPT

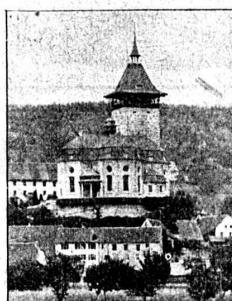
Caves, canaux, puits, galeries et tunnels sont étanchés, même sous les plus fortes pressions d'eau. Il en est de même pour les façades, les parois salpétiques et humides, ainsi que les terrasses. Prospectus et certificats de premier ordre à disposition.

Fabrication et vente chez :

**Kasp. WINKLER & C°, Zurich 5.**

Téléphone : Selau 3963

Télégrammes : SIKA



**Eglise de Niedergösgen**  
constr. par A. Hardegger,  
architecte à St-Gall, en 1916,

conservée  
et imperméabilisée par

**CONSERVADO**

# Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: 36.36 ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurieh

BUREAU DE VENTE  
ET DE CONSULTATION

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.

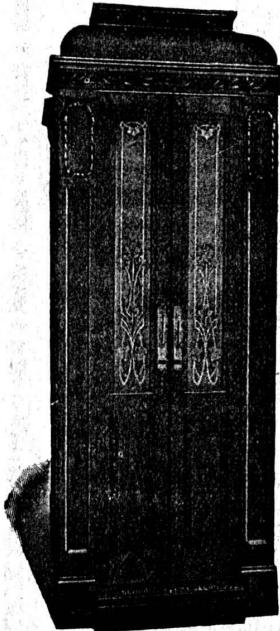
Adresse télégr. Gebertschinger.

## ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

### Schindler & Cie, Lucerne

Bureau et Atelier à LAUSANNE



### Marc PELET

Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par bouton  
par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins,  
Devis et Prix-courants  
gratuits 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

## INDICATEUR VAUDOIS

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

-- PARAIT CHAQUE ANNÉE EN JANVIER --

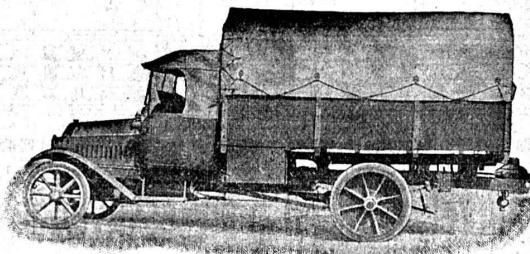
Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires

**SOUDURE AUTOGÈNE**

### DANIEL PERRET

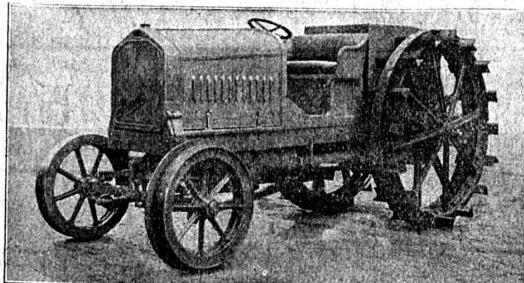
6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1085  
Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens  
Brembans, Leysin, Belmont.

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.



Camions de 2 à 5 tonnes,  
Camions pont basculant,  
Omnibus 10-40 passagers,  
Arroseuses automobiles,  
Tracteurs militaires,  
Tracteurs pour l'agriculture,  
Camions pour le transport de  
bois en grumes, etc.

### FABRIQUE D'AUTOMOBILES BERA S.A. OLTEN (Suisse)



Tracteur „Berna“ 40 HP.

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  
Sousseurs spéciaux.  
Isolateurs en Caoutchouc.  
Tapis en caoutchouc.  
Tubes et Feuilles  
en Éboule, Fibre et Amianto  
Guttapercha  
Bandes caoutchoutées.  
Isolantes.

TUBES A GAZ  
Manteaux et Pèlerines en tissus caoutchoutés.

## PAPIERS

à dessin et à calquer  
en rouleaux et en feuillets.

Premières qualités.

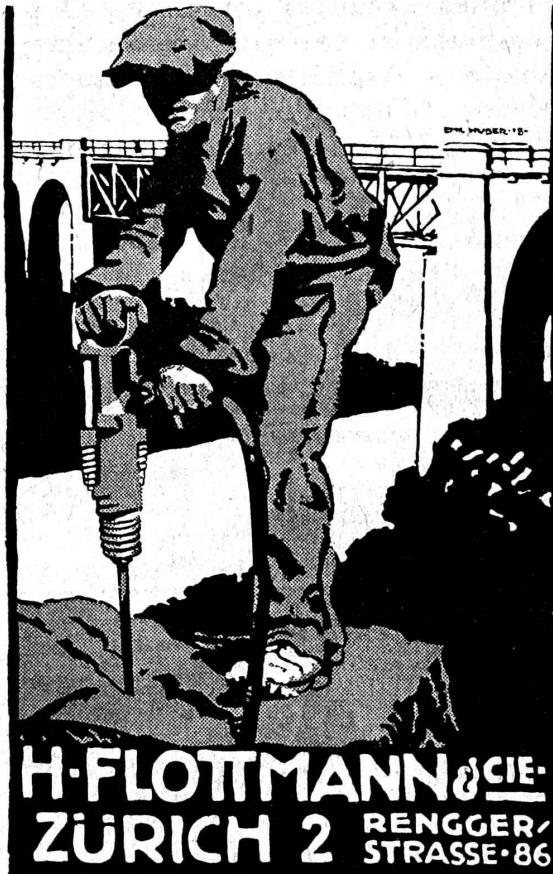
Echantillons à disposition.

Jucker-Wegmann S. A.

Papiers en gros

Z U R I C H

## Installations pneumatiques

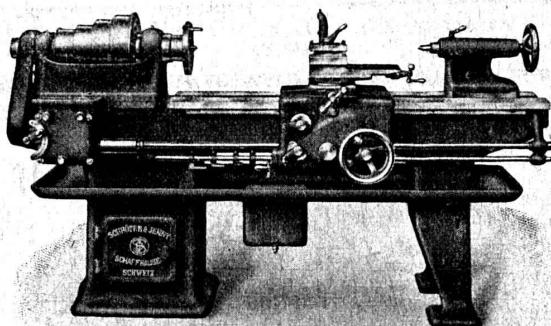


# H·FLOTTMANN & CIE. ZÜRICH 2 RENGER- STRASSE 86

# Schræter, Jenny & C<sup>ie</sup>

Fabrique pour la  
**Construction de Machines-Outils**

# SCHAFFHOUSE



Bureau pour la vente : **ZURICH**  
Schützengasse, 24

# ACIERS GIROD

*Aciers à outils*  
*Aciers de construction*  
*Aciers spéciaux pour aviation*  
*et automobile*

Aciers amagnétiques  
 Aciers à faible hystérésis  
 Aciers spéciaux pour aimants  
 Acier moulé P-562-F  
 Pièces de forge  
 Pièces de machines brutes et finies  
 Arbres - Vilebrequins.

SEUL CONCESSIONNAIRE POUR LA SUISSE :  
**COMPAGNIE DES FORGES  
& ACIERIES ÉLECTRIQUES**  
Paul GIROD, Courtepin (Fribourg)

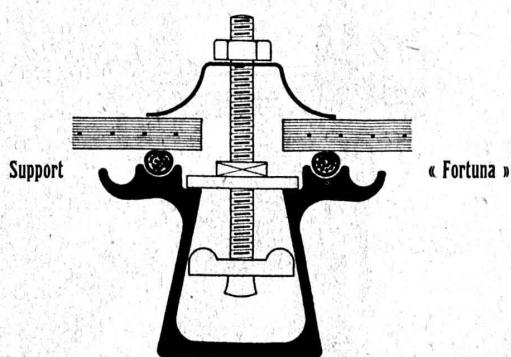
# TOITURES DE VERRE

## SANS MASTIC

# 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: **WALTHERMULLÈR**

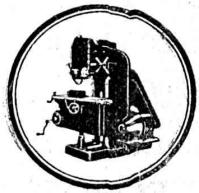
## Tôles perforées



H. HEER & C°  
OLTEN 7381



## J. LAMBERCIER & Cie Genève



MACHINES - OUTILS  
à grand rendement  
pour l'usinage rapide et précis des métaux

Types pour commande  
par moteur électrique.

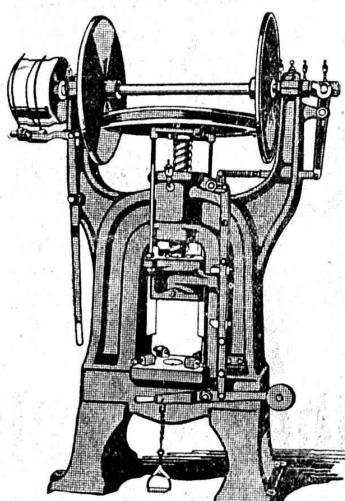
Outilage américain «Starrett», «Union», «Standard», «Card», «Williams», pour le tracage et mesure, le montage et le travail des métaux.

Fournitures d'atelier. - Transmissions. - Lubrifiants.

## L. SCHULER

Fondée en 1839 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 :

Alfred Rubin, Bureau d'ingénieur, Zurich  
15, Stampfenbachstrasse, 15

Plaques isolantes „Asphalting“ 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.

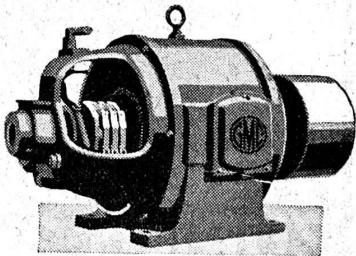
Fabrique de Cartons bitumés  
et de Produits de Goudron

Téléphone 12 - Muttenz-Bâle

## G. Meidinger & Cie - Bâle

Fabrique spéciale de Ventilateurs et Moteurs électriques

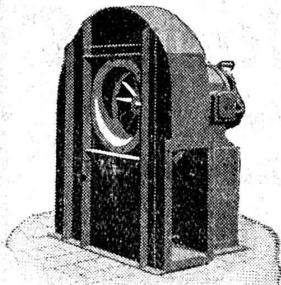
DYNAMOS  
et Moteurs  
électriques.



jusqu'à 300 HP.

## Ventilateurs à haute pression

pour cubilots, feux de forge, fonderies.



## Ventilateurs centrifuges

pour tous les besoins  
de l'industrie.

Ventilation - Séchage  
Dépoussiérage.  
Installations frigorifiques  
Transport de copeaux

Représentant : L. E. GOLAY, ing.  
Rue Versonnex, 13 — GENÈVE — Téléphone 70 15

## Siegrist & Stokar Schaffhouse

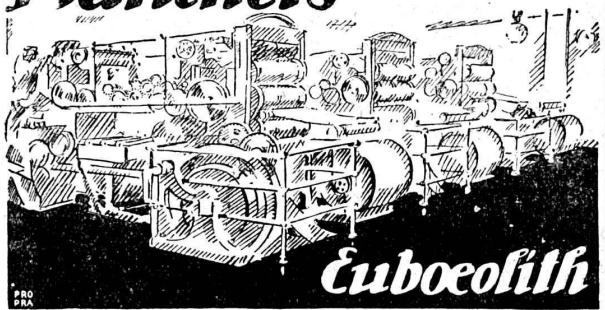
Fabrique spéciale d'Articles  
pour le Dessin



## Tables à dessiner « Perfecta »

En vente dans les bonnes papeteries.

## Planchers



**Eubœolith**

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

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

**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 Appareils de tous systèmes  
Instruments Matériaux Gaz divers

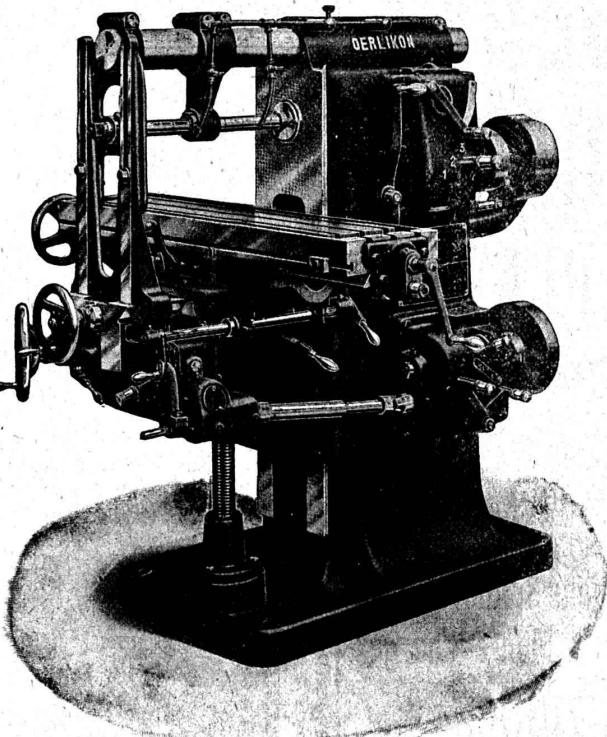
## Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

à OERLIKON, près Zurich.

### Machines-Outils

en tous genres  
pour l'usinage  
des métaux.

Exécution soignée.



#### SPÉCIALITÉS:

Perceuses rapides  
et radiales

Aléseuses  
horizontales

Tours de précision  
à grand débit

Machines à fraiser  
etc.

Télégrammes: OUTIL OERLIKON

# 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-Locatoin —

## 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 Ame 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 durecie 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 minimale, 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 & C<sup>e</sup>, S. A. - BALE

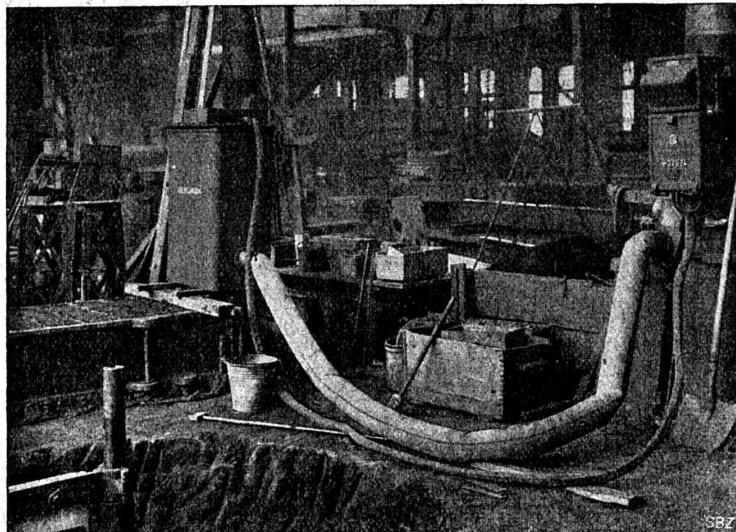


Ateliers de Construction

# OERLIKON

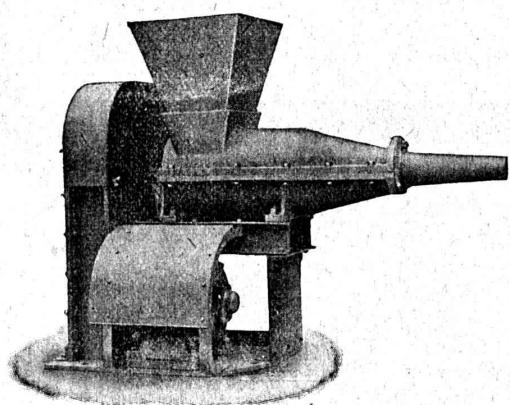
Bureau de LAUSANNE  
GARE DU FLON

Appareil à air chaud à chauffage électrique pour le séchage des moules de fonderie.



SBZ

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et Machines  
WINTERTHUR

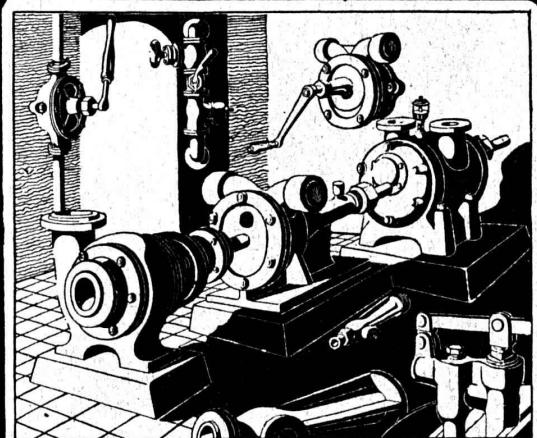


MACHINES A BRIQUETER

la tourbe, le charbon,  
la poussière de coke, etc.

Livrables de suite.

FONDERIE &  
ROBINETTERIE de LYSS



POMPES en TOUS GENRES.

MATÉRIEL ROULANT  
et  
MACHINES D'ENTREPRISES

S. A.

# RUBAG

ZURICH  
Seidengasse, 16



# EMBRAYAGE BENN

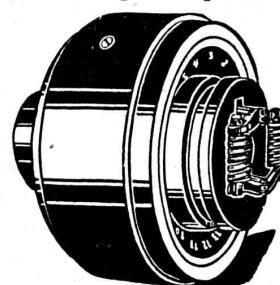
Protégé dans tous les pays industriels par 29 brevets et de nombreuses marques déposées.

L'Embrayage à friction, système Benn, a fait ses preuves dans les conditions de marche les plus difficiles.

C'est par un Embrayage Benn qu'est commandé le propulseur du nouveau brise-glace-russe «Pierre-le-Grand».

La garantie imposée était que l'embrayage devait glisser quand le couple de torsion correspondrait à 3,100 chevaux-vapeur, ceci dans le but d'éviter que des ruptures se produisent si l'hélice venait à rencontrer de gros blocs de glace.

De tous les nombreux systèmes proposés, c'est l'Embrayage Benn qui fut choisi parce que, seul, il est capable de remplir cette condition.



SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL

Succursale : USINES DE CLUS (Canton de Soleure).

## G. RUTTIMANN :: LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES



TELEPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

## Réseaux électriques aériens



## Ascenseurs Stigler

: les plus répandus du monde :

### E. GAILLARD

Ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Réparations

Transformations

Entretien

Toutes fournitures

TÉLÉPHONE 1-30

## CONCASSEURS

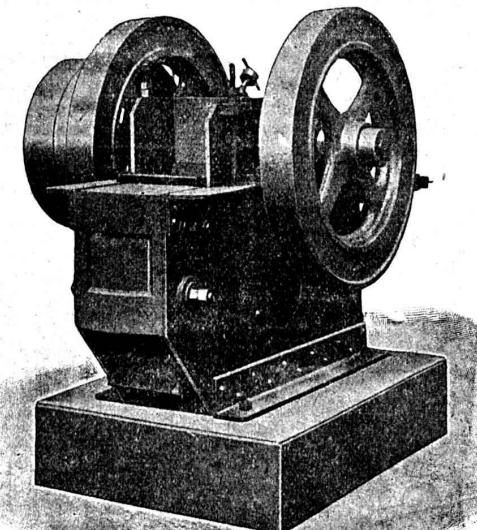
Nouvelle construction avec tige broyeuse et excentrique combinée en une seule pièce.

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

Rendement de 30 à 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



ROBERT AEBI & Cie - ZURICH

Maison fondée en 1880