

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 45 (1919)  
**Heft:** 15

## 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>**

# TRAVAUX D'ASPHALTAGE

POUR COUVERTURES DE TOITURES  
PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

Couvertures en ciment volcanique — Plaques isolatrices en asphalte

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

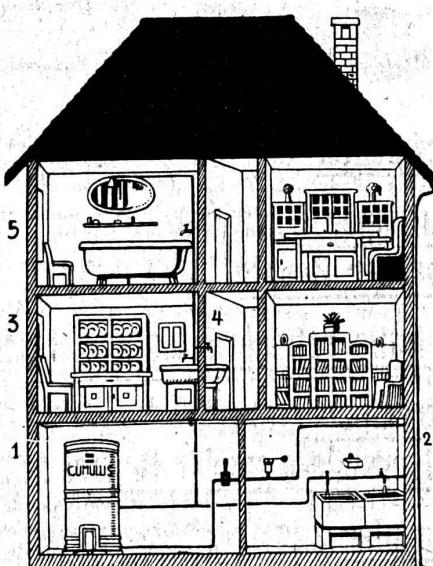
Travaux garantis

Etanchéité parfaite

NOMBREUSES RÉFÉRENCES

**ROSSO & SCHNEEBELI,**

LAUSANNE  
ET VEVEY



## Chauffage électrique économique

par les constructions de la

Fabrique d'appareils électriques

### Fr. Sauter, Bâle

Accumulateurs  
à eau chaude

„Cumulus“  
(Plus de 600 appareils installés).

Fourneaux  
à accumulation  
de chaleur

„Primulus“  
(Plus de 1000 pièces installées).

Renseignements gratuits. P 3273 Q

BUREAU INTERNATIONAL DE  
BREVETS D'INVENTION  
GENÈVE: SUISSE  
E.IMER-SCHNEIDER  
INGÉNIEUR-CONSEIL

## 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

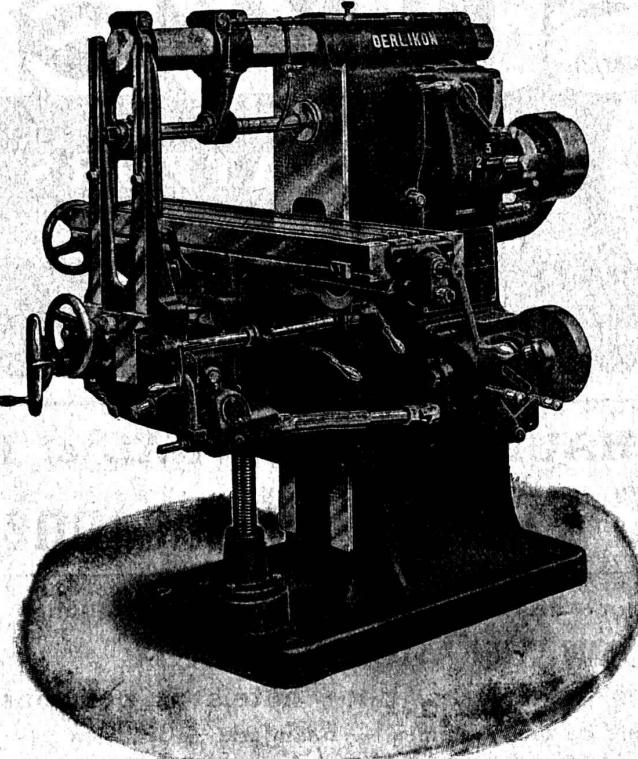
## Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

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



Soudure  
autogène

# « MARQUE CARBA »

Appareils et  
Robinetterie

Installations complètes - Chalumeaux à souder - Chalumeaux à découper - Fers à souder - Brûleurs Bunsen - Brûleurs pour usages techniques à gaz d'éclairage et à acétylène, avec air ou acide carbonique comprimés - Matériaux d'apport de soudure.

Lampes et lanternes à acétylène, pour automobiles, canots-automobiles, motocyclettes, etc.

Prière de demander catalogue.



Mano-Détendeurs - Valves à cylindres - Générateurs à acétylène - Masse épuratrice - Appareils à décrasser les moteurs - Appareils à remplir les pneus d'air comprimé - Appareils d'inhalation à l'oxygène.

Appareils d'éclairage à acétylène dissous « Carba », pour automobiles, canots-automobiles, motocyclettes, etc.

Prière de demander catalogue.

LA CARBONIQUE SUISSE S. A. - BERNE

# FRANCHILLON CIE LAUSANNE

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.



Le propriétaire du brevet suisse N° 75.973, du 9 mai 1917, pour « Appareil pour l'électrolyse de l'eau », désire entrer en relations avec fabricants en vue de la mise en valeur, en Suisse, de l'invention brevetée.

Adresser offres et demandes de renseignements à l'Office Mathey-Doret & Cie, Bollwerk, 47, Berne.

## Commission d'étude

désire entrer en relation avec bureau d'architectes ou d'ingénieurs ayant déjà étudié et construit des entrepôts modernes. Offres avec références à M. Dufour-Nicollier, Vevey.

P 57 604 V.

## A remettre

Fabrique de chauffage tous genres bien installée en Suisse romande. Eventuellement personne capable comme associé, apport environ 30 000 francs. Bonnes conditions. Faire offres sous O. F. 841 N., Orell Fussli Publicité, Lausanne.

O. F. 841 N.

## Chaudières

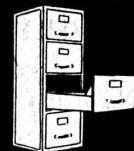
On demande à acheter de rencontre une ou deux bonnes chaudières, vaporisant 4 à 6000 kg. d'eau à l'heure.

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

## Jeune Ingénieur constructeur

diplôme Lausanne, parlant français et allemand, cherche place. Offres sous chiffre 410, à l'Indicateur caudis, Lausanne.

F. GAUGER & C<sup>°</sup>  
- ZURICH -



Meubles classeurs  
en tôle d'acier.

## 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° 622881 du 6 septembre 1912, **Vickers Limited**, pour : « Mécanisme adducteur de cartouches pour armes à feu automatiques »

N° 69711 du 18 août 1914, **The Dunlop Rubber Co. Ltd.** pour : enveloppe pour bandage de roues ».

N° 568879 du 4 avril 1910, **Eduard Ridley Debenham & Eduard Clarke** pour : « machine à calculer ».

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.

## Chemins de fer fédéraux Direction générale

Place vacante: Ingénieur (poste provisoire) au bureau de construction des ponts, service de l'ingénieur en chef de la voie à la Direction générale.

Conditions d'admission: Savoir établir le calcul des ponts en pierre ou béton armé et élaborer les projets.

Traitements: 3500 à 8000 francs, plus les allocations de renchérissement légaux.

Délai d'inscription: 27 juillet 1919.

S'adresser par écrit à la Direction générale des chemins de fer fédéraux à Berne.

Observation: Entrée en service le 1<sup>er</sup> août 1919.  
(P. 6659 Y.)

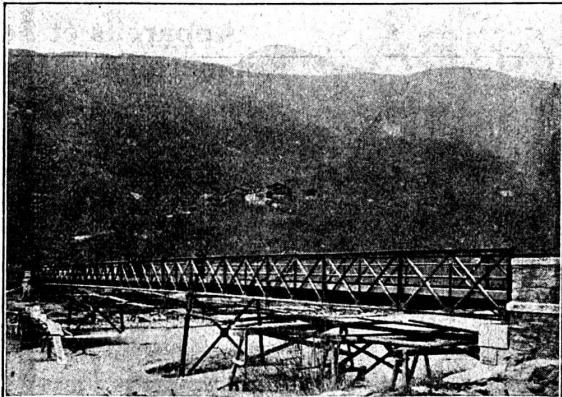
W. BAUMANN  
HORGEN  
SUISSE

Maison fondée  
en 1860



Volets à rouleaux Stores à lames prismatiques  
Volets à panneaux Paravents

SAUTHELYMI



## Constructions métalliques

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

Successseurs de Louis FATIO

(Fondée en 1845)

LAUSANNE

St-Roch - Maupas.

N° 558.

Louifatio : Lausanne.



TÉLÉPHONES

CABLES

PARIS

3, Rue Milton, 9<sup>me</sup>

Trudaine 60-28.

Louifatio : Paris.

Production en 1916, 1917 et 1918 : 2.200.000 kgs.

Références en Suisse et en France.

## Machines à courber les Fers à Béton armé

JH1061B

sont construites et fournies par

**E. NIEDERHÄUSER,** ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES, **BERNE**

**Louis Cordonnier,**

de l'Institut, architecte du Palais de la Paix, à Lille, enga-  
gerait de suite de bons

**dessinateurs et métreurs-vérificateurs.**

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

MANUFACTURE DE  
CAOUTCHOUC  
V<sup>UE</sup> 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 Electriciens  
Sousliers spéciaux.  
Isolateurs en Caoutchouc.  
Tapis en caoutchouc.  
Tubes et Feuilles en Ebonite, Fibre et Amiante.  
Gutta-percha Bandes caoutchoutées.  
Isolantes.

TUBES A GAZ  
Manteaux et Pèlerines en tissus caoutchoutés



**FGAUGER & C<sup>o</sup>**

**ZURICH**

**GRILLES pliantes**

A vendre plusieurs grands pneumatiques, pr<sup>e</sup> occasion.  
Rens. sous chif. H. 100  
Appareils d'Héliographie  
tech.

## „Jurasite“ „Alpesite“

Produit Suisse  
pour mortier  
de couleur naturelle.

(Marque déposée No. 37047)

Ces deux produits Suisses sont très résistants, de couleurs solides et d'une application facile.

S'adresser pour les prospectus, les échantillons, les références et tous autres renseignements à la fabrique ci-dessous,  
qui SEULE fabrique ces produits ou à ses Représentants.

Fabrique de Chaux hydr. et de gypse Bärschwil (Soleure) Usine de Terrazzo et de Jurassit

REPRÉSENTANTS : Gyps-Union, S. A., Lausanne et Bex.

Gétaz, Romang & Ecoffey S. A., Lausanne et Vevey.

Paul Bura, Vauseyon, 19, Neuchâtel (pour le Canton de Neuchâtel)

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 8786

Selnau 8928

Nous cherchons pour le bureau de constructions de notre section

## Moteurs Diesel

des jeunes techniciens-mécaniciens consciencieux, de nationalité suisse et de langue maternelle française, ayant quelques années de pratique de bureau et d'ateliers et connaissant spécialement à fond les expressions techniques de la langue française.

Les candidats sont priés d'adresser leurs offres détaillées avec renseignements concernant les études faites, leur activité jusqu'à ce jour, leurs préférences, etc., à

**SULZER FRÈRES**  
Société anonyme  
**WINTERTHUR**

# S. A. Alb. BUSS & Cie

BALE

## Constructions en fer

Ponts - Bâtiments et fenêtres - Barrages, etc.

## Réservoirs et Appareils

Gazomètres - Wagons-citernes complets.

Récipients de refoulement et de vide

Chaudrons et bassins de réfrigération. - Agitateurs, etc.

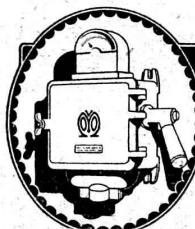
## Soudure d'aluminium - Forge de cuivre

Spécialité : Alambics à vapeur complets.

## FOURS

Fours à tremper, à recuire, à adoucir et à cémenter,  
fours de forge et autres.

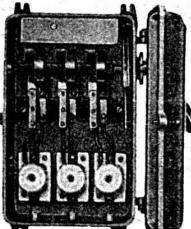
## Trempe en régie.



**MOVO-S.A.  
VEVEY**

Fabrique d'Appareils électriques

Coffrets de manœuvre - Interrupteurs-commutateurs étoile-triangle - Disjoncteurs-automatiques  
Limitateurs de courant - Interrupteurs à pression  
Interrupteurs à flotteurs - Boîtes de branchement pour fusibles - Interrupteurs à levier  
Prises de courant - Lamelles en fil d'argent



# LA CÉRINOLIE

Emulsion blanche  
Effet incolore et inodore  
**rend le mortier rigoureusement étanche**  
Prospectus gratis sur demande

BOSSHARD - SUTER, Kilchberg - Zurich - ci-devant G. BOSSHARD, ZURICH

## E. & H. Mäder, Berne

Maison pour Articles d'Electricité.

Magazinweg, 12

Moteurs électriques.

Appareils et Machines.

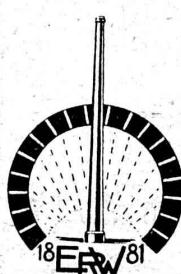
Horloges électriques.

Téléphones et Sonneries.

Fabrication d'Appareils électriques de précision, etc.  
Réparations - Enroulement - Restaurations.

Etablissement d'installations pour la production de la force électrique.

Service économique  
et sécurité.



Vente de Matériaux  
réfractaires.

## Fours industriels

de tous genres.

Fournaises, Fours à recuire, à fondre, à incinération, à trempé. Générateurs. Murage des chaudières et Economiseurs. Avant-foyer pour brûler des sciures et écorces. Cheminées d'usines.

Reconstructions. Réparations.

Pour les projets devis et exécution s'adresser à

**E. ROMEGIALLI, Winterthur**  
RENNWEG. 12. Tél. 11.86.

Références. Maison fondée en 1881

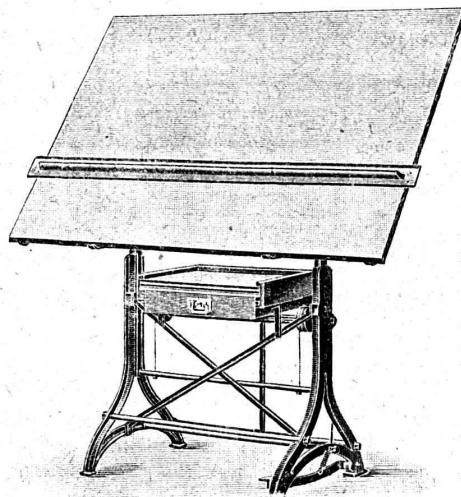
# TREUILS-BETONNIERES



PRO  
PRA

Concasseurs, Cribleurs, Laveuses, Sonnettes à bras et à vapeur.  
Palans, Grues Electriques et à Vapeur, Moteurs — Vente-Locatoin —  
**FRITZ MARTI S.A. BERNE** Dépôts et Ateliers à Berne et Wallisellen-Zurich

## Tables à Dessin



les 3 constructions les plus renommées soit :

*Perfecta*

Demandez Catalogues  
s. v. p.

*Paralelo*

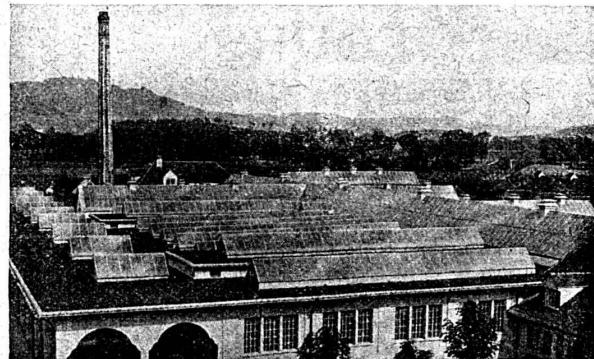
Fondée en 1901

*Progès*

CHARLES EBNER, Schaffhouse

## TOITURES DE VERRE SANS MASTIC

(Système breveté)



Abattoirs de la Ville de Berne.

# Walther & Müller

Maison Suisse

BERNE

Maison Suisse

BUREAU TECHNIQUE

Demandez notre visite.

TÉLÉPHONE 912.

Adresse télégraphique : WALTHERMULLER

### ATELIERS DE CONSTRUCTIONS S. A.

cl-devant A. Schmid  
Fondée en 1871

• ZURICH • Adr. Télégr. : Sihlfabrik

Selnau Téléphone 3514,

### COMPTEURS D'EAU

pour le contrôle de la consommation du combustible nécessaire  
pour tous les propriétaires de chaudières.

Plus de 10,000 appareils en service

Pompes

Moteurs à eau

Turbines

Compresseurs

Presses hydrauliques

Presses à excentrique

Engrenages à vis sans fin

Appareils pour la production de gaz d'air, système Schmid

Machines à relier,

système Egger.



Compteur d'eau à double piston.

## ARTICLES SANITAIRES en marbre-mosaïque armé :

Eviuers, Egouttoirs  
Fontaines murales, Lavoirs  
Baignoires

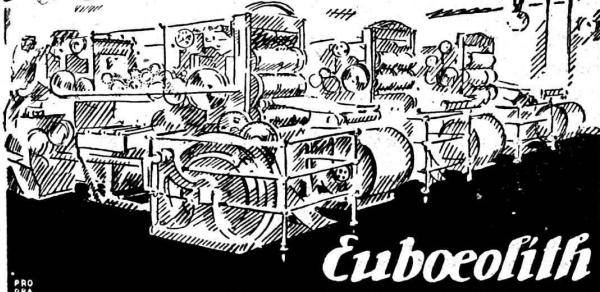
Lavabos individuels et collectifs.

Exécution d'après dessin dans toutes les formes et dimensions.

S. A. des Usines de Mosaïque en Marbre  
BALDEGG

Bureau de vente avec magasin d'échantillons à Berne  
Hirschengraben N° 7

# Planchers



**Eubœolith**

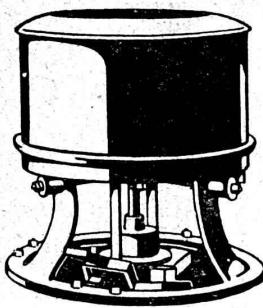
pour tout genre de  
**bâtiments-industriels**  
extrêmement résistants, sans joints, à l'épreuve du feu  
Demandez la visite de notre ingénieur  
**Eubœolith SA Olten**

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.

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

## Machines à laver



Essoreuses  
**A. SCHULTHESS**  
& Cie  
ZURICH

Atelier de Constructions

BUREAU TECHNIQUE

**MAX HOETER**

INGÉNIEUR

LAUSANNE  
Rue de Bourg, 10

GÉNÈVE  
Rue Petitot, 2

BÉTON ARMÉ  
dans toutes ses applications

Usines, Silos, Bât. locatifs, Conduites forcées, Pylônes

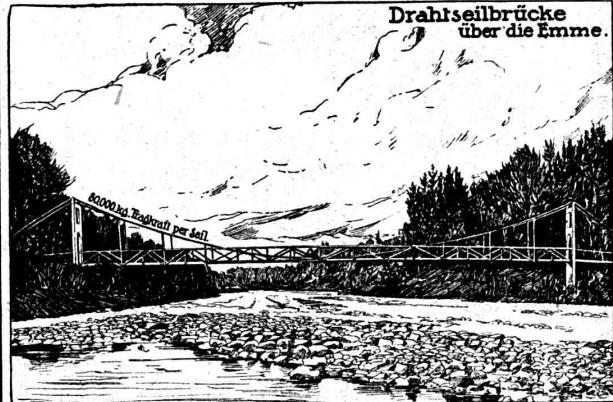
## SOCIETE SUISSE DE CONSTRUCTION de ROUTES S.A.

MACADAMS AEBERLI ET PHILIPPIN. PRODUITS ASPHALTES

LAUPENSTRASSE 8 BERNE TELEPHONE 5454 5472

★ TRAVAUX D'ASPHALTE EN TOUT GENRES ★  
★ ÉTABLISSEMENT 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 ★ SUCCURSALE ZURICH ★  
★ TELEPHONE 20-28 ★ TE LEPH. HOTT, 43-81 ★  
★ DEMANDEZ OFFRES ET REFERENCES ★  
★ EXPOSITION NATIONALE BERNE 1914 MEDAILLE D'ARGENT ★

Drahtseilbrücke über die Emme.



**E. FATZER, ROMANSHORN**  
(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 antidérapantes pour automobiles.

LES COMMANDES SONT REÇUES PAR  
TRÉFILERIES RÉUNIES S.A., BIENNE  
S.A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE  
H. HESS & CIE, 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.

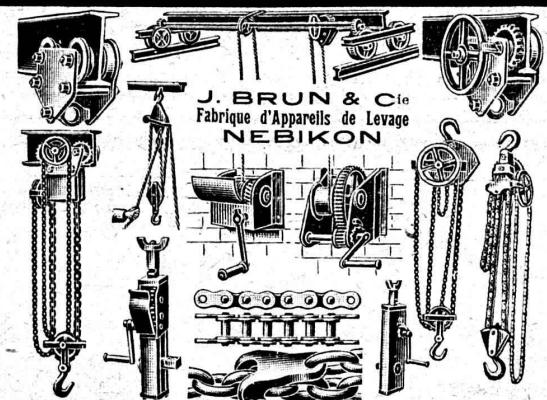
Construction de Bâtiments industriels et Usines; Travaux en béton armé.

### Travaux de Charpenterie :

Construction de halles d'après notre  
système breveté

Toitures imperméables.

Pavages en asphalte coulé et comprimé.



## 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



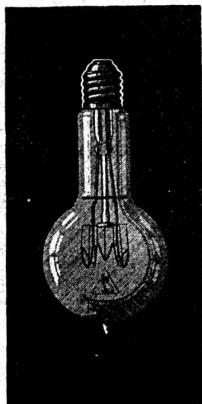
## R·U·B·A·G

S. A. pour constructions mécaniques

**ZURICH**, Seidengasse, 16

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

Matériel roulant,  
Machines d'entreprises et Machines-outils



## 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

Spécialité :

### Plaques isolatrices asphaltées

en toutes épaisseurs et de tous genres pour

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

ISOLATIONS (Fourniture et pose) ISOLATIONS  
Feutre et tapis isolant. Asphalte isolant.

Melilleures références.  
Télégr. Henri Brändli.

Service soigné  
Téléphone : 88

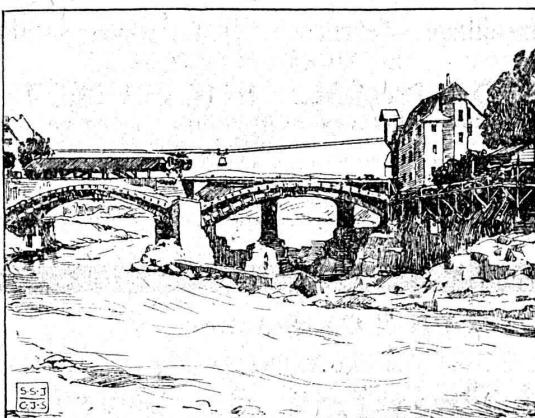
## CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

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

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

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



fournissent

Parquets  
en tous genres.  
Caisse  
Cuveaux  
Fûts  
(P-401-U)  
d'emballages.

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

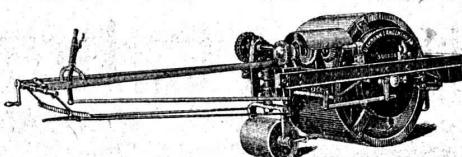
## SIMON KULLI, OLTEN

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 58

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



SPÉCIALITÉ :

## MACHINES POUR LA CONSTRUCTION DE ROUTES

Concasseurs à mâchoires

Broyeurs à cylindres

ROULEAUX COMPRESSEURS A MOTEUR

Goudronneuses, Défonçeuses

Trieurs rotatifs, Elévateurs, Transmissions.

## 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 huilés et vernis. Presspan micacés. 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-ISOLAN

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

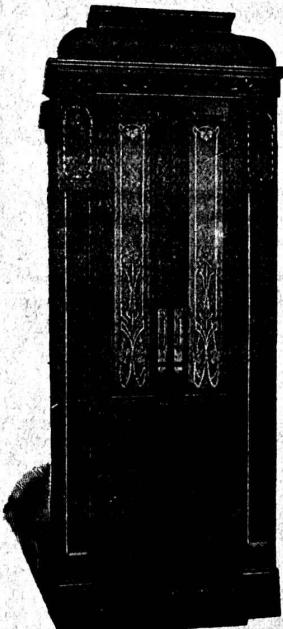
Téléphone N° 2.      Adresse télegr. Gebertschinger.

## 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 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

## POTEAUX EN BÉTON ARMÉ PLANCHES EN BÉTON ARMÉ CANAUX DE CABLES

Cloûtures, articles de jardin, couches, bordures, articles de construction, récipients à herbe, silos, etc.  
Planchers isolants système « Seiling », sans doublure

Fabrique de Poteaux et de Planches en béton armé, Berne  
Magasin relié par voie ferrée.

Ing. dipl. Seiling.

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires  
**SOUDURE AUTOGENE**

## 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.

**J. BRUN & Cie, Nebikon**

Département :  
Fabrique de pointes

Toutes dimensions de

## ! Pointes de Paris !

sont vendues  
aux prix les plus  
avantageux

directement  
de notre  
fabrique !

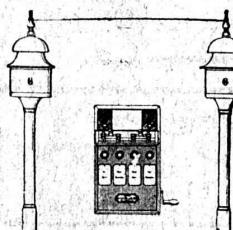
FAITES-NOUS S.V.P. VOTRE DEMANDE !

## Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER  
FONDÉ EN 1852

### APPAREILS TELEGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



### Appareils électriques

### de BLOC et de SIGNAUX

pour

Chemins de fer

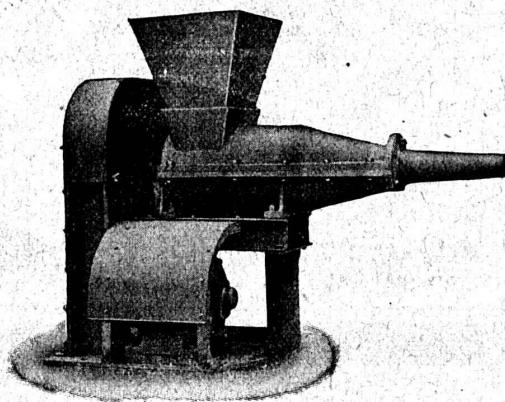
## Fonte pour canalisation

à haute pression  
des Usines de Choidez

### TUYAUX FER ÉTIRÉ

**Max Schmidt & Cie, Lausanne**

# Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines WINTERTHUR



## MACHINES A BRIQUETER

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

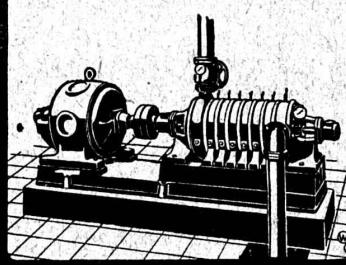
Livrables de suite.

**E.HÄNY & CIE**  
MEILEN (SUISSE)

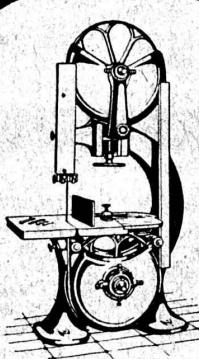
GRAND PRIX  
Exposition Nationale Suisse à Berne 1914

**POMPES**  
pour tous bous industriels.

Liste 700.



**MACHINES**  
pour toutes Industries du bois



Ateliers de Constructions Mécaniques  
**A.MULLER & CIE BRUGG (SUISSE)**

## CAMILLE BAUER, BALE

Fournitures électrotechniques en gros.

Grands magasins pour Matériel d'installations en tous genres.

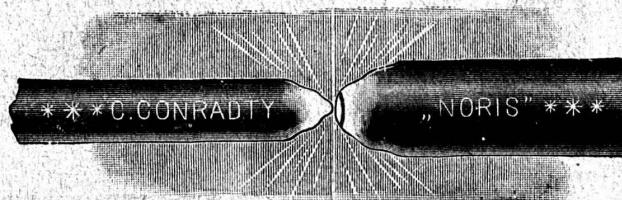
2

Représentant général pour la Suisse : C. Conradty, Nuremberg, Fabrique de carbons électriques galvaniques.

### SPÉCIALITÉS :

Crayons de charbon  
pour  
éclairage électrique.

Marque « Noris »  
Marque « Couronne »  
Marque « C »



Charbons pour  
électrochimie  
et électrométallurgie.

Charbons galvanisés de  
tout genre et

Charbons de microphones  
pour tous systèmes.

**NOUVEAUTÉS :**  
Charbons à effets pour lumière jaune, rouge, blanc laiteux ou  
blanc brillant.  
Marque « Spezial Elektra » pour lampes de longue durée de  
4 à 2 ampères.  
Charbons métalliques, marques « Noris », « Excello ».  
Contacts, Balais de charbon en toutes formes et dimensions en  
qualités supérieures.

### NOUVEAUTÉS :

Marque « GL » pour moteurs et dynamos à courant continu.  
Marque « H » " moteurs de tramways.  
Marque « W » " dynamos et moteurs à courant alternatif.  
Marque « Sch » " interrupteurs et résistances.

# EMBRAYAGE BENN

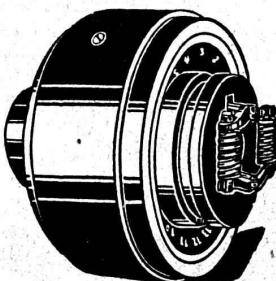
Protégé dans tous les pays industriels par 29 brevets et de nombreuses marques déposées.

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

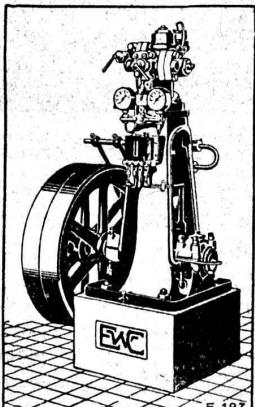
ENTREPRISES ÉLECTRIQUES

%

TELEPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de  
**Réseaux électriques aériens**

**ESCHER WYSS & CIE S.A.**  
Zurich  
Suisse



58/19

Machines à glace et à froid  
de toutes dimensions.

pour Boucheries et Abattoirs

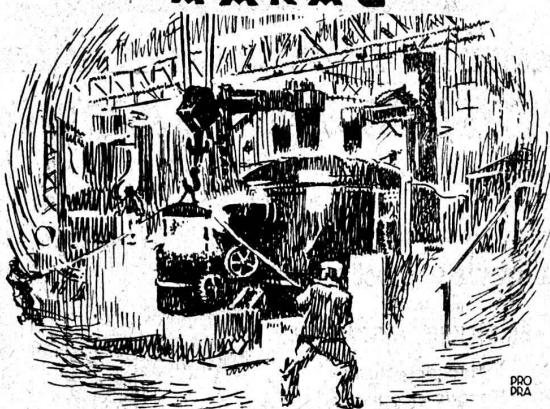
Turbines hydrauliques  
Chaudières à vapeur

## ACIER COULÉ ÉLECTRIQUE

MOULAGES EN ACIER ORDINAIRE, EN ACIER DYNAMO,  
EN ACIER DUR, EN ACIER RÉSISTANT AUX ACIDES ETC

PIÈCES JUSQU'À 4 TONNES  
**USINES MÉTALLURGIQUES OEHLER & C**

SOCIÉTÉ ANONYME  
AARAU



PRO  
DRA

# OEHLER