

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 45 (1919)  
**Heft:** 9

## **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>**

# Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone : 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zürich

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

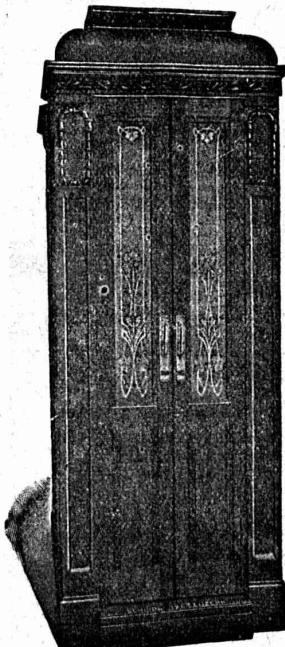
Téléphone N° 2.      Adresse télégr. Gebertschinger.

## 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  
gratis sur demande.

## IMPRIMERIE LA CONCORDE LAUSANNE

Direction :

Th. Pache-Tanner  
J. Pache-Périalard

JUMELLES, 4  
Téléphone 35 95

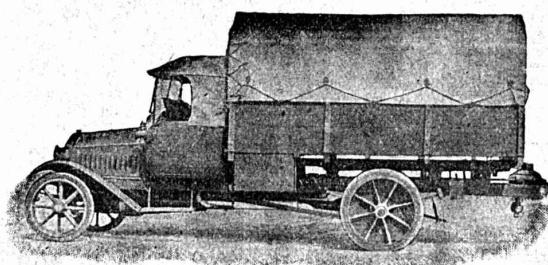
Impressions commerciales et artistiques  
Tirages en couleurs, illustrations, Labours  
Journaux, volumes, brochures, catalogues  
Circulaires :: Enveloppes :: Programmes  
Cartes de visite et d'adresse, Obligations  
Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique

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

## DANIEL PERRET

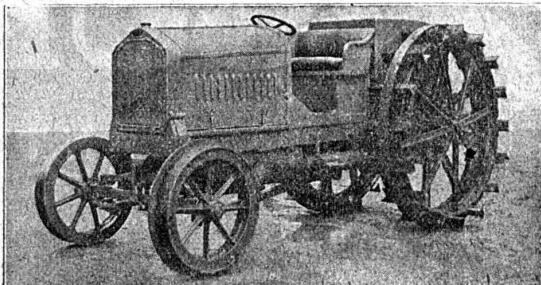
6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1085  
Installateur des eaux de Cossigny, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens  
Bremblens, Leysin, Belmont.

Spécialités : canalisations à haute pression, chauffages et constructions de serres.  
Études 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 BERNA S.A. OLTEN (Suisse)



Tracteur „Berne“ 40 HP.

## ATELIERS DE CONSTRUCTIONS S. A.

ci-devant A. Schmid  
Fondés en 1874

### 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

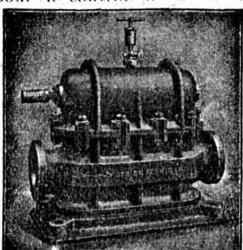
Presses hydrauliques

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.

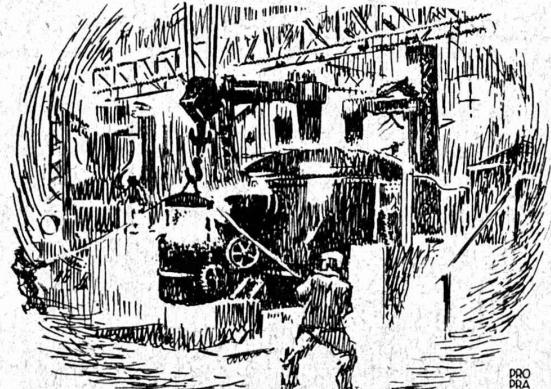


## ACIER COULÉ ÉLECTRIQUE

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



# OEHLER

DRA

## Ed. BRUN, Wädenswyl

(Suisse)

Première fabrique spéciale de matériaux  
pour la trempe et la soudure.

PRODUCTION JOURNALIÈRE : 15.000 KILOS

TÉLÉPHONE

TÉLEGRAMME

Brun, Wädenswyl

Fondée en 1886



Exportation

Poudre à cémenter C pour cémenter en paquet ou  
au four, avec une profondeur  
de trempe atteignant 8 mm.

Poudre à tremper B à feu ouvert jusqu'à une profon-  
deur de 3 mm.

Poudre à braser Brunin remplaçant le borax et la  
brasure, soudant à une  
chaleur 3 fois moins forte qu'avec l'ancien procédé.

Graisse et huile réfrigérantes pour rafraîchir  
les paliers chauds  
et les préserver de la chaleur.

Liquide à tremper exempt d'acide.

Graisse universelle à souder Brunol exempte  
d'acide  
et d'oxyde, pour tout emploi, installations, fabrications, etc.

Poudre à souder le fer et l'acier, ainsi que pour la  
soudure autogène, la meilleure  
existant à ce jour.

Huile à perforer soluble dans l'eau.

Prix-courant et visite du voyageur gratis.

### GRILLES SPÉCIALES

# SULZER

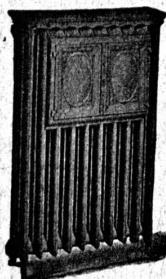
avec

### VENTILATEURS

pour production de pression et évacuation  
des gaz de combustion

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)

Fabrique de CHAUFFAGE CENTRAL et Poëlerie Moderne  
**C. SAMBUC FILS, Ingén. Lausanne**



Fabrique de colliers en fer forgé. Exportation

### CHAUFFAGES CENTRAUX

Cuisines complètes, pour hôtels et pensions

Fours de tous systèmes. — Buanderie — Séchoirs

Petite chaudière Thermos pour appartements.

Brev. + 76402.

Premières installations de Chauffage central par circulation d'air forcé:

Grands Magasins Innovation - Dépôt des Tramways, à Lausanne

Exposition internationale Milan 1906 : Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or « Thermos »



## Soudure autogène « MARQUE CARBA »

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.

Prière de demander catalogue.



## Appareils et Robinetterie

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.

Prière de demander catalogue.

LA CARBONIQUE SUISSE S.A. - BERNE

## FRANCILLON & CIE LAUSANNE FRANCILLON & CIE LAUSANNE

### LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

VAN ECKE. — Exploitation industrielle de la tourbe. In-8, Fr. 15.—

DORGEOT, E. — La mécanique appliquée, théorique, numérique et graphique, à l'usage des constructeurs-mécaniciens, bureaux d'études, ingénieurs, etc. In-4, Fr. 39.—

MONTGOLFIER, P. de. — La tourbe et son utilisation. In-8, Fr. 9.—

NOBLE, H. — Fabrication de l'acier. Fr. 30.—

PERRIGO, E. — Les Tours. Construction, essais, emploi. Exemples pratiques de travaux. In-8, Fr. 30.—

RAZOUS, P. — Construction et installation modernes des ateliers et usines. 4<sup>e</sup> édition. In-8, Fr. 30.—

ROUSSELET & PETITET. — Stabilité des constructions usuelles. Calculs algébriques et graphiques des efforts dans l'ossature principale. Fermes rigides, fermes semi-rigides. In-4, Fr. 24.—

### Agenda Dunod

Mines. — Chemins de fer. — Bâtiment.  
Construction automobile. — Travaux publics.  
Commerce.

Chaque volume cartonné. Fr. 4.80.

### 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.

Pe 2389 Q

### Mise au concours de places

### Ingénieur pour voitures à moteur

### Chef de section

à la Direction générale des Postes.

**Conditions d'admissions :** Pratique dans la construction et l'exploitation des automobiles. Connaissance des langues allemande et française. Ingénieur-mécanicien ayant fait des études techniques universitaires complètes est désiré.

**Traitements :** Jusqu'à 7300 fr. plus les allocations de renchérissement.

Les offres de service doivent être accompagnées de la biographie, de certificats concernant le degré de culture et l'activité précédente, ainsi que de certificats de bonne vie et mœurs, et être adressées, d'ici au 3 mai 1919, à la Direction soussignée.

Direction générale des Postes suisses,  
Berne.

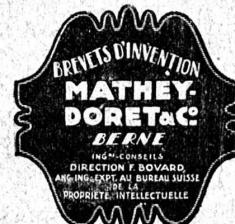
### Jeune voyageur

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

**Appareils d'héliographie**  
pneumatiques, en bon état, dimension 400 × 200 et 140 × 250 cm.

### à vendre

Adresser offres sous chiffres  
P 1521 Z, Publicitas S.A., Zurich.



### COMPRESSEURS

d'air Alley et Mac Lellan, modèle N° 5, type 2 B, 4 m<sup>3</sup>/min., à 7 atm. à vendre d'occasion. Écrire sous chiffres J. 82345 C aux Annonces Suisses S.A., Lausanne.

## **SOUMISSION**

La Direction générale des C. F. F. met en soumission l'établissement du **tunnel d'aménée** d'une longueur de 7400 m. avec captage et canalisation du Fellibach pour l'usine hydro-électrique d'Amsteg.

Ces travaux comprennent principalement :	
L'excavation du tunnel (granit et serizite)	env. 60.000 m <sup>3</sup>
La maçonnerie du tunnel (principalement béton de ciment portland)	» 15.000 m <sup>3</sup>
Le crépiage du tunnel	» 60.000 m <sup>2</sup>

Le crepissage du tunnel » 66,000 m.  
On peut consulter les plans et les cahiers des charges et se procurer les formulaires de soumission au service de l'installation de la traction électrique, bâtiment d'administration des C. F. F., rue de l'Université 6, Bureau N° 418, à Berne, ainsi qu'à la direction des travaux de l'usine d'Amsteg, à Amsteg (Uri).

Les offres devront parvenir à la **Direction générale des C. F. F., à Berne, le 3 mai 1919** au plus tard, sous pli fermé portant la suscription : « **Usine d'Amsteg, tunnel d'aménée.** » Elles seront valables jusqu'au 7 juin 1919.

Pour la gouverne des soumissionnaires, une visite commune des chantiers aura lieu les vendredi 14 et mercredi 16 avril courant. Réunion des participants à l'Hôtel du St-Gothard, à Gurtnellen, les deux jours à 7 heures du matin, après l'arrivée du premier train dans chaque direction.

L'accès aux chantiers étant interdit, il faudra présenter une autorisation pour y pénétrer les autres jours ; celle-ci sera immédiatement envoyée, sur demande, par la direction des travaux de l'usine d'Amsteg.

P3062Y

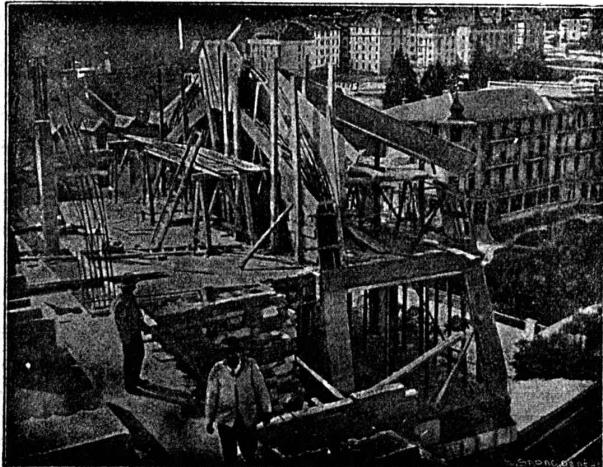
## Voie Decauville

On cherche à acheter 300 mètres de voie de 0,50 ou 0,60 avec 40 wagonsnets de 500 ou 750 dm<sup>3</sup>, 2 aiguilles, 2 plaques tournantes. Offres sous T. 23734 X. à Publicitas S.A., Genève.

Grand assortiment de  
**SCIÉS À RUBAN**

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

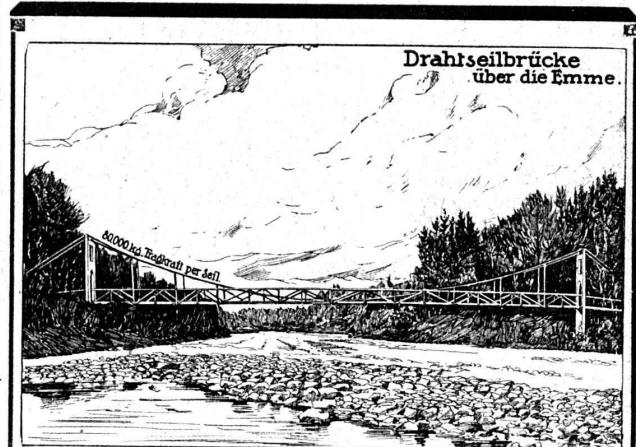
**Müller-Kaas, Zurich 3**



**A. PARIS & L. BERTHOD, INGÉNIEURS  
L. BERTHOD, SUCCESSEUR**

*Rue de Bourg, 17 LAUSANNE Rue de Bourg, 17*

## BÉTON ARMÉ F. Brazzola. Entreprises générales



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

FABRIQUE DE CÂBLES METALLIQUES  
POUR TOUS LES USAGES ET DE TOUTES DIMENSIONS

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

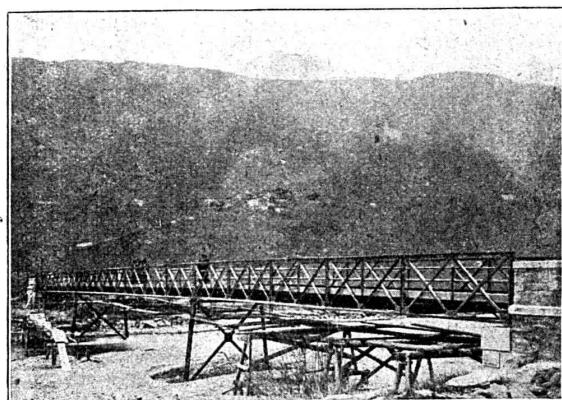
MACADAMS AEBERLI et PHILIPPIN, PRODUITS ASPHALTIQUE  
LAUPENSTRASSE 8 BERNE TELEPHONE 2-654 ET 5472



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

**USINE À MÂCHE.**  
**Châînes en tous genres pour l'Industrie.**  
Châînes calibrées et éprouvées à double résistance pour grues, monte-chargés, palans et toutes sortes d'appareils de levage. Châînes pour élévateurs et transporteurs, Châînes à lier pour chemins de fer, Châînes de charge pour fonderies, Châînes antidérapantes pour automobiles.

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



## Constructions métalliques

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

Successeurs de Louis FATIO

(Fondée en 1845)

LAUSANNE

St-Roch - Maupas.

N° 558.

Louifatio : Lausanne.



TÉLÉPHONES

CABLES

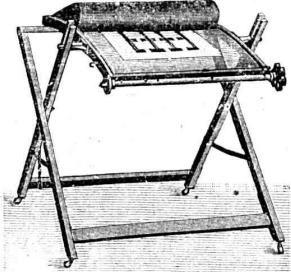
PARIS  
3, Rue Milton, 9<sup>me</sup>  
Trudaine 60-28.

Louifatio : Paris.

Production en 1916, 1917 et 1918 : 2.200.000 kgs.

Références en Suisse et en France.

## Appareils à héliographier



Catalogue  
sur  
demande.

Charles EBNER, Schaffhouse  
Rhein-Quai, 12.

# Isola

Brevet + N° 63132

s'emploie avec grand succès pour le séchage de caves, de parois humides et comme matière isolante, pour toits en béton et en bois, planchers, terrasses, balcons, citerne à eau chaude, ammoniaque et acides : pour buanderies, mines, caves, etc. Absolument insensible aux acides.

Longue garantie.  
Livraison du matériel.  
Exécution de travaux d'isolation.  
*Demandez prospectus et références.*

La Maison cherche des représentants.

Schweiz. Isola-Gesellschaft  
Auf der Mauer, 11  
ZURICH

# OTTO FISCHER, SCHAFFHOUSE

Télégrammes :  
"Isolator"

Fabrication et Fournitures Générales d'articles électrotechniques

Téléphone  
6.45

fournit promptement

## Cartouches-Fusibles

pour Coupe-circuits Siemens. Exécution en laiton

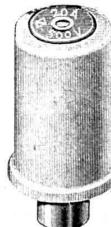
avec fil d'argent.

FABRICATION



W. I 2-25, Amp. 250 V.

Pareils  
aux  
D Z



W. II 2-25 Amp. 300 V.

Pareils  
aux  
D Z



W. III 35, 50, 60 Amp. 300 V.

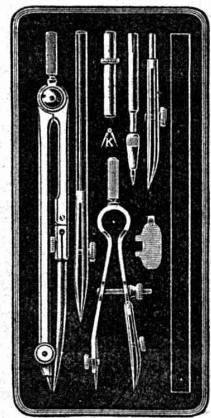
SUISSE

Anneaux de contact et vis de contact en laiton, correspondants aux fusibles sont livrables de suite.

**Machines à laver  
Essoreuses**

**A. SCHULTHESS  
& Cie  
ZURICH**

Atelier de Constructions



**Kern**  
AARAU

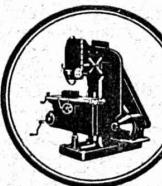
BOITES de COMPAS

Instruments de Géodésie  
et de Topographie

CATALOGUES GRATIS

KERN & Cie, Société  
Anonyme  
AARAU

**J. LAMBERCIER & Cie Genève**



**MACHINES - OUTILS  
à grand rendement**

pour l'usinage rapide et précis des métaux

**Types pour commande  
par moteur électrique.**

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

Fournitures d'atelier. - Transmissions. - Lubrifiants.

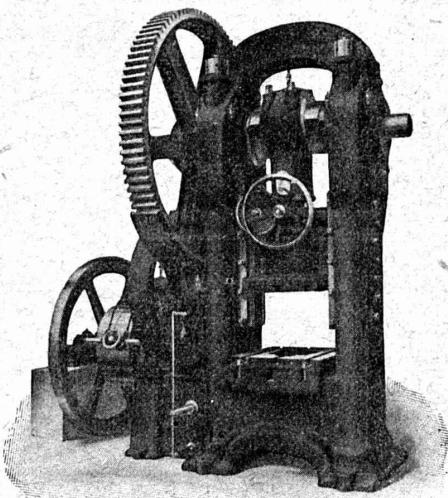
**L. SCHULER**

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 :

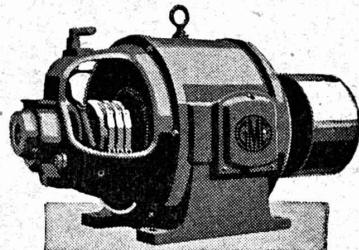
**Alfred Rubin, Bureau d'ingénieur, Zurich**  
15, Stampfenbachstrasse, 15

**G. Meidinger & Cie - Bâle**

Fabrique spéciale de Ventilateurs et Moteurs électriques

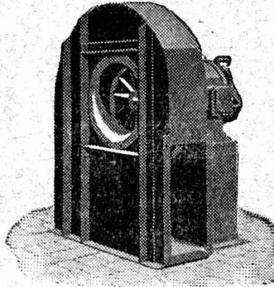
**DYNAMOS  
et Moteurs  
électriques.**

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, 18 — GENÈVE — Téléphone 70 15

**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' papiers techniques

**G. Suter-Glogg**

Bâle 7

Métaux antifriction

Soudures d'étain

Métaux purs

Articles techniques

**Vestit Metal S.A.**

Zurich.



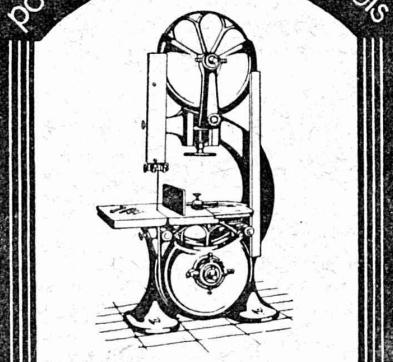
## Guide et Carnet du Locataire

Prix 60 centimes.

avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer, 50 c.  
Livre du propriétaire, 80 c.  
Règlement de maison à afficher

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION, Jumelles 4, LAUSANNE

MACHINES  
pour toutes Industries du bois



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

**Jl vous faut** aujourd'hui  
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 Instruments Matériaux Gaz divers

PRO PRA

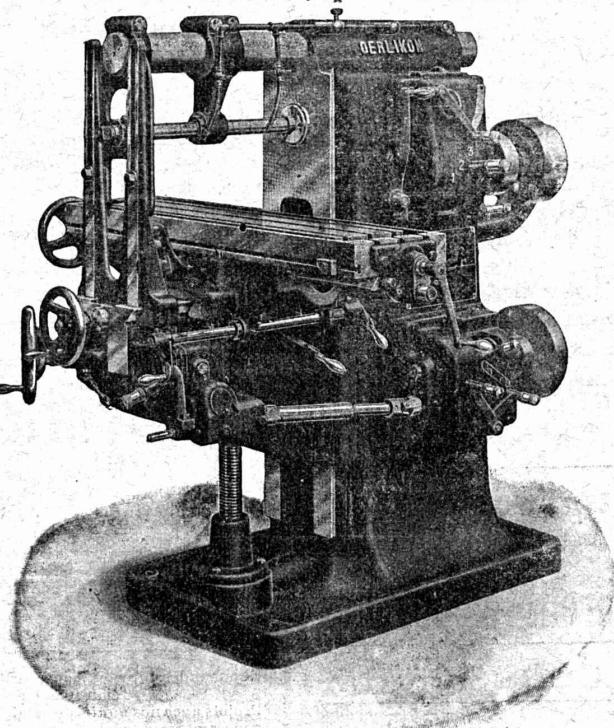
## Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

à OERLIKON, près Zurich.

### Machines-Outils

en tous genres  
pour l'usinage  
des métaux.

Exécution soignée.



#### SPÉCIALITÉS:

Perceuses rapides  
et radiales

Alésoeuses  
horizontales

Tours de précision  
à grand débit

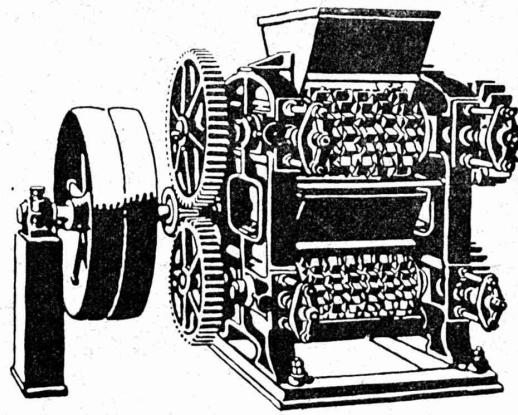
Machines à fraiser  
etc.

Télégrammes: OUTIL OERLIKON

# TREUILS-BETONNIERES



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



## Broyeurs - Concasseurs

Construction "Daverio"

pour anthracite, coke, briquettes, charbon, sel, craie, argile et autres matières semi-dures.

Installations complètes de broyage, concassage, criblage et transport.

PLANS et DEVIS SUR DEMANDE

**Daverio & Cie S.A.** Ateliers de Construction Zurich

## „Jurasite“

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 Jurasite**

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

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

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

## „Alpesite“

Produit Suisse pour crépis simili pierres, pierres factices et bétons agglomérés.

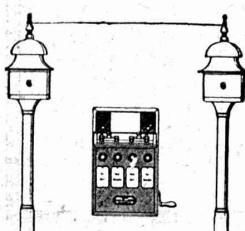
(Marque déposée No. 38616)

## 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

## Décorations en Staff

de fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux poussés sur place sont achetés par architectes, entrepreneurs de préférence chez

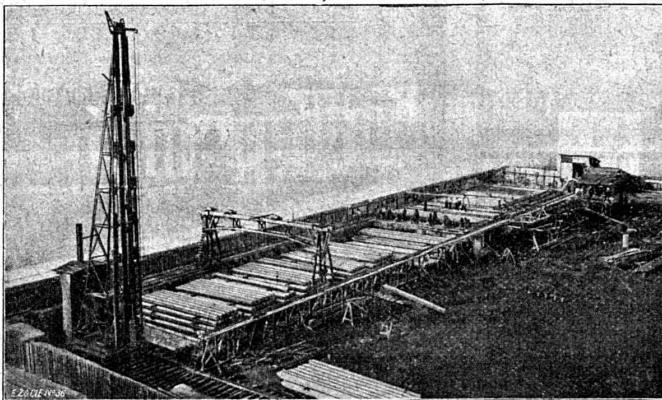
**Ernest Haberer et Cie - Berne**  
Téléphone 943

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés. Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement.

Conditions avantageuses.

Catalogues à disposition.

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



Hôtel des Postes, Saint-Gall.  
Sonnette à vapeur et dépôt de pieux en béton armé, système Züblin.

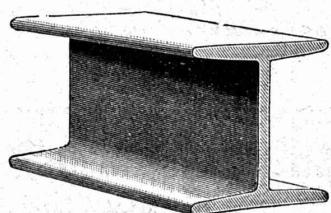
ZURICH  
BALE

Béton armé  
Ponts  
Fondations  
Constructions  
industrielles

MAX SCHMIDT & C<sup>ie</sup>

LAUSANNE

Fers  
I B



profils  
spéciaux

de Differdingen

Larges plats, U, zorés, cornières.

Glaus, Leuzinger et C<sup>ie</sup>, Aarau

Successeurs de Gysi & Cie

INSTRUMENTS TECHNIQUES

SPÉCIALITÉS :

Pieds à coulisse haute précision  
Pieds à profondeur

Règles en rubans d'acier — Compas à ressort  
Equerres de haute précision trempées  
Trasquins

## Halles, Ponts, Echafaudages

Constructions en bois « Système Stäubli »

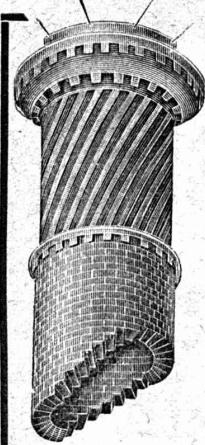
breveté dans tous les pays civilisés

SUPPORTS PROFILÉS EN LAMELLES DE TOUTE FORME  
SANS FER SANS COLLE

Meilleure utilisation du bois  
Facilement démontable

Poids minime  
Résistant aux intempéries

Projets et exécution par WILLI STÄUBLI, Zurlindenstr., 115, Zurich



## FOURS

à haute température pour la grande et moyenne industrie

Nouveaux types de fours à récupération, les plus avantageux connus.

Chaudage avec tous genres de combustible, solide, liquide et de toute qualité.

Installations d'AVANT-FOYERS et de GAZOGÈNES

### CHEMINÉES D'USINES

Réparations : Redressements, surélévations, cerclages, rejoointolements, revêtements (sans arrêt de chauffage), renversements, etc. Expertisés.

**FORNOS S.A., BIENNE**

à RECUIRE  
à TREMPER  
pour fusion de métaux  
**VERRERIE**  
**CÉRAMIQUE**  
Produits chimiques, etc.

## Pointes de Paris

sont livrées aux prix réduits suivants, prises au magasin

N°s	13/35	14/40	15/50	16/60	17/70
-----	-------	-------	-------	-------	-------

Fr.	<b>2.14</b>	<b>2.07</b>	<b>1.93</b>	<b>1.85</b>	<b>1.79</b>
-----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

N°s	18/80	19/90	20/100	21/120	etc.
-----	-------	-------	--------	--------	------

Fr.	<b>1.74</b>	<b>1.69</b>	<b>1.65</b>	<b>1.61</b>	le kg.
-----	-------------	-------------	-------------	-------------	--------

ainsi que toutes autres dimensions.

Envols inférieurs à 100 kg.

majoration 10 %

J. BRUN & Cie, Nebikon Département :  
Fabrique de Pointes

Nous livrons promptement :

**Fonte** en laiton et en bronze

**Métal**

**Antifriction** pour coussinets

**Robinets** pour tous usages

**R. Nussbaum & Cie - Olten**

Fonderie et Robinetterie  
Fabrication de modèles.

**Emile Pfenninger & Cie**

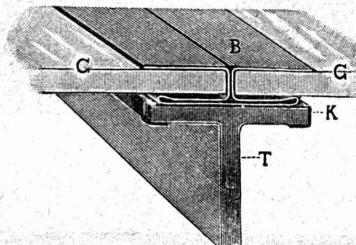
Z U R I C H  
MAGASIN POLYTECHNIQUE

Papiers à calquer et à esquisse.

Papiers millimétrés.

Demandez s. v. p. prix et échantillons.

## TOITURE DE VERRE sans mastic



à moyen de bandes de plomb.  
Est la plus solide, la plus commode, et la plus propre.

Elle s'emploie pour les sheds, lanterneaux et les serres.

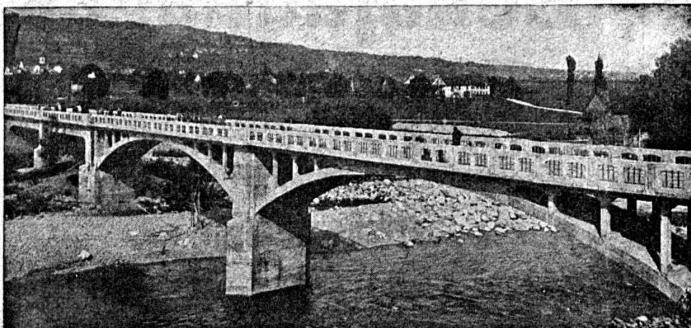
Livré et monté : 180,000 m².

Fabricant et détenteur du brevet :  
**JACQUES SCHERRER, Zurich**  
Bleicherweg, 26

Représentant pour la Suisse romande :  
**J. ARBORE, Vitrerie, Neuchâtel**

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

**J. J. RUEGG :: ZURICH II**



Seestrasse, 30  
Téléphone : Selnau 66.92.

Entreprise des Travaux publics et Bâtiments.

Bureau d'ingénieur pour projets et exécution.

Construction de bâtiments industriels, usines, etc. Fondations hydrauliques, correction des fleuves.

# 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.

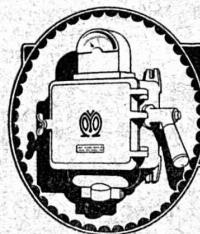
## Soudure d'aluminium - Forge de cuivre

Spécialité : Alambics à vapeur complets.

## FOURS

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

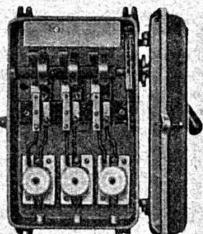
Trempe en régie.



**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 FÉRINOLE

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.

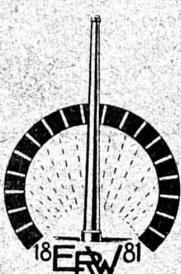
Téléphones et Sonneries.

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 trempe. 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. ROMEGALLI, Winterthur**  
RENNWEG, 12. Tél. 11.86.

Références.

Maison fondée en 1881



Plafonds, cloisons, voûtes corniches et revêtements de façades de bois ou en panneaux, piliers, poutres, etc, en

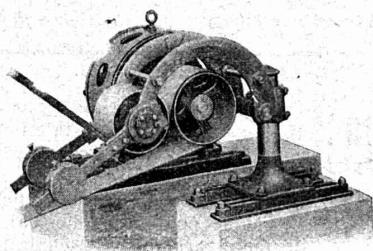
Treillage en terre cuite sont exempts de fissures, incombustibles et inaltérables par les influences atmosphériques

Références de 1er ordre.  
Prospectus E et échantillons sur demande.

Fabrique suisse de Treillage en terre cuite S.A., Lotzwil (Berne)

Medaille d'Or Berne 1944.

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



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

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

**Poulies enrouleuses sur billes.**

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

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

**EMBRAYAGES BENN**

## G. RUTTIMANN :: LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES



TELEPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

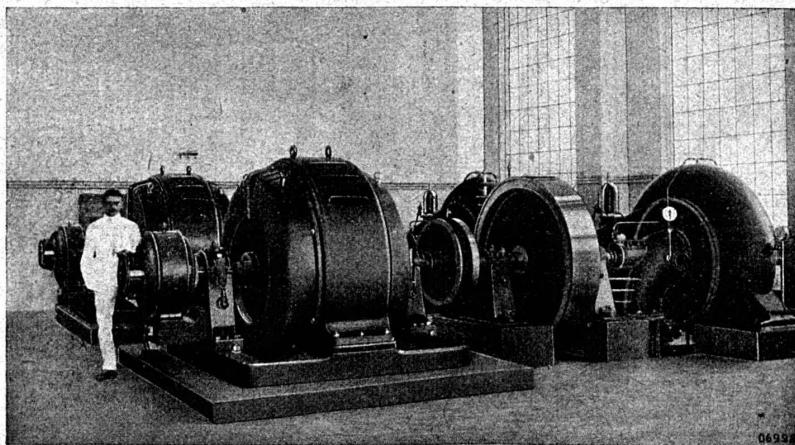
## Réseaux électriques aériens

SOCIÉTÉ ANONYME

## BROWN, BOVERI & C<sup>ie</sup>, BADEN (Suisse)

Succursale à Münchenstein près Bâle

Bureau Technique pour la Suisse Romande: Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 2159



Centrale hydro-électrique sur l'île de Java.

2 génératrices 600 kVA, 6300 volts, 750 t/m. Fréquence 50, accouplées directement à des turbines Francis de 1000 HP. chacune de la S. A. ci-devant J.-J. Rieter & Cie, à Winterthur.

## Equipement électrique de centrales et sous-stations