

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 45 (1919)  
**Heft:** 25

## **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**

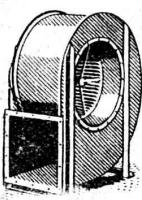
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

## 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.

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

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.

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

### REPRÉSENTANTS pour la

Suisse romande : M. A. BAATARD, Lausanne, Avenue de Morges

M. J. WUNDERLIN, Genève, Boulevard Carl-Vogt, 85

Suisse orientale : M. J. SPURL, Saint-Gall, Rorschacherstrasse, 180

» Nord : M. A. BIETENHOLZ, Bâle, Markircherstrasse, 5.

LA CARBONIQUE SUISSE S. A. - BERNE

## Entrepreneurs

De suite, entrepreneur actif et expérimenté pour reprise à forfait d'une exploitation de tourbe à la machine.

Offres, curriculum vitae, photo, certificats et références sous chiffres O. F. 6577 B. à Orell Füssli-Publicité, Berne.

## Ingénieurs

Un groupe d'Entrepreneurs français engagerait pour la région de l'Est de la France quelques INGÉNIEURS pour des leviers sur le terrain et des études d'ouvrages hydrauliques en vue d'une prochaine exécution. Travail de longue durée en perspective. Faire offres en donnant détails sur études et activité antérieure et en indiquant préférences, sous K 29513 L Publicitas S. A., Lausanne.

## DESSINATEURS

Nous cherchons plusieurs dessinateurs-architectes pour relevés calques, projets en béton armé, projets de reconstruction, etc. Nous demandons surtout des Messieurs qui savent très bien et très vite dessiner et qui connaissent assez le français. Indiquer très exactement le genre de travail déjà fait, les aptitudes et les préférences. Ed. ZUBLIN & Cie, 25, rue Finkmatt, Strasbourg (Bas-Rhin).

N° 29513

## Concours d'idées

pour l'étude d'un bâtiment pour le siège de la Banque Populaire de la Broye à Payerne.

Le Conseil d'administration de la Banque Populaire de la Broye ouvre, entre les architectes vaudois ou de nationalité suisse régulièrement établis dans le canton de Vaud depuis cinq ans au moins, un concours d'idées pour l'étude d'un bâtiment pour le siège central de la Banque à Payerne, sur l'emplacement dont le plan de situation est tenu à la disposition des concurrents.

Pour tous renseignements, s'adresser à la Direction de l'Etablissement.

P 29332 L

## Offres d'exploitation de Brevets d'invention EIMER-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° 55848 du 28 février 1911, Germain Espagnol Cie de Signaux électriques pour chemins de fer, pour : « Système de signalisation par courant alternatif de traction pour chemins de fer », et N° 55844 du 28 février 1911, pour : « Système de signalisation par courant de traction pour chemins de fer électriques ».

N° 59856 du 25 octobre 1912, West Desinfectury Company, pour : « Appareil distributeur de liquide ».

N° 81103 du 20 octobre 1915, J.-E. Mühlfeld & Z. Caracristi, pour : « Procédé pour brûler un combustible mélangeable à l'air et dispositif pour sa mise en œuvre ».

N° 75587 du 5 décembre 1916, Ernest Robert Godward, cédé à The Godward Carburettor Co., pour : « Carburettor à pétrole pour moteurs à combustion interne ».

N° 63888 du 10 février 1913, Vedovelli, Priestley & Cie, pour : « Procédé pour la fabrication d'un transformateur électrique et transformateur électrique obtenu par lui ».

N° 55109 du 19 novembre 1910, Vedovelli, Priestley & Cie, pour : « Chapelet pour la suspension de lignes électriques ».

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

**W. BAUMANN**  
**HORGEN**  
**SUISSE**  
Maison fondée  
en 1860

Volets à rouleaux Stores à lames prismatiques  
Volets à panneaux Paravents

## P. CHIARA & FILS

Pl. St-Laurent, 28, LAUSANNE  
Verres de toutes sortes en gros et détail.

ENTREPRISES GÉNÉRALES  
de VITRERIE en tous genres  
Atelier spécial de Vitraux d'Art  
ENCADREMENTS

Manufacture de Papiers  
STOUKY, BAUMGARTNER & C°  
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers  
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

# «DOMOLITH»

Planchers en bois artificiel  
S. A. DOMO  
SCHAFFHOUSE  
Dépt. Planolith.  
Maison Suisse.

FABRICATION DE PLANCHERS EN BOIS ARTIFICIEL  
SANS JOINTS, CHAUDS, ÉLASTIQUES, INCOMBUSTIBLES  
*On cherche des Représentants.*

### Mathématicien, physicien

diplômé de l'Ecole polytechnique fédérale à Zurich, cherche situation dans industrie : mécanique de précision, construction d'instruments (physique, optique), comme théoricien, calculateur.

**C. Golaz, Glarisegg-Steckbörn.**

La S. A. des Ateliers Piccard, Pictet & Cie, cherche pour son bureau des Projets de Turbines des

### ingénieurs-mécaniciens ou techniciens

au courant de la partie Turbines hydrauliques. [P 22280 X.

Envoyer tous renseignements utiles à la S. A. des Ateliers Piccard, Pictet & Cie, Service des Projets, Genève.

**F.GAUGER & C°  
ZURICH**



*Installations d'archives et de bibliothèques*

### ÉLECTRICITÉ

## Jules CAUDERAY

Maison fondée en 1866  
Rue d'Etaz, 28 - LAUSANNE  
Téléphone 10.63

**BUREAU INTERNATIONAL DE  
BREVETS D'INVENTION**  
GENÈVE-SUISSE  
EIMER-SCHNEIDER  
INGÉNIEUR-CONSEIL



La propriétaire du brevet suisse N° 45683, du 17 novembre 1908, pour « Embryage métallique à disques », 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.

## Photo-Palace

1, Rue Pichard, LAUSANNE

On se recommande pour toutes sortes de travaux photographiques.

On se rend à domicile.

Téléphone 2759. Prix modérés.

## DESSINATEURS

Bureau d'étude grande Maison Italie, constructions mécaniques, cherche bons dessinateurs en sous ordre et bons calqueurs dessins pour usine.

Adresser offres avec copies certifiées, références, prétention salaire et date entrée en service, à J. 10439 G., Publicitas S. A., Lausanne. [C 11666 G]

## LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

Rue Haldimand, 8 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

### AGENDAS DUNOD pour 1920

Bâtiment. — Chemins de fer. — Chimie. — Commerce. — Banque. — Electricité. — Mécanique. — Métallurgie. — Mines. — Travaux publics. — Construction automobile.

Prix de chaque volume : 6 francs.

**REVUE B.B.C.** — Abonnement annuel : Suisse fr. 7.50, Etranger fr. 9.—. Prix de vente au numéro fr. 0.75. Les numéros 1 à 5 de l'année 1919 viennent de paraître.

**Livres d'Etrennes**  
pour l'enfance, la jeunesse et l'âge mûr.  
*Catalogue gratis sur demande.*

## F.Pulfer, Ingénieur, Berne

Rue de la Chapelle, 9. Tél. 27.56

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

Calculs statiques, expertises.

Nous cherchons pour les bureaux de construction, projets et correspondance de notre section

## Machines frigorifiques

de jeunes

## INGÉNIEURS et TECHNICIENS

capables, possédant le diplôme d'une école polytechnique ou d'un technicium.

Candidats ayant de l'expérience dans la branche ou décidés de s'y vouer trouveraient place stable. Adresser les offres avec « curriculum vitae », indications des langues connues, prétentions et date de l'entrée possible, à

**Sulzer Frères,**  
Société Anonyme,  
Winterthur.

**SOUDURES** pour électriciens, mécaniciens, optique, cycles, autôs, horlogerie.

**PÂTE MÉTALLIQUE SOUDANTE "SOUDOL"**

Pâte à souder sans acide "FLUORID"  
Soudure en tuyaux à tête de colophane et Fluoride.

**Tin Reduction Company S. A., Lausanne**

## HÉLIOGRAPHIE DUVAL

Reproduction de plans  
Spécialité de tirage par Procédé à sec

Prix modérés.

1, Place Chauderon, LAUSANNE  
Téléphone 3483

**H. & E. SALZMANN, Soleure**

Niklaus-Konradstrasse, N° 159  
Bureau d'Ingénieur pour Travaux publics et Béton armé

Projets et direction des constructions pour chemins de fer, routes et ponts; fondations, constructions pour forces hydrauliques, installations d'eau et canalisations; tous travaux en béton armé.  
TÉLÉPHONE N° 784

TÉLÉPHONE N° 784

**BRUNO WEHRLI** Etablissement phototechnique

KILCHBERG près ZURICH

Agrandissements et Réductions  
de Plans, Cartes géographiques, Dessins, etc. pour toute grandeur

**ROTHENBACH & Co K.A.G., BERNE**

bureau technique pour le gaz et la métallurgie  
ayant à sa disposition un personnel expérimenté, se charge de la

construction de fours

pour toute industrie

d'installations modernes, économiques, avec garantie de bon fonctionnement.

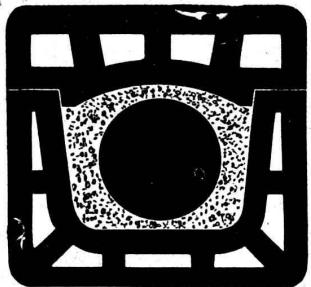
Offres et visite de l'ingénieur gratis.

# Wotan

à remplissage gazeux

Eclat et Economie

Siemens-Schuckertwerke  
Bureau Zurich



CANIVEAUX  
pour câbles



A. G. der Ziegelfabriken Thayngen  
und Rickelhausen.

Prospectus et échantillons  
sur demande.

THAYNGEN  
Ct. de Schaffhouse

## Emile Pfenninger & Cie

ZURICH  
MAGASIN POLYTECHNIQUE

Papiers à calquer et à esquisse.

Papiers millimétrés.

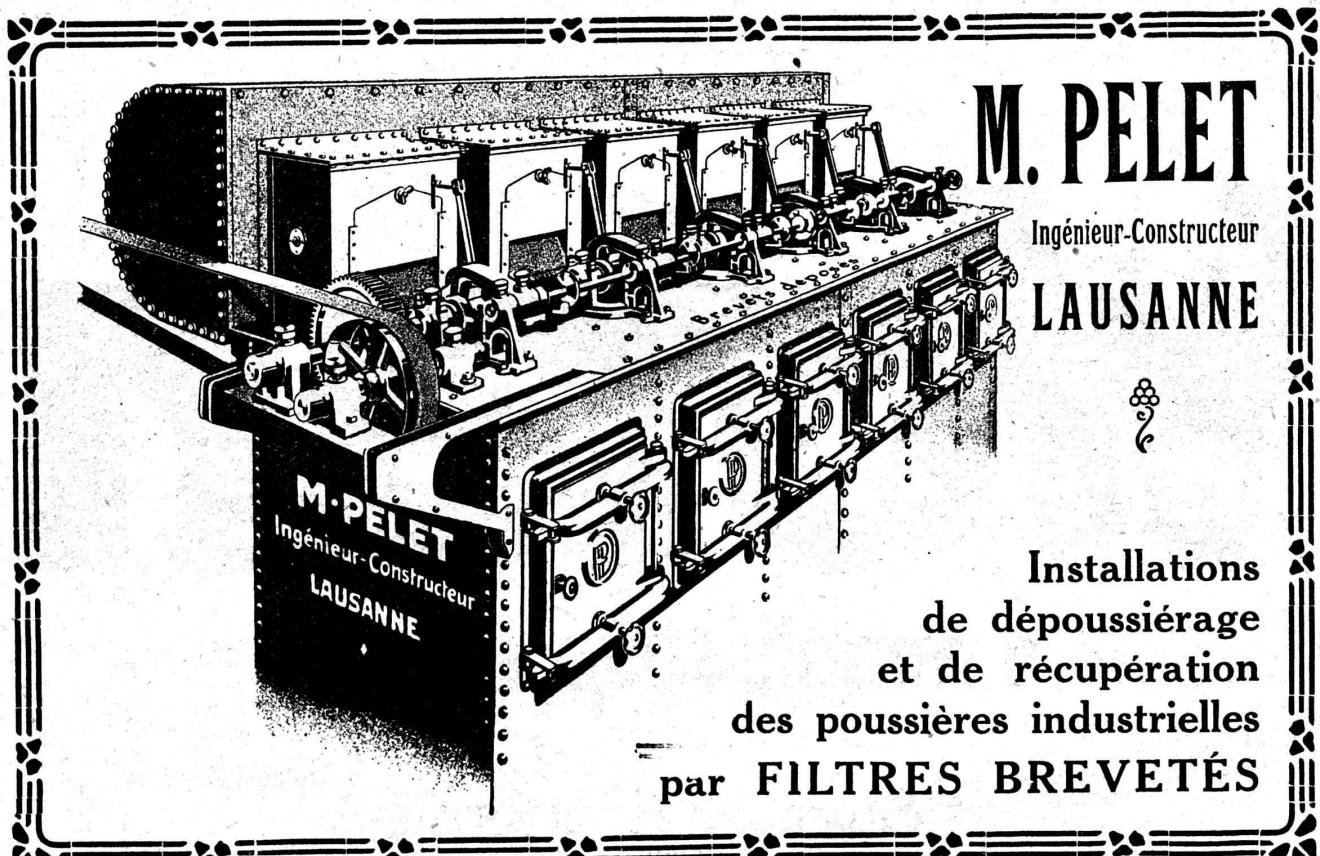
Demandez s. v. p. prix et échantillons.

FABRIQUE  
DE  
PRODUITS REFRACTAIRES SALAUSEN  
LAUSEN - BALE CAMP.

LIVRE  
DES MATERIAUX  
REFRACTAIRES  
À L'USAGE DE TOUTES  
LES INDUSTRIES.  
EXPLOITATION  
DE RICHES GIÉSMENTS DE  
TERRES REFRACTAIRES  
BRIQUES, NORMALES ET  
FAÇONNÉES, CREUSETTS,  
DALLES, MANCHONS,  
CORNUES,  
MEILLEURES RÉFÉRENCES  
EXP. NATIONALE BERNE 1914  
MÉDAILLE D'OR  
TÉLÉPHON N° 27 LIESTAL  
COMPTÉ DE CHEQUES V 283  
REVÊTEMENT POUR CALOGÈNE DIAMÈTRE JUSQU'A 300  
DESQUELS NOUS EN AVONS LIVRÉ PASSÉ 50

BUREAU TECHNIQUE  
ÉTUDES CONSTRUCTIONS  
ET DÉTAILS SUR DEMANDE

O.F. 1834 A.



## „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-haut, 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.

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

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

## „Alpesite“

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

(Marque déposée No. 38616)

## SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS CHEDDITE & DYNAMITE

Bureau à Liestal. Tél. 182.

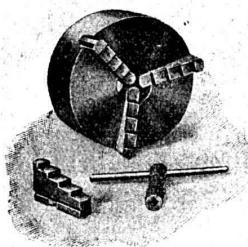
Usines à Liestal (Bâle-Camp.) et Isleten (Uri)

livre toujours

DYNAMITE, explosifs de sûreté “CHEDDITE” & “TELSITE”

MECHES ET DÉTONATEURS

# „Correct“



## Mandrins

à serrage concentrique  
de haute précision

Dernière création.

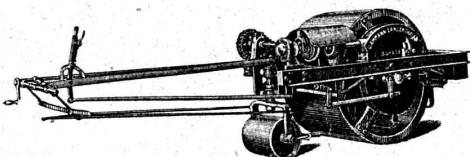
Société pour l'Industrie mécanique

ci-devant Soller S.A.

25, Rue Zwingier Bâle Rue Zwingier, 25

## U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)



SPÉCIALITÉ :

## MACHINES POUR LA CONSTRUCTION DE ROUTES

Concasseurs à mâchoires

Broyeurs à cylindres

ROULEAUX COMPRESSEURS À MOTEUR

Goudronneuses, Défonçeuses

Trieurs rotatifs, Eléveurs, Transmissions.



Zellweger SA  
Uster, suisse  
Fabrique de Téléphones

## Instruments de nivelllement

Théodolites  
Alidades  
Planchettes  
Equerres à prismes

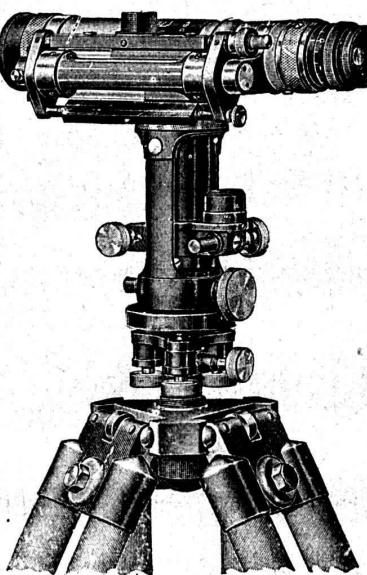
## Articles d'arpentage

Mires - Jalons  
Lattes  
Rubans d'acier

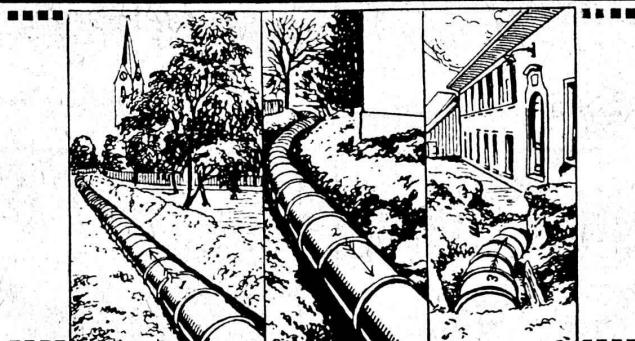
J. Keller-Hönen

Maison spéciale d'articles  
pour arpenteurs

Zurich 8



## Caves Canaux Puits



Conduite sous pression de la Fonderie électro-métallique P. Peters, Mühlheim (Thurgovie).

Cette conduite, longue de 200 m., formée de tuyaux en ciment de 60 cm.  
de diamètre, perdait fortement. Au moyen d'une ENDUIT SIKA  
couche intérieure de

Un travail semblable a été exécuté il y a 2 ans pour la commune d'Herzenbuchsee.

## Galleries 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.

Fabricat. et vente chez : **Kasp. Winkler & Cie, Altstetten-Zurich** Tél.: Selinau 3963  
vis-à-vis de la Gare Téleg. : SIKA

# LA CÉRINOLE

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

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

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

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

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

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

## Papiers à Dessin et pour Reproductions

à calquer  
blancs et teintés  
quadrillés au m/m  
à héliographier

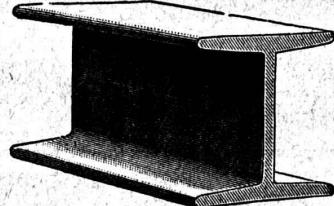
Charles EBNER, Schaffhouse

12. Quai du Rhin, 12

## MAX SCHMIDT & Cie

LAUSANNE

Fers  
I B



de Differdingen

Larges plats, U, zorès, cornières.

profils  
spéciaux

## Ed. ÆERNI-LEUCH, Berne

Tirage de plans par tous les procédés :

HÉLIOGRAPHIE  
PROCÉDÉ A SEC  
ZINCOGRAPHIE

Reproductions prompte et soignée.

Prix modérés.

## ATELIERS DE CONSTRUCTIONS S. A. • ZURICH •

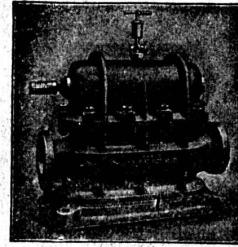
ci-devant A. Schmid  
Fondé en 1871

Adr. Télégr. : Sihlfabrik  
Selau 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



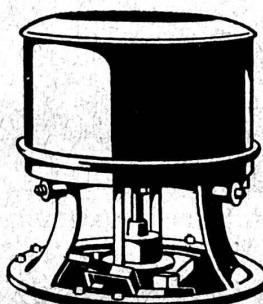
Compteur d'eau à double piston.

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.

## Machines à laver

Essoreuses

A. SCHULTHESS  
& Cie  
ZURICH



Atelier de Constructions

## FOURS

à haute température pour la grande et moyenne industrie

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



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

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

Installations d'AVANT-FOYERS et de GAZOGÈNES

CHEMINÉES D'USINES

Réparation: Redressements, surélèvements, cerclages, rejoignements, revêtements (sans arrêt de chauffage), renversements, etc. Expertises.

FORNOS S.A., BIENNE

# Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone : SELNAU 36.36

ZURICH, Peterhof Téligr. : Dachpappverband Zurieh

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

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

## H. STOLL, Ingenieur, Berne

Luisenstrasse Nr. 14

Telephon 6132

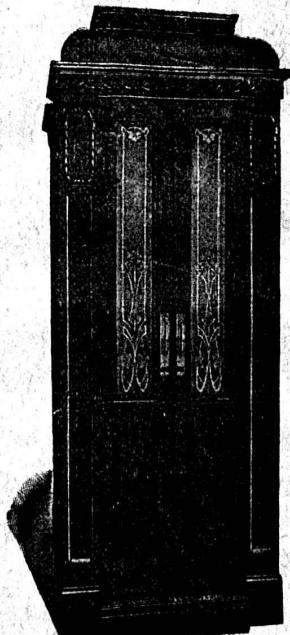
Ingeneurbureau speziell für Wasserkraftanlagen und Tiefbau-Projekte. Leitung und Ueberwachung von Neu- und Umbauten. Hydrotechnische Arbeiten. Revisionen. Gutachten. Expertisen. Beratungen. Siebzehnjährige Erfahrung in leisender Stellung bei grossen Regiebauten. Beste Referenzen.

## 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 infailible

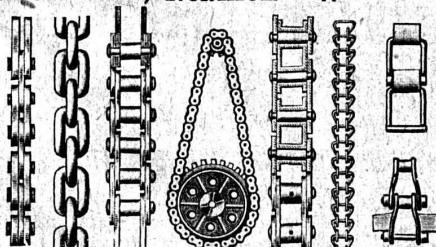
4000 installations en fonctions

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

## J. BRUN & Cie, Nebikon

Fabrique de chaînes et  
appareils de levage

TÉLÉPHONE 12



Télégr. : BRUN, Nebikon

Grands stocks en chaînes pour toutes industries,  
ainsi qu'en palans, chariots roulants, crics, etc.

Demandez nos offres, s. v. p.

## Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires

SOUDURE AUTOGÈNE

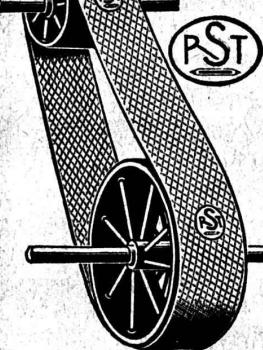
## DANIEL PERRET

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

Spécialités : canalisations à haute pression, chauffages et constructions de serres. Etudes et devis sur demande.

Magasin d'exposition et de vente pour Articles sanitaires et articles pour gaz.

## Courroies



en coton et en poils de chameau,  
pour transmission ;

en chanvre,  
pour élévateurs et monte-charges ;

en coton et en chanvre,  
pour transporteurs.

Tuyaux en Chanvre  
pour tous usages.

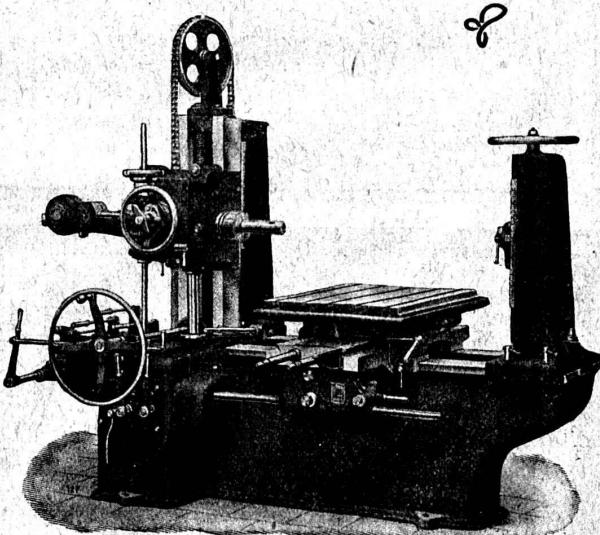
ROBERT SUTER & Co  
THAYNGEN-SCHAFFHOUSE

## W. Wolf, Ingénieur

Brandschenkestrasse, 7

Machines-Outils  
modernes

Zurich



Aléseuses  
livrables depuis stock ou à bref délai

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

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Télégrammes :  
Nonnenmühle

Maison de 1er ordre pour la livraison de

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres

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

## TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Couvertures en ciment volcanique — Plaques isolatrices en asphalte

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

Travaux garantis

POUR COUVERTURES DE TOITURES  
PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

Etanchéité parfaite

Nombreuses références

**ROSSO & SCHNEEBELI,** LAUSANNE ET VEVEY

Demandez le prospectus

L'emploi des

### Préparations de Preolit

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

Téléphones :  
Selinau 3766  
Selinau 3928

Premières références suisses

## Glaus, Leuzinger et Cie, Aarau

Successeurs de Gysi et Cie

### INSTRUMENTS TECHNIQUES

#### S P E C I A L I T É S :

Pieds à coulisse haute précision

Pieds à profondeur

Règles en rubans d'acier — Compas à ressort

Equerres de haute précision trempées

Trusquins



### APPAREILS ET MACHINES

#### A HÉLIOPHOTOGRAPIE

GEBRÜDER  
**SCHOLL**  
POSTSTRASSE 3 ZÜRICH

## 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

# USINE-RABITZ-RÉFORME

Bützberg (Berne).

"Nous livrons un treillis porte-mortier (Rabitz-Réforme) léger et adhérent pour tout genre de mortier, son emploi garantit un revêtement durable et sans fissure, la rouille ainsi que les taches sont exclues. Le Rabitz-Réforme est utilisé spécialement pour la confection de plafonds, parois, voûtes, piliers, pour le crépissage sur le bois (Riegel), etc., ainsi que pour tout autre enduit à l'extérieur ou à l'intérieur. Vu sa souplesse et sa légèreté sans pareille, le Rabitz-Réforme se prête à toute forme, son maniement est très commode et l'application est très facile et n'exige point d'autre préparatif. Le treillis bien tendu permet de faire une grande économie de matière (mortier), tout en augmentant la solidité de l'enduit ou du plafond, etc. Le travail est de beaucoup simplifié en comparaison avec d'autres produits de ce genre. Le Rabitz-Réforme n'est détérioré ni par le transport, ni par son maniement. Un seul essai convaincra toute personne du métier de ses nombreux avantages. Le treillis est fabriqué en rouleaux de 10 m. de long et 100 cm. de large, le rouleau complet pèse environ 17,5 kg.

Demandez offres et échantillons directement à l'Usine.

## L'INTEGRANT

trouve avec avantage son emploi dans la quadrature de surfaces planes, la détermination de moments statiques, de moments d'inertie, centre de gravité, lignes élastiques, solution de problèmes cinématiques et cinétostatiques.

Ce nouvel instrument permet l'intégration graphique de n'importe quelle fonction. — Maximum d'erreur 1 %.

Brochure et renseignements gratis par la

Société anonyme  
Exploitation d'Inventions modernes  
Zurich O. F. 16215 Z.

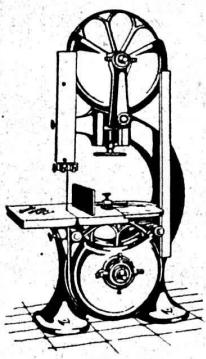
## Installations pneumatiques



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

## MACHINES

pour toutes Industries du bois



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

## Constructions Métalliques

C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)

## 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.

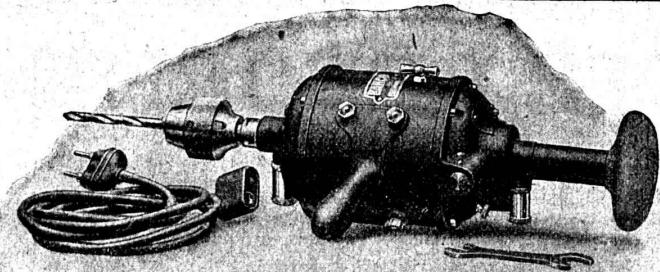
Maison spéciale p<sup>r</sup> papiers techniques

G. Suter-Glogg  
Bâle 7

MANUFACTURE DE  
CAOUTCHOUC  
V<sup>e</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 Électriciens  
Souliers spéiaux, Isolateurs en Caoutchouc.  
Tapis en caoutchouc en Eboulis, Fibre et Amiante,  
Gutta-percha Bandes caoutchoutées isolantes.

TUBES A GAZ  
Manteaux et Pelerines en tissus caoutchoutés.



## MOTEURS ÉLECTRIQUES

et

Appareils en tous genres

sont fournis, neufs ou d'occasion

par le dépôt

J.-H. GROB, Zurich 6

## Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

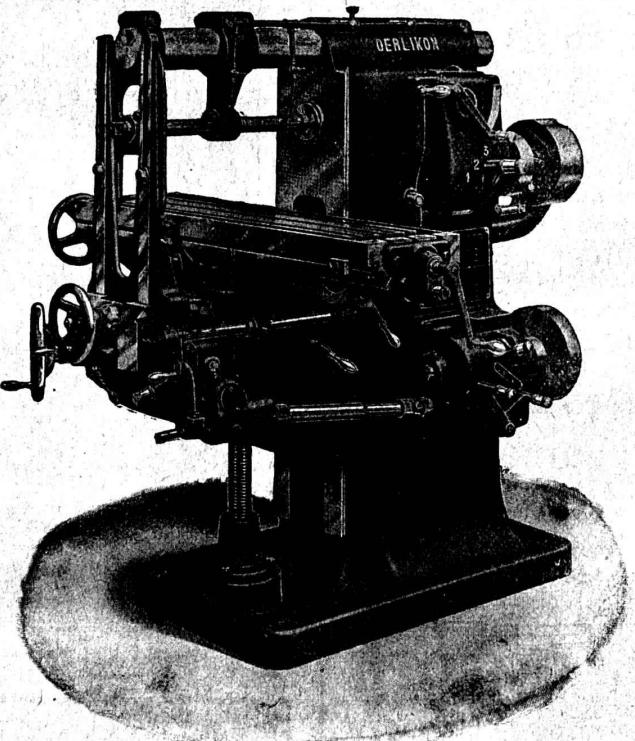
à OERLIKON, près Zurich.

### Machines-Outils

en tous genres  
pour l'usinage  
des métaux.

Exécution soignée.

Télégrammes: OUTIL OERLIKON



#### SPÉCIALITÉS:

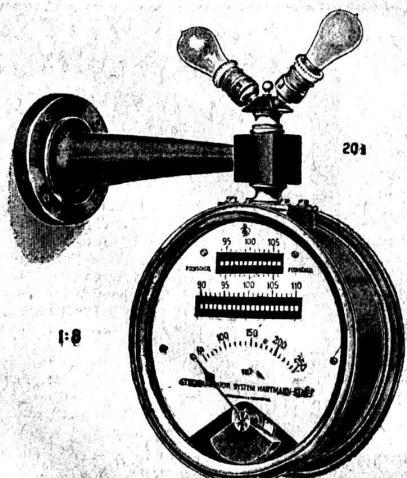
Perceuses rapides  
et radiales

Alésouses  
horizontales

Tours de précision  
à grand débit

Machines à fraiser  
etc.

## FRÉQUENCEMÈTRES d'après HARTMANN-KEMPF



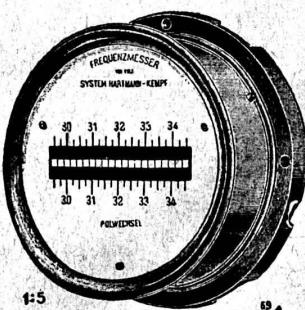
modèles pour tableaux de  
distribution ou transportables.

#### INSTRUMENTS COMPLETS

pour la mise-en-parallèle

des alternateurs et des moteurs synchrones.

Voir Helios 1910 N° 51 et 52.



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

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

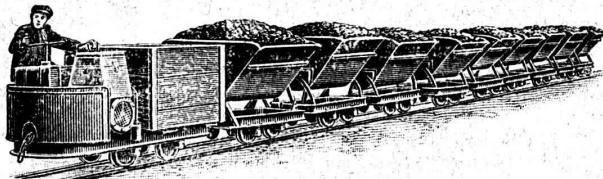
# WAGONNETS MOTORISES

Austro-Daimler 6 HP

Simplicité de service

Le rendement continual  
est supérieur  
à celui de 5 chevaux

Service économique.



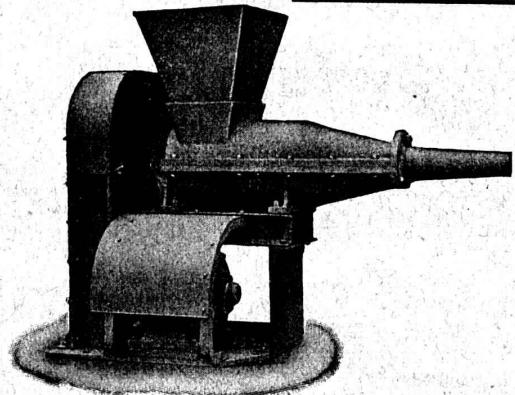
Vente exclusive par

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

TRACTEURS

pour  
entrepreneurs, carrières,  
tuileries,  
fabriques de ciment,  
exploitations de forêts  
et de tourbières.

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



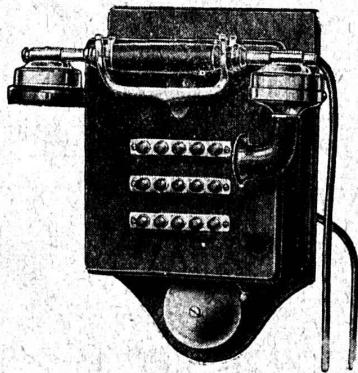
MACHINES A BRIQUETER

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

Livrables de suite.

# Appareils téléphoniques

pour réseaux publics et privés



Sonneries électriques

Tableaux indicateurs

Contacts, Piles

Appareillage électrique      Transformateurs de Sonneries  
Sirènes et Cornets électriques.

Postes muraux  
et portatifs

SOCIÉTÉ ANON. DES ATELIERS DE TÉLÉPHONE  
**« PRÔTOS »**  
ALBISRIEDEN-ZURICH

# EMBRAYAGE BENN

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

L'Embrayage Benn est le premier embrayage à friction où l'on ait produit l'entrainement par deux anneaux de friction.

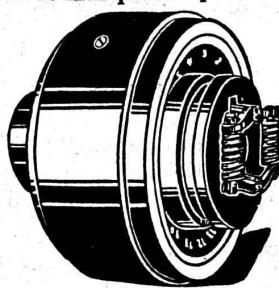
Tous les autres embrayages à deux anneaux de friction ne sont que des imitations de l'Embrayage Benn.

Parce que les parties essentielles de l'Embrayage Benn sont protégées par de nombreux brevets, les imitations ne peuvent rivaliser avec lui.

L'Embrayage Benn laisse loin derrière lui tous les autres embrayages à friction, tant par sa progressivité que par sa longue durée.

A cause des économies importantes qu'il permet de réaliser dans une usine, l'Embrayage Benn constitue un très bon placement d'argent.

Essayez l'Embrayage Benn pour vous en convaincre.



SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL  
Succursale : USINES DE CLUS (Canton de Soleure).

## RUTTIMANN FRÈRES :: LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES

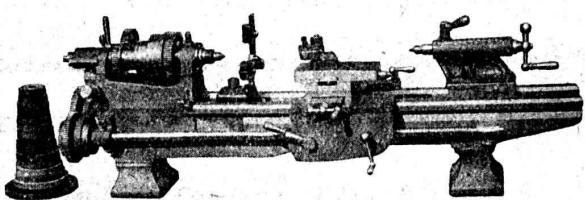


TELEPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

## Réseaux électriques

### Machines-Outils de haute précision



Tour d'outilier, modèle « Linette » avec banc prismatique.

Fraiseuses universelles,  
Tours parallèles, Tours révolvers, Machines à fileter,  
Perceuses sensitives, Raboteuses,  
Affûteuses-Rectifieuses, Balanciers, Presses,  
Cisailles, Fours à tremper,  
Etaux parallèles système « Boley » et pour machines.

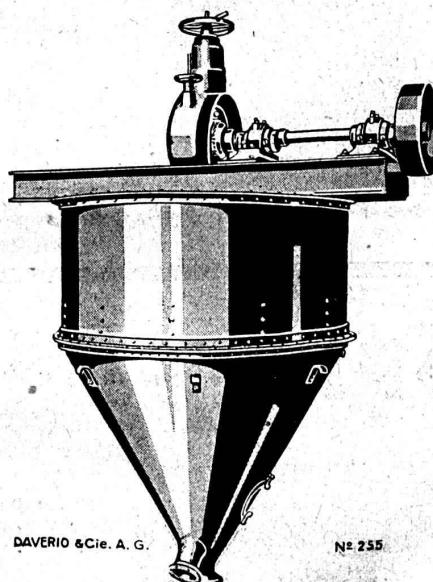
Demandez notre nouveau catalogue.

Maison fondée  
en 1848



Téléphone  
N° 18.68

Etablissements  
**Rod. Brenner & Cie, Bâle**



DAVERIO & Cie. A. G.

N° 255

## SÉPARATEUR A AIR

pour ciment, chaux, phosphates, gypse,  
argile, minerais, charbons, couleurs,  
scories Thomas, produits chimiques, etc.

**DAVERIO & CIE S.A.**  
CONSTRUCTEURS  
ZURICH