

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 42 (1916)  
**Heft:** 7

## **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**

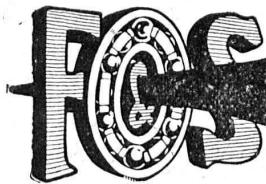
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 27.01.2026

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



*Pour machines et voitures*  
**Roulements à Billes**  
Construction irréprochable de la plus grande précision  
 catalogues, Projets de construction, Devis et Offres gratuitement par  
 Amsler & C°, Feuerthalen

### G. Rüttimann, Zürich 3

Téléphone 17.49

- :: Construction de lignes primaires ::
- Equipement de cabines de transformation
- Etablissement de réseaux de distribution
- Construction de lignes à faible courant
- :: Reconstruction de réseaux :: ::

### E. BECK

#### PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK ————— TÉLÉPHONE.  
 FABRIQUE POUR:

**Carton bitumé.** — **Ciment ligneux.**

PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

**TAPIS D'ISOLATIONS** — **GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ**  
**TRINIDAD ÉPURÉE** 5269

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.



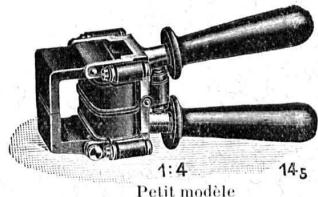
**HARTMANN & BRAUN**  
 A.G. FRANKFURT A.M.

Représentant général pr la Suisse:

**Camille Bauer, Bâle**  
 Dornacherstrasse 18

## Pince à ressort système Dietze

Petit ou grand modèle, pour conducteurs faibles ou forts, le grand modèle avec manches isolées pour haute tension,



1:4 145

#### UTILISABLE:

pour basse tension en connexion avec un ampèremètre de contrôle portatif ou avec un ampèremètre à broche ou avec le téléphone pour haute tension avec un ampèremètre à broche.

Contrôle le plus commode de l'intensité dans les conducteurs à courant alternatif.

ÉCOUVERTE RAPIDES DES DÉFAUTS D'ISOLEMENT

Fabrique de meubles en fer Biglen  
**BIGLER, SPICHIGER & Cie**

Fabrication spéciale pour

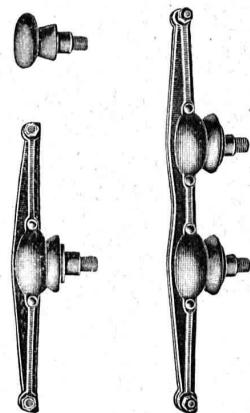
**Matériel de lignes de contact et Matériel d'équipement de chemins de fer électriques**

DIRECTION: ING. MORGENTHALER

— Bureau technique à BERNE —

Adresse pour la correspondance: BIGLER, SPICHIGER & Cie à BERNE

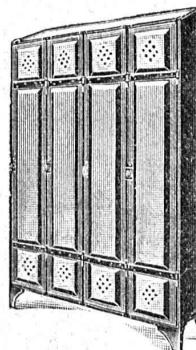
TÉLÉPHONE N° 26 20 ■ Adresse télégr.: ELECTROBIGLEN BERNE



**Ateliers mécaniques**  
**Serrurerie mécanique**  
**Forge mécanique**  
**Etampage, pressage**

**Menuiserie mécanique**  
**Peinture**  
**Soudure autogène**  
**Fabrication d'articles en série**

**Kempf & Cie**  
 Herisau



**ARMOIRES POUR HABITS**

**POUR BUREAUX et FABRIQUES**

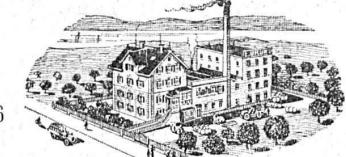
La plus ancienne maison de cette branche. Convient à toutes les entreprises. :: PROSPECTUS À DISPOSITION

## Ed. BRUN, Wädenswyl (Suisse)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure

PRODUCTION JOURNALIÈRE 15,000 KILOS

TÉLÉPHONE



TÉLÉGRAMME

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 profondeur 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.

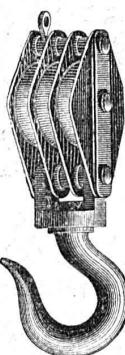
**Graisse universelle à souder Brunol**

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 jusqu'à ce jour.

**Huile à perforer** soluble dans l'eau.

Prix courant et visite du voyageur gratis.



Palans, treuils, moufles

.. Chaines et Cordages ..

## Max Schmidt & Cie

.. LAUSANNE ..

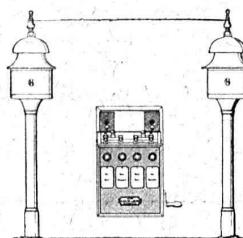
## Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER

— FONDÉ EN 1852 —

### APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



Appareils électriques

de BLOC et de SIGNAUX

pour

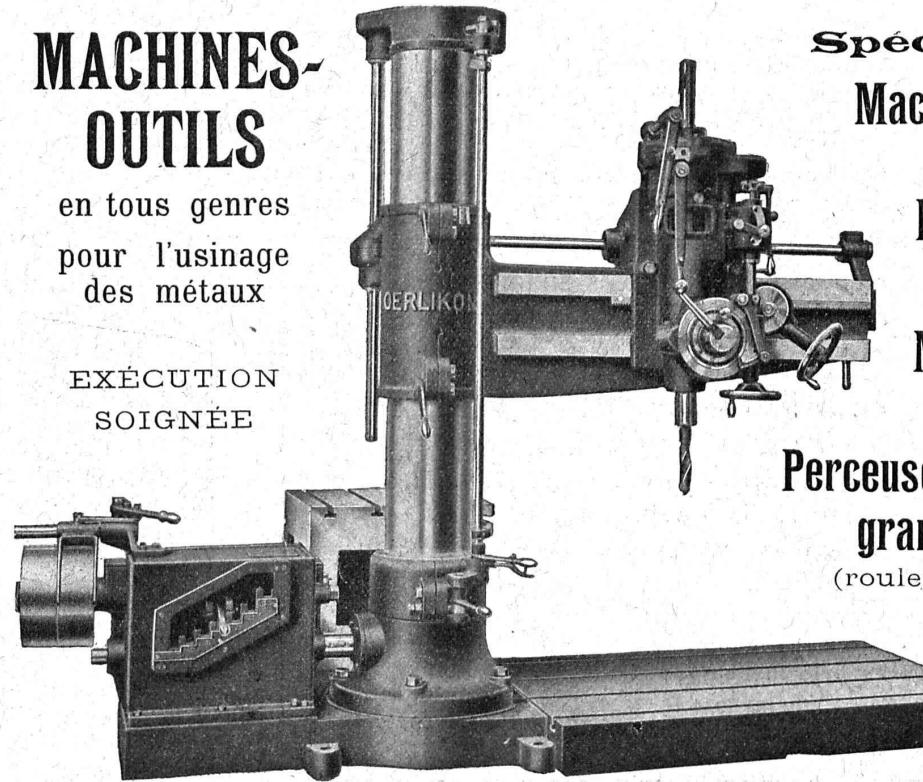
Chemins de fer

## Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

### MACHINES-OUTILS

en tous genres  
pour l'usinage  
des métaux

EXÉCUTION  
SOIGNÉE



#### Spécialités :

Machines à percer rapides

Machines à percer et à aléser

Machines à percer radiales universelles

Perceuses sensitives à grande vitesse

(roulements à billes) (7)

Télégrammes :  
OUTIL, OERLIKON

Téléphones :  
72 45, 67 44 ZURICH

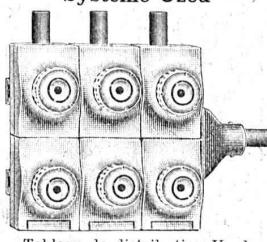
# SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Succursale : ZURICH, Löwenstr., 55



## Tableaux de distribution Système Uzed

30 % moins chers que les tableaux sur marbre.



sans plaques de marbre, sans bornes pour les raccords, conformes aux nouvelles prescriptions, tous les contacts et toutes les connexions sur le devant du tableau.

Tableau de distribution Uzed.

Les pièces détachées, ci-dessous, permettent l'assemblage de tableaux de toutes dimensions et pour tous systèmes de distribution.



Support à rainure.



Support de cadre



Ecrou patin.



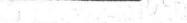
Coupé-circuit Uzed.



Equerre.



Barre colectrice.



Cadre.

## A vendre

1 ventilateur Sulzer N° 9.

4 turbo-ventilateurs, système Meyer à Mülheim, avec 4 moteurs électriques de 75 HP.

Environ 4000 m. de tuyaux de 580 mm. soudés à l'autogène, épaisseur 5 mm., pression 6 Atm.

1 concasseur avec moulin à sable, système Ammann à Langenthal, ouverture 400 mm.

5 pompes centrifuges, système Zschokke à Kaiserslautern de 5 à 15 litres-secondes et 6 à 15 Atm.

2 presses hydrauliques pour les essais de résistance des blocs en ciment.

2 perceuses électriques, triphasé, 120 volts, 40 périodes.

3 pompes à membrane.

30 marteaux-perforateurs Meyer.

3 gros feux de forge en fonte.

4 treuils.

Ce matériel peut être visité à Granges (Soleure) sur la place des installations. Prière aux intéressés de s'adresser au **bureau de la Société Franco-Suisse de Construction** (Ligne de Moutier-Longeau) à Granges.

S 254 Y

## Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse J. Reuse & Ch. Reuse N° 43120 du 16 mars 1908, pour : « Roue élastique » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

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

## Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse Société Anonyme Electrométallurgique (Procédés Paul Girod) N° 57148 du 7 juin 1911 pour : « Four électrique avec dispositif d'alimentation par courants triphasés » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

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

On cherche pour être adjoint à Direction d'une usine importante de la Suisse romande, s'occupant de construction de machines et d'appareils scientifiques.

## UN INGÉNIEUR EN CHEF

ayant aptitudes commerciales et connaissances techniques très étendues. Adresser offres avec curriculum vitae, prétentions et situation militaire indiquées en écrivant sous chiffres : W 947 X à la Soc. An. Suisse de Publicité Haenstein & Vogler à Genève.

Références de 1<sup>er</sup> ordre exigées.

## Dessins en perspective

Le soussigné demande un excellent dessinateur capable de reproduire en perspective des dessins de machines exécutés en projection orthogonale. Camille Barbey, ing., 11, av. Marc Monnier, Genève.



## CARRIÈRES DE DALLES DE SAXON

Dallages, trottoirs, bordures de jardin, bassins de fontaines, marches d'escaliers, consoles, balcons jusqu'à 5 mètres de long, couverts d'aqueducs de toutes dimensions.

### Prix courant sur demande

**CARRIÈRE DE TUF**  
Pierres de taille, moellonnage, bordures de jardin.  
S'adresser à JOS MUTTI, SION :: Téléphone N° 34

## Librairie F. Rouge & Cie

Rue Halidmand, 6 :: LAUSANNE

## Organisation des Usines

MAYER A. — **Organisation et direction des usines.**

Guide pratique pour l'organisation et la direction des fabriques de machines et industries semblables, ainsi que pour le calcul de prix de revient et le décompte de la paye.

Fr. 7.50

## G. MEIDINGER & Cie, Bâle

Fabrique spéciale de moteurs électriques, ventilateurs et appareils pneumatiques

## VENTILATEURS CENTRIFUGES

pour tous les besoins de l'industrie; consommation de force très réduite; marche silencieuse

Installations de ventilation, dépoussiérage, séchage, transport de copeaux

## VENTILATEURS A HAUTE PRESSION

pour cubilots, feux de forge, souffleries d'orgue, etc.

DYNAMOS et MOTEURS ÉLECTRIQUES jusqu'à 300 HP.

## ASPHALTE - EMULSION, Société Anonyme

Rämistr., 5, ZURICH — Téléphone 4674

ISOLATIONS pour constructions au-dessus et au-dessous du sol contre l'eau, la température et le bruit.

Toitures plates pour fabriques, terrasses, etc. — Planchers sans jointures.

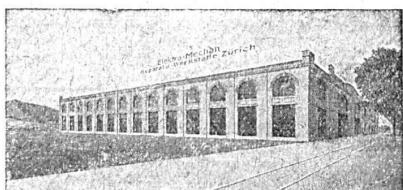
ASPHALTES ET PRODUITS GOUDRON — Emulsion d'asphalte B C 4 sert à la préparation de mortiers imperméables — Emulsion d'asphalte B 4 sert comme peinture imperméable.

Toile isolatrice « MAMMOUTH » pour isolation de ponts, terrasses, etc, Z a 1265 g

PRIX-COURANTS

PROSPECTUS

RÉFÉRENCES



## ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS

Burkhard & Hiltbold

Hardturmstrasse, 421, ZURICH 5. Ateliers « Orion ».  
Téléphone : Bureaux 8355, domicile 8338. — Adresse télégraphique : Electromechan, Zürich.

Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point,

Livraison, Achat, Vente, Echange et Location

de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

## ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY

(Suisse)

### TURBINES et REGULATEURS

Monte-Charges de t<sup>e</sup>s systèmes

Compresseurs.

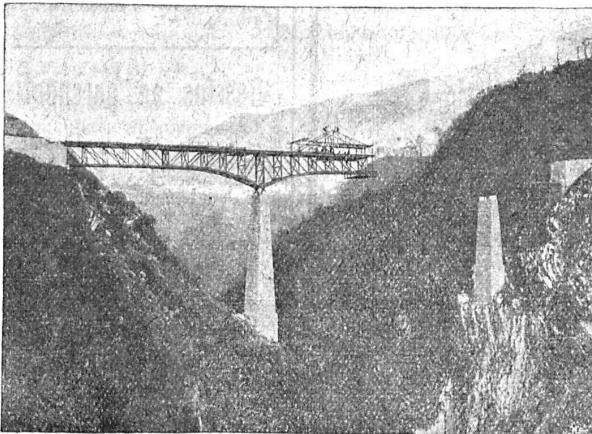
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Pont-route sur la Breggia, entre Castello et Morbio superiore (Tessin) construit en 1912. Longueur 110 m.

### Fonderie de FER et de BRONZE

PONTs et

Charpentes métalliques.

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

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

fournit à part des locomotives de tous genres les spécialités suivantes :

**Chaudronnerie** : Chaudières pour bateaux.

Chaudières fixes de tous systèmes.

Sécheurs à vapeur et surchauffeurs.

Foyers automatiques. - Foyers à gaz et à huile.

Epurateurs et réchauffeurs d'eau d'alimentation.

Tuyauteries.

Réservoirs.

Chaudières à cuire, à blanchir et à imprégner.

**Moteurs, etc.** : Moteurs à gaz, à huile lourde et à essence.

Moteurs Diesel.

Installations de gaz pour chauffages industriels.

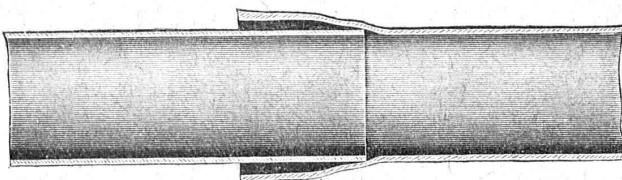
**Compresseurs rotatifs et Pompes à vide.**

LOCATION DE LOCOMOBILES, MACHINES MI-FIXES ET CHAUDIÈRES

Réparations de tous genres

## Tuyaux Mannesmann à emboîtement

en acier, sans soudure, laminés à chaud, résistance du matériel 60 kg. par mm<sup>2</sup>, en longueurs de fabrication de 6 à 10 mètres et au-dessus, d'une seule pièce, avec manchons renforcés, chaque tuyau essayé à la pression de 75 atm., ne sont fabriqués que par les



**Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf**

Seul représentant pour toute la Suisse :  
**ERNST DEFFNER, Zurich VI, Frohburgstrasse, 54**

**Wotan  
"G"**



**La nouvelle  
lampe à fil étiré**

Siemens-Schuckertwerke · Zweigbüro Zürich.



**Henri Brändli, Horgen**

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

**Asphaltages en tous genres**

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

Parquet sur asphalte.

Meilleures références.

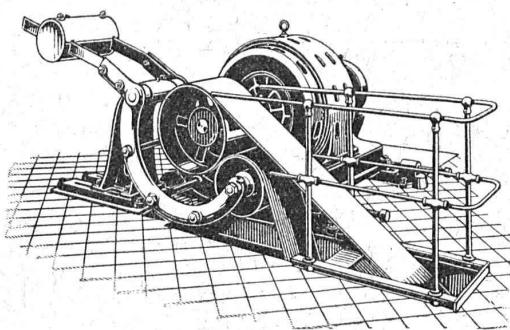
Télégr. Henri Brändli.

Carrelage de bois mis en asphalte

Service soigné  
Téléphone N° 38

**BREVETS D'INVENTION**  
MATHEY-DORET Ingr. Conseil  
MARQUES DE FABRIQUE: DESSINS-MODELLES.  
OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

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



Concessionnaire pour la Suisse

des

Transmissions „LENIX“ breveté

Transmission directe pour les plus grands rapports possibles. Pas de renvois. Economie de force, de courroie et de place. Poules enrouleuses sur billes.

Installations de transmissions complètes  
pour toutes les branches de l'industrie. Exécutions modernes avec paliers graisseurs automatiques et paliers à billes.

Embrayage Benn

**Eternit**



Garantie contre les ouragans

Excellent ardoise pour couvertures  
et revêtements de façades.

Durée illimitée  
Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds  
et parois

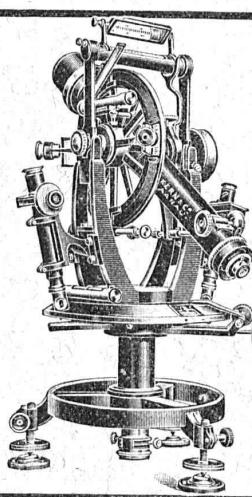
Représentant-voyageur:  
M. A. ROSSET, Lausanne, avenue du Mont-d'Or, 41

**Kern**  
AARAU

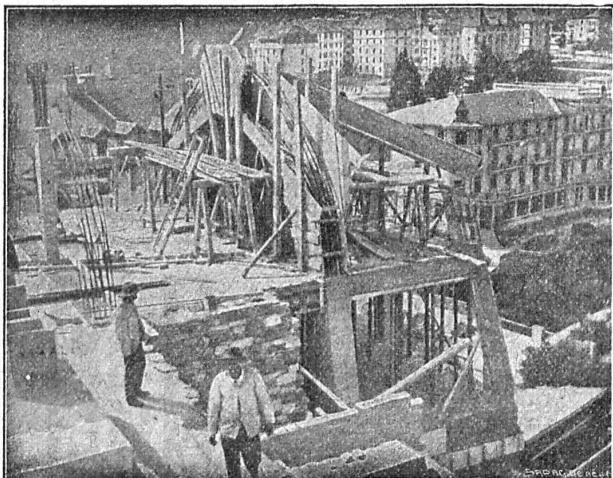
Théodolites  
Instruments de  
nivellation  
Boîtes de compas  
de précision

CATALOGUES GRATIS

KERN & Cie, Société Anonyme  
AARAU



**EDANCIERON CIE LAUSANNE**  
**EDANCIERON & C. LAUSANNE.**



A. Paris & L. Berthod, ingénieurs.

Bureau central d'études : LAUSANNE, Rue de Bourg, 17.

**BÉTON ARMÉ**, F. Brazzola.

ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

**E. GAILLARD**

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

**Réparations**

**Transformations**

**Entretien**

**Toutes fournitures**

Téléphone 1-30