

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 45 (1919)  
**Heft:** 5

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.01.2025

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

## SERVICE DE PLACEMENT

de la

Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes S. I. A.  
Tiefenhöfe, 11 - Zurich

### Demandes de place :

N° 339: Jeune Ingénieur mécanicien, diplômé 1915  
E. T. H. pour travaux hydrauliques.

N° 393: Jeune technicien (arch.) ayant pratique de bureau et de chantier.

Prière de s'adresser au Secrétariat de la Société  
à Zurich, Tiefenhöfe 11 (Paradeplatz).

## 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° 65 016 du 3 juillet 1913, pour: Condensateur électrique et procédé pour sa fabrication, **Georges Giles**, et le brevet allemand correspondant N° 291923 du 1<sup>er</sup> mai 1914.

N° 78 572 du 21 février 1916, **Atmosphérie Nitrates (Kilburn Scott Patents) Limited**, pour: Four électrique pour la fixation de l'azote de l'air.

N° 59 748 du 15 février 1912, **A. Couaillet**, pour: Allumeur-extincteur automatique.

N° 56 611 du 12 avril 1914, **Automatic Printing Machines Ltd.**, pour: Mécanisme de fourniture des feuilles pour presses à imprimer et autres machines employant du papier.

N° 51155 du 17 février 1910, **J.-P. Gauthier**, pour: Procédé pour le sertissage d'une rondelle en matière plastique dans une bague métallique et machine pour sa mise à exécution.

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.

La succursale espagnole d'une grande maison suisse de Constructions Electriques **cherche pour ses bureaux de projets et d'acquisition, un jeune**

## Ingénieur Electricien ou Technicien (Suisse) U-451-Y

connaissant le français et l'allemand et ayant si possible quelque connaissance de l'espagnol. Entrée au plus tôt.

Adresser les offres détaillées, avec « curriculum vitae » et photographie, en indiquant prétentions et obligations militaires à

Agencia de Anuncios,  
15, Rambla del Centro, BARCELONA.

On demande de suite pour bureau technique dans grande entreprise de l'Est :

## 1 dessinateur-technicien

ayant bonnes connaissances du béton armé ;

## 1 dessinateur-architecte

très au courant de la construction et des concours d'architecture.

Adresser offres, certificats et prétentions, à **Monsieur Henri de Nedde**, ingénieur-Constructeur (Servicetechnique), 9, Route de Remiremont, Epinal (Vosges).

On cherche à acheter

## env. 2000 m<sup>1</sup> de rails

pois env. 20 kg./m<sup>1</sup>, avec éclisses, boulons et crampons.  
Offres sous S-1658-Y. *Publicitas S. A., Berne.*

## Grande Fabrique Suisse de Machines

cherche pour

## Travaux techniques-littéraires

ingénieur d'un certain âge, de langue maternelle

*française,*

habitué à un travail indépendant, possédant talent littéraire ainsi que connaissances techniques approfondies, suffisamment versé dans la langue allemande pour traduire dans un français tout-à-fait pur des articles allemands.

La préférence serait donnée aux candidats ayant été *professeur*

dans une Ecole technique.

Adresser offres détaillées avec copies de certificats et renseignements concernant l'âge, les études faites, l'activité jusqu'à ce jour, les prétentions, la date d'entrée possible, sous chiffre Z. C. 753, à *L'Indicateur Vaudois, Lausanne.*  
(Za. 6529)

## Ingénieur civil

suisse-français, cherche situation, 10 ans de pratique à la direction d'études et travaux importants, connaissances commerciales et administratives. Offres sous Z 11628 X. *Publicitas, S. A., Genève.*

Entreprise cherche P-10769-L

## Contremaître

ayant longue pratique et muni de sérieuses références, pour *fondation et béton armé. Urgent. Ecrire Case postale 17.844, Lausanne, St-François.*

## Jeune dessinateur-architecte

(Suisse) cherche engagement pour commencement ou mi-avril dans entreprise de construction, où à côté des travaux de bureau il pourrait apprendre la pratique en maçonnerie ou en charpente. A fait apprentissage de 3 ans dans un bureau d'architecte.

Offres sous K-311-G1. *Publicitas S. A., Glaris.*

## Dessinateur- Architecte

On cherche bon dessinateur, ayant au moins 8 ans de pratique et connaissant à fond la construction. Entrée immédiate. Excellentes références exigées. Adresser offres avec copies de certificats et prétentions de salaire sous T-11729-X. *Publicitas S. A., Genève.*

**TECHNICIEN** en machines, 27 ans, ayant suivi le technicum de Winterthur, 3 ans de pratique d'atelier et 4 ans de bureau dans une des premières fabriques de machines (outillage et mécanisme) de la Suisse orientale, désire changement de poste. Offres sous 104, à *L'Indicateur Vaudois, Lausanne.*

## INGÉNIEUR

expérimenté dans le chauffage central, la ventilation et les installations de cuisine, bon constructeur, est demandé par importante maison de la Suisse romande comme

**Chef de bureau technique.**

Adresser offres avec copies de certificats, références et prétentions de salaire, sous T. 21 207 L., *Publicitas S. A., Lausanne.*

## PAPIERS

à dessin et à calquer  
en rouleaux et en feuilles.

Premières qualités.

Echantillons à disposition.

**Jucker-Wegmann S. A.**

Papiers en gros

**Z U R I C H**

**JEUNE HOMME**

intelligent, possédant de bons certificats de l'école secondaire et de l'école des métiers, avec connaissances pratiques,

**cherche place**

dans **entreprise de bâtiments**, pour bureau et chantier, pour se perfectionner dans la branche et la langue. — Environs de Genève préférés. — Ecrire sous M-4240-Y, Publicitas S. A., Berne.

**Ingénieur**

offre de représenter à commission, en France, affaire ou industrie intéressant la construction et les travaux publics. — Paul Sabin, 3, rue de Bellièvre, Paris.

**Nous cherchons occupation**

dans la Suisse romande, pour deux jeunes [P503Ch

**Monteurs, branche électrique**

ayant fini leur apprentissage chez nous  
Usine d'électricité de Davos S. A.

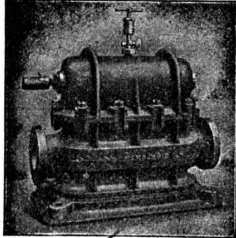


**ATELIERS DE CONSTRUCTIONS S. A.**

ci-devant A. Schmid • ZURICH • ADR. TELEGR.: Sihlfabrik Selnuu Téléphone 3544, Fondés en 1871

**COMPTEURS D'EAU**

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



Compteur d'eau à double piston.



**Plaques à enchaînement**

Brevet 46934. — Licence offerte pour les cantons de Berne (Oberland), Uri, Unterwald, Glaris, Fribourg, Grisons, Apperell, Saint-Gall, Thurgovie, Tessin, Vaud, Valais, Neuchâtel, Genève.

Plaques en béton armé, utilisables de **plusieurs côtés**, insurpassables pour la **construction des digues**.

Voir la description dans la *Schweiz. Wasservirtschaft*, N° 22 de la 4<sup>me</sup> année, et dans le *Bulletin technique*, N° 16 de la 42<sup>me</sup> année.

Les intéressés sont priés de s'adresser à M. O. Brodbeck, ingénieur-Liestal. O. F. 1733 A.

**Métaux antifrictions**

Soudures d'étain

Métaux purs

Articles techniques

**Vestit Metal S.A.**

Zurich.



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

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

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

MACADAMS AEBERLI et PHILIPPIN, PRODUITS ASPHALTES LAUPENSTRASSE 8 BERNE TELEPHONE 5454, ET 5472

TRAVAUX D'ASPHALTE EN TOUT GENRES  
ETABLISSEMENT DE ROUTES PAVÉES  
CYLINDRAGE DE ROUTES  
CONSTRUCTION ET ENTRETIEN DE ROUTES  
AVEC ET SANS FOURNITURE DE MATERIAUX  
LOCATION DE ROULEAUX COMPRESSEUR DE 12 - 14 TO.

Succursale LAUSANNE TELEPHONE 2098  
Succursale ZURICH TEL. HOTTINGEN 4381  
**CONCASSEURS AUTOMOBIL.**  
DEMANDEZ OFFRES ET REERENCES  
EXPOSITION NATIONALE BERNE 1914 MEAILLE D'ARGENT

**L'ÉCOLE LÉMANIA**

LAUSANNE

prépare vite et très bien pour

**POLYTECHNICUM**

École des Beaux-Arts, Paris  
Ecole spéciale d'Architecture, Paris

**TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ**



Tubes acier à emboîtement



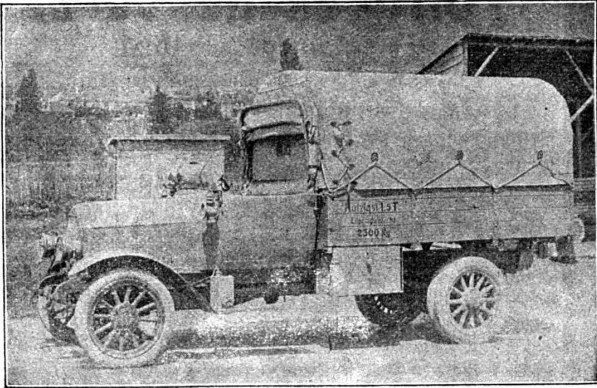
**UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE**

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 TRÉFLERIES RÉUNIES S. A., BIENNE S. A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE H. HESS & CIE, PILGERSTEG-RUTI (ZURICH)





Camionnette Militaire Suisse.

# Nouvelle S.A. des Automobiles **MARTINI**

Saint-Blaise ——— (Neuchâtel)

**CAMIONNETTES:** 1500 Kg. Charge Utile.

**VOITURES TOURISME:** 14 et 18 HP.

Devis sur demande.

Nous livrons promptement:

**Fonte** en laiton et en bronze  
**Métal**

**Antifriccion** pour coussinets

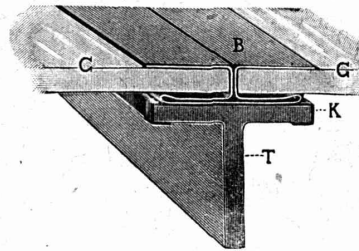
**Robinets** pour tous usages

## R. Nussbaum & C<sup>ie</sup> - Olten

Fonderie et Robinetterie

Fabrication de modèles.

## TOITURE DE VERRE sans mastic



à moyeu 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 m<sup>2</sup>.

Fabricant et détenteur du brevet:

**JACQUES SCHERRER, Zurich**

Bleicherweg, 26

Représentant pour la Suisse romande:

**J. ARBORE, Vitrierie, Neuchâtel**

# Emile Pfenninger & C<sup>ie</sup>

Z U R I C H  
MAGASIN POLYTECHNIQUE

Papiers à calquer et à esquisse.

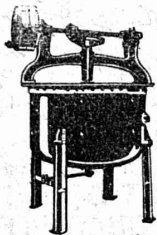
Papiers millimétrés.

Demandez s. v. p. prix et échantillons.

## Constructions Métalliques

C. Wolf & C<sup>ie</sup>, Nidau (Berne)

# FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL S.A. BERNE



**Marmites à vapeur**  
fixes ou basculantes, avec ou sans brasseur.

**Chaudières à cuire**  
à foyer spécial.

**Soudure de l'aluminium**

Réservoirs en tous genres et de toutes grandeurs, en aluminium

**Fonderie de fer et métaux**

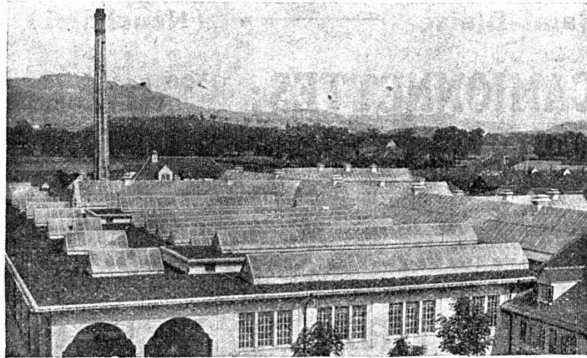
Appareils pour l'industrie chimique et de l'alimentation.



## APPAREILS POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE ET DE L'ALIMENTATION

# TOITURES DE VERRE SANS MASTIC

(Système breveté)



Abattoirs de la Ville de Berne.

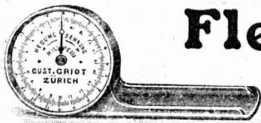
## Walther & Müller

Maison Suisse **BERNE** Maison Suisse  
BUREAU TECHNIQUE

Demandez notre visite.

TÉLÉPHONE 912.

Adresse télégraphique : WALTHERMULLER



## Fleximètre D. R. G. M. Breveté

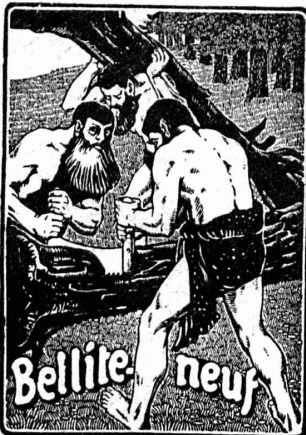
Pour Ponts, Planchers, Colonnes, etc.  
Lisible  $\frac{1}{50}$  de mm. Modèle commode  
et robuste.

Nombreuses références internationales.

Prospectus franco.

Gustave GRIOT, ingén., Wytikon-  
strasse, 15 ZURICH

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



fournissent

**Parquets**  
en tous genres.

**Caisses**  
**Cuveaux**  
**Fûts** (P-404-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

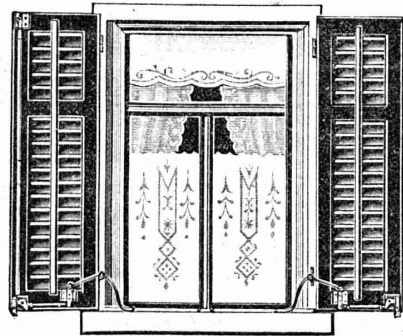
## SIMON KULLI, OLTEN

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 56

## Tourne-volets "Universel"



Exposition Nationale Suisse 1914 - MÉDAILLE D'OR  
Exposition Internationale pour le bâtiment 1913, à Leipzig  
MÉDAILLE D'ARGENT

Pour manœuvrer les volets  
à fenêtres fermées.

Za 2019 g

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

## PRESSPAN WEIDMANN



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

RAPPERSWIL



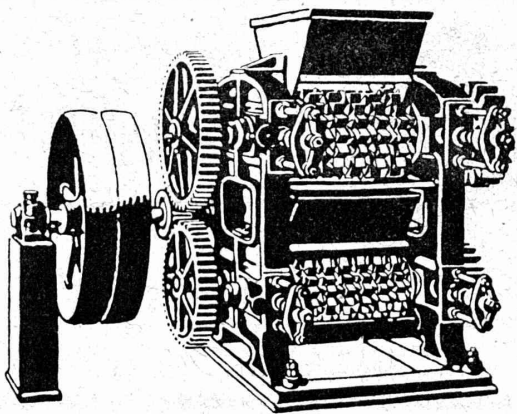
SUISSE



# TREUILS-BETONNIERES



Concasseurs, Cribleurs, Laveuses, Sonnettes à bras et à vapeur, Palans, Grues Electriques 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 & C<sup>ie</sup> 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.



## „Alpesite“

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

(Marque déposée No. 38616)

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

**Fabrique de Chaux hydr. et de gypse Bärswil (Soleure)** Usine de Terrazzo et de Jurasit

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

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

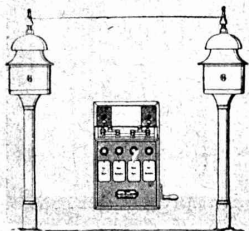
Paul Bura, Vauseyon, 19, Neuchâtel (pour le Canton de Neuchâtel)

## 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 & C<sup>ie</sup> - 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.

# S. A. Alb. BUSS & C<sup>ie</sup>

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 aulres.

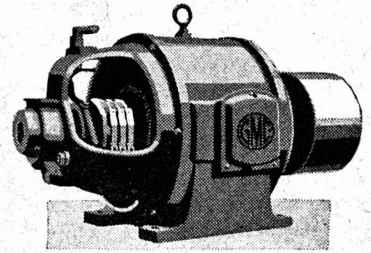
Trempe en régie.

# G. Meidinger & C<sup>ie</sup> - Bâle

Fabrique spéciale de Ventilateurs et Moteurs électriques

Dynamos  
et Moteurs  
électriques.

jusqu'à 300 HP.

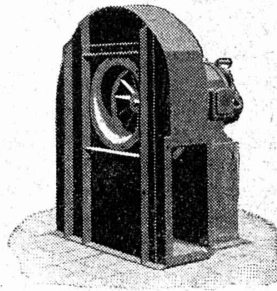


## Ventilateurs à haute pression

pour cuhilot, feux de forge, fonderies.

## Ventilateurs centrifuges

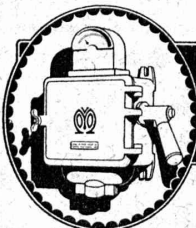
pour tous les besoins  
de l'industrie.



Ventilation - Séchage  
Dépoussiérage.

Installations frigorifiques  
Transport de copeaux

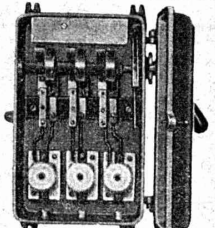
Représentant: L. E. GOLAY, ing.  
Rue Versonnex, 13 - GENEVE - Téléphone 70 15



**MOVO S.A.**  
**VEVEY**

Fabrique d'Appareils électriques

Coffrets de manœuvre - Interrupteurs-commuta-  
teurs étoile-triangle - Disjoncteurs-automatiques  
Limiteurs 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 CÉRINDOLE

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

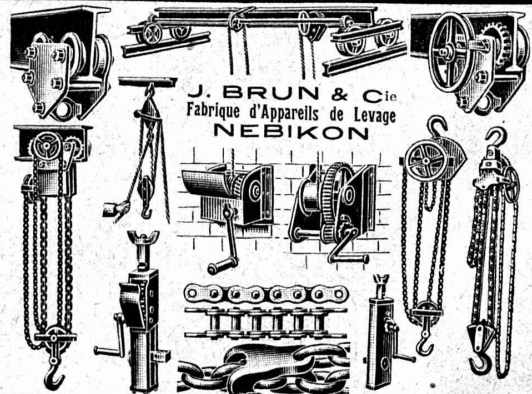
Maison pour Articles d'Electricité.

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



J. BRUN & C<sup>ie</sup>  
Fabrique d'Appareils de Levage  
NEBIKON



# Entreprise de Travaux publics et Bâtiments

Bureau d'Ingénieurs  
pour Etudes,  
Projets et Exécution

## LOCHER & C<sup>IE</sup> ZURICH

TALSTRASSE 10

Maison fondée en 1830  
par  
J. J. LOCHER

### TRAVAUX HYDRAULIQUES :

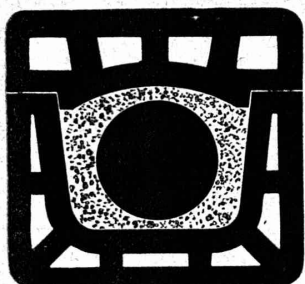
Installations hydro-électriques.  
Fondations à l'air comprimé.  
Installations pour navigation fluviale.

**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.



## CANIVEAUX pour câbles



**A. G. der Ziegelfabriken Thyngen  
und Rickelhausen.**

Prospectus et échantillons  
sur demande.

**THAYNGEN**  
Ct. de Schaffhouse

## 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

## ARTICLES SANITAIRES en marbre-mosaïque armé :

*Eviers, 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**

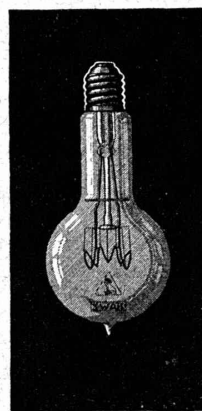
Bureau de vente avec magasin d'échantillons à Berne  
Hirschengraben N° 7

## MANUFACTURE DE CAOUTCHOUC V<sup>VE</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  
Souliers spéciaux.  
Isolateurs en Caoutchouc.  
Tapis en caoutchouc.  
Tubes et Feuilles en Ebonite, Fibre et Amiante  
Guttapercha  
Bandes caoutchoutées.  
isolantes.

TUBES A GAZ  
Manteaux et Pèlerines en tissu caoutchoutés.



## LAMPES à filament étiré

1 Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

**LUMIÈRE S.A.  
ZOUÛ (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, chapas de voûte, soubassements, etc.

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

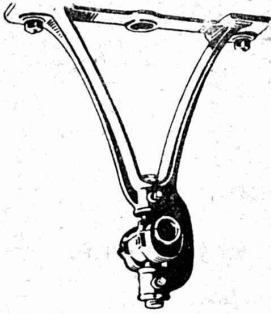
Meilleures références.  
Télégr. Henri Brändli.

Service soigné  
Téléphone: 38





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



## TRANSMISSIONS MODERNES

avec paliers à graissage à bagues ou à billes.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

Embrayages à friction système **Benn**, brevetés.

Embrayages électromagnétiques à friction, brevetés en Suisse et à l'étranger.

Poulies en fonte. Galopins à graissage automatique ou sur roulement.

Concessionnaires pour la Suisse des

**Transmissions LÉNIX** brevetées.

## G. RUTTIMANN :: LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES



TÉLÉPHONE 3322

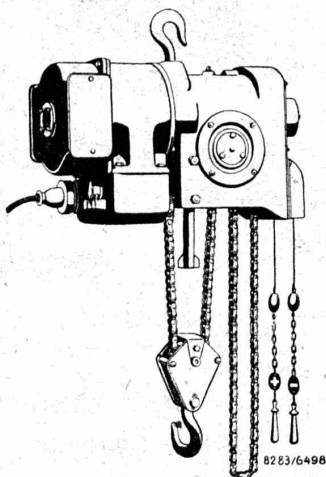
Maison spéciale pour la construction de

## Réseaux électriques aériens

SOCIÉTÉ ANONYME

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

Bureau Technique pour la Suisse Romande: Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 21 59



## Palan électrique

actionné par moteur monophasé à collecteur, système Déri

Pour fonderies, magasins, ateliers de construction  
 et de montage, etc.

Adaptation facile à des chariots de grues à main.

Applicable pour réseaux mono- et polyphasés.

Démarrage et réglage de la vitesse par simple  
 décalage des balais, au moyen de tirettes.

Palans en stock pour tensions courantes.