

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 41 (1915)  
**Heft:** 20

## 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

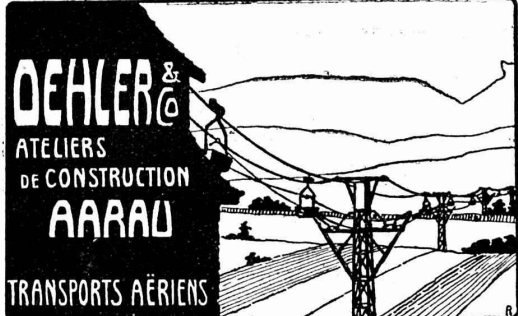
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### 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:** 16.03.2025

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

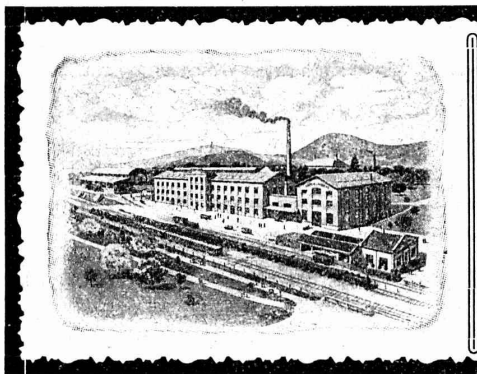


**Oehler & Co.**  
ATELIERS  
DE CONSTRUCTION  
**AAAAU**  
TRANSPORTS AÉRIENS

Ancienne et première maison suisse pour la construction de transports aériens par câble, chemins de fer suspendus, chemins aériens électriques.

**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  
 :: Transformation de réseaux :: ::



LAUSEN (Bâle Campagne).  
 Nos nouvelles installations de fabrication sont à présent en pleine activité. Nous sommes par conséquent en état de pourvoir à toutes les exigences aussi bien au point de vue de la qualité que de la quantité.

Fabrique de produits réfractaires S. A.  
 (TONWERK LAUSEN A. G.)

Exposition nationale suisse, Berne 1914 : MÉDAILLE D'OR

## A VENDRE

- 4 **MOTEURS ÉLECTRIQUES** (Alioth) pour courant triphasé de 500 volts d'une puissance d'environ 100 HP chacun.
  - 4 **VENTILATEURS** accouplés aux moteurs ci-dessus par courroies de transmission.
  - 2 **TRANSFORMATEURS A HUILE** (Alioth) pour courant triphasé; rapport 15000/500 volts; puissance 235 et 280 K V A.
  - MATÉRIAUX DIVERS** provenant de l'installation de ventilation ci-dessus.
- Les intéressés sont invités à adresser offres et demandes sous chiffre J. H. 2184 B., à l'Agence suisse de publicité J. Hort, à Berne.

### Commune de Fleurier

#### MISE AU CONCOURS

La Commune de Fleurier met au concours la place de chef des Services industriels.

Traitement fr. 4500 à fr. 6000

Le titulaire devra justifier des connaissances spéciales en mécanique et électricité appliquées.

L'entrée en fonctions aura lieu de suite ou pour époque à convenir.

Les postulants peuvent dès ce jour consulter le cahier des charges déposé au Bureau communal, où les offres de services devront être adressées jusqu'au mardi 26 octobre 1915, à 4 heures du soir.

Fleurier, le 6 octobre 1915.

11.7900N Conseil communal.

#### Dessinateur

Architecte suisse diplômé, cherche emploi dans bureau d'architecte ou industrie. — Excellentes références. — Accepterait remplacement. — **Prétentions modestes.**  
 Ecrire sous U. 4915 L. à la Soc. anon. suisse de Publicité H. et V., Lausanne.

#### Brevet à exploiter

Les propriétaires du brevet suisse **The William Davies Co Limited** N° 64233 du 10 décembre 1912, pour: « **Boyau artificiel pour saucisses et son procédé de fabrication** » 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, b<sup>d</sup> James-Fazy, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

#### Brevet à exploiter

Les propriétaires du brevet suisse **J.-M. Burby** N° 62142 du 7 juin 1912, pour: « **Procédé pour récupérer la pâte des papiers de rebut** » 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, b<sup>d</sup> James-Fazy, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

#### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse **Société anonyme « Le Carbone »** N° 62668 du 18 octobre 1912 pour: « **Dispositif de connexion électrique** » 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, b<sup>d</sup> James-Fazy, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

#### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse **Vickers Sons & Maxim Ltd** N°s 43336, 43337 et 43494 du 10 octobre 1907 pour: « **Arme à feu automatique** » 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, b<sup>d</sup> James-Fazy, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

#### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse **E.-A. Ashcroft** N° 30081 du 8 octobre 1903, pour: « **Appareil pour la préparation électrolytique de métaux alcalins** » 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, b<sup>d</sup> James-Fazy, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

#### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse **Modzelewsky & Moscicki** N° 38525 du 30 octobre 1906, pour: « **Condensateur électrolytique à aluminium** » 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, b<sup>d</sup> James-Fazy, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

#### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet **G. Bottaro** N° 62356 du 14 octobre 1912 pour: « **Procédé de préparation d'un mélange des acides stéarique, palmitique et oléique au moyen de savon** », 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, b<sup>d</sup> James-Fazy, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

#### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse **Vickers Ltd** N° 58749 du 23 novembre 1911, pour: « **Moteur à combustion interne** » 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, b<sup>d</sup> James-Fazy, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse B.-W. Petsche N° 52284 du 26 avril 1910, pour : « Procédé pour recouvrer de la pâte propre de papiers de rebut en débarrassant ceux-ci de leurs impuretés et installation pour sa mise en œuvre » 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 Bd James-Fazy, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse A. Sönnencken N° 66146 du 11 octobre 1913, pour : Plume à réservoir avec dispositif empêchant les parties intérieures de se briser, 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 Bd James Fazy, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

### CABLES

L'Union des funiculaires suisses offre à vendre des câbles usagés de différents diamètres et longueurs, à des conditions très favorables. Liste à disposition.

S'adresser à la C<sup>ie</sup> Lausanne-Ouchy, à Lausanne. II 11266 L.

### Technicien Civil

diplôme de l'Ecole des Arts et Métiers de Genève, cherche place. Libre de suite.

F. MARGOT. Les Mugnets Mousquines. LAUSANNE

### RÉSERVOIR

en tôle rivée 8 mm d'épaisseur, longueur 5,20 m., largeur 1,49 m., hauteur, 2,375 m., en bon état, à vendre d'occasion.

Adresser offres avec prix à la Fabrique Nestlé, Vevey.

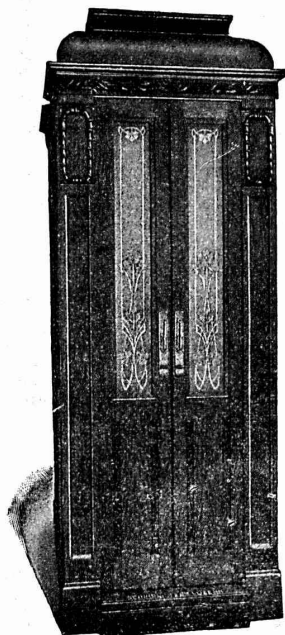


## ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

### Schindler & C<sup>ie</sup>, Lucerne

Bureau et atelier à LAUSANNE



### Cuénoud & Pelet

Ingénieurs-Constructeurs

- Rue St-Roch, 3 et 5 -

Commande par boutons  
par corde, par volant.

— Marche silencieuse —

Parachute infallible

4000 installations en fonctions.

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

### Société genevoise pour la construction d'Instruments de Physique et de Mécanique

3007

5, Rue Gourgas — GENÈVE — Rue Gourgas, 5

### Machines à froid et à glace Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques  
CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

## Librairie F. Rouge & C<sup>ie</sup>

Rue Haldimand, 6 — LAUSANNE

### Ouvrages sur le béton armé

COSYN L. — **Traité pratique des constructions en béton armé.** Ouvrage établissant des formules simples et donnant des renseignements pratiques pour l'étude des constructions en béton armé. In-8°, avec 131 figures. Relié fr. 10.—

**Traité pratique de construction en béton armé.** Ouvrage établissant des formules simples pour le calcul des organes et donnant des renseignements utiles à la rédaction des notes de calculs et à l'élabora-tion des projets, par L. COSYN. In-8, cart. 10 fr.

NIVET A. — **Calcul du béton armé,** avec barèmes pour déterminer les dimensions. In-8°. Relié fr. 9.—

VAUBOURG H. — **Guide pratique du constructeur en ciment armé.** Gr. In.-8°, avec figures. Relié fr. 10.

KERSTEN C. — **La construction en béton armé.** Guide théorique et pratique. 2 volumes In-8° :

1<sup>re</sup> partie : *Calcul et exécution des formes élémentaires.* fr. 6.—

2<sup>me</sup> partie : *Applications à la construction en élévation et en sous-sol.* fr. 9.—



## Henri BRÄNDLI, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux

SPÉCIALITÉ:

### Plaques isolatrices asphaltées

en toutes épaisseurs et de tous genres pour

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

ISOLATIONS

(Fourniture et pose)

ISOLATIONS

Asphalte isolant.

Futre et tapis isolant.

Meilleures références.

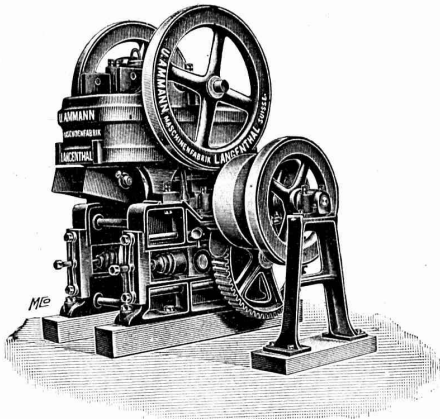
Télégr. Henri Brändli.

Service soigné

Téléphone N° 38



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



Concasseur-broyeur à cylindre.

Essais gratuits faits en présence des intéressés après envoi franco du matériel à travailler. — Références de premier ordre en Suisse et à l'étranger. — Construction garantie. — Les plus hautes récompenses aux Expositions

Spécialité de

## CONCASSEURS ET MOULINS

pour la fabrication du Sable, Gravier, Ballast pour routes, etc. etc.

-- Les meilleurs sur le marché actuel --

Livrés également en **LOCATION**

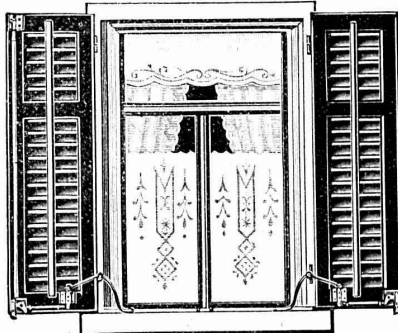
Installation complète

d'usine à sable, gravier, à chaux, gypse et ciment

LOCOMOBILES == MOTEURS

## TOURNE-VOLETS "UNIVERSEL,"

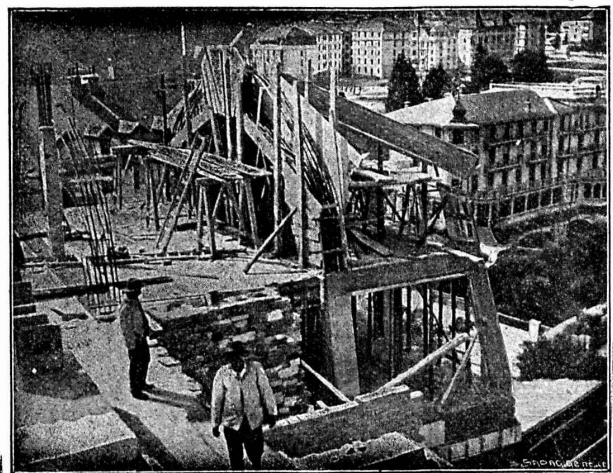
BREVET + N° 55511. D. R. P. N° 244,340



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. Zà 1602 g

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)



A. Paris & L. Berthod, ingénieurs.

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

**BÉTON ARMÉ**, F. Brazzola.

475

## 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**

# EMBRAYAGE BENN

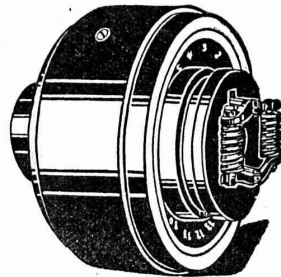
PROTÉGÉ DANS TOUS LES PAYS INDUSTRIELS par 29 BREVETS et de NOMBREUSES MARQUES DÉPOSÉES

L'Embrayage à friction, système *Benn*, a fait ses preuves dans des conditions de marche les plus difficiles

C'est par un *Embrayage Benn* qu'est commandé le propulseur du nouveau brise-glace-russe « *Pierre-le-Grand* ».

La garantie imposée était que l'embrayage devait glisser quand le couple de torsion correspondrait à 3.100 chevaux-vapeur, ceci dans le but d'éviter que des ruptures se produisent si l'hélice venait à rencontrer de gros blocs de glace.

De tous les nombreux systèmes proposés, c'est l'*Embrayage Benn* qui fut choisi parce que, seul, il est capable de remplir cette condition.



**Société des USINES de LOUIS de ROLL**  
**Succursale : USINES DE CLUS (Canton de Soleure)**

## CAMILLE BAUER, BALE

Représentant général p<sup>r</sup> la Suisse de **Hackethal-Draht und Kabelwerke, Aktiengesellschaft, Hannover**

Le Câble **Hackethal** est installé dans le **TUNNEL du SIMPLON**

Le meilleur matériel  
pour  
lignes aériennes.

Procédé breveté.  
Demander prospectus  
et échantillons!



Portail Nord du Tunnel du Simplon.

L'isolation **Hackethal** résiste  
aux intempéries  
et aux acides.

Le câble **Hackethal** convient  
spécialement aux  
fabriques de produits  
chimiques, brasseries, blan-  
chisseries, teintureriers,  
mines et carrières, fonderies  
chauds-fourneaux, etc., etc.

Fabrique de **Cartons Presspan et de Matières isolantes pour l'Électricité,**  
ci-  
devant **H. WEIDMANN S. A., Rapperswil (St-Gall)**



**CARTONS COMPRIMÉS PRESSPAN** en feuilles de toute épaisseur depuis 0,1 mm. en rouleaux  
**LUSTRÉS ISOLANTS** et bandes continues de 0,1 à 1 mm. d'épaisseur,

*Carton verni, micaé. — MICANITE* en plaques, dure et flexible.

*Toile-micanite. — Papier-micanite. — Toiles et papier huilés et vernis.*

*Rubans isolants. — Papiers japonais. — Carton et papier d'amiante.*

*Carcasses de bobines en AMIANTE VULCANISÉ, pour dynamos, moteurs, appareils, etc. — Ciment-amiante en plaques, et pièces découpées, diaphragmes, isolants divers.*

*Boîtes protectrices en AMIANTE pour interrupteurs et coupe-circuit*

*Manettes et pièces moulées en CORNITE et en BAKELITE.*

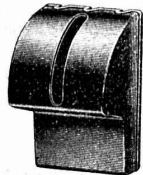
*Tubes de transformateurs, tubes et rainures pour machines*

*dynamo en Micanite et en Cartogène. — Poulies de friction.*

*Perles isolantes. — Fibre vulcanisée. — Leatheroid. — Vitrite.*

*Pièces moulées isolantes pour Magnétos.*

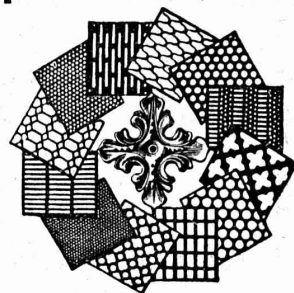
*Isolants pour tramways, fours électriques, etc.*



(2)

MÉDAILLE D'OR : BERNE 1914.

## Tôles perforées



**H. HEER & Co**  
OLTEN 7381

**CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB**  
pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie  
avec accessoires.

**TUYAUX EN PLOMB**

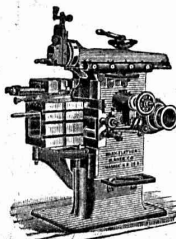
**CABLES EN ACIER** pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc.

**LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE**

**Kabelwerke Brugg, A.-G.**

vormals Otto Suhner & Co

BRUGG (Argovie)



## J. Lamercier & Co, Genève

\* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. \*  
SPÉCIALITÉ DE 239

**Fournitures pour Usines**

\*\* Organes de transmissions. \*\*

Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES