

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **42 (1916)**

Heft 24

PDF erstellt am: **29.06.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA

Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes

AINSI QUE DE

l'Association des anciens élèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne

#### COMITÉ SUPÉRIEUR DE RÉDACTION :

Président : M. A. Rychner, architecte, à Neuchâtel. — Secrétaire : M. Henry Baudin, architecte, à Genève.

#### MEMBRES :

FRIBOURG : MM. F. Broillet, architecte; H. Maurer, ingénieur; R. de Schaller, architecte. — VAUD : MM. Epitoux, architecte; W. Grenier, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. Jost, architecte; Ch. Thévenaz, architecte. — GENÈVE : MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil; Paul Piccard, ingénieur-constructeur; Ch. Weibel, architecte. — NEUCHÂTEL : MM. Ed. Elskes, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal; E. Prince, architecte. — VALAIS : M. E. de Stockalper, ingénieur.

#### CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE :

E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, président; J. Chappais, ingénieur. — A. Dommer, ingénieur. — H. Meyer, architecte. — F. Rouge, libraire.

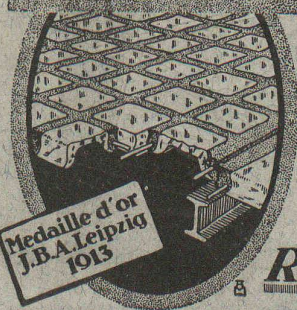
#### PRIX DE L'ABONNEMENT :

Suisse : 1 an, 10 fr. Etranger : 12 fr. — Pour sociétaires : Suisse : 1 an, 8 fr. Etranger : 10 fr. — Prix du numéro : 75 cent.

LAUSANNE

RÉDACTEUR : D<sup>r</sup> H. Demierre, ing. 2, Rue du Valentin. — ADMINISTRATION : Librairie F. Rouge & C<sup>o</sup>, 6, Rue Haldinand.

## Béton armé translucide



SYSTÈME KEPPLER BREVETÉ  
Nouveau système de  
plafonds translucides  
en béton armé et dalles  
de verre

Grande résistance à la surcharge. — Très grande  
facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppres-  
sion de toute peinture ou enduit protecteur. —  
le plus grand effet de lumière —

Représentant :

**Rob. Looser, Zurich 4**  
Badenerstr. 41

Medaille d'or  
J.B.A. Leipzig  
1913



Garantie contre les ouragans  
et contre la grêle

Excellente 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

# VENTILATEURS

INSTALLATIONS MODERNES de VENTILATION  
et de DEPOUSSIERAGE

Séchoirs -- Chauffages d'Usines à air chaud

FRIZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, USTER Zurich)

# A-MOREL

## ATELIER D'HÉLIOGRAPHIE

### SPÉCIALITÉ PROCÉDÉ

### A SEC



### ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

## Tréfileries réunies S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

### Profils

Aciers laminés à froid jusqu'à 300 mm. de largeur.

Feuillard pour emballages, sans scories.

Grand Prix : Exposition nationale suisse, Berne 1914.

## ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

## E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

### LAUSANNE

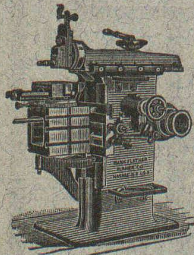
**Réparations**

**Transformations**

**Entretien**

**Toutes fournitures**

Téléphone 1-30



## J. Lambercier & 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

### PLACAGES

en noyer, chêne, cerisier, érable, hêtre, poirier, peuplier, pin, etc. ainsi que contre-placage dans toutes les essences et dimensions livrés à prix modérés.

FABRIQUE DE PLACAGES

**G. LANZ, Rohrbach (Berne)**

Téléphone 606

Je coupe également des billes pour le compte des clients.

Exposition nationale Berne 1914, MÉDAILLE D'OR

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES

par procédé électrique breveté.

CHAINES en TOUS GENRES



pour l'Industrie et l'Agriculture.

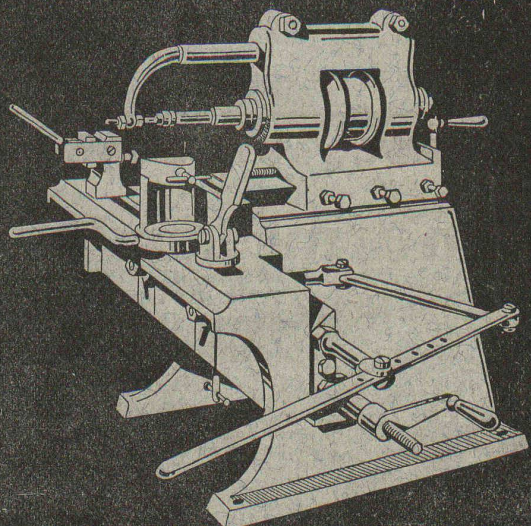
CHAINES CALBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance

pour Grues et Monte-Charges.

N.B. — La chaîne courante n'est vendue que par les marchands de fer

## JOHN B. METZLER,

Zurich, Rue Talacker 40.



### MACHINES-OUTILS SPECIALES

Pour la fabrication des pièces de  
**MUNITIONS,**

### La force de cohésion unique de la COLLE à froid „CERTUS”

sur bois dur (chêne, érable) ainsi que sur le pitchpin le plus gomme-résineux, sur l'acacia et même sur du bois cuit dans de l'huile, sa résistance contre l'eau, l'humidité, le chaud et le gel ont été prouvées par les expériences faites au Laboratoire fédéral d'essai des matériaux à Zurich, et confirmées par de nombreuses attestations spontanées.

Pas besoin de chauffer ou de broyer. Point de déchets. Prête en cinq minutes après avoir été délayée dans de l'eau froide. Durcit aussi vite que la colle d'os. Très profitable (poids spécifique 0,5). Se conserve indéfiniment en forme de poudre. Le nouveau prospectus contenant des résultats d'essais avec échantillons et petits collages Certus servant au contrôle de la résistance à l'eau est envoyé franco par la FABRIQUE DE COLLE à froid



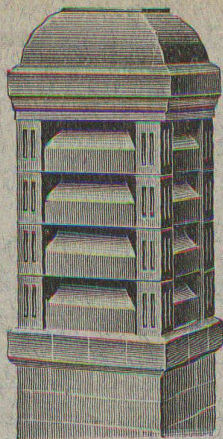
Marque déposée

**O. MESSMER**

Rue Dornach, 279, BALE, Téléphone 6107.

# CHAPEAU DE CHEMINÉE brevet original de SPRING

## LE CHAPEAU DE CHEMINÉE DE L'AVENIR!



Les inconvénients de la fumée et de la suie, le suintement des cheminées, le renvoi des gaz d'oxyde de carbone, etc., sont les conséquences et les suites d'un tirage mauvais et insuffisant et de nombreuses influences atmosphériques.

Pour supprimer ces inconvénients et calamités, employez **exclusivement**, avec **succès**, notre

### Chapeau de cheminée original „SPRING“

Nous donnons toute garantie, pour chaque construction, concernant le tirage constant et irréprochable par n'importe quel temps et vent.

**Economie de charbon irrécusable jusqu'à 30 %.** Prix raisonnable. Durée illimitée. Dépense unique. Travail prompt. Références de premier ordre d'autorités compétentes de la technique de chauffage, d'architectes, d'entrepreneurs, d'autorités publiques et de particuliers. Demandez prospectus.

Fabricants : **SPRING, BURGER & Cie, Fabrique de chapeaux de cheminées, BALE.** — Téléphone : 5036. — Adresse télégraphique Kaminspring.

## CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

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

Société des **USINES de LOUIS de ROLL**

Succursale : **FONDERIE DE BERNE, à Berne**

Lettres et télégrammes :  
**FONDERIE DE BERNE**

**TÉLÉPHONE N° 10 66**



**Appareils de levage** : Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique, monte-charges, appareils de levage pour essieux, monte-charges pour charbon pour approvisionner les locomotives.

**Matériel de chemins de fer** : Ponts tournants et chariots transbordeurs pour wagons et locomotives, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, **Barrières**.

**Chemins de fer de montagne** : Funiculaires complets avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898, **87 exécutions**.

**Superstructures à crémaillère**, systèmes : Strub, Abt, Riggenbach, Peter, etc.

**Barrages** : Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils.

Renseignements sur des installations faites, r f rences  
Projets et devis sont à disposition

**Société genevoise pour la construction**  
d'Instruments de Physique et de Mécanique 3007

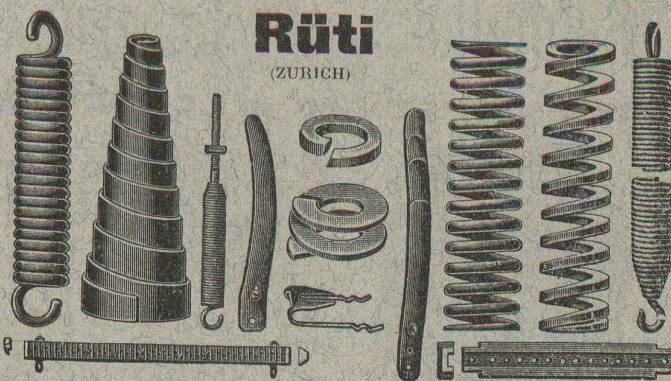
5, Rue Gourgas — **GENÈVE** — Rue Gourgas, 5

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

Instruments pour **GÉOMÈTRES** - Appareils scientifiques  
CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

## BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction  
de ressorts en tous genres



**Rüti**

(ZURICH)

Ressorts en fil d'acier de 0,2-50 mm. d'épaisseur.

en fil de laiton, nickel et bronze,  
pour toutes machines et appareils.

Ressorts en tôle d'acier trempé bleui.

*Rondelles à ressort.*

Articles techniques pour l'industrie textile.

(Calculs pour la capacité de charge à la disposition  
de nos clients)

## TRAVAUX D'ASPHALTAGE

**Asphalte caoutchouté monolithe**

Planelles et pavés en **Asphalte comprimé** pour Couvertures, Terrasses, Trottoirs, Jeux de Quilles, Tennis et Chaussées.

**Couvertures en ciment volcanique**

Plaques Isolatrices en asphalte

Emulsion Etanchéité garantie Isolants divers

**ROSSO & SCHNEEBELI**

Successeurs de H. LAVANCHY

LAUSANNE: Petit-Chêne 10 (Tél. 26) - VEVEY: R. du Torrent 10 (Tél. 151)

**CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB**

pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie  
avec accessoires.

**TUYAUX EN PLOMB**

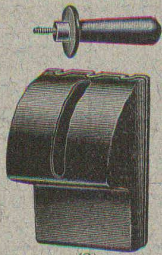
**CABLES EN ACIER** pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc.  
**LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE**

**FABRIQUE DE CABLES DE BROUGG,**  
(Société anonyme)

←→ **BROUGG (Argovie)** ←→

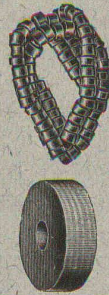
**Fabriques de Cartons Presspan et de Matières isolantes pour l'Électricité,**  
ci-devant **H. WEIDMANN S. A., Rapperswil (St-Gall)**

**Cartons comprimés, lustrés isolants PRESSPAN** en feuilles de toute épaisseur depuis 0,1 mm.,  
rouleaux et bandes continus de 0,1 à 1 mm.



(2)

*Carton verni, micacé. — MICANITE en planches, dure et flexible.*  
*Toile-micanite. — Papier-micanite. — Toiles et papier huilés et vernis.*  
*Rubans isolants. — Papiers japonais. — arton et papier d'amiante.*  
*Carcasse 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 GORNITE 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 Magnéto.*  
*Isolants pour tramways, fours électriques, etc.*



MÉDAILLE D'OR: BERNE 1914.

**CLICHÉS SADAG**

GENÈVE (Sécheron)  
BELLGARDE (Ain).

Autotypie. — Zincogravure.  
Chromotypographie.  
Héliogravure.

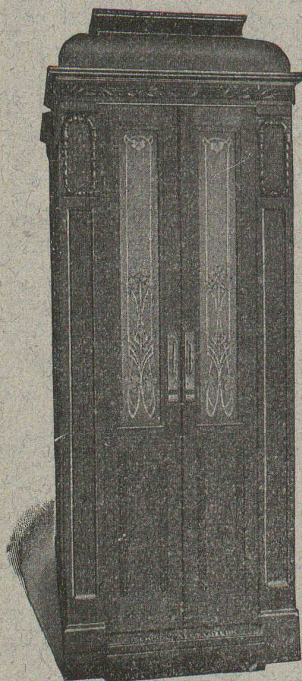
**Manufacture de Papiers.**  
**Stouky, Baumgartner & Co**  
**LAUSANNE et RENENS**

Spécialité de Papiers utilisés dans  
l'Industrie du Bâtiment

**ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES**  
électriques, hydrauliques, à transmission.

**Schindler & Co, Lucerne**

**Bureau et atelier à LAUSANNE**



**Marc PELET**

Ingénieur-Constructeur

- 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  
gratis sur demande.

Appareillage. - Serrurerie. - Installations sanitaires.

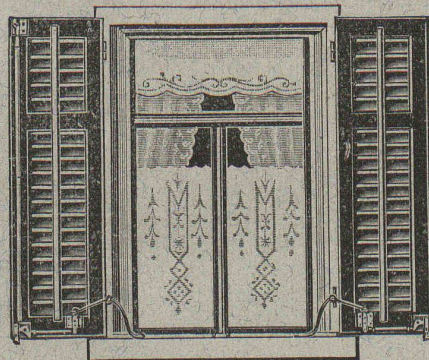
**Daniel PERRET**

**6 Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086**

Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens,  
Bremblens, Leysin, Belmont

Spécialité de canalisations à haute pression, chauffages de serres. Etudes  
et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente. Articles pour  
gaz. Potagers économiques « Le Rêve », etc. Réchauds, Manchons, etc

**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. Z à 1067 g

**H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)**

**Fédération des Fabricants Suisses**

de Cartons bitumés (inscr. R. du G.)

-- Téléphone : 36 36

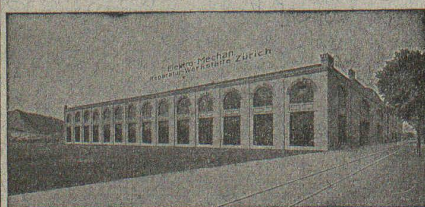
**ZURICH, Peterhof**

Télegr.: Dachpappverband Zurich

**BUREAU DE VENTE**

**ET DE CONSULTATION**

**Livraison de cartons bitumés, ciment ligneux,  
matières collantes et cartons-feutre.**



**ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS**  
Burkhard & Hiltbold

Hardturmstrasse, 121, 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.*

# E. BECK

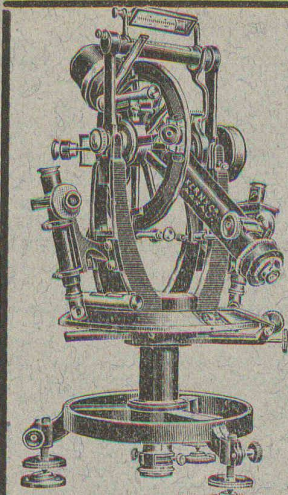
PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR:

Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres  
 Tapis d'isolation -- Plaques asphaltées en liège  
 Papier pour couverture  
 Carton bitumé cannelé  
 Carbolineum et tous les produits d'asphalte  
 et de goudron.



**Kern**  
AARAU

*Theodolites  
 Instruments de  
 nivellement  
 Boîtes de compas  
 de précision*

CATALOGUES GRATIS

KERN & C<sup>ie</sup>, Société Anonyme  
 AARAU

# Cérésite

Brevetée  
s. g. d. g.

Hydrofuge incomparable ren-  
 dant le mortier rigoureusement  
 imperméable.

Représentants généraux pour la Suisse

## HORN & SCHAETTI

à HORGEN 428.

Téléphone 83.



LAUSEN (Bâle Campagne).

Nos nouvelles installations de fabrique  
 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.

LAUSEN, BALE CAMPAGNE Bl 510 g

Exposition nationale suisse, Berne 1914 : MÉDAILLE D'OR

## LIBRAIRIE F. ROUGE & C<sup>ie</sup>

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

### Ouvrages sur le béton armé

BRAIVE J. — **Aide-mémoire de l'ingénieur-con-**  
**structeur de béton armé.** In-8°, avec figures.  
Relié Fr. 15.—

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  
sous-sol.* Fr. 9.—

MAGNY A. V. — **La construction en béton armé.**  
Théorie et pratique. In-8°, avec figures et planches dans le  
texte. Relié Fr. 20.—

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

MORSCH E. — **Le béton armé.** Etude théorique et prati-  
que, généralités, théorie et applications du béton armé.  
Gr. In-8°, avec 350 figures. Relié Fr. 20.—

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

BERTHE R.-F. — **Abaques pour le calcul instantané  
des poutres et dalles en béton armé soumises à  
la flexion,** contenant :

1<sup>o</sup> Tableau, à quadruple entrée, représentant, pour les sec-  
tions rectangulaires, la relation entre la hauteur, la lar-  
geur, la section de fer et le moment fléchissant (d'après  
les formules établies par L. COSYN).

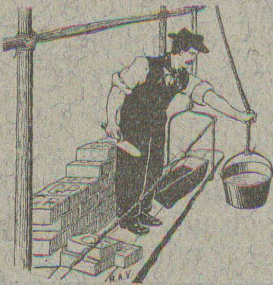
2<sup>o</sup> Tableau, à quintuple entrée, représentant, pour les sections  
en T, la relation entre la hauteur, la largeur de la semelle,  
l'épaisseur de la semelle, la section de fer et le moment  
fléchissant (d'après les formules de L. COSYN). Fr. 3.—

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.—

# PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE D'OR  
GRAND PRIX  
Exposition Internationale Lyon 1914  
MÉDAILLE D'OR  
Exposition Nationale Berne 1914.

Représentée: à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13,  
à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Théâtre,  
à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9

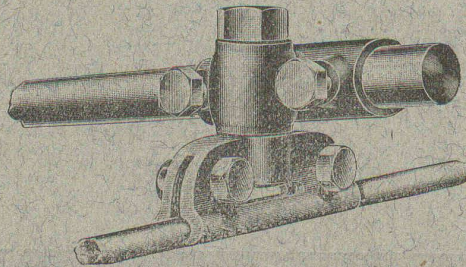


## Gétaz, Romang, Ecoffey S.A. Lausanne, Vevey, Genève Montreux, Châtel St Denis

### MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Fabriques de Tuyaux en ciment et de Carrelages  
Briques en ciment et silico-calcaires  
Carrelages céramiques - Faïences pour revêtements  
ARTICLES SANITAIRES

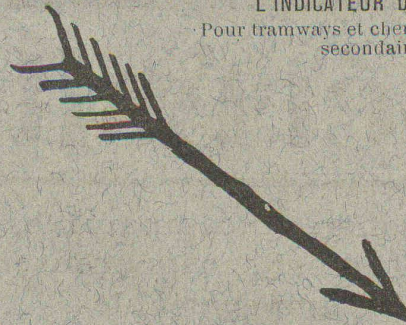
## Fonderie & Robinetterie de Lyss



Serre-fils pour lignes aériennes

### L'INDICATEUR DE VITESSE

Pour tramways et chemins de fer électriques  
secondaires.



TEL



Sté Ame HASLER  
BERNE

## Fabrique d'ingrédients pour la trempe

FONDÉE EN 1886

Télégramme: Brun Wædenswil —o— TÉLÉPHONE N° 102

Marque de fabrique



Palier chauffant

### Ed. BRUN, Wædenswil (Zurich)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la  
trempe et la soudure, de graisse et huile  
réfrigérantes, etc.

#### GRAISSE ET HUILE RÉFRIGÉRANTES "BRUN"

Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant de  
remettre des paliers chauffés en un délai très court à leur  
état normal. Refroidit les paliers chauds et les empêche de  
se chauffer, en nettoyant en même temps les coussinets de  
toute impropreté pendant la marche.



Se recommande pour la mise en  
marche de nouvelles machines.



Economie de temps, de force, de charbon  
et d'argent.

Marque de fabrique



Palier refroidi pendant la marche au moyen de la  
graisse ou de l'huile réfrigérante Brun.

PRODUCTION JOURNALIÈRE 15.000 kg.

EXPORTATION

## Fabrique de Chauffage Central et Poëlerie Moderne

# C. SAMBUC FILS, ing.

LAUSANNE

### Chauffages centraux.

### Cuisines complètes pour Hôtels et Pensions

Fours de Boulangers et Pâtisseries

BUANDERIES ————— BAINS ————— SÉCHOIRS

Premières installations de chauffage central par circulation d'air forcée :

### Grands magasins Innovation

Dépôt des tramways, à Lausanne

Exposition internationale Milan 1906: Diplôme d'honneur et Médaille d'or.

