

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 40 (1914)  
**Heft:** 20

## 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:** 17.07.2025

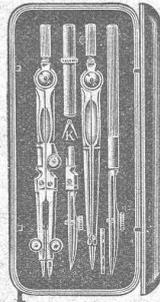
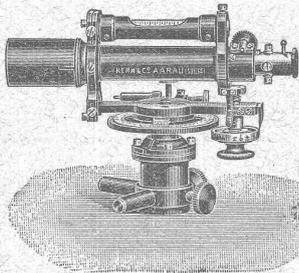
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# KERN & C<sup>IE</sup> AARAU

Instruments de précision  
de Topographie  
Géodésie - Astronomie

4 Grands-Prix  
24 Médailles  
et Diplômes

Instruments de dessin  
Boîtes de compas,  
véritable marque suisse



Télégrammes :  
**KERN-AARAU**  
EXPOSITION NATIONALE SUISSE  
Berne 1914  
Hors concours : Membre du Jury  
Téléphone 112

*Demandez prix-courants*

## GRANITS DU TESSIN

Société Anonyme H. Schulthess  
Siège à PERSONICO, capital fr. 300,000  
Direction à LAVORGIO (Tessin)

Téléph. 9

**ESCALIERS, BALCONS,  
SOUBASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE**

SPÉCIALITÉS

Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés,  
gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer  
ou en béton armé.

Références de 1<sup>er</sup> ordre

Représentants :

à Genève M. A. GUELPA, Rue du Stand, 53  
à La Chaux-de-Fonds, M. R. CHAPALLAZ, architecte

## **Meubles Bobaing**

Rue de Bourg, 47 **LAUSANNE** Rue de Bourg, 47

AGENCEMENT DE BUREAUX

Rideaux. - Meubles de style. - Tentures

6064

### Société des lampes à incandescence de Zurich

Etablie en 1889 **ZURICH** Etablie en 1889

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

**Economie 65-70 %**

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

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

Communications de la Commission suisse d'études pour la traction électrique des chemins de fer, rédigées par M. le Professeur-D<sup>r</sup> W. WYSSLING, Secrétaire général.

**N° 4. Choix du système et devis pour la traction électrique des chemins de fer suisses.**

Le choix du système.— Devis, sur la base des projets pour l'électrification de l'ancienne ligne du Gothard et du II<sup>e</sup> arrondissement C. F. F.— L'énergie nécessaire pour la traction hydro électrique de tous les chemins de fer suisses.

Résumé d'après les travaux de plusieurs membres et collaborateurs de la commission, par le Prof. D<sup>r</sup> W. WYSSLING, en collaboration avec M. le Prof. D<sup>r</sup> W. KUMMER. (Traduction de l'original allemand).  
Prix Fr. 2.—

### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse D<sup>r</sup> Fred. Bedford et Charles Williams, N° 61925 pour : Procédé pour le traitement de l'acide oléique par l'hydrogène et N° 61421 avec additions N° 63930, 63931, 63932, 63933, 63934, 63935, 63936, 63937, et 63938 pour : Procédé pour le traitement de l'huile de lin par l'hydrogène afin d'obtenir une graisse utilisable industriellement, du 18 décembre 1911, 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 volontiers à qui de droit.

### Brevet à exploiter.

Les propriétaires des brevets suisses Vickers Sons & Maxim Ltd. N° 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 volontiers à qui de droit.

### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse Vickers Limited 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 volontiers à qui de droit.

### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse Calichiopulo N° 49295 du 5 octobre 1909 pour : « Dispositif de visée » 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 volontiers à qui de droit.

### Brevet à exploiter

Les propriétaires du brevet suisse W. Rübel Bronze Limited N° 50097 du 12 novembre 19 9, pour « Procédé pour la fabrication d'alliages » 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.



## ÉLECTRICITÉ Jules CAUDERAY

Maison fondée en 1866

R. d'Etraz, 28, LAUSANNE, Tél. 106.

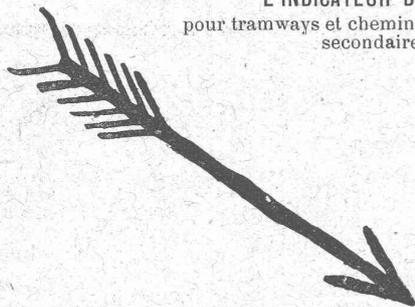
## MATÉRIEL D'OCCASION

voies, vagonnets - basculants, locomotives, excavateurs, moteurs, pompes. outils, etc. Matériel roulant et machines d'entreprise.

**Sté Ame RUBAG, Zurich I.**

### L'INDICATEUR DE VITESSE

pour tramways et chemins de fer électriques secondaires.



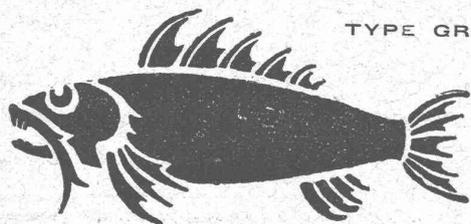
**TEL**



**Sté Ame HASLER  
BERNÉ**

## Notre fabrication de ciment prompt

TYPE GRENOBLE



—  
Marque  
**POISSON**  
—

devient toujours plus importante. Notre produit national convient et s'impose partout où le ciment français de Grenoble peut être employé, car il possède la même prise et résistance et en outre une belle couleur grise.

Le ciment prompt marque poisson est le meilleur marché et se trouve en dépôt chez tous les revendeurs de matériaux de construction et les Sociétés d'entrepreneurs.

**Jura-Cement-Fabriken, Aarau et Wildegg.**

## L'ÉCOLE LÉMANIA

LAUSANNE

prépare vite et très bien pour

### POLYTECHNICUM

Ecole des Beaux-Arts Paris

Ecole spéciale d'architecture Paris

## 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.

### 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.

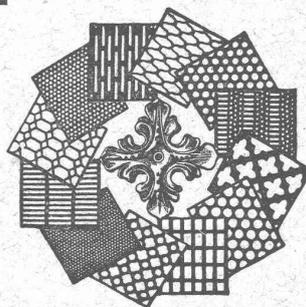
### LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

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

vormals Otto Suhner & Co

—+— **BRUGG** (Argovie) —+—

## Tôles perforées



**H. HEER & Co**

OLTEN

7381

## CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure.

Chromotypographie.

REPRÉSENTANT :

J. PACHE, Pré-du-Marché, 17.

LAUSANNE

## H. ROD & Cie

RENENS

FABRIQUE DE

Tuyaux, Carrelages et Briques

en ciment. 5881

Téléphone 8448

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5330

## P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

Manufacture de Papiers.

Stouky, Baumgartner & Co

LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment



# 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.



# Fabrique d'Explosifs

Téléphone **URDORF** (Canton de Zurich)  
Schlieren n° 27

## Explosifs de sûreté

Détonateurs. Mèches à mine.

### Gélatine-Westfalite

qualités diverses pour tunnels et pour travaux sous l'eau.

Brevet suisse

**Westfalite**

espèce en poudres

pour roche dure à carrière

**Persalite**

demi-plastique

**Pétroclastite**

Remplaçant complètement la poudre de mine

**Salpêtre minier**

Transport par chemin de fer sans formalité.

Incongélables.

Pour tous genres de travaux.

Agence générale pour la Suisse française : Petitpierre fils & Co, Neuchâtel.

Soudure d'étain

de matériaux bruts purs  
Pourcentage d'étain garanti

S.A. du Métal Vestit  
Zurich

Jucker - Wegmann  
**A. JUCKER**  
successeur

Papiers en gros

Zurich 4602

Spécialité de papiers et toile à dessin et à calquer, des meilleures qualités, en rouleaux et feuilles.

**F. GAUGER & Co**  
ZÜRICH

GRILLES PLIANTES  
• SYSTÈME BOSTWICK •  
SYSTÈME AVEC MÉCANISME À MANŒUVRER  
DEPUIS L'INTÉRIEUR (CORDE) BREVET 23353

## Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic,  
Système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

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

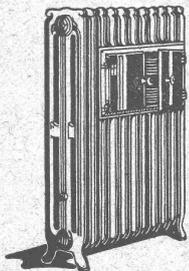
5, Rue Gourgas — GENÈVE — Rue Gourgas, 5

**Machines à froid et à glace**

**Compteurs d'électricité**

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques  
CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

# CHAUFFAGE et VENTILATION



## Cuénoud & Pelet

Ingénieurs-Constructeurs

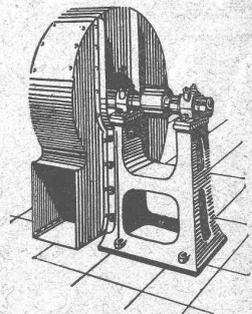
St-ROCH 3 et 5

LAUSANNE

Téléphone 586

■ ■ ■

Tôlerie - Poèlerie - Chaudronnerie

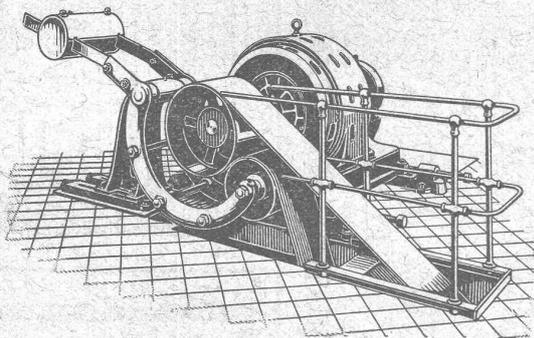


Chauffages centraux à eau chaude et à vapeur  
Cuisines d'Hôtels, Restaurants et Pensions  
Buanderies et Blanchisseries

Aération et Dépoussiérage  
Transports pneumatiques  
Tirage forcé direct et induit  
Humidification et élimination des buées



∞ SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL ∞  
SUCCURSALE : 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. Poulies 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**

## VITRAUX D'ART

**H. WAVRE & C<sup>ie</sup>**

PEINTRES-VERRIERS

Avenue d'Ouchy, 2, Bât. C. F. F., Lausanne (Suisse).

VITRAUX D'ÉGLISES ET D'APPARTEMENTS

VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE  
Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. 6581

**TÉLÉPHONE 1346**

## BUREAU TECHNIQUE

# Geo. SCHULE, Ingénieur

GENÈVE — 53, rue du Stand, 53 — GENÈVE

### BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse N° 32104.

### CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ÉTUDES et PROJETS : Planchers, sommiers, toitures, fondations, ponts, etc., etc.

Nombreuses références à disposition.

6725

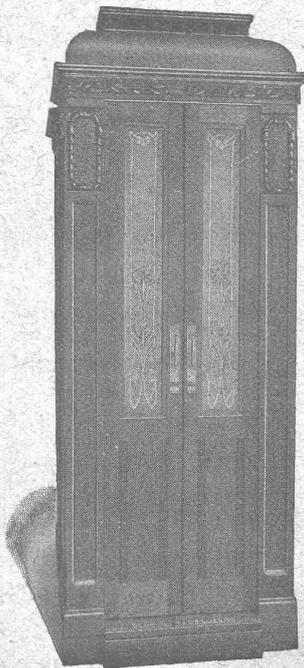
### EXPERTISES

## 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.

## ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

S'adresser à :

# E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Téléphone 1-30