

**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:** 16.07.2025

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

# 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; Alph. Vautier, ingénieur. — GENEVE: MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, Conseil administratif; Paul Picoard, ingénieur-constructeur; Ch. Weibel, architecte. — NEUCHÂTEL: Ed. Elskes, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal. — VALAIS: E. de Stockalper, ingénieur.

**CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE**

A. Palaz, professeur, président. — Meyer, architecte. — Imer-Schneider, ingénieur. — Dommer, ingénieur. — F. Rouge, libraire, à Lausanne.

**PRIX DE L'ABONNEMENT :**

Suisse: 4 an, 10 fr. Etranger: 12 fr. — Pour sociétaires: Suisse: 4 an, 8 fr. Etranger: 10 fr. — Prix du numéro: 75 cent.

**LAUSANNE**

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



**DMAG**

Installations d'air comprimé

Marteaux perforatrice  
- COMPRESSEURS -

Bureau R. EBI & C<sup>o</sup>, Zurich, Lœvenstrasse 69

**Deutsche  
Maschinenfabrik AG**

**DUSBURG**

# VENTILATEURS

INSTALLATIONS MODERNES de VENTILATION  
et de DEPOUSSIERAGE

Séchoirs — Chauffages centraux

FRITZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, USTER (Zurich)

# A. MOREL, Ateliers d'Héliographie

Jumelles N° 2

LAUSANNE

Téléphone 327

Héliographies

Papiers

Procédé à 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. 6635

### A. MULLER & C<sup>ie</sup>, à Brugg, Argovie

Unique spécialité :

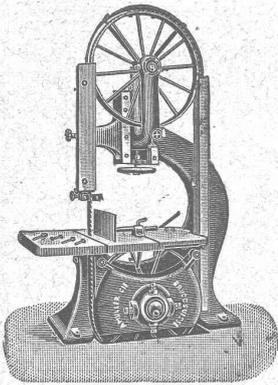
## Machines pour le travail du bois

DE HAUTE PRÉCISION

Visitez nos machines à l'exposition de  
la Société-Suisse des Menuisiers et Fa-  
bricants de Meubles à Zurich  
(Unterer Mühlesteig, 2)  
6921

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,  
la plus haute récompense



## TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Asphalte caoutchouté monolithe

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

Couvertures en ciment volcanique

Plaques Isolatrices en asphalte

Emulsion Etanchéité garantie Isolants divers

### H. Lavanchy

LAUSANNE  
Petit-Chêne 3, (Tél. 26)

VEVEY  
Rue du Torrent 10 (Tél. 151)

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES  
par procédé électrique breveté.  
CHAINES en TOUS GENRES



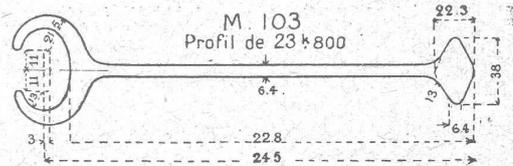
pour l'Industrie et l'Agriculture.

CHAINES CALIBRÉES & 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

## PALPLANCHES

(Système Carnegie)



en magasin à

LAUSANNE

### FRANCILLON & C<sup>ie</sup>

## XYLOLITH

Dalles pour planchers

Revêtement pour escaliers

Durable Incombustible Chaud

FABRIQUE SUISSE DE XYLOLITH  
WILDEGG

## E. Bernheim-Vœgeli, à Berne

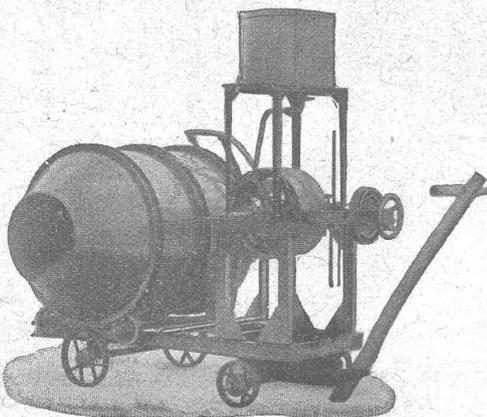
### Bétonnières brevetées

Simple! Pratique! Bon Marché!

Mélange continu ou périodique

PLUS DE 20 MACHINES FONCTIONNENT SUR LA PLACE DE BERNE

Demandez catalogue spécial



# CARBURE de SILICIUM

évite l'usure des dallages, marches d'escalier, planelles, etc. en ciment, les empêche de devenir glissants. Convient pour tous ouvrages en béton, en particulier pour les travaux hydrauliques dont il empêche l'érosion. En vente aux

USINES ÉLECTRIQUES DE LA LONZA, BALE

# Cérésite

Brevetée  
s. g. d. g.

Hydrofuge incomparable rendant le mortier rigoureusement imperméable

## G. BOSSHARD

14, Blaue-Fahnenstrasse, 14

ZÜRICH

Téléphone 71-75

## Daniel PERRET, Appareilleur

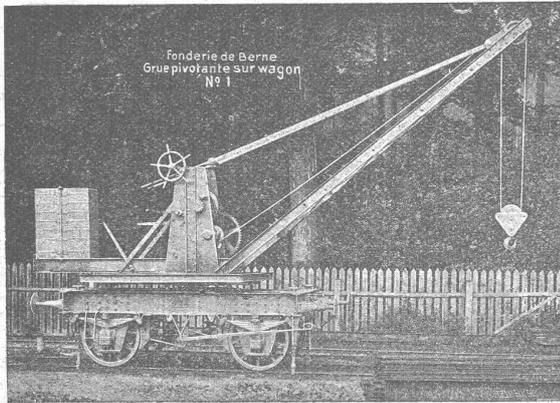
Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande. 5754

## SOCIÉTÉ DES USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE : FONDERIE de BERNE. Fournit :



**Appareils de levage :** Ponts roulants, Grues pivotantes ou électrique. Monte-charges hydrauliques, électriques ou à courroie.

**Matériel de chemins de fer :** Ponts tournants et Chariots transbordeurs pour wagons et pour locomotives, commandés à bras, par machines à vapeur ou par moteurs électriques.

**Branchements et croisements** pour voies étroites et voies normales, pour rails Vignol et rails à gorge.

**BARRIÈRES** avec ou sans arrêts et sonneries.

**Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funiculaires.** (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 83 funiculaires.

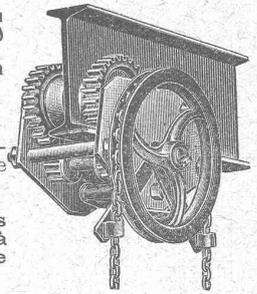
**Barrages,** installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

**Machines pour la fabrication des Briques en Ciment.** renseignements sur des installations faites, références  
Projets et devis sont à disposition

## Palans à chaînes et à cordes

Spécialité : Palan à vis sans fin

« Sekurapid »



Palans différentiels anglais, fabrication spéciale de « Weston Eades ».

Ponts roulants.

Treuils p<sup>r</sup> parois, treuils sur chevalets, treuils à friction, à crémaillère et sur chariot.

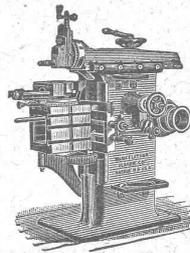
Monte-charges.

Grues roulantes, grues tournantes sur chevalets et à bras.

SPÉCIALITÉ : Appareils de levage électriques.

J. Ruegger & C<sup>ie</sup>, Fabrique de machines.

Hochs. 34, BALE



## J. Lambercier & C<sup>ie</sup>, 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

Ingénieurs  
Constructeurs  
Architectes  
Entrepreneurs

## EMPLOYEZ

# La peinture FERROSOTER

MÉTALLIQUE ANTIROUILLE

La meilleure

La plus économique

Agents généraux pour la Suisse :

## BIETTE & ENGLER

Rue du Nord, 2 — LAUSANNE

Téléphone 3749. Télégrammes: Biengimport, Lausanne

# PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

**MILAN 1906 Diplôme d'honneur  
avec Médaille d'or**  
Médailles d'or : 7446  
Yverdon 1894. Genève 1896. Vevey 1901.

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.

## Fabrique de ponts à bascule

Jean STUDER, Olten (Suisse)

**Spécialité: Ponts à bascule et Balances** en tout genres et dimensions, 1-50,000 kilos de charge, et de construction la plus perfectionnée. :: **Ponts à bascule** pour chemin de fer à voie étroite et normale. :: **Poids publics** pour chars et automobiles premières références et distinctions.

Demandez prospectus et devis sans frais.

## Fabrique d'appareillage électrique Sprecher & Schuh

SOCIÉTÉ ANONYME

AARAU



*Exposition nationale Suisse*

*Berne 1914*

*Médaille d'or*



## de RAGOSINE & BECK frères

LAUSANNE, r. du Midi, 20

### Vêtements pour mineurs

la plus importante maison de la Suisse fournissant cette spécialité, ainsi que les :

- TUYAUX CAOUTCHOUC pour marteaux perforateurs ;
- BOTTES EN CAOUTCHOUC avec semelles de cuir ;
- PANTALONS pour égoutiers ;
- lampes de mine ÉTOILE ;
- PROJECTEURS à ACÉTYLÈNE ;

Caoutchouc Technique

et matières isolantes.

## BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODÈLES  
OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ing<sup>r</sup>. Conseil

## Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ :

REVÊTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI  
MONUMENTS FUNÉRAIRES

## Blanc, Michaud & C<sup>ie</sup>

FRIBOURG

Téléphone 577 — Téléphone 577

Chauffage à eau chaude et à vapeur de tous systèmes  
Spécialité de chauffage à air chaud pour Eglises

Fabrique de Chauffage Central et Poélerie Moderne

## C. SAMBUC FILS, ing.

LAUSANNE

Chauffages centraux.

Cuisines complètes pour Hôtels et Pensions

Fours de Boulanger 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.

