

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 41 (1915)  
**Heft:** 15

## 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:** 29.03.2025

**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. Brollet, 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 Picoard, ingénieur-constructeur; Ch. Weibel, architecte. — NEUCHÂTEL: Ed. Elskes, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal E. Prince, architecte. — VALAIS: E. de Stockalper, ingénieur.

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

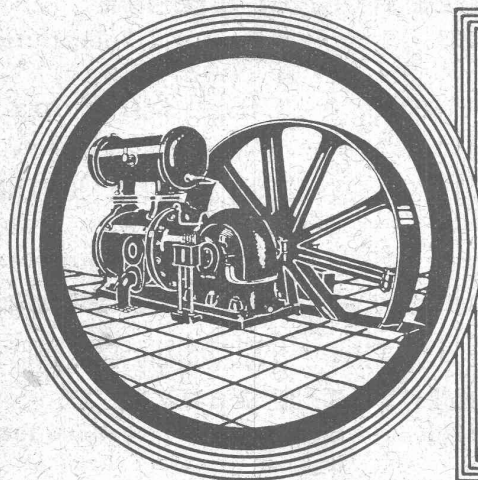
Imer-Schneider, président. — J. Chappuis, ingénieur. — A. Dommer, ingénieur. — H. Meyer, architecte. — F. Rouge, libraire.

**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**

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



**DÉMAG**  
Installations d'air comprimé.  
Marteaux perforatrice.  
Compresseurs.

Bureau: ROBERT AEBI & C<sup>o</sup>, ZURICH I, Werdmühleplatz, 2

**DEUTSCHE MASCHINENFABRIK AG**  
**DUISBURG**

Fabrique lausannoise d'Appareils de chauffage

**G. Weber, constructeur, Lausanne**

Maison fondée en 1889

**CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION**

Chauffage par pulsion d'air chaud

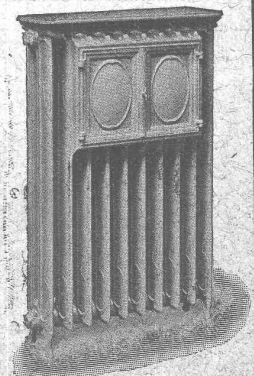
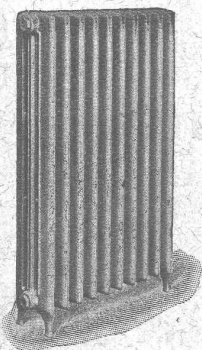
Spécialité soignée d'installation de

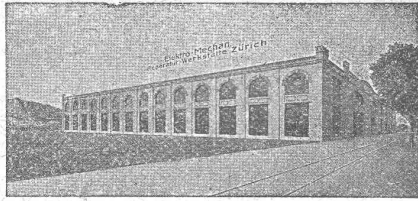
Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

Broches MARMITES A VAPEUR Grillades

Buanderies complètes simples et à vapeur.

RÉFÉRENCES DE TOUT PREMIER ORDRE





### ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS

Burkhard & Hiltbold

Hardturmstrasse, 121, ZÜRICH 5. Ateliers « Orion ».  
Téléphone : Bureaux 8355, domicile 8358. — Adresse télégraphique : Electromechan, Zürich.

*Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point,  
Livraison, Achat, Vente, Echange et Location  
de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.*

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 defer

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

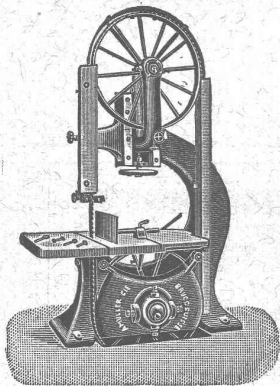
Unique spécialité :

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.

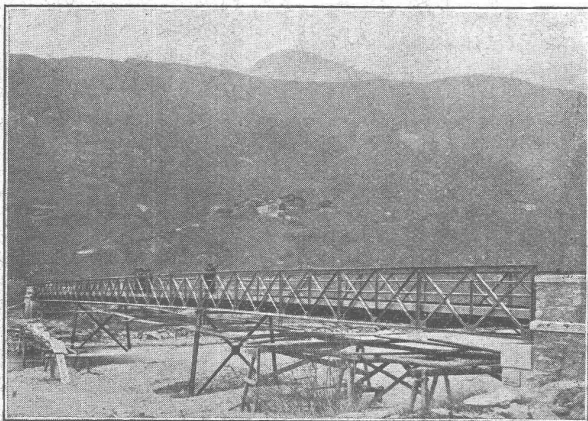
Couvertures en ciment volcanique

Plaques Isolatrices en asphalte  
Emulsion Etanchéité garantie Isolants divers

**ROSSO & SCHNEEBELI**

Succ. de H. LAVANGHY

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



### CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

PONTS - CHARPENTES

et tous travaux en fer

Bureaux techniques pour Projets

Calculs et Devis

**J. FATIO fils & C<sup>ie</sup>**

St-Roch, 14

Maison fondée en 1845



**LAUSANNE**

### 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

Grand Prix : Exposition nationale suisse, Berne 1914.

**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.

Appareillage. - Serrurerie. - Installations sanitaires.

**Daniel PERRET**

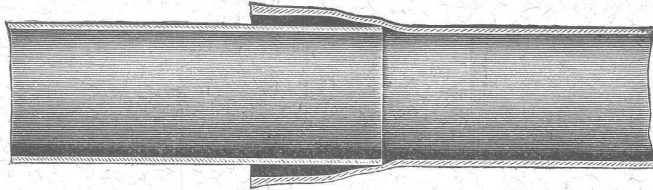
6 Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086

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.

# Tuyaux Mannesmann à emboîtement

en acier, sans soudure, laminés à chaud, résistance du matériel 60 kg. par mm<sup>2</sup>, en longueurs de fabrication de 6 à 10 mètres et au-dessus, d'une seule pièce, avec manchons renforcés, chaque tuyau essayé à la pression de 75 atm., ne sont fabriqués que par les



## Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Seul représentant pour toute la Suisse :

ERNST DEFFNER, Zurich VI, Frohburgstrasse, 54

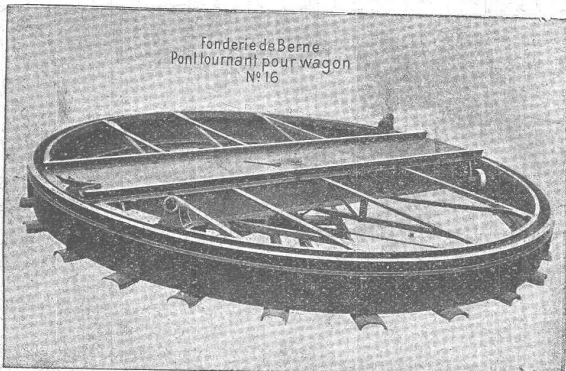
# EDANCIILLON & CIE LAUSANNE FRANGIILLON & C LAUSANNE



SOCIÉTÉ DES

## USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE : FONDERIE de BERNE. Fournit :



**Appareils de levage :** Ponts roulants, Grues pivotantes fixes et sur chariots. Commande à bras 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



## 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 tous 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)

### BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ingr. Conseil

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

Spécialité de Papiers utilisés dans  
l'Industrie du Bâtiment

ÉLECTRICITÉ  
Jules CAUDERAY

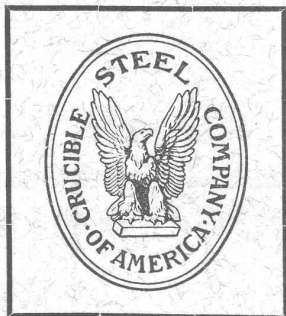
Maison fondée en 1866  
R. d'Etraz. 28, LAUSANNE, Tél. 10

# Affolter, Christen & C<sup>ie</sup>

S. A. Maison fondée en 1884 **BALE**

FERS DE SUÈDE ET ACIERS

Représentants pour la Suisse de la



Acier fondu au creuset pour outils

Acier d'argent

Acier à marche rapide

Disques à fraiser forgés et doublement réduits

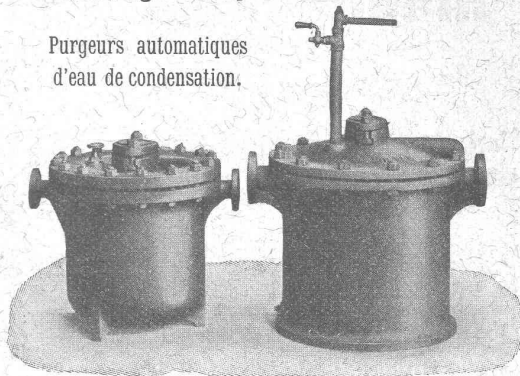
# SULZER FRÈRES

## ARMATURES

et pièces de tuyauterie pour vapeur  
eau, ammoniac, etc.

Catalogues et prix sur demande.

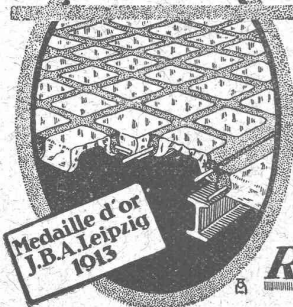
Purgeurs automatiques  
d'eau de condensation.



Les réparations sont exécutées promptement

WINTERTHUR, SUISSE

## Béton armé translucide



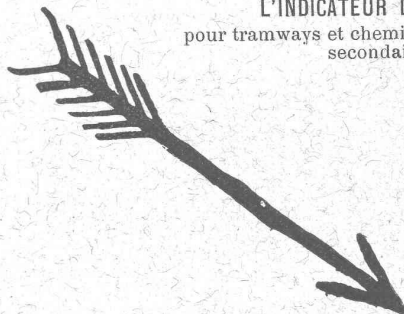
**SYSTÈME KEPLER BREVETÉ**  
Nouveau système de  
plafonds translucides  
en béton armé et dalles  
de verre

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.

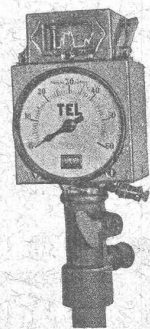
Représentant:

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

L'INDICATEUR DE VITESSE  
pour tramways et chemins de fer électriques  
secondaires.



TEL



Sté Ame HASLER  
BERNE

# G. MEIDINGER & C<sup>ie</sup>, Bâle

Fabrique spéciale de moteurs électriques, ventilateurs et appareils pneumatiques

## VENTILATEURS CENTRIFUGES

pour tous les besoins de l'industrie; consommation  
de force très réduite; marche silencieuse

Installations de ventilation, dépoussiérage, séchage, transport de copeaux

## VENTILATEURS A HAUTE PRESSION

pour cubilots, feux de forge,  
souffleries d'orgue, etc.

DYNAMOS et MOTEURS ÉLECTRIQUES jusqu'à 300 HP.