

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 41 (1915)  
**Heft:** 1

## 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:** 24.02.2026

**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. Epitaux, architecte; W. Grenier, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. Jost, architecte; Alph. Vautier, ingénieur. — Genève : MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, Conseiller administratif; Paul Picard, ingénieur-contracteur; 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

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

## 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.

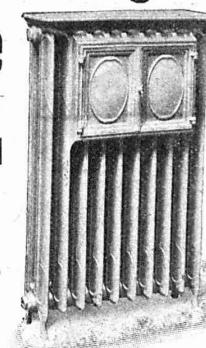
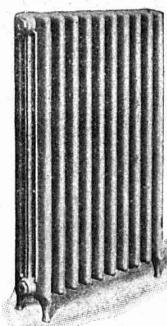
## LAUSANNE

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

### Fabrique lausannoise d'Appareils de chauffage

**G. Weber, constructeur, Lausanne**

Maison fondée en 1889



## CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

Chauffage par pulsion d'air chaud

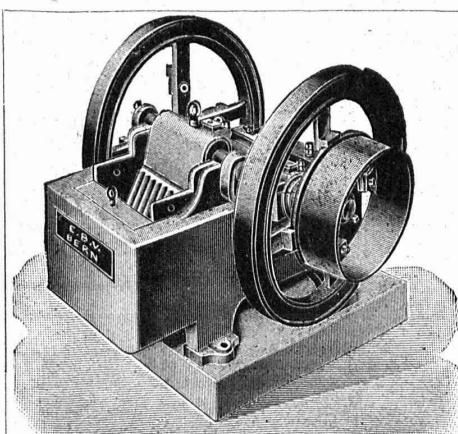
Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

Broches MARMITES A VAPEUR Grillades

Buanderies complètes simples et à vapeur.

RÉFÉRENCES DE TOUT PREMIER ORDRE



### Concasseurs de 1<sup>re</sup> construction

en fonte d'acier et en fonte grise

Moulins à sable, lamoins, laveuses, trieuses

Installations complètes pour la fabrication de gravier et sable

**E. Bernheim-Voegeli**

Machines et outils pour entrepreneurs

à BERNE



# LANDIS & GYR

Fabrique d'appareils électriques  
ZUG



COMPTEURS POUR TARIFS SPÉCIAUX - WATTMÈTRES TYPE FERRARIS - INTERRUPTEURS HORAIRES  
INTERRUPTEURS AUTOMATIQUES POUR L'ÉCLAIRAGE DES CAGES D'ESCALIERS  
RAMPES D'ÉTALONNAGE - LAMPES À FILAMENT MÉTALLIQUE

## ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

## Tréfileries réunies S. A., Biel

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 & Cie, 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 Fabricants de Meubles à Zurich  
(Unterer Mühlesteg, 2) 6921

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,

la plus haute récompense

## TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Asphalte caoutchouté monolithé

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)

## Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ :

REVÈTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI  
MONUMENTS FUNÉRAIRES

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

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

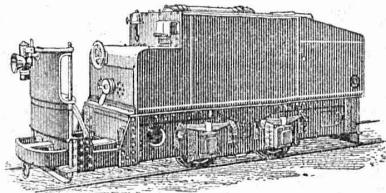


pour l'Industrie et l'Agriculture.  
CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance  
pour Grues et Monte-Charges.

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

## Locomotives à benzine Deutz

pour voies industrielles et Decauville



Locomotives de manœuvres, de mines  
et pour travaux en tunnel.

Ecartement normal et voie étroite. Tous profils de rails  
Economie indiscutable sur tout autre genre de tracteur  
Plus de 1600 locomotives Deutz en service

Moteurs Diesel-Deutz - Moteurs Marins

Moteurs à huile lourde, benzine et pétrole  
types récents et perfectionnés, fixes et transportables

MOTEURS POUR DRAGUES — LOCOMOBILES

Demandez prospectus, offres et visite à la :

**GASMATOREN-FABRIK „DEUTZ“ A.-G. ZURICH**

## Blanc, Michaud & Cie

FRIBOURG

Téléphone 577 — Téléphone 577

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

# ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY

(Suisse)

## TURBINES et REGULATEURS

Monte-Charges de tous systèmes

Compressors.

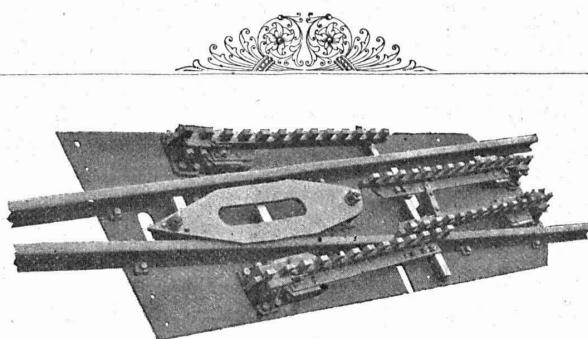
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Crocodile

## Daniel PERRET, Appareilleur

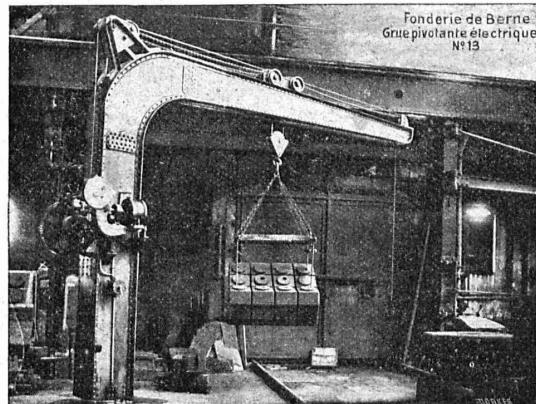
Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossigny, 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 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

## Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

Charpentes métalliques.

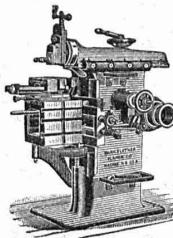
RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

## GAZOMÈTRES

## TUYAUX

## BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.



## J. Lambercier & Cie, Genève

\* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. \*

SPÉCIALITÉ DE 239

## Fournitures pour Usines

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

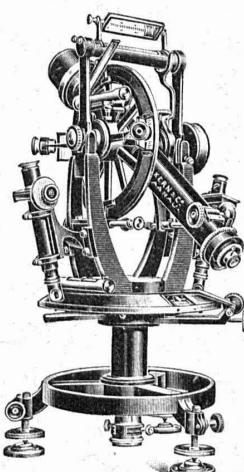
Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES

## KERN & CIE AARAU

Maison fondée en 1819

4 GRANDS-PRIX  
24 MÉDAILLES  
ET DIPLOMES



Théodolite de triangulation à un seul axe

Théodolites simples -- et répétiteurs --

Théodolite pr constructeur Instruments de niveling Planchettes -- Alidades

Instruments de dessin et Boîtes de compas de précision

Téléphone 112  
Télégrammes: KERN-AARAU

Exposition nationale suisse, Berne 1914  
HORS CONCOURS : MEMBRE DU JURY

Catalogues gratis et franco

## 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.

**HARTMANN & BRAUN**  
A.G. FRANKFURT A.M.

Représentant général pr la Suisse :  
Camille Bauer, Bâle  
Dornacherstrasse 18

### INSTRUMENTS ENREGISTREURS (nouveaux modèles)

Ampèremètres, Voltmètres, Wattmètres, Phasemètres,  
Frequencemètres et Tachymètres enregistreurs

basés sur différents principes de construction.

Coordonnées rectilignes rectangulaires sans déformation  
de la courbe.

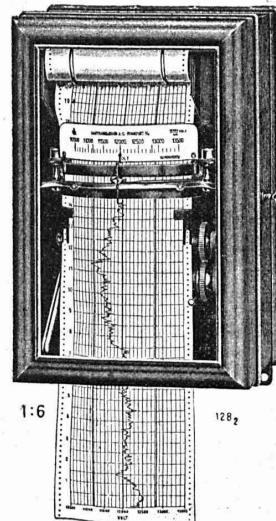
Mouvements d'horlogerie à longue durée de marche  
et à vitesse différente ; mouvements à plusieurs vitesses.

Fonctionnement sûr.

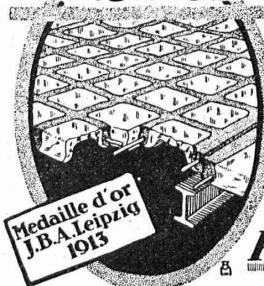
Facile à servir.

Thermomètres et Pyromètres enregistreurs.

Demander le Catalogue R (pour Thermom. et Pyrom. enregist. le Catal. P<sub>1</sub> ou P<sub>2</sub>)



### Béton armé translucide



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

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

### Fonderie et Robinetterie de Lyss

#### ROBINETTERIE

POUR 5739

Eau, gaz, vapeur.

Articles de bâtiment

#### FONTE BRUTE

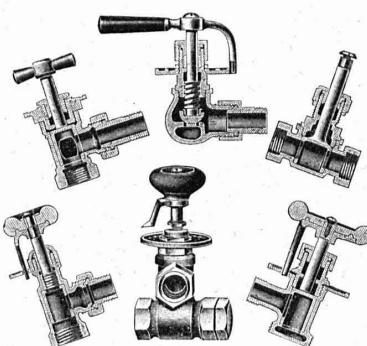
de cuivre, bronze, lai-  
ton, nickel, alumi-  
num, etc. sur mod-  
èles ou dessins.

SPÉCIALITÉ

#### Vannes

POUR

Chauffages centraux



# VENTILATEURS

INSTALLATIONS MODERNES de VENTILATION  
et de DEPOUSSIERAGE

Séchoirs — Chauffages centraux

**FRITZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, USTER (Zurich)**