

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 41 (1915)  
**Heft:** 9

## 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:** 26.01.2026

**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. Immer-Schneider, ingénieur-conseil, Conseiller administratif; Paul Picard, ingénieur-contracteur; Ch. Weibel, architecte. — **NEUCHATEL**: Ed. Elskes, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal. — **VALAIS**: E. de Stockalper, ingénieur.

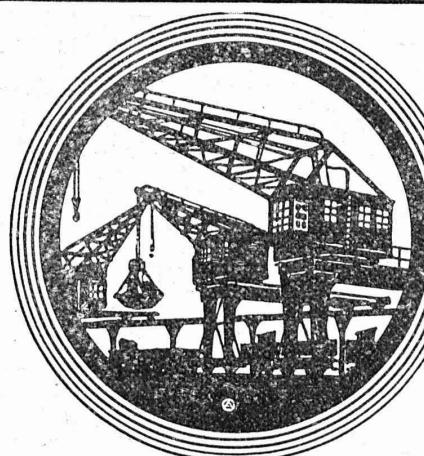
## CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE

A. Palaz, professeur, président. — Meyer, architecte. — Immer-Schneider, ingénieur. — Dommer, ingénieur. — F. Rouge, librairie, 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.

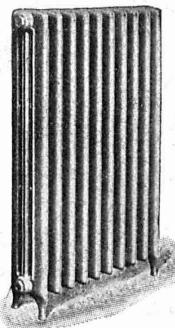
LAUSANNE

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

**DEMAG**  
Installations et Grues de Ports.  
Installations de transport  
et de chargement.

Bureau: ROBERT AEBI & C<sup>o</sup> ZURICH I, Löwenstr. 69

**DEUTSCHE MASCHINENFABRIK AG**  
**DUESBURG**

**Fabrique lausannoise d'Appareils de chauffage****G. Weber, constructeur, Lausanne**

Maison fondée en 1889

**CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION**

Chauffage par pulsion d'air chaud

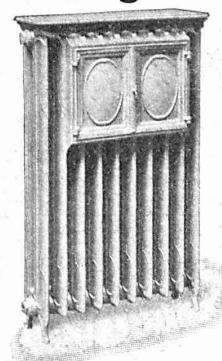
Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

Broches MARMITES A VAPEUR Grillades

Buanderies complètes simples et à vapeur.

RÉFÉRENCES DE TOUT PREMIER ORDRE



**ARBRES DE TRANSMISSION**  
en acier comprimé et tourné, poli

**Tréfileries réunies S. A., Biel**

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

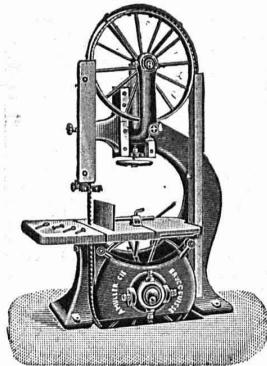
**Profils**

Aciérs laminés à froid jusqu'à 300 mm. de largeur.  
Feuillard pour emballages, sans scories.

Grand Prix : Exposition nationale suisse, Berne 1914.

**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, 6021)

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**

Emulsion Plaques Isolatrices en asphalte Etanchéité garantie Isolants divers

**ROSSO & SCHNEEBELI**

Succ. de H. LAVANCHY

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

**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

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 détaillants.

**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.

**BECK Frères**

LAUSANNE, r. du Midi, 20

**Vêtements pour mineurs**

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

**TUYAUX CAOUTCHOUC** pour mar-  
teaux perforateurs;

**BOTTES EN CAOUTCHOUC** avec  
semelles de cuir;

**PANTALONS** pour égoutiers;

lampes de mine ÉTOILE;

**PROJECTEURS à ACÉTYLÈNE**;

**Caoutchouc Technique**  
et matières isolantes.



**G. MEIDINGER & Cie, 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

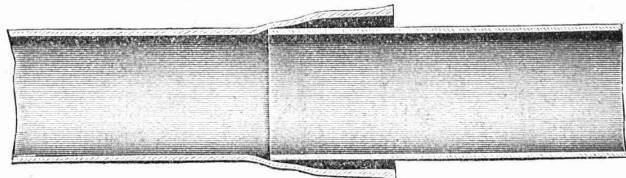
**VENTILATEURS A HAUTE PRESSION**

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

**DYNAMOS et MOTEURS ÉLECTRIQUES jusqu'à 300 HP.**

# Tuyaux Mannesmann à emboîtement

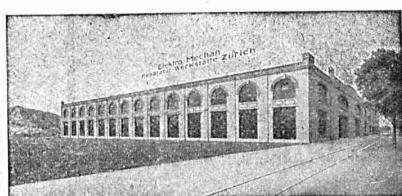
en acier, sans soudure, laminés à chaud, résistance du matériel 60 kg. par mm<sup>2</sup>, en longueurs de fabrication de 6 à 10 mètres et au-dessus, d'une seule pièce, avec manchons renforcés, chaque tuyau essayé à la pression de 75 atm., ne sont fabriqués que par les



## Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Seul représentant pour toute la Suisse :

ERNST DEFFNER, Zurich VI, Frohburgstrasse, 54



### ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS

Burkhard & Hiltbold

Hardturmstrasse, 421, ZURICH 5. Ateliers « Orion ». Télephone : Bureaux 8355, domicile 8338. — Adresse télégraphique : Electromechan, Zürich.

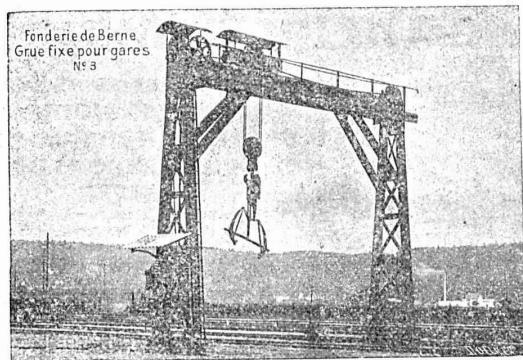
Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point,

Livraison, Achat, Vente, Echange et Location

de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

### 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)

Manufacture de Papiers.

Stouky, Baumgartner & C°

LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans  
l'Industrie du Bâtiment

ENTREPRISES GÉNÉRALES  
de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5330

P. CHIARA

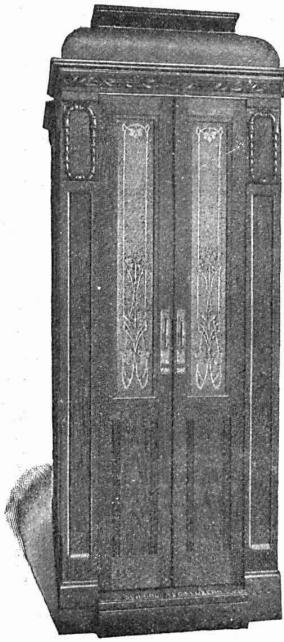
Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

## 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 infaillible

4000 installations en fonctions.

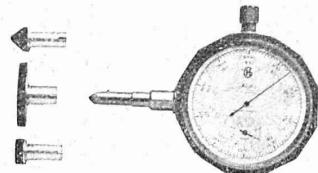
Renseignements, Dessins,  
Devis et Prix-courants  
gratis sur demande.

## HASLER S. A., BERNE

### Compte-tours „HASLER”

de poche, universel, antimagnétique, mesurant avec une exactitude rigoureuse les vitesses de rotation, ainsi que les vitesses linéaires, circonférentielles ou de coupe en tours et mètres-minute.

Indispensable aux Ingénieurs, laboratoires physiques, bureaux d'études techniques, ateliers mécaniques et électriques, industrie textile, etc., etc.



Demandez la brochure explicative.

GRAND PRIX  
Exposition nationale suisse  
Berne 1914.

ARBRES POUR TRANSMISSIONS EN

### Aciers comprimés

polis, bien droits et exactement ronds

Autres spécialités :

ACIERS POUR OUTILS „ELEKTRO”

ACIERS POUR BARRES A MINE ::

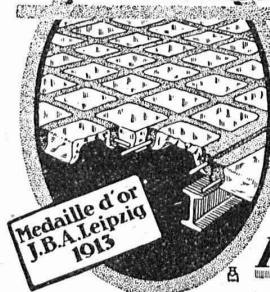
de toute première qualité et de provenance suédoise garantie.

## AFFQLTER, CHRISTEN & C<sup>ie</sup>

S. A. Maison fondée en 1884 BALE

Fers et aciers de Suède

## 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. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — Le plus grand effet de lumière —

Représentant:

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

# VENTILATEURS

INSTALLATIONS MODERNES de VENTILATION  
et de DEPOUSSIERAGE

Séchoirs — Chauffages centraux

FRIZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, USTER Zurich)