

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 41 (1915)  
**Heft:** 21

## **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; Ch. Thévenaz, architecte. — Genève : MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil; 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

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.

DEMAG

Palans électriques.

L'engin de levage le moins cher.

DEUTSCHE MASCHINENFABRIK A.G.

DUISBURG

VENTILATEURS

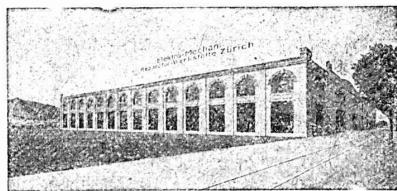
INSTALLATIONS MODERNES de VENTILATION

et de DEPOUSSIERAGE

Séchoirs - Chauffages centraux

FRIZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, USTER (Zurich)

Pour tout ce qui concerne les annonces, s'adresser exclusivement à l'Indicateur Vaudois (Société Suisse d'édition), 4, Jumelles Lausanne



## ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS

Burkhard & Hiltbold

Hardturmstrasse, 421, ZURICH 5. Ateliers « Orion ».

Téléphone : 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 Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES  
par procédé électrique breveté.

CHAINES en TOUS GENRES



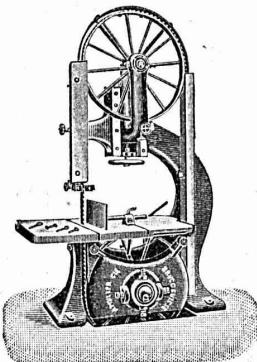
pour l'Industrie et l'Agriculture.

CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVEES de la plus haute résistance  
pour Grues et Monte-Charges.

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

**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 Mühlesteg, 2)

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**

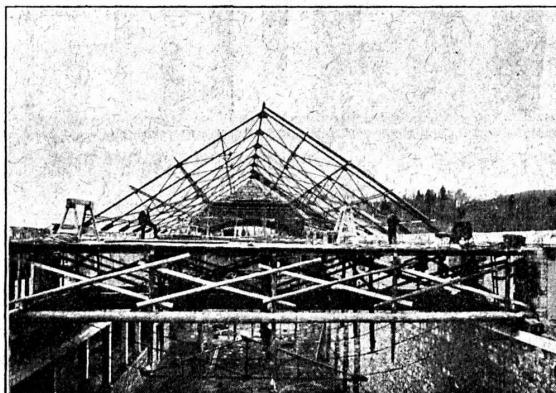
Plaques Isolatrices en asphalte

Emulsion      Etanchéité garantie      Isolants divers

**ROSSO & SCHNEEBELI**

Succ. de H. LAVANCHY

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



## 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.

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 Béthisy      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.

## CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

**PONTS - CHARPENTES**

**et tous travaux en fer**

Bureaux techniques pour Projets

Calculs et Devis

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

Maison fondée en 1845



St-Roch, 14

**LAUSANNE**

# Mannesmannröhren-Werke

DUSSELDORF

**fournissent des tubes sans soudure en tous genres, à savoir :**

Tubes bouilleurs et autres tubes de chaudières. Tubes à gaz. — Serpentes tubulaires.

Tubes de précision pour vélos, appareils, etc.

Tubes à brides pour toute pression avec les divers assemblages usités pour ce genre de tubes. — Tubes à emboîtement.

## Travaux de soudage en tous genres :

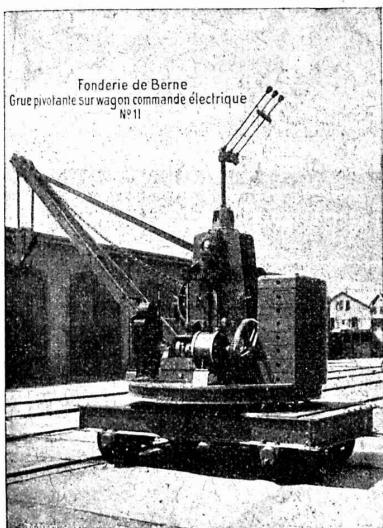
Tubes soudés par recouvrement jusqu'aux plus grands diamètres et en toutes longueurs  
FUTS EN FER se prêtant aux transports FUTS EN FER

Représentant: *ERNST DEFFNER, Zurich VI, Frohburgstrasse, 54.*

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

## CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure.

Chromotypographie.

REPRÉSENTANT:

J. PACHE, Pré-du-Marché, 17.  
LAUSANNE

## Manufacture de Papiers.

Stouky, Baumgartner & C°

LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans  
l'Industrie du Bâtiment

## 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)

## Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ:

REVÉTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI  
MONUMENTS FUNÉRAIRES

## 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.

ormals Otto Suhner & Co

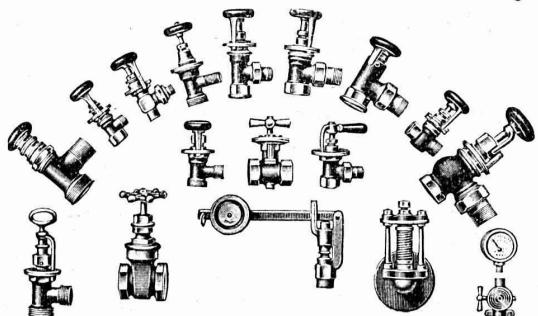
BRUGG (Argovie)

## G. Rüttimann, Zürich 3

Téléphone 17.49

:: Construction de lignes primaires ::  
Equipement de cabines de transformation  
Etablissement de réseaux de distribution  
Construction de lignes à faible courant  
:: Transformation de réseaux :: ::

## Fonderie et Robinetterie de Lyss

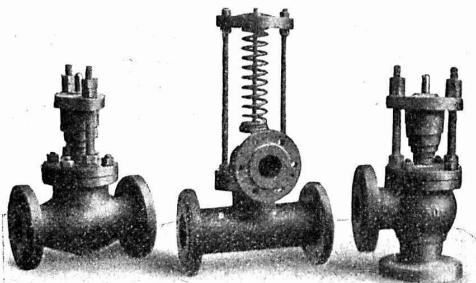


Spécialité: Robinetterie pour chauffages centraux

# SULZER FRÈRES

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

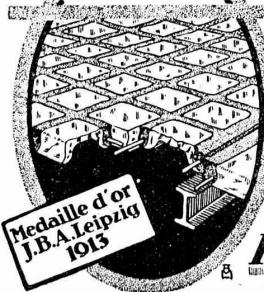
CATALOGUES ET PRIX SUR DEMANDE



Les réparations sont exécutées promptement.

WINTERTHUR, SUISSE

## Béton armé translucide



SYSTEME KEPPLER BREVETÉ  
Nouveau système de  
plafonds translucides  
en béton armé et dalles  
de verre

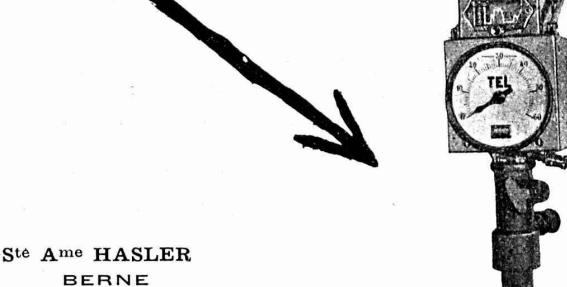
Grande résistance à la surcharge. — Très grande  
facilité d'enretien et de nettoyage. — Suppres-  
sion de toute peinture ou enduit protecteur. —  
Le plus grand effet de lumière —

Représentant:

**Rob Looser, Zurich 4**  
Badenerstr. 41

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

TEL



Ste Ame HASLER  
BERNE

## 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.**