**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 40 (1914)

**Heft:** 16

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: 22.10.2025** 

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

## BULLETIN TECHNIOUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA

### Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes

### 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 Piccard, ingénieur-constructeur; Ch. Weibel, architecte. — NEUCHATEL: Ed. Elskes, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal E. Prince, architecte. — VALAIS: E. de Stockalper, ingénieur.

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

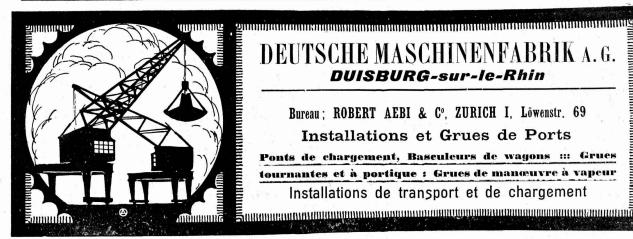
A. Palaz, professeur, président. — Meyer, architecte. — Dommer, ingénieur. — F. Rouge, libraire, à Lausanne.

#### 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' H. Demierre, ing. — ADMINISTRATION : Librairie F. Rouge & C'', 6, rue Haldimand.



### DEUTSCHE MASCHINENFABRIK A.G.

DUISBURG-sur-le-Rhin

Bureau: ROBERT AEBI & Co., ZURICH I, Löwenstr. 69 Installations et Grues de Ports

Ponts de chargement, Basculeurs de wagons ::: Grues

tournantes et à portique : Grues de manœuvre à vapeur

Installations de transport et de chargement

INSTALLATIONS MODERNES de V et de DEPOUSSIERAGE - Chauffages centraux

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

RITZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, USTER (Zurich)

### A. MOREL, Ateliers d'Héliographie

Jumelles Nº 2

LAUSANNE

Téléphone 327

Héliographies

---- Papiers

Procédé à sec

### ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

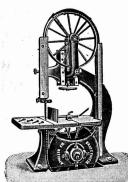
## Tréfileries réunies S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous



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

### 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

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

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

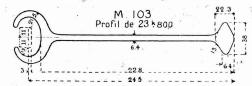


CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance pour Grues et Monte-Charges.

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

### PALPLANC

(Système Carnegie)



en magasin à

LAUSANNE

FRANCILLON

#### TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Asphalte caoutchouté monolithe

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

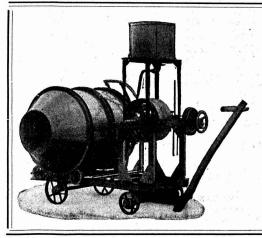
Couvertures en ciment volcanique Plaques Isolatrices en asphalte Etanchéité garantie Isolants divers

Lavanchy
VEVEY
Rue du Torrent 10 (Tél. 151)

LAUSANNE Petit-Chêne 3, (Tél. 26)

Dalles pour planchers Revêtement pour escaliers

Durable Incombustible



### E. Bernheim-Vægeli, 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



### 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

### Daniel **PERRET**, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

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

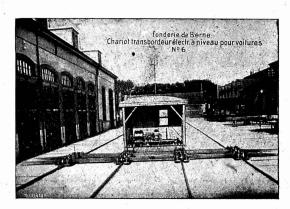
~8600 B

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.

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 Chavagons et pour locomotives, commandés à bras, par machines à vapeur ou par moteurs électriques.

Branchements et croisements pour voies étroites et voies et rails à gorge.

BARRIÈRES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funicu-(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



### Exploitation de Marbre de la carrière de Daviaz MASSONGEX (Valais).

Pierre dure qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celle de Collombey et Arvel), à grain fin homogène gris-clair, rose-vert, rèsis-tant à plus de 1600 kilos au centimètre carre; inaltérable aux intempéries.— Pour travaux de constructions soignées: Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, travaux d'art, etc. Tufs sciés et d'orgement

Envoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis.

Vente de Mastic Meyer à froid pour pierres. Cette carrière, en!bon état d'exploitation et bien outillée, seraitcédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avantageuses.

C. CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

#### Versement et rachat de cautionnements

pour Entrepreneurs de Travaux Publics, Fournisseurs de l'Etat et Concessionnaires.

### Caisse Franco-Néerlandaise de Cautionnements A PARIS

Pour tous renseignements s'adresser à

J.-C. van NOTTEN, 7, place Clarapède, GENÈVE

représentant général pour la

Suisse française et italienne.

### BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction ==== de ressorts en tous genres



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 diposition de nos clients)

### CHAUFFAGE et VENTILATION



### **Cuénoud & Pelet**

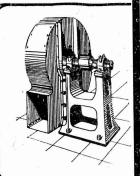
Ingénieurs-Constructeurs

St-ROCH 3 et 5

LAUSANNE

Téléphone 586

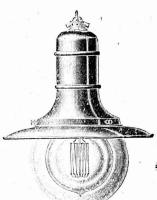
Tôlerie - Poêlerie - Chaudronnerie



Chaufiages centraux à eau chaude et à vapeur Guisines d'Hôtels, Restaurants et Pensions Buanderies et Blanchisseries Aération et Dépoussiérage Transports pneumatiques

Tirage forcé direct et induit Humidification et élimination des buées

# Camille Bauer, Bâle



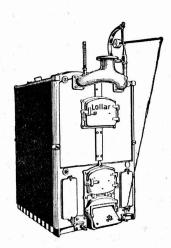
Fournitures électrotechniques en gros

Armatures forme lampe à arc pour lampes à filaments métalliques pour éclairage intérieur et extérieur de 200 à 1000 bougies

Demandez le prospectus spécial

Prompte livraison.

Prix modérés.



### LOLLAR

Chaudières pour le chauffage central et la préparation d'eau chaude. **Chaudières petit modèle** 

Chaudières normales

Chaudières modèle moyen Chaudières grand modèle Chaudières a briquettes

Fourniture exclusive aux maisons d'installation.

Etablissements Métallurgiques "Buderus"
Wetzlar

Représentation pour la Suisse, le Sud et l'Est de la France: Société Commerciale Buderus Bureaux et dépôts à: Zurich et Genève

# Cérésite

Brevetée s. g. d. g.

Hydrofuge incomparable rendant le mortier rigoureusement imperméable

#### G. BOSSHARD

14, Blaue-Fahnenstrasse, 14

ZURICH =

Téléphone 71-75

### Palans à chaines et à cordes

Spécialité : Palan à vis sans fin

#### « Sekurapid »

Palans différentiels an-glais, fabrication spéciale de « Weston Eades ».

Ponts roulants.
Treuils pr parois, treuils sur chevalets, treuils à friction, à crémaillère et sur chariot.
Monte-chares.

Grues roulantes, grues tournantes sur cheva-lets et à bras.

SPÉCIALITÉ : Appareils de levage électriques.

J. Ruegger & Cie, Fabrique de machines. Hochs. 34, BALE



## Max Schmidt & Cie

Place St-Laurent, 25

Terreaux, 2

Lausanne

### "CALORIE" S. A.

CHAUFFAGE :: VENTILATION

LAUSANNE

TÉLÉPHONE 3902



### Chauffages centraux

de tous systèmes

Installation de Cuisines d'Hôtels

### NUUVELLE CHAUDIERE

Brevetée (notre type E. R.) toute en forte tôle

### MATÉRIEL D'OCCASION

voies, vagonnets - basculants, locomotives, excavateurs, moteurs, pompes. outils, etc. Matériel roulant et machines d'entreprise.

Sté Ame RUBAG, Zurich I.

#### 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.

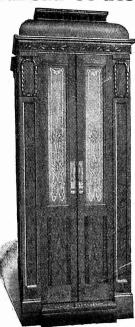
vormals Otto Suhner & Co

BRUGG (Argovie)

### ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & C<sup>io</sup>, Lucerne Bureau et atelier à LAUSANNE



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.

### PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médaille d'or

Médailles d'or Yverdon 1894. Genève 1896.

Vevey 1901.

Représentée : à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13, à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Thèàtre, à **Genève** par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.

### BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingénieur

#### BETON ARME

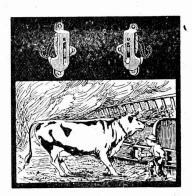
Système brevet suisse N° 32104.

#### CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ÉTUDES et PROJETS: Planchers, sommiers, toitures, fondations, ponts, etc., etc.

Nombreuses références à disposition.

**EXPERTISES** 



#### SIMPLEX

Brevet + 44644

Appareil-attache de sûreté pour bétail

Très précieux en cas d'incendie comme aussi pour l'usage journalier

Maniement facile

Demandez prospectus

MILAN 1911 Médaille d'argent

F. KOCHER, NYON

### Ateliers de Constructions Mécaniques Anonyme

Le nombre des ouvriers restant à notre service étant d'environ une centaine, notre conseil d'administration a décidé, pour atténuer dans quelque mesure la situation précaire de la population ouvrière de notre ville, de maintenir les ateliers ouverts 3 jours par semaine.

Nous nous recommandons aux Administrations publiques

CHEMINS de FER, USINES à GAZ, USINES ÉLECTRIQUES, SERVICE des EAUX et du FEU pour tous travaux d'entretien et de réparation.

Notre fonderie de fer et bronze peut également fournir rapidement. Aux chemins de fer, nous sommes à même de fournir des aiguilles et croisements.



Fabrique de Chauffage Central et Poêlerie Moderne

### C. SAMBUC FILS, ing.

LAUSANNE

Chauffages centraux. Cuisines complètes pour Hôtels et Pensions

Fours de Boulanger et Pâtissiers

BUANDERIES

BAINS

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.

