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

**Band:** 39 (1913)

**Heft:** 17

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: 21.07.2025** 

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

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.

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. — GENÈ VE: MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, Conseiler administratif; Paul Piccard, ingénieur-constructeur; Th. Turrettini, ingénieur. — NEUGHATEL: 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. — G. Imer, ingénieur, à Genève. — 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

 $\textbf{REDACTION: 2, Rue du Valentin, } \textbf{D' H. Demierre, ing.} - \textbf{ADMINISTRATION: Librairie F. Rouge \& C^{ls}, 6, rue \textit{ Haldimand.} \\$ 

# Gips-Union - Zurich

Société de 24 fabriques Suisses de Plâtre réunies.

Case postale 1054 TÉLEPHONE Nº 5950

Bureau central à ZURICH \*

Adresse télégraphique : GIPSUNION ZURICH

Pour la Suisse française s'adresser à S. A. GIPS-UNION, USINE DE BEX (Vaud).



FABRICATION DE:

Gypse blanc et à dégrossir.

Felsenite (gypse hydraulique) pour enduits de grande dureté et pour planchers sans joints, incombustibles et imperméables, meilleure couche de réception pour linoléum.

Gypse à mouler et Gypse d'Albâtre. Gypse à semer pour l'agriculture.

Briques en gypse pour galandages insonores et légers. Planches de gypse en roseaux et en fibres de cocos pour plafonds, revêtements, galandages, etc. Matériaux isolants, secs, incombustibles.

Construction intérieure la plus salubre et prompte jà toute saison.

Echantillons et prix franco sur demande.

INSTALLATION MODERNES de VE de DEPOUSSIERAGE

Chauffages centraux

Fabrique de Machines,

#### ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

### Montandon & Cie S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Aciers laminés à froid júsqu'à 210 mm. de largeur. Feuillard pour emballages, sans scories.

#### MATÉRIEL

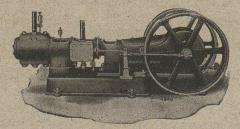
## Perforation mécanique

#### SONDAGE

### Outils pneumatiques

RIVETAGE - BURINAGE - PERÇAGE ALÉSAGE - TARAUDAGE, etc.

#### COMPRESSEURS D'AIR



33, rue Réaumur, 33 —

AGENTS GÉNÉRAUX ;

Suisse allemande: MM. von ARX & Cie, Zurich, 16, Seideng. Suisse franç.: Maison PETITPIERRE fils & Cie, Neuchâtel.



Pelles, pioches, aciers, manches, brouettes, câbles, Cordages, mouffles, palans, treuils, etc.

GRANDE GRUE TOURNANTE à tourelle.

> DRGM. Bétonnières Concasseurs à pierre Machines à laver le sable Moteurs industriels Moulins à sable, Treuils, Voies, Vagonnets, etc.

#### **GEORGES** ŒWER

Téléph. 691

VEVEY

Vente et location

MACHINES ET OUTILS POUR ENTREPRISES INSTALLATION COMPLÈTE - DEVIS GRATUIT 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 ter.

Construction, Fourniture, Installation, Réparation, Entretien

#### D'APPAREILS ÉLECTRIQUES en tous genres. Jules CAUDERAY

Téléphone 1063 Maison fondée en 1866 Rue d'Etraz 28 LAUSANNE LAUSANNE

Concessionnaie de la Ville de Lausanne pour les installations d'éclairage électrique Médailles d'argent Turin 1884, Yyrrdon 1894, — Médaille d'or Vevey 1901.

Société des Arts de Genève, Concours Daniel Colladon; Mention honorable (seul prix décerné). (5705)

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

Matériel de chemine de fer: Ponts tournants et Chavagons et pour l'comotives, 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 funicu-

(Freins brevetés): Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni **76** 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. Proiets et devis sont à disposition



## Entrepreneurs

Locomotives

Achat

Dragues

Pelles à vapeur

Voies

Location

Wagonnets

Schweiz. A. G. für Feld & Kleinbahnen-Bedarf

ZURICH

Dépôts à Renens près Lausanne, à Schlieren et à Bâle.





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.

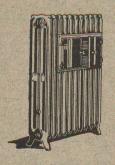
Ressorts en tôle d'acier trempé bleui.

Rondelles à ressort

Articles techniques pour l'industrie textile.

(Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients)

### CHAUFFAGE et VENTILATION



### **Cuénoud & Pelet**

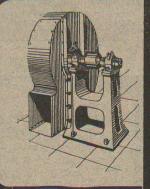
Ingénieurs-Constructeurs

St-ROCH 3 et 5

LAUSANNE

Téléphone 586

Tôlerie - Poêlerie - Chaudronnerie



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

Tirage forcé direct et induit
Humidification et élimination des buées

gratis

Prospectus

### Camille Bauer, Bâle

FOURNITURES ÉLECTROTECHNIQUES EN GROS

Grands magasins pour matériel d'installations en tous genres

Représentant général pour la Suisse de:

C. CONRADTY, Nuremberg, Fabrique de Charbons électriques et galvaniques

Balais en Charbon



Marque "Couronne"

Qualité depuis longtemps accréditée pour machines à courant continu et moteurs de tramways jusqu'à 550 volts.

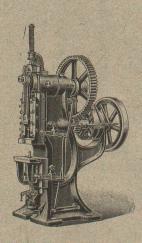
Isolateurs pour haute et basse tension de la Karlsbader Kaolin-Industrie-Gesellschaft.

sur demande.

Devis

### ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I

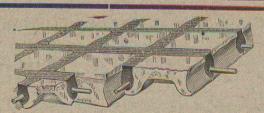
Téléphone 10289 Caspar Escherhaus, Stampfenbachstrasse, 17 Téléphone 10289



- 1. Presses à excentrique, à friction, Presses à emboutir, Balanciers, Cisailles, Tours à repousser et à lisser, Machines à plier provenant de la maison L. Schuler, fabrique de machines, à Göppingen.
- 2. Machines Outils modernes, Tours divers, Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affuter, etc.
- Appareils de levage, Palans, Chariots roulants,
  Treuils à chevalets, Moufles, crics, vérins hydrauliques, treuils d'applique provenant de la maison
  Heinrich de Fries, G. m. b. H., Düsseldorf.
- 4. Matériel pour chemins de fer et tramways, Aiguillages et croisements en acier au manganèse. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways.



Grand stock de presses, de machines-outils et d'appareils de levage, à Zurich.



#### Béton armé translucide

(Système Keppler breveté)

6924

Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre.

Grande résistance à la surcharge. — Pose pratique, rapide et éonomique. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur.

Représentant : Rob. Looser, Zurich V, Kreuzplatz, 1

#### **CHRISTEN & TOBLER**

Téléphone 781 LUGANO Adr. tél. « Christentobler »

### Carreaux à mosaïque

en tous genres

GRAND ASSORTIMENT \* PRIX très AVANTAGEUX

Echantillons, catalogues illustrés et prix sur demande.

#### Société des lampes à incandescence de Zurich

Etablie en 1889

ZURICH

Etablie en 1889

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

Economie 65-70 %

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ

## FRANCILLON&CE

Tubes acier à emboîtement.

Atelier lausannois d'Héliographie T. 3472 et Comptabilité du Bâtiment T. 3472

#### Moreillon & Cie

Rue du Midi, Mon Port, LAUSANNE

Installation electrique

Procédé à sec ou plusieurs conleurs
Métrages. Devis. Mémoires. Relevés. Bureau de dessin.

### Meubles Bobaing

Rue de Bourg, 47 LAUSANNE Rue de Bourg, 47

AGENCEMENT DE BUREAUX

Rideaux. - Meubles de style. - Tentures.

#### SOUDURE

et découpage autogènes système

#### Continental



Procédé oxy-acétylénique Seuls appareils autogènes fabriqués en Suisse

#### DERNIÈRE NOUVEAUTÉ

Chalumeau combiné soudeur-découpeur

Rendement maximum - Simplicité incomparable Economie sans pareille

Références de premier ordre en Suisse

Demandez notre catalogue spécial Nº 251

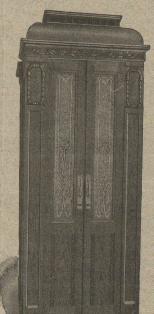
Continental-Licht-u. Apparatebau-Gessellschaft m. b. H. Zurich-Dubendorf Téléphone Nº 16

### ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & Cie, 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

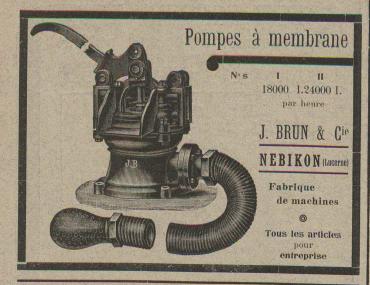
Parachute infaillible

2000 installations en fonctions.

Renseignements, Dessins,

Devis et Prix-courants

gratis sur demande.



#### BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ingr. Conseil

#### Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ:

REVÊTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI MONUMENTS FUNÉRAIRES

#### 

Agrandissements et réductions de plans, cartes géographiques et documents. Photographies d'architecture, machines, etc.

6625

TÉLÉPHONE 318



## A. Paris & L. Berthod, ingénieurs. Bureau central d'études: LAUSANNE, Rue de Bourg, 17.

BÉTON ARMÉ, F. Brazzola.

## SOCIÉTÉ SUISSE DES EXPLOSIFS

Fournisseur

de la

CONFÉDÉRATION SUISSE

et des

Entreprises des
Tunnels du Simplon,
du Lötschberg,
du Mont d'Or,
de la Furka,
du Moutier-Longeau,
etc., etc.

BRIGUE (Usine à Gamsen)

Dynamites Gommes et Gélatines

à tous dosages

Détonateurs, Mèches,

etc.

GÉLATINE GAMSITE Explosif de sûreté incongélable Représentants

pourl

Suisse allemande et le

Jura bernois:

MM. WILL & Cie, Bienne

Pour les cantons de

Vaud et de Neuchâtel :

MM. Senglet, Fuchs & Cic

Matériaux de construction

Dépôt chez MM. Max Lorétan, Sion, et C. Bompard, Martigny

Kepresentant general:
G. BOSSHARD,
Blaufahnenstrasse 14, Zurich.

Ka.

#### Contre les caves humides

même à la pression la plus élevée des eaux du sous-soi

#### Parois humides

et leurs conséquences: moisissure, crépissage tombant en écallies, efficrescences etc.

#### Succès garanti!

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables. Prospectus gratis!

Simple! Bon marché! Durable! Médailles d'or.

Brevet allemand.

10 Brevets étrangers.

# CÉRÉSITE

Wunner'sche Bitumen-Werke, G.m.b.H., Unna (Westphalle)
Fabricants de l'Emulsion "Wunner" au Bitume, brevetée célèbre dans le monde entien.

Deuxième fabrique: Ceresit Waterproofing Co., Chicago.

Réprésentant génral :
G. BOSSHARD,
Blaufahnenstrasse 14, Zurich



## LANDIS&GYR ZUG

Fabrique d'appareils électrique s Maissen fondée en 1836 REPRÉSENTANT GÉNÉRAL SUISSE ROMANDE



MECANIQUE DE PRÉCISION S.A.VEVEY

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

### E. BECK

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

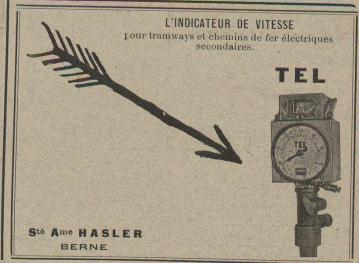
PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

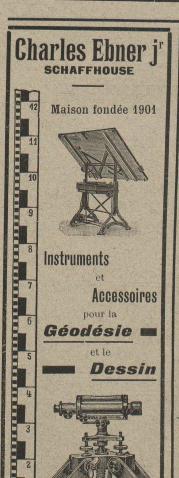
TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE

5269

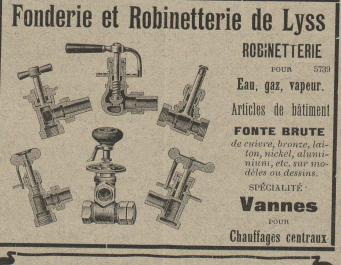
Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.





Exigez les catalogues

s. v. p





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



#### CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure. Chromotypographie.

REPRÉSENTANT:

J. PACHE, Pré-du-Marché, 20.

Manufacture de Papiers. Stouky, Baumgartner & C<sup>o</sup> LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans

l'Industrie du Bâtiment

### 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 Théàtre, à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.

### ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY

TURBINES et REGULATEURS

Monte-Charges de t<sup>s</sup> systémes

Compresseurs.

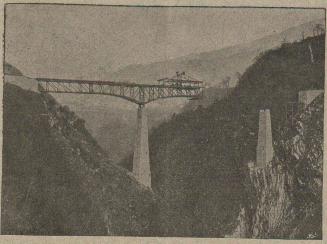
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Pont-route sur la Breggia, entre Castello et Morbio superiore (Tessin) construit en 1912. Longueur 110 m.

(Suisse)

Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

- Charpentes métalliques.

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

#### S. A. CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES ET FERRONNERIE D'ART DE NYON



= ci-devant Ls CHERPIT =

6 ÉTUDES — PLANS — DEVIS CHARPENTES EN FER — PONTS — TOITURES

STYLES ANCIENS FERRONNERIE D'ART STYLES MODERNES

Spécialité de LUSTRES en fer forgé. CATALOGUES A DISPOSITION

PORTAILS — BALCONS — MARQUISES VÉRANDAHS

CHENETS - LANDIERS

APPLIQUES

Fabrique de Chauffage Central et Poêlerie Moderne

### C. SAMBUC FILS, ing.

SPÉCIALITÉ DE :

LAUSANNE

Chauffages centraux.

= Installations de cuisines.

Dernières installations exécutées :

6414

Usine à gaz de Malley (bâtiments d'administr.) Galeries du Commerce (Chauff.). Hôtel Mirabeau (Cuisines et Chauffage). Imprimeries réunies, à Lausanne. Schweizerhof, Hôtel National, Zermatt (Cuisines)

Exposition internationale Milan 1906 : Diplôme d'honneur et Médaille d'or.



Thermo.

