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

**Band:** 31 (1905)

Heft: 3

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:** 29.11.2025

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

SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA

## Construction d'Accumulateurs Electriques

Bureau d'Ingénieur : BALE, RUE DU JURA, 31. MARLY-LE-GRAND

185

Bureau d'Ingénieur: 31, RUE DU JURA, BALE.

#### Plaques à grande surface

(Système Planté)

Batteries stationnaires et transportables.

Batteries d'éclairage.

- tampon.
- » de traction.
- » pour l'éclairage des trains.

Plaques à masse, Plaques perforées (Système Faure)

Batteries de tension.

- de laboratoire.
- » pour usages médicaux.
- pour la télégraphie et l'allumage des moteurs

Batteries et éléments pour les usages spéciaux.

PRIX-COURANTS ET DEVIS GRATIS SUR DEMANDE

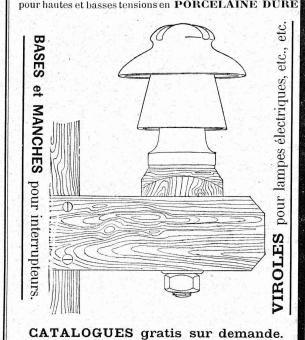
15

Société Céramique

### RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 7,000,000 entièrement versé.





#### Entreprise générale de travaux d'appareillage pour Eau & Gaz

Appareils sanitaires pour le tout à l'égout. HYDROTHÉRAPIE — DOUCHES — SPÉCIALITÉ DE SALLES DE BAINS ET TOILETTES

J. DIEMAND, successeur de Charles ISOZ

26-30, Solitude. Maison fondée en 1890. LAUSANNE

Téléphone 264 - TRAVAUX à FORFAIT - Téléphone 264

### W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.

~~~~~

Le plus ancien établissement de ce genre en Suisse.

## INSTALLATION DE PREMIER ORDRE FERMETURES EN BOIS

STORES AUTOMATIQUES

Brevet • 5103.

La plus pratique et la plus élégante fermeture.

Marquises — Persiennes — Paravents

Exécution en Red-Pine américain, en bois du nord ou en bois indigène.

REPRÉSENTANTS:

M. Louis WÄCKERLIN, Lausanne. MM. RAMELET Frères, Lausanne. M. L. CORMIER, 2, rue de Hesse, Genève

Usine à Paris IXe, 12, Rue du Delta.

#### Briqueterie Mécanique de Lonay près Morges. CH. FALCONNIER, PROPRIETAIRE

-->→ TÉLÉPHONE -

Briques pleines, creuses et perforées. — Tuiles ordinaires, pour tourelles, rondes et pointues brevelées. Tuiles parallèles. Hourdis de toutes dimensions avec couvre-fer. Coulisses et Drains de toutes dimensions. Caniveaux pour conduites de câbles électriques brevetés. — Boisseaux ronds 18, 21, 24. — Tuiles rouges et jaunes pour couvertures écailles.

# Menuiserie Electro-Mécanique

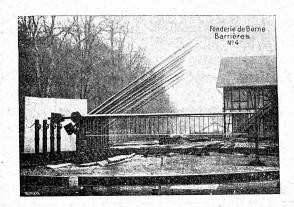
30, Solitude. — LAUSANNE — Solitude, 30.

TRAVAUX EN BATIMENTS — RÉPARATIONS
Devis sur demande.

SOCIÉTÉ DES

## USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Apparells de levage : Ponts routants, Grues pivotantes ou électrique. Monte-charges hydrauiiques, électriques

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et Chavagons et pour locomotives, commandés à bras, par ma-chines à vapeur ou par moteurs électriques.

Branchements et croisements pour voies étroites etvoies normales, pour rails Vignel et rails à gorge.

BARRIERES 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 21 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.



#### PEINTURE DÉCORATIVE

et artistique.

Décors de théâtre.

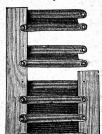
Drapeaux.

#### RASMUSSEN & BALLMER

Boulevard de Grancy, Lausanne.

Projets, Maquettes et Devis gratis sur demande. 28

#### Fabrique de Lames métalliques pour Volets



Système Tillier. - Brevet + 9113. Solidité, élégance et allègement du volet. LAMES FIXES OU MOBILES Prix-Courants et Echantillons à disposition.

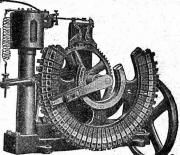
STORES, VOLETS A ROULEAUX EN TOUS GENRES

Serrurerie. — Constructions en fer.

Travaux d'art et de bâtiment.

Gare du Flon. LAUSANNE Téléphone 1795

# H. CUENOD, Ingénieur-Constructeur, GENÈVE 12, Rue Diday, 12. 129 Ateliers: Clos de la Fonderie, Carouge.



#### LAMPES à ARC

pour courant continu et courant alternatif.

### Régulateur Automatique

DE TENSION
sans contacts electriques,
Système R. THURY.
Nombreuses applications.

Réducteurs d'Accumulateurs.

#### PETITS MOTEURS

électriques, courants continu et alternatif, mono et polyphasé.

Transformateurs. Bobines de self. Rhéostats, etc.

Fabrication en série de tous appareils et pièces mécaniques.



Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients.

Acier de toute première qualité. — Trempe égale et exacte.

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

## Bureau Technique et Industriel

GENÈVE

8, Avenue Pictet de Rochemont, 8.

**ÉTUDES ET CONSTRUCTION** 

de tout ce qui concerne l'art de l'Ingénieur et de l'Architecte. Applications de l'électricité, traction et éclairage.

Levé de plans, morcellement, achat et vente de propriétés. Recherche de capitaux.

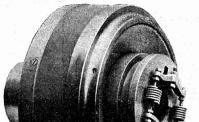
REPRÉSENTATIONS INDUSTRIELLES

Atelier spécial de dessin et de reproductions par la lumière.

Projets et devis sur demande.

## SOCIETE DES USINES DE LOUIS DE ROLL

Brevet Suisse.



Usine de CLUS (Canton de Soleure).

## Embrayages à friction, système Benn,

pour l'embrayage et le débrayage d'une série d'arbres ou de machines uniques pendant la marche. Disposition complètement fermée de l'appareil; utilisable pour un grand nombre de tours; graissage automatique des parties intérieures de l'appareil.

## Paliers à graissage automatique à bagues :

PALIERS SELLERS avec coussinet inférieur démontable (brevet Suisse), utilisables comme paliers fixes, paliers suspendus, paliers consoles sur mur ou sur colonnes.

PALIERS FIXES avec coussinets démontables en métal blanc ou en bronze pour arbres massifs et arbres creux.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

De VALLIÈRE, SIMON & Cie, ingénieurs civils, 1, Place Cathédrale LAUSANNE

## BÉTON ARMÉ

Système de VALLIÈRE. — Brevets Suisses 9775 et 20,148.

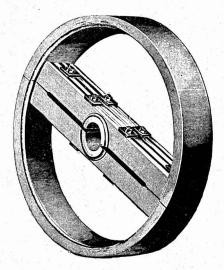
Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

Représentants pour la Suisse du système MELAN pour ponts en béton armé.

Renseignements et devis gratuits.

122

Concessionnaires: F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini & Rochat, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Bienne. A. Vissa, Montreux. Rothacher & Cio, S-Imier. Franceschetti & Cio, Zurich. F. Caldelari, Ligornetto, Tessin. E. Noseda, Neuchâtel.



## POULIES en PATE de BOIS pour COURROIES

Brevet Suisse Beran Nº 27 320.

178

Chaque demi-couronne est en une seule pièce.

Extrait du certificat du Laboratoire royal d'essais des machines de Charlottenbourg:

Résultats des essais de 3 poulies de mêmes dimensions, en plaçant dessus une courroie dont les deux brins sont tendus par des poids égaux. Pour que le glissement de la courroie se produise, la charge de l'un de ses brins dût être majorée de :

14 kg. avec la poulie en fer, 31 n n n en bois, 38 n n en pâte de bois.

Résultats des essais à la compression:

La rupture de la poulie en fer se produisit sous 7970 kg.

" bois " " 5210 "

pâte de bois " 9170 "

Les poulies en pâte de bois brevet Beran ont donc une résistance à la rupture qui n'avait pas encore été atteinte, et le plus fort coefficient de frottement.

Représentants: J. WIEDERKEHR & Co, Winterthour.

## Chaux hydrauliques de Vallorbe.

(Société des Usines des Grands-Crêts),

VOIR

# Exposition d'un bloc de béton

Place du Flon (Occident), Lausanne.

Un bloc de béton de 2600 kg. au dosage de **CENT kg. de chaux hydraulique (qualité Simplon)** par **MÈTRE CUBE** de tout venant (blocs roulés non compris) est exposé sur la place du Flon, à Lausanne. Il provient du massif de fondation des piles provisoires destinées à soutenir les échafaudages du **viaduc de Brent** sur la Baie de Clarens (arche de 44 mètres d'ouverture).

L'attention de Messieurs les Ingénieurs, Architectes et Entrepreneurs est particulièrement attirée sur cette Exposition.

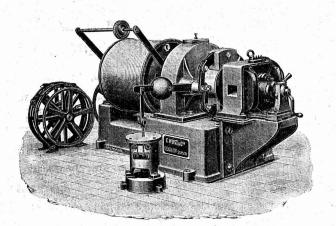
(Attestation de M. Cosandey, Ingénieur du Pont de Brent à disposition).

191

# C. Wüst & Cie, Seebach, Zirich.

Ascenseurs et monte-charges électriques

avec treuil à chevrons système breveté.



Le meilleur des treuils actuels, pouvant être branché directement sur tout réseau de lumière même monophasé, grâce à sa faible consommation.

Une manœuvre universelle par boutons permet à chaque enfant d'utiliser l'ascenseur sans conducteur.

Grande économie dans l'installation et l'exploitation. Marche absolument silencieuse.

Manœuvre de haute précision.

Parachute absolument sûr.

Projets et devis gratuits. - Prospectus sur demande.

Meilleures références sur des installations existantes.

149

## Université de Lausanne. -- Ecole d'Ingénieurs.

L'école comprend les divisions du **génie civil**, de **mécanique**, d'**électricité** et de **chimie**.

La durée des études est de **sept semestres**. Il est annexé à l'école un cours préparatoire d'une année, destiné aux candidats immatriculables à l'Université et qui ne possèdent pas les connaissances spéciales nécessaires pour l'admission en première année.

Le programme détaillé renfermant les conditions d'admission, le programme des cours et le règlement des études est envoyé franco sur demande adressée à la Direction.

## TERRASSES SYSTÈME GRESLY



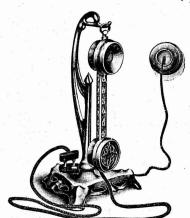
En dalles ciment à emboîtement  $30 \times 30$  cm, posées sur fers zorès V 6 × 6 cm. Pente 2 %. Démarche agréable. Fentes impossibles.

Plafond décoratif. Applications depuis 1883.

## E. GRESLY, Soleure



## BURGI & NARBEL, Installateurs



10, TERREAUX, 10

Seuls concessionnaires pour la Suisse du

«PHÉROPHONE» (Téléphone privé).

INSTALLATION de lumière électrique, sonne-ries électriques pour appar-tements et bâtiments entiers.

VENTE EN GROS de fournitures pour courant faible.

ATELIER

de construction et réparations. Téléphone Nº 1915.

## Plus de sinistres **D'INCENDIES**

LE VERNISSAGE AU



### rend le BOIS INCOMBUSTIBLE

Ch.-H. PFISTER & Cie, BALE Fabrique de Produits techniques de Construction.

#### Fabrique de Produits G. & A. BANGERTER, Lyss.

BRIQUES EN CIMENT

Stock permanent 2 à 3 millions.

TUYAUX EN CIMENT

160 Provisions immenses dans chaque dimension. Tout nouveau système de fabrication à la machine.

TAILLE EN CIMENT COMPRIMÉ

unie et ornée; remplaçant la pierre naturelle.

Production annuelle: 3000 wagons.

#### ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

Appareilleur des Eaux de Lausanne des Eaux de Bret et des Eaux de Pierre-Ozaire

pour Eau, Gaz et Vapeur

Gérant des Eaux de Moilles es Donnes.

Rue du Flon, 8.

LAUSANNE

Téléphone 483.

Maison fondée en 1834.

<del>-89</del>→

Spécialité d'installations d'eau chaude et froide pour Hôpitaux et Infirmeries. — Réparation et installation de Pompes de tous systèmes. — Appareilleur des Hôpitaux de Saint-Loup. — Installation de Bains, Douches et Appareils sanitaires pour le tout à l'égout. — Chaustage de Serres. — Magasin d'appareils pour l'éclairage, le chaustage, la cuisine et les bains par le Gaz.

Réparations. - Installations particulières. - Entretien. Devis et Prix-Courant sur demande. — Travail garanti.

MÉDAILLE D'ARGENT, Exposition cantonale vaudoise, Vevey 1901. La plus haute récompense.

Concessionnaire du Chauffage central à eau chaude Système Rouquaud (breveté).

Entreprise Générale de Travaux en Ciment. HOIRS ALEX. FERRARI, Entrepreneurs.

Bureaux et Chantiers: Maupas, 38-40, Lausanne.

Concessionnaires des Brevets Hennebique pour le Canton de Vaud. Nouveau: Planchers creux en ciment armé, très économiques. 139

### Altorfer & Lehmann

FABRIQUE DE CHAUFFAGES CENTRAUX

St-Gall — ZOFINGUE -Lugano

Installent avec les garanties les plus étendues :

Chauffages à vapeur à basse pression.

Chauffages à vapeur à haute pression et à vapeur d'échappement. CHAUFFAGES CENTRAUX A EAU CHAUDE PREMIÈRES RÉFÉRENCES

Catalogues et projets sont fournis gratuitement.

#### FABRIQUE

d'Ornements en Zinc, de Ciment ligneux (Holzcement) et de Carton bitumé.

J. TRABER

COIRE (Suisse).



# Adolphe Saurer, Arbon

Ateliers de Constructions et Fonderie en Fer.

#### Moteurs à Pétrole Benzine et Gaz.

Système « Saurer » breveté de  $1^{-1}/_{2}$  à 100 HP.

pour

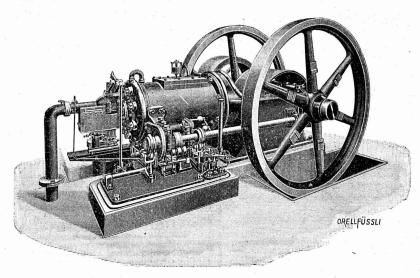
Usines

Eclairage électrique Locomobiles et

Automobiles. Bateaux de luxe et detransport

Installations à gaz pauvre.

Installations completes jusqu'à 300 HP. en exploitation.



## **Transmissions**

d'après système Seller.

Pâliers avec graissage à baques et avec coussinets doucies.

#### **EXPORTATION**

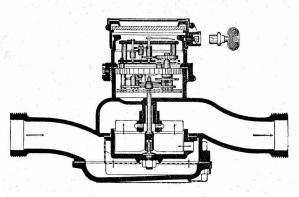
pour tous pays.

Prière de demander Prospectus et Prix.

Plus hautes récompenses

## Fabrique de Compteurs à gaz ELSTER & Cie, Lucerne.

représentants de la Société SIEMENS & HALSKE, à Berlin, Maison recommandée pour ses :



Compteurs d'eau à ailettes Compteurs d'eau à disques; Compteurs d'eau pour étages; Compteurs d'eau pour hydrants; Compteurs d'eau pour l'alimentation des chaudières;

Compteurs d'eau combinés 475,000 COMPTEURS EN SERVICE

Ateliers de réparations spéciaux et Laboratoire d'essais.

Fabrication de Compteurs à Gaz secs et humides.

J.O.

Réparation des Compteurs à gaz secs et humides

de TOUS SYSTÈMES

#### **L'UNION**

Compagnie d'assurance contre l'incendie, à Paris,

assure les risques industriels, tableaux, objets d'art et bijoux non admis par l'assurance cantonale, ainsi que les bâtiments en construction et ceux insuffisamment taxès.
S'adresser à MM. Grardet, Brandenburg & Cie, banquiers, directeurs particuliers, à Lausanne, et à leurs sous-agents dans le canton.

JULES RAPAZ, Electricien, LAUSANNE, 13, rue du Pont, 13.

APPAREILLAGE pour sonneries et téléphones. Lumière électrique.

Plaques émaillées en tous genres pour Administrations, Propriétaires ou Locataires, Rues, Routes et N° de maisons.

Fabrication et réparation de TIMBRES CAOUTCHOUC et métal.

GRAND ATELIER DE MÉCANIQUE - AUTOMOBILES, MOTOCYCLETTES, CYCLES

#### Louis AMBROSI & Cie

MÉCANICIENS - CONSTRUCTEURS

5, Rue St-Martin - LAUSANNE - Rue St-Martin, 5

Emaillage au four. Cuivrage, Nickelage et Argenture de tous objets, système perfectionné. Réparation de Mécanique en tous genres. Vente et échange. Auto-Benzine. GARAGE. Huile-vitesse.

USINES DU VALLON

CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES

J. Duvillard, à Lausanne.

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appareils de levage. Turbines, roues et presses hydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.



### Camille BAUER, 31, Rue Holbein, 31, BALE

Première maison suisse de fournitures électriques.

Grands Magasins

de matériel d'installations de lumière, de transports de force et de chemins de fer.

Fabrique de Chauffage central et Poêlerie moderne.

## C. SAMBUC FILS & Cie, Lausanne



SPÉCIALITÉ de chauffage d'appartements et de maisons à louer par calorifères-thermosi-phons, à feu continu avec trémie d'alimentation. Grande économie de combustible garantie.

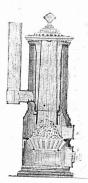
Installations complètes de Séchoirs, Bains, Buanderies et de Cuisines d'Hôtels, à forfait.

Nouveaux modèles. FOURNEAUX - POTA-GERS avec ou sans circulation d'eau chaude. Bouilleurs en cuivre ou en fonte.

Spécialité de BOILERS chauffant par serpentins en cuivre, avec ou sans garniture pour le gaz, domant l'eau des bains soit depuis la cuisine, soit depuis le chauffage central, soit par chauffe directe.

Caloriféres Universels perfectionnés (Brevet + N° 25,968). avec RÉGULATEURS DE TIRAGE

ÉTUDES TECHNIQUES ET DEVIS SUR DEMANDE





1900 médaille d'or Expos. univ. Paris. 1901 méd. d'or avec couronne Vienne. 1901 G<sup>4</sup> Prix Expos. intern. Brest. 1902, 1<sup>re</sup> méd. argent Expos. anti-tuberculeuse, Toulouse. 1903, méd. d'or Expos. du Bâtiment, Paris.

EMIL SÉQUIN fabricant d'Eubböolith,

Burich (Hard). - Paris. Londres. -Vienne, etc. FÉLIX BÉRAN

Zurich V. Téléph. Nº 1508

représentant pour la Suisse

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

## G. WEBER, constructeur

LAUSANNE

#### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

Installations complètes de cuisines d'hôtels donnant une grande économie de combustibles.

Séchoirs, Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466. CALORIFÈRES UNIVERSELS

- Etudes techniques et devis sur demande.

## Parqueterie d'Aigle (Vaud)

Parquets en tous genres, des plus simples aux plus riches. Travail soigné sous tous les rapports.

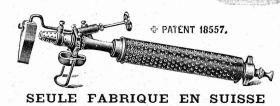
Les plus hautes récompenses aux Expositions de: Berne 1857, Londres 1862, Paris 1867 et 1878, Zurich 1883, Yverdon 1894, Genève 1896, Vevey 1901.

EXPORTATION

#### Fonderie & Robinetterie de Lyss

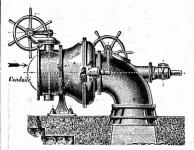
Lampe à souder à la Benzine. Fer à souder





Ateliers de Constructions Mécaniques

de Vevey (Suisse). Maison fondée en 1830:



**Fonderies** de Fer et de Bronze. Turbines et Régulateurs

Manchons d'accouplement élastiques. Pompes. 16 Compresseurs d'air.

Pressoirs à vin continus. Pétrins et Fours mécaniques

Tuyauterie en tôle. Chaudronnerie. Charpentes et Ponts en fer.

#### Hetzel's Rubber Cement.

Mastic américain résistant à toutes les intempéries. **ÉTANCHÉITÉ GARANTIE** 

Agent général pour la Suisse:

ROD, Maupas, 23, Lausanne.