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

**Band:** 31 (1905)

Heft: 8

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 Céramique

### RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 7,000,000 entièrement versé.



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

Briques pleines, creuses et perforées. — Tuiles ordinaires, pour tourelles, rondes et pointues brevetées. 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 couvertus de la conduction de la

# Cie,

MAISON FONDÉE EN 1819

19 Médailles et Diplômes. — Grand Prix : Paris 1889. -( FOURNISSEURS DE PLUSIEURS GOUVERNEMENTS )-

Fabrique d'Instruments de haute précision pour le Dessin (Boites pour Ingénieurs, Architectes, Géomètres, ainsi que pour Ecoles professionnelles), pour la **Géodésie, Topographie et Astronomie** (Equerres, Instruments à niveler, Théodolites, etc.).

Optique Zeiss. — Niveaux Zwicky. — Tire-lignes «IDÉAL» avec réglage des branches. Réglage de la pointe à aiguille.

Vente des COMPAS chez tous les Opticiens et Papetiers principaux.

Demander notre marque de fabrique.

Catalogues gratis et franco.





# Aciers Américains

véritables

### fondus au creuset,

pour OUTILS de toutes sortes.

Qualités supérieures garanties.

Disques à fraiser, forgés et doublement recuits. Acier d'argent (Acier fondu, étiré et poli). Acier poli comprimé, pour transmissions, etc., etc.

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse:

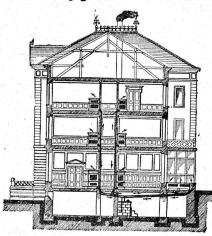
FERS ET ACIERS EN GROS

Demandez nos Prix-Courants, s. v. p.

de tous systèmes.

# J. RUKSTUHL, Bâle.

Sécurité absolue. Facilité de réglage de la température. Hygiène. - Economie.



### SPÉCIALITÉS

Chauffages à eau chaude. vapeur basse

haute pression.

Chauffages par étages.

CHAUFFAGES combinés de tous systèmes.

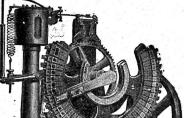
Premières RÉFÉRENCES

Représentant pour la Suisse romande :

## CHAVANNES-CLAVEL

Ingénieur-Constructeur, Lausanne.

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, ourants continu et alternatif, mono et polyphasé.

Transformateurs. Bobines de self. Rhéostats, etc.

Fabrication en série de tous appareils et pièces mécaniques.



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.

## 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.

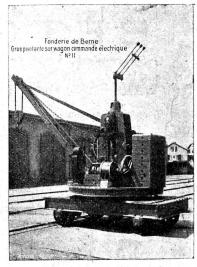
M. Louis WÄCKERLIN, Lausanne. MM. RAMELET Frères, Lausanne. M. L. CORMIER, 2, rue de Hesse, Genève

Usine à Paris IXe, 12, Rue du Delta.

SOCIÉTÉ DES

# **USINES de Louis de ROLL**

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Apparells de levage: Ponts roulants, 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 Vignol 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.

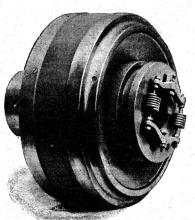


Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition



# 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 conssinets 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 VALLIERE, 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.



LES

# Courroies HEIM EN CUIRS

tannés à l'écorce de chêne, chromés et Rawhide, traités d'après le procédé américain, sont d'une qualité insurpassable.

SPÉCIALITÉ:

Courroies pour Dynamos et Courroies motrices.

GRAND ASSORTIMENT en dimensions courantes et tous accessoires.

Courroies en poils de Chameaux et Courroies Balata.

Montage et réparations par les ouvriers spécialistes de la maison.

J. Wiederkehr & Cie Haldenstrasse, 1, 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.

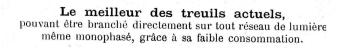
(Attestation de M. Cosandey, Ingénieur du Pont de Brent à disposition).

191

# C. Wüst & Cie, Seebach, Zurich.

Ascenseurs et monte-charges électriques

avec treuil à chevrons système breveté.



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. 449



# 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



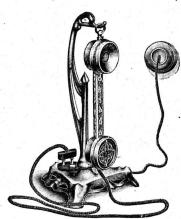
Brevet + 11,436.

En dalles ciment à emboîtement 30 × 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



Lausanne 10, TERREAUX, 10

Seuls concessionnaires pour la Suisse du

«PHÉROPHONE» (Téléphone privé).

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

VENTE EN GROS de fournitures pour courant faible.

ATELIER

de construction et réparations. Téléphone Nº 1915.

Revêtement de planchers incombustible,

imperméable et sans joints. LITOSILO s'applique directement sur

BÉTON ou vieux planchers usagés. Exécution rapide, sans occasionner de dérangement, par ouvriers spéciaux.

Le LITOSILO est CHAUD, SOURD et d'une SOLIDITÉ A TOUTE ÉPREUVE.

Le LITOSILO est surtout apprécié dans les fabriques, ateliers, bureaux, écoles, hôpitaux, corridors, cuisines et salles de bains de maisons d'habitation.

PROCÉDÉ SPÉCIAL pour empêcher le plancher de se tacher.

> LIVRAISON DES MATÉRIAUX avec mode d'emploi.

Prospectus, échantillons et devis gratis sur demande.

Ch.-H. PFISTER & Cie, BALE

Fabrique de Produits techniques de Construction. Concessionnaire pour le Canton de Genève :

Arthur GENEUX, Entrepreneur, GENÈVE

# Fabrique de Produits en 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 pour des Eaux de Lausanne des Eaux de Bret et des Eaux de Pierre-Ozaire Eau, Gaz et Vapeur

des Eaux de Moilles es Donnes.

Rue du Flon, 8.

Téléphone 483.

Maison fondée en 1834.

Spécialité d'installations d'au 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. — Chauffage de Serres. — Magasin d'appareils pour l'éclairage, le chauffage, 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).



Grandes carrières de molasse du Gibloux A VILLARLOD (cant. de Fribourg).

# F. HOGG-PILLOUD

propriétaire.

Bureaux : Chemin de Monséjour, Fribourg (Suisse). Téléphone. Résultat des essais faits au Laboratoire fédéral de Zurich, 372 kg. par cm3.

Représentant à Lausanne: HENRI RUBLI, entrepreneurgypseur, rue Fabre, 13. — Téléphone nº 1862. 217

# MÉTAL DÉPLOYÉ



FRANCILLON & Cio

# Adolphe Saurer, Arbon

Ateliers de Constructions et Fonderie en Fer.

### Moteurs à Pétrole Benzine et Gaz.

Système «Saurer» breveté de 1  $\frac{1}{2}$  à 100 HP.

pour

Usines

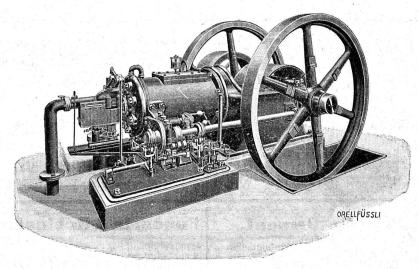
Eclairage électrique Locomobiles et

Automobiles.

Bateaux de luxe et de transport

Installations à gaz pauvre.

Installations completes jusqu'à 300 HP. en exploitation



# Transmissions

d'après système Seller.

Pâliers avec graissage à bagues et avec coussinets doucies.

### EXPORTATION

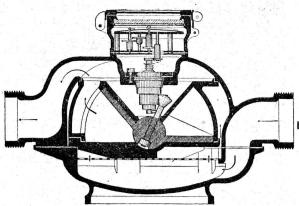
pour tous pays.

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 étages; 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.

20000

Réparation des Compteurs à gaz secs et humides de TOUS SYSTÈMES 43

### T'MION

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

assure les risques industriels, ta-bleaux, objets d'art et bijoux non admis par l'assurance cantonale, ainsi que les bâtiments en construction et ceux insuffisamment taxés. S'adresser à MM. Girardet, Bran-denburg & Cie, baquiers, directeurs particuliers, à Lausanne, et à leurs sous-agents dans le canton. 66

JULES RAPAZ, Electricien, LAUSANNE, 43, 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.

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 bydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.

## Altorfer & Lehmann

FABRIQUE DE CHAUFFAGES CENTRAUX

**ZOFINGUE** — Lugano St-Gall -

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.



2:3

# 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.

# PARQUETERIE D'AIGLE

FONDÉE EN 1855

Les plus hautes récompenses aux Expositions de:

Zurich, 1883 - Yverdon, 1894

Genève, 1896 - Vevey, 1901

### Représentée:

à Genève par MM. A. CHENEVAL & C. MERLE, ch. des Sources 9 à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13 à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, avenue Nestlé.

### Hetzel's Rubber Cement.

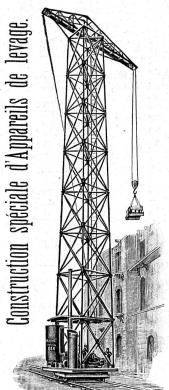
Mastic américain résistant là toutes les intempéries.

**ÉTANCHÉITÉ GARANTIE** 

Agent général pour la Suisse :

J. ROD, Maupas, 23, Lausanne.

# L. MICHOT, Constructeur,



Grandes GRUES à VAPEUR roulantes et pivotantes, circulant sur toutes les faces d'une construction :

supprimant tout échafaudage; économisant le 70 º/0 de main d'œuvre des manœuvres; pouvant élever 120 tonnes de matériaux par jour à 20 mètres de hauteur, pour charge de 3 à 6000 kg.

Treuils et Appareils de levage en tous genres.

> Matériel Decauville et de transport.

VENTE et LOCATION

## Fonderie & Robinetterie de Lyss

Lampe à souder à la Benzine.



Fer à souder



SEULE FABRIQUE EN SUISSE

Fabrique de Chauffage central et Poêlerie moderne.

# C. SAMBUC FILS & Cie, Lausanne



CHAUFFAGES CENTRAUX à eau chaude et vapeur à basse pression.

SPÉCIALITÉ de chauffage d'appartements et de maisons à louer par calorifères-thermosi-phons, à feu continu avec trèmie 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, en cuivre, avec ou sans garniture pour le gaz, donnant l'eau des bains soit depuis la cuisine, soit depuis le chauffage central, soit par chauffe directe.

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

ÉTUDES TECHNIQUES ET DEVIS SUR DEMANDE