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

**Band:** 31 (1905)

**Heft:** 12

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

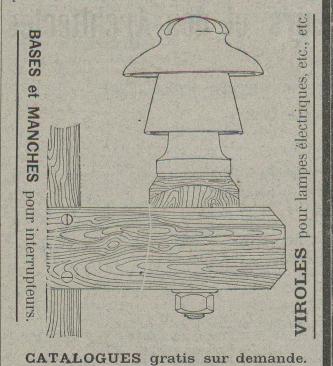
MILAN (ITALIE).

Gapital L. 7,000,000 entièrement versé.

185

# ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE



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 couvertures écailles.

Fritz MARTI

Société anonyme ,

## Winterthur.

Vente et Location de:



Voie, genre Decauville,
Rails en acier.
Vagonnets, Croisements.
Locomotives de diverses
forces et écartements.
Locomobiles.
Treuils à benzine

et à vapeur, de 3 à 6 chevaux. Pompes centrifuges. Pompes à diaphragme. Outils de levage.

Dépôts et Ateliers à Wallisellen, Berne et Yverdon.

#### BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION

#### NAEGELI & Cie

4, Hirschengraben, 4 BERNE à proximité de la gare

Ingénieur-Directeur: F. NAEGELI

ancien expert - examinateur du Bureau fédéral des brevets.

# Bureau technique: ALFRED RUBIN Zurich I, Bahnhofstrasse, 94.

**Pièces en acier fondu** pesant jusqu'à 50 tonnes. Organes de machines. Roues dentées moulées à la machine. Coussinets de ponts, etc.

Pièces forgées et étampées, brutes, tournées ou complètement travaillées : arbres à manivelles, arbres polis, tiges de pistons, colonnes de grues, etc.

Matrices, ébaucheurs et broches pour travaux de forge.

Pièces de fonderie, en fonte tendre, forgées par étampage et en fonte dure.

Acier au crenset pour outils servant au travail du fer, des métaux, des pierres et des bois.

Boulets pour moulins à boulets.

Acier en bandes, poli au laminoir, pour boîtes de montres. Ressorts en acier.

Tuyaux et barres polis, de divers profils, pour la construction des machines et des appareils, et les travaux aux tours.

**Fils**, en acier fondu et en fer, polis, galvanisés et recuits, ronds et profilés.



# 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:

# Affolter, Christen & Cie

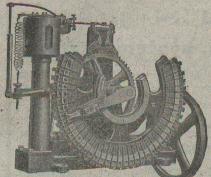
FERS ET ACIERS EN GROS

157

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

## Ateliers H. CUÉNOD, S. A., Genève.

12, Rue Diday, 12. - Ateliers: Clos de la Fonderie, Carouge.



LAMPES à ARC

pour courant continu et courant alternatif. 129

Régulateur Automatique
DE TENSION
sans contacts électriques,
Système R. THURY.
Nombreuses applications.

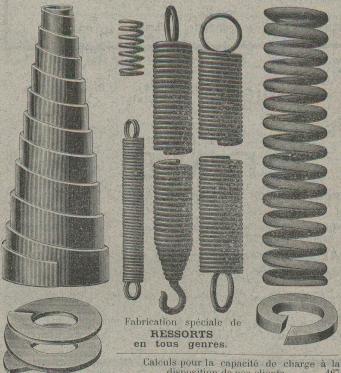
Réducteurs d'Accymulateurs.

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

## Bureau Technique e

GENÈVE

8, Avenue Pictet de Rochemont, 8.

**ETUDES 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.

cocomosos

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:

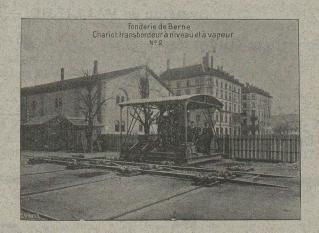
M. Louis WÄCKERLIN, Lausanne. MM. RAMELET Frères, Lausanne. M. L. CORMIER, 2, rue de Hesse, Genève

Usine à Paris IXe, 12, Rue du Delta.

SOCIÉTÉ DES

## USINES de Louis de ROI

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 machines à vapeur ou par moteurs électriques.

Branchements et croisements pour voies étroitesetvoies normales, pour rails Vignol et rails à gorge.

BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer faires. (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 21 funiculaires.

installations métalliques et mécaniques pour barrages Barrages, instanations inclamques etc.).

Machines pour la fabrication des briques en ciment.

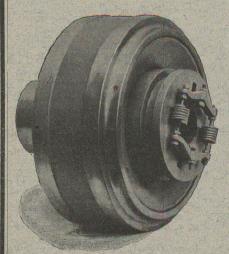


Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition.



## 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 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 VALLIERE, SIMON & Cie, ingénieurs civils, 1, Place Cathédrale LAUSANNE

## PÉTON A PMÉ



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.

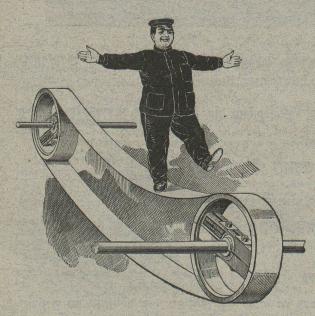
Représentants pour la Suisse du système MELAN pour ponts en béton armé.

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.

Courroles en poils de Chameaux et Courroles 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, Ziid.

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

# ORELEUSSLE

## 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.

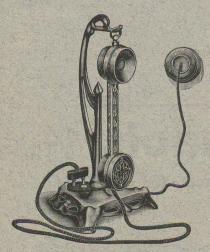
137

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 appartements et bâtiments entiers.

VENTE EN GROS
de fournitures pour courant
faible.

ATELIER
de construction et réparations.
Téléphone N° 1915.

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

#### F. HOGG-PILLOUD

propriétaire.

Bureaux: Chemin de Monséjour, Fribourg (Suisse). Téléphone. Résultat des essais faits au Laboratoire fédéral de Zurich, 372 kg. par cm³. H 1048 F

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

#### ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

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

Gérant des Eaux de Moilles es Donnes.

Eau, Gaz et Vapeur

#### .. WELIY FIIS

Rue du Flon, 8.

LAUSANNE

Téléphone 483.

Maison fondée en 1834.

198

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. — 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).

APPAREILLAGE POUR GAZ ET EAU

## I. WEIBEL, L'S WEIBEL aîné, successeur

50, Martheray, 50, LAUSANNE.

Maison fondée en 1857.

Ferblanterie, plomberie, zinguerie, couvertures en ardoises tuiles et ciment ligneux. 406

## Fabrique de Produits en Ciment 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.

## Librairie F. Rouge & Cie, Lausanne

NOBLE, H. Fabrication de l'acier,

25 fr.

BUCHETTI. La fonderie de cuivre actuelle. 1 vol. et atlas. 30 fr.

 Les alliages métalliques actuels et leur métallographie,
 15 fr.

A. ZEN BOSCH. Traité pratique pour l'étude sans maître de l'électricité, à l'usage des ouvriers et monteurs électriciens, 17 fr. 50

GUILLAUME, J. Notions d'électricité, son utilisation dans l'industrie, 7 fr. 50

LAUNAY, DE. La science géologique, ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire, 20 fr.

MAILLET, E. Essais d'hydraulique souterraine et fluviale, 11 fr.

FRICK, P. Fouilles et fondations, à l'air libre, sous l'eau, à l'air comprimé. Déblais souterrains. Tunnel. Béton armé, 12 fr.

# 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

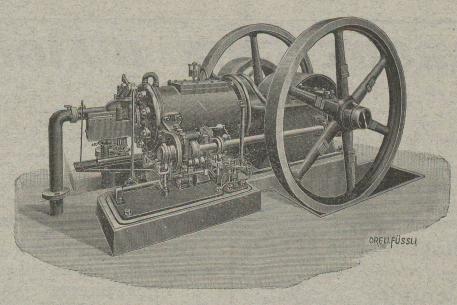
Usines

Eclairage électrique Locomobiles et

Automobiles Bateaux de luxe et de transport

Installations à gaz pauvre.

Installations complètes jusqu'à 300 HP. en exploitation.



#### Transmissions

d'après système Seller.

Paliers avec graissage à baques et avec coussinets doucies.

#### EXPORTATION

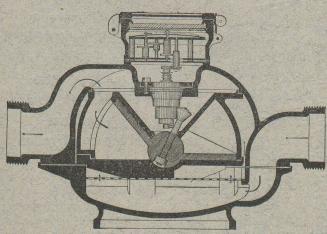
pour tous pays.

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.

2000

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, 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, banquiers, directeurs particuliers, à Lausanne, et à leurs sous-agents dans le canton.



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 &

FABRIQUE DE CHAUFFAGES CENTRAUX

St-Gall -ZOFINGUE

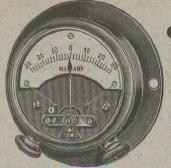
Installent avec les garanties les plus étendues :

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.



#### 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

225

Les plus hautes récompenses aux Expositions de:

Zurich, 1883 - Yverdon, 1894

Genève, 1896 - Vevey, 1901

#### Représentée:

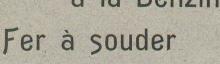
à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13 à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, avenue Nestlé. à Genève par MM. A. CHENEVAL & C. MERLE, ch. des Sources 9

Hetzel's Rubber Cement. Mastic américain résistant à toutes les intempéries.

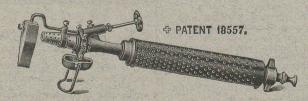
> **ÉTANCHÉITÉ GARANTIE** Agent général pour la Suisse:

#### Fonderie & Robinetterie de Lyss

Lampe à souder à la Benzine.



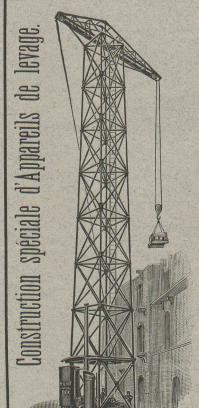




SEULE FABRIQUE EN SUISSE

J. ROD, Maupas, 23, Lausanne.

# L. MICHOT, Constructeur, BEX



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

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 trémie d'alimentation. Grande économie de combustible garantie.

Installations complètes de Séchoirs, Bains, Buanderies et de Cuisines d'Hôtels, à forfait. Nouveaux modèles. FOURNEAUX - POTAGERS avec ou sans circulation d'eau chaude. Bouilleurs en cuivre ou en fonte.

Spécialité de BOILERS chausiant par serpentins en cuivre avec ou sans capacitus de conserve de la cons

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

