Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 31 (1905)

Heft: 13

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

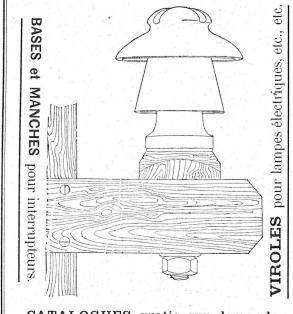
MILAN (ITALIE).

Capital L. 7,000,000 entièrement versé.

185

ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE



CATALOGUES gratis sur demande.

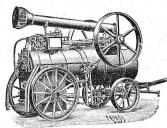
Briqueterie Mécanique de Lonay près Morges. CH. FALCONNIER, PROPRIETAIRE

-->→ 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.

Vente et Location de : 📆

RAILS
en acier.
Voie, genre
Decauville.
Voie Phœnix.
Plaques
tournantes.
Croisements
Vagonnets
de
tous genres,
neufs
et d'occasion.



Locomotives d'Entreprises Locomobiles. TREUILS roulants à benzine et à vapeur.

POMPES centrifuges et autres systèmes. Outils de levage.

Rouleaux compresseurs à vapeur. Concasseurs.

FRITZ MARTI (Société anonyme)

Dépôts et Ateliers à Winterthur.
Wallisellen, Berne, Yverdon

BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION

NAEGELI & Cie

4, Hirschengraben, 4 BERNE à proximité de la gare

251 'Ingénieur-Directeur: F. NAEGELI

ancien expert - examinateur du Bureau fédéral des brevets.

Kägi & Co, Winterthour

Succursale à Milan (via S. Vicenzino, 10)

Agence & Commission en produits miniers et métallurgiques.

Rails et Traverses Acier, matériel d'attache pour chemins de fer à voie normale, voie étroite, lignes de tramways et voies de travaux (terrassements, tunnels, mines), longrines, cœurs de croisements, rondelles élastiques, etc.

Roues, étoiles de roues en fer forgé, essieux simples, essieux montés et bandages pour matériel roulant de chemins de fer et tramways; ressorts en tous genres pour tous usages techniques. Brouettes et barrots en fer.

Roues en fonte dure et fonte coquille pour wagonnets et ponts roulants; Tôles à Chaudières et Tuyaux ondulés pour lo-comotives, locomobiles et chaudières fixes; tubes à chaudières fer, cuivre et laiton, tubes à brides pour conduites de vapeur et canalisations à forte pression.

Fers spéciaux pour construction de ponts et toitures métalliques qualité Thomas et Siemens Martin; ronds de toutes dimensions de même métal laminés et forgés, larges plats, tôles de constructions, fers à batteuses, fers marchands.

Aciers bruts, laminés et forgés en Siemens Martin & Thomas; aciers fondus au creuset; pièces de forge en tous genres, arbres .coudés jusqu'à 8000 kg., manivelles, bielles, leviers, crochets, etc., bruts de forges ébauchés et finis.

Tuyaux fonte avec leurs pièces spéciales jusqu'à un mètre de vide et plus; vannes et hydrantes; Tuyaux spéciaux avec et sans soudure pour conduites haute pression jusqu'à 100 atmosphères.

Fils de fer, d'acier, de cuivre, de bronze pour télégraphe, téléphone, paratonnerres, fabrication de cables, cardes, ressorts, etc.

Câbles en fil de fer et acier pour transmissions, funiculaires, téléfèrages, ponts suspendus, puits et mines; cordelettes en fil d'acier fondu pour signaux de chemins de fer.

Câbles cuivre nus et armés pour voie aérienne et souterraine, pour télégraphe, téléphone et transmissions de force à grandes distances.

 $\begin{array}{c} \textbf{Couteaux} \ \text{pour machines à couper le papier, pour raboteuses} \ \text{à bois et pour cisailles à tôles.} \end{array}$

NB. Prix-courants, prospectus et albums sont à disposition. 228

Gazette de Lausanne

Journal politique et littéraire.

Organe de 1er ordre. - Grand format. - Fondée en 1798.

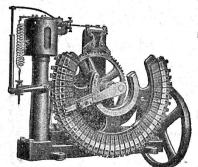
PARAISSANT SIX FOIS PAR SEMAINE

La Gazette de Lausanne est un des journaux les plus appréciés et les plus répandus de la Suisse et de l'étranger. Elle offre à ses lecteurs un ensemble de renseignements complets, soit sur les affaires du pays, soit sur la politique étrangère. Elle a des correspondants dans les principales villes de la Suisse. De même à Paris, Bruxelles, Rome, Berlin, etc., d'où elle reçoit des lettres périodiques.

La Gazette de Lausanne a pour collaborateurs les meilleurs écrivains de la Suisse romande. Elle publie des chroniques artistiques, musicales, scientifiques et militaires. Feuilletons choisis. Service télégraphique étendu.

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'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.

Fabrication spéciale de RESSORTS en tous genres Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 467 Acier de toute première qualité. — Trempe égale et exacte.

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

gare:

de



Carrières de Pierre de taille jaune d'Hauterive près NEUCHATEL

Adresse: Natale Girola, Neuchâtel (Suisse).

Fourniture de PIERRE DE TAILLE, taillée en tous

genres, livrable dans toutes gares et stations.

g g spécialité de travaux d'art pour églises

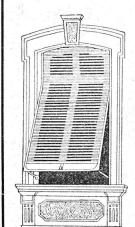
Fourniture de pierre de taille de toute provenance.

DEVIS ET ÉCHANTILLONS 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.

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 ROLL

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Appareils de levage: Ponts routants, Grues pivotantes fixes et sur chariots. Commande à bras ou **électrique. Monte-charges** hydrauiiques, électriques ou à courroie.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et Cha-vagons 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.

installations métalliques et mécaniques pour barrages Barrages, installations inetainiques (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

Machines pour la fabrication des briques en ciment.

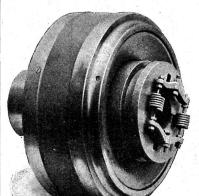


Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition



# 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 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

# BÉTON ARMÉ

Système de VALLIÈRE. — Brevets Suisses 9775 et 20.148.

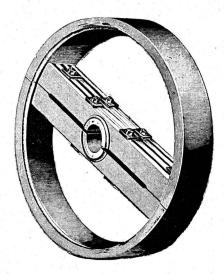
Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

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 & Cie, S-Imier. Franceschetti & Cie, 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 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.

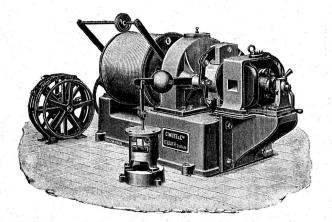
(Attestation de M. Cosandey, Ingénieur du Pont de Brent à disposition).

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 %.

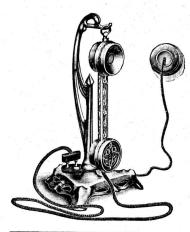
Démarche agréable. Fentes impossibles.

Plafond décoratif. Applications depuis 1883.

E. GRESLY, Soleure



# BURGI & NARBEL, Installateurs



Lausanne 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.

#### ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

Appareilleur pour des Eaux de Lausanne des Eaux de Bret et des Eaux de Pierre-Ozaire Eau, Gaz et Vapeur

Gérant des Eaux de Moilles es Donnes.

Rue du Flon. 8.

LAUSANNE

Téléphone 483.

Maison fondée en 1834.

H 38-1

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). 249

## ATELIERS DE TÉLÉGRAPHES G. HASLER, à BERNE (Suisse).

FONDÉS EN 1852

Appareils télégraphiques et téléphoniques. Types spéciaux pour installations à courant fort. SONNERIES ÉLECTRIQUES

Instruments météorologiques enregistreurs pour Observatoires. Enregistreurs à distance des niveaux d'eau.

Limnigraphes, Chronographes, etc. Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives. Appareils divers pour chemins de fer.

MONTEURS EXPÉRIMENTÉS

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.

#### de Produits en Ciment Fabrique 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.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

# G. WEBER, constructeur

LAUSANNE

101 a

#### 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.

# Adolphe Saurer, Arbon

Ateliers de Constructions et Fonderie en Fer.

#### Moteurs à Pétrole Benzine et Gaz.

Système « Saurer » breveté de 1 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> à 100 HP. pour

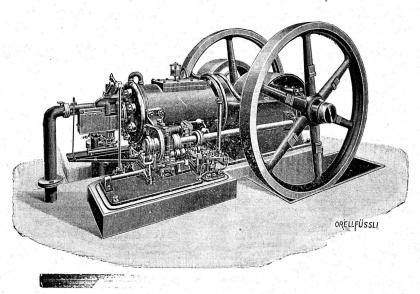
Usines

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.

Pâliers avec graissage à bagues et avec coussinets doucies.

#### **EXPORTATION**

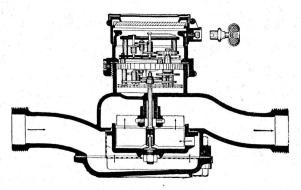
pour tous pays

Prière de demander Prospectus et Prix.

Plus hautes récompenses.

# Fabrique de Compteurs à gaz ELSTER & C<sup>io</sup>, 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.

22000.0

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

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).

FABRIQUE DE TUYAUX EN CIMENT Briques, Carrelages, etc.

# CORNAZ Frères

Carrelage le plus beau et le plus moderne

NOUVEAU PROCÉDÉ

Album et prix-courant sur demande.

# PARQUETERIE |

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

#### Fonderie et Robinetterie de LYSS

S ტ CENTRAUX HAUFFA



Vapeur, Acétylène

br

Garanti ne dégouttant pas.

168

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 - 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, donnant l'eau des bains soit depuis la cuisine, soit depuis le chauffage central, soit par chauffe directe.

Caloriferes Universels perfectionnés (Brevet + N\*25,968). avec RÉGULATEURS DE TIRAGE

ÉTUDES TECHNIQUES ET DEVIS SUR DEMANDE I

#### Hetzel's Rubber Cement.

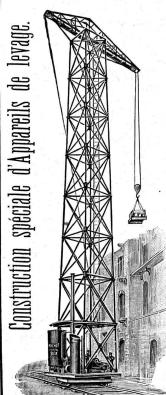
Mastic américain résistant à toutes les intempéries.

ÉTANCHÉITÉ GARANTIE

Agent général pour la Suisse :

J. ROD, Maupas, 23, Lausanne.

# MICHOT, Constructeur, BEX



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

supprimant tout échafaudage; économisant le 70 % 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