Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 31 (1905)

Heft: 20

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

Serrurerie. — Balancerie. W. BAUMANN, Horgen.

EU. JEANRANAI

CHOISY

Route d'Echallens

LAUSANNE

Projets, Etudes.

FERRONNERIE

TRAVAUX DART

CARRELAGES DE ROLLE

successeur de Eug. SIMON

MAISON FONDÉE EN 1850

Force motrice à 3 centimes le cheval-heure par le

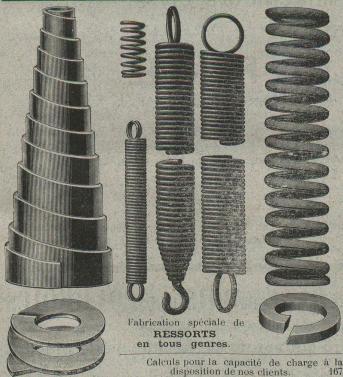
Nouveau Moteur-Gazogène à gaz pauvre, aspiration directe.

GILLIERON & AMREIN

Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEV

SUISSE



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

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

Carrières de Pierre de taille jaune d'Hauterive NEUCHATEL Adresse: Natale Girola, Neuchâtel (Suisse).

Fourniture de PIERRE DE TAILLE, taillée en tous genres, livrable dans toutes gares et stations.

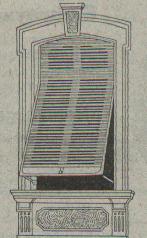
SPÉCIALITÉ DE TRAVAUX D'ART POUR ÉGLISES

Fourniture de pierre de taille de toute provenance.

DEVIS ET ÉCHANTILLONS SUR DEMANDE

Manufacture de Jalousies en Bois.

coco o o o o o



Le plus ancien établissement de ce genre en Suisse.

INSTALLATION DE PREMIER ORDRE

FERMETURES EN BOIS STORES AUTOMATIQUES

Brevet 4 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:

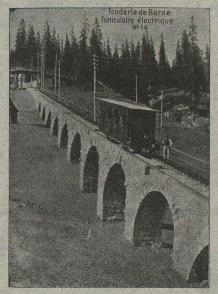
M. Louis WÄCKERLIN, Lausanne. MM. RAMELET Frères, Lausanne M. L. CORMIER, 2, rue de Hesse, Genève

Usine à Paris IXe, 12, Rue du Delta.

SOCIÉTÉ DES

USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Appareils de levage: Ponts roulants, Grues pivotantes ou électrique. Monte-charges hydrauiques, électriques ou à courroie.

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 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 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 27320.

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:

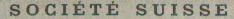
La rupture de la poulie en fer se produisit sous 7970 kg.

" " bois " " 5210 "

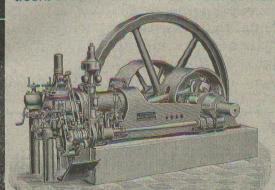
" pâte de bois " 9170 "

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.



CONSTRUCTION de LOCOMOTIVES et de MACHINES, Winterthur



Moteurs à Gaz

alimentés par notre nouveau

GAZOGÈNE S. L. M.

produisent la force motrice la plus économique comme actuellement.

Cout du combustible par cheval et par heure coviron 2 à 3 centimes seulement.

SERVICE SIMPLE

Emplacement restreint. Pas de fumée.

MOTEURS A PÉTROLE ET A BENZINE

Tampons.

Manufacture de Papiers. J.-G. STOUKY, Lausanne. Gare du Grand-Pont L.-O. Spécialité de papiers pour

Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs.

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art. ENCADREMENTS 271

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

E. JEANRENAUD, GRAVEUR

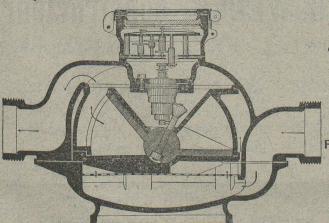
Rue de Bourg, 12, Lausanne.

TIMBRES en métal et en caoutchouc. Numéroteurs. Dateurs



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.

20000

Réparation des Compteurs à gaz secs et humides

de TOUS SYSTÈMES



métalliques

Gravées en relief et en creux. Toutes grandeurs et façons, pour machines, appareils, etc. * Echantillons sur demande. *

Markwalder & Ganz, St-Gall



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:

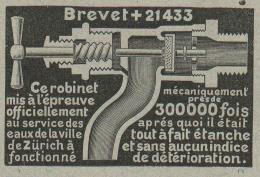
Affolter, Christen & Cie

FERS ET ACIERS EN GROS 457

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

Fonderie et Robinetterie de LYSS

HAUFFAGES |CENTRAUX



Garanti ne dégouttant pas.

168

Gaz, Vapeur, Acétylèn

Eau,

Robinetterie pr



Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hanovre FARRIQUE DE

Compteurs d'Eau

à roue mesureuse en caoutchouc durci, pour les SERVICES d'EAU

Ces compteurs joignent, à une exactitude de mesurage très grande, la plus grande durabilité.

Plus de 237,000 compteurs
sont actuellement en service.
Dessins, descriptions et prix sur demande.

Représentant pour la Suisse: Henri SCHOCH, à Zurich.

Fils de Cuivre électrolytiques

de la Compagnie des Tréfileries du Hâvre,

Anciens Etablissements LAZARE WEILER

Guivre pur en barres, en feuilles, en bandes; Guivre façonné, Laiton en tôle, fils, barres; Aluminium; Tubes cuivre et laiton; Fils d'acier, blancs et galvanisès; Bi-métal.

H. KLEINERT & Cie, à Bienne.

Aciers et métaux en gros.

FABRIQUE SPÉCIALE POUR

Ascenseurs et Monte-charges ÉLECTRIQUES

ALFRED SCHINDLER, LUCERNE

Maison
DE CONFIANCE
fondée en 1874.

Commande par boutons

Marche silencieuse.

Grande vitesse:
jusqu'à
2 m. par seconde.

Parachute infaillible.

Derniers modèles américains.

600 a nstalltions en fonction.

Un cheval suffit pour ascenseur de 3 personnes.

Seul Ascenseur Electrique marchant sans bruit tout en étant d'un bon rendement.

Renseignements, Dessins, Devis et Prix - courants
gratis sur demande. 240

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

G. WEBER, constructeur

LAUSANNE

5

CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

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

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

Etudes techniques et devis sur demande.

SOCIÉTÉ DES USINES DE GRANDCHAMP ET DE ROCHE

à Grandchamp près Veytaux (Vaud).

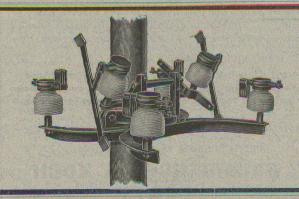


Fabriques de Ciment Portland artificiel, Ciment mixte (Rochite), Gypses et Chaux hydrauliques

PRODUCTION TOTALE 3000 WAGONS

Diplôme à Zurich 1883. — Médaille de vermeil à Yverdon 1894. Médailles d'or à Genève 1896 et Vevey 1901.

213



Ed. VERDAN, Constructeur

VERDON

Appareils électriques pour Usines et stations transformatrices

Spécialité d'interrupteurs de ligne H. T. à double rupture.

Ces derniers appareils, d'une création récente, sont robustes, d'un fonctionnement facile, et particulièrement recommandables. — Adoptés sur la plupart des grands réseaux de



Entreprise Générale de Trayaux en Ciment. HOIRS / LEX. FERRARI. Entrepreneurs.

Bure .ux et Chantiers: Maupas, 38-40, Lausanne.

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

EXPLOSIFS 232 Société Suisse EXPLOSIFS à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous do-sages. Détonateurs. Mè-ches et tous accessoires.

MANUFACTURE

de CAOUTCHOUC

ZURICH

Spécialités:

Gants en caoutchouc pour électriciens.

SOULIERS SPÉCIAUX

isolateurs en caoutchouc.

rsolateurs en caoutchouc.
TAPIS EN CAOUTCHOUC
VÊTEMENTS

pr Scaphandriers et Mineurs.
CULOTTES,
BAS et BOTTES à EAU
Tubes et Feuilles en Ebonite.
Guttapercha.
BANDES CAOUTCHOUCTÉES
isolantes. isolantes.

Tubes à gaz.
MANTEAUX et PÉLERINES en tissus caoutchouctés.

Envois au choix.

ROMON

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 bàtiments en construction et ceux insuffisamment taxés.

S'adresser à MM. Girardet, Brandenburg & Cie, banquiers, directeurs particuliers, à Lausanne, et à leurs sous-agents dans le canton.

Université de Lausanne. -- Ecole d'Ingénieurs.

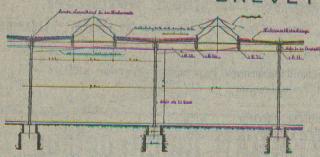
L'école comprend les divisions du génie civil, de mécanique, d'électricité et de chimie.

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.

Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles

BREVET . Nº 23428



Toitures plates prenant jour d'en haut,

avec dispositif d'aérage, très avantageux pour

toutes les constructions industrielles:

Magasins. — Halles à marchandises. — Entrepôts. — Ateliers.

Usines de constructions mécaniques et électriques.

L'onderies. — Industries textiles. — Blanchisseries.

Teintureries. — Brasseries. — Marchés couverts, etc., etc.

Ce nouveau genre de TOITURE présente les avantages suivants :

272

Il peut convenir à toutes les orientations pour le jour, venant d'en-haut. — Il est le meilleur système à employer pour tous les climats, aussi bien pour les pays chauds que pour les pays froids, même avec fortes chutes de neige. — Isolation parfaite. — Exécution rapide en toute saison. — Prix très modérés.

Projets, devis et tous renseignements seront envoyés gratis sur demande à MM. les Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs et Fabricants par les

Propriétaires du Brevet:

SEQUIN & KNOBEL

Ingénieurs civils pour Constructions industrielles modernes,

RÜTI (Zürich).

Concessionnaires et Représentants:

E. BAUMBERGER & KOCH

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

BALZ

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-thermosiphons, 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 on cuivre avec ou sans gamilure pour le certain de la contra del contra de la contra del contra de la contra de la contra de la co

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. 242

Calorifères Universels perfectionnés (Brevet + N°25,968).

avec RÉGULATEURS DE TIRAGE

ÉTUDES TECHNIQUES ET DEVIS SUR DEMANDE

Société des CARRIÈRES d'ARVEL

Téléphone VILLENEUVE Téléphone

265

Exécution en carrières de tous travaux en pierre de taille.

Arvel rose.

Installations électriques.

Débitage mécanique.

Arvel gris.

Blocs ébauchés pr marbrerie

Moellons. Pavés.

Pierre brute pour maçonnerie.



Société d'exploitation des câbles électriques Système BERTHOUD, BOREL & Cie

Maison fondée en 1879.

CORTAILLOD (Suisse).

Maison fondée en 1879.

Câbles électriques pour toutes tensions et pour tous usages. Spécialité de câbles souterrains pour l'Eclairage électrique, la Téléphonie, la Télégraphie, Signaux, etc.

Cordes de cuivre nues. — Cordes souples de toutes sections pour Electrochimie.

CONDENSATEURS

ACCESSOIRES

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