

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 31 (1905)
Heft: 24

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

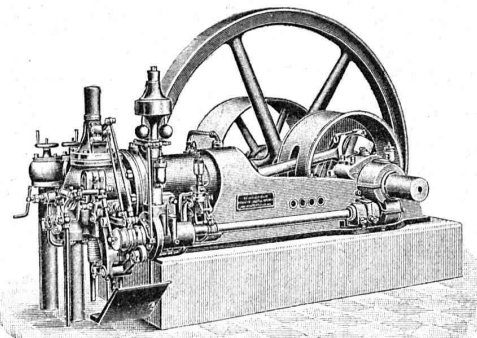
Download PDF: 04.05.2025

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

SOCIÉTÉ SUISSE
POUR LA

268

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 act. élément.
Coût du combustible par cheval et par heure
environ 2 à 3 centimes seulement.

SERVICE SIMPLE
Emplacement restreint. Pas de fumée.
**MOTEURS A PÉTROLE
ET A BENZINE**

Manufacture de Papiers.
J.-G. STOUKY, Lausanne.
Gare du Grand-Pont L.-O.
Spécialité de papiers pour
Ingénieurs, 227
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.

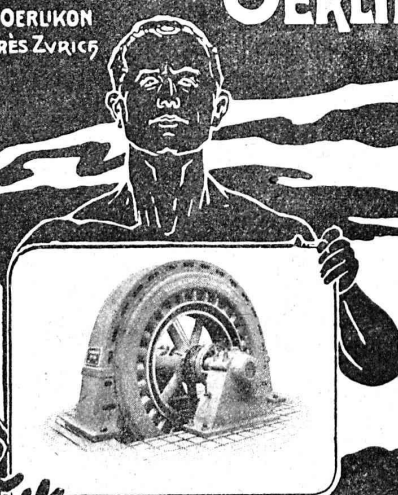
E. JEANRENAUD, GRAVEUR

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

TIMBRES
en métal et en caoutchouc.
Numéroteurs. Dateurs
Tampons. 241

ATELIERS DE CONSTRUCTION
OERLIKON

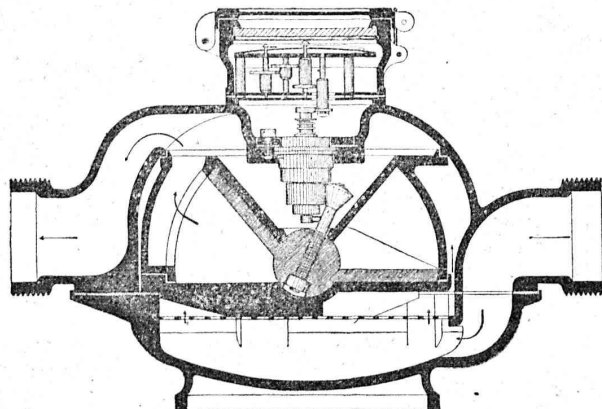
OERLIKON
PRÈS ZÜRICH



Moteurs Electriques
de toutes grandeurs et pour tous les genres de courant.
Moteurs spéciaux pour appareils de levage.
Moteurs à carcasse étanche. 114
Moteurs mono- et triphasés à vitesse variable.
Téléphone 1771 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS : Téléphone 1771
à LAUSANNE, 15, Place St-François, 15.

Fabrique de Compteurs à gaz ELSTER & C^{ie}, 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 spéciales
et Laboratoire d'essais.

Fabrication de Compteurs à Gaz
secs et humides.

Réparation des Compteurs à gaz secs
et humides

de TOUS SYSTÈMES 187



**Plaques
métalliques**
Gravées en relief et en creux.
Toutes grandeurs et façons, pour
machines, appareils, etc.
* Echantillons sur demande. *
Markwalder & Ganz, St-Gall

ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

Appareilleur pour Gérant
des Eaux de Lausanne des Eaux de Bret et des Eaux de Pierre-Ozair Eau, Gaz et Vapeur des Eaux de Moilles es Donnes.

L. WELTY Fils

Rue du Flon, 8. LAUSANNE Téléphone 483.
Maison fondée en 1834.

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.

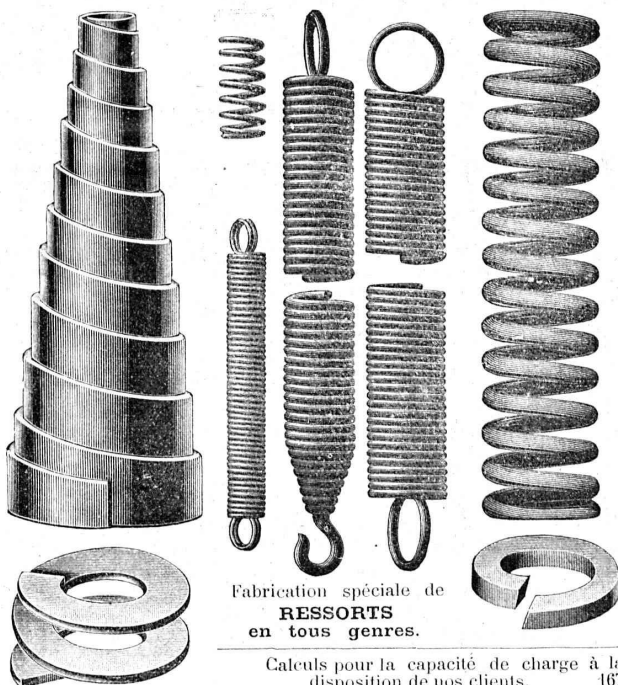
Enregistreurs à distance des niveaux d'eau.

Limnigraphes, Chronographes, etc.

Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives.

Appareils divers pour chemins de fer.

MONTEURS EXPÉRIMENTÉS 209



Fabrication spéciale de
RESSORTS
en tous genres.

Calculs pour la capacité de charge à la
disposition de nos clients. 167

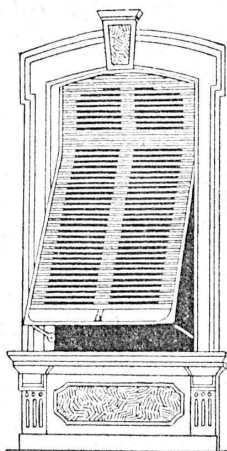
Acier de toute première qualité. — Trempe égale et exacte.

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.

170



Le plus ancien établissement de ce genre
en Suisse. — 170 ouvriers.

VOLETS à ROULEAUX

STORES A LAMES PRISMATIQUES

Axe automatique en fer Brev. + 30973
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 :

MM. RAMELET Frères, place du Flon,
Lausanne.

M. Félix BUZZANO, 24, rue Goetz-Monin,
Genève.

Emile PIROU, 85, Temple Allemand,
Chaux-de-Fonds.

Usine à Paris IX^e, 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 hydrauliques, électriques
ou à courroie.

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

Branchements et croisements pour voies étroites et voies
normales, pour rails Vignol
et rails à gorge. 231

BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funicu-
laires. (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

SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL

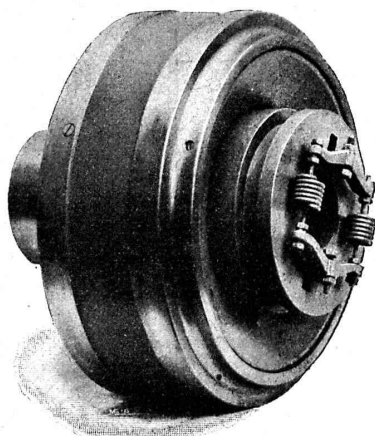
Brevet Suisse.

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.

278



Paliers à graissage automatique à bagues :

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

PALIER 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 & C^{ie}, ingénieurs civils, 1, Place Cathédrale LAUSANNE



BÉTON ARMÉ



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

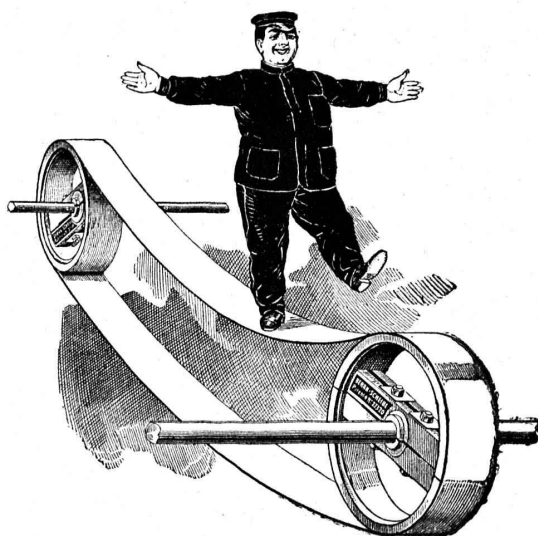
Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

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

Renseignements et devis gratuits.

294

Concessionnaires : F. Riodel & Fils, Genève. E. Bellorini & Rochat, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Bienne. A. Vissa, Montreux. Rothacher & C^{ie}, S-Imier. Franceschetti & C^{ie}, Zurich. F. Caldelari, Ligornetto, Tessin. E. Nosedà, 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 & C^{ie}

Haldenstrasse, 1, WINTERTHOUR

178

SOCIÉTÉ DES USINES DE GRANDCHAMP ET DE ROCHE

à Grandchamp près Veytaux (Vaud).



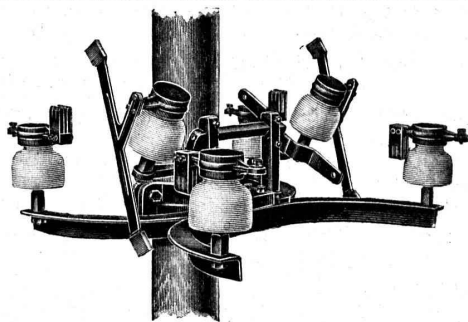
**Fabriques de Ciment Portland artificiel,
Ciment mixte (Rochite), Gypses et Chaux hydrauliques**

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 YVERDON

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 la Suisse.

292

MONTBARON & GAUTSCHI
NEUCHÂTEL SUISSE

CLICHES

PHOTOGRAVURE MODERNE
AUTOTYPIC. TROIS COULEURS
ZINCOGRAPHIE. XYLOGRAPHIE
GALVANOS

221

MANUFACTURE
de CAOUTCHOUC

V^{ve} de **H. SPECKER**
ZURICH

SPÉCIALITÉS :

Tuyaux en caoutchouc pour conduites d'eau, acide, air, gaz, etc.
Tuyaux à spirale. Tuyaux de chanvre avec ou sans couche de caoutchouc à l'intérieur. 164

Articles pour Joints.

Feuilles en caoutchouc dans toutes les qualités. Anneaux, rondelles, tampons, clapets, soupapes, etc., en caoutchouc. Feuilles en fil bre et asbeste et ébonite.

Gants et tabliers d'asbeste pour fonderies.

Bâches et couvertures de chevaux imperméables.

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 taxés.

S'adresser à MM. Girardet, Brandenburg & Cie, banquiers, directeurs particuliers, à Lausanne, et à leurs sous-agents dans le canton. 234

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

EXPLOSIFS 232

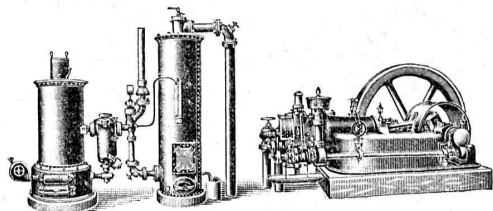
Société Suisse

DES

EXPLOSIFS
à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous dosages. Détonateurs. Mèches et tous accessoires.

GILLIÉRON & AMREIN, Ingénieurs-Constructeurs, VEVEY (Suisse).



Maison ayant fait en Suisse, Allemagne et Italie les premières installations de **Moteurs à gaz pauvre à aspiration directe**. Force motrice thermique la plus économique. Coût du combustible: **2 à 3 centimes le cheval-heure**. — Moteurs à gaz riche, à pétrole ordinaire et à essence. Locomobiles à pétrole. Moteurs pour bateaux. Turbines hydrauliques. Machines à travailler le bois. Matériel d'entreprises. Câbles en acier pour funiculaires, treuils, grues, ascenseurs et tous usages. — Devis et renseignements gratuits. 254

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.

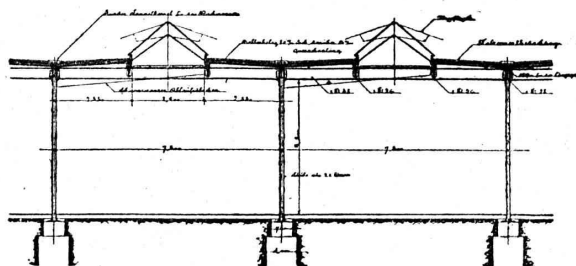
Blocs ébauchés p^r marbrerie

Moellons. Pavés.

Pierre brute pour maçonnerie.

Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles

BREVET N° 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.
Tanneries. — 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,
BAI Z

PARQUETERIE D'AIGLE

FONDÉE EN 1855

225

Les plus hautes récompenses aux Expositions de :

Zurich, 1883 — Yverdon, 1894

Genève, 1896 — Vevey, 1901

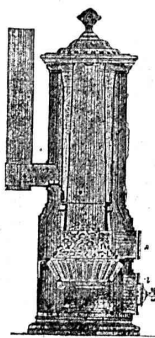
Représentée :

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

Fabrique de Chauffage central et Poèlerie moderne. C. SAMBUC FILS & C^{ie}, Lausanne



CHAUFFAGES CENTRAUX à eau chaude
et vapeur à basse pression.

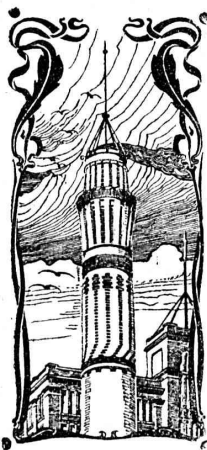
SPECIALITÉ de chauffage d'appartements et de
maisons à louer par calorifères-thermosi-
phons, à feu continu avec trémie d'alimentation.
Grande économie de combustible garantie.

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. 242

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

ÉTUDES TECHNIQUES ET DEVIS SUR DEMANDE



J. WALSER & C^{ie}

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS
WINTERTHUR

Télégramme : Walser. - Téléphone.

SPECIALITÉS : H1364z

Cheminées d'usines et de chauffage.

Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes

219

Construction de Fourneaux
pour tous les services industriels.

Fondations et massifs en béton.

Briqueteries complètes avec fours rotatifs

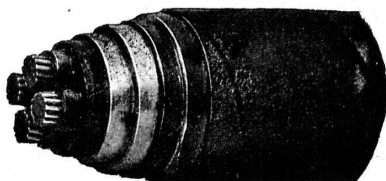
MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES en toutes qualités.

Récompenses à l'Exposition nationale de Genève.

Société d'exploitation des câbles électriques

Système BERTHOUD, BOREL & C^{ie}

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.

Cordons de cuivre nus. — Cordes souples de toutes sections pour Electrochimie.

292

CONDENSATEURS — ACCESSOIRES