

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 32 (1906)
Heft: 11

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

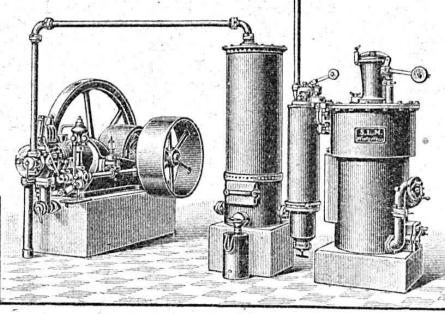
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.01.2026

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
connue actuellement.
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, 3053
Architectes, Entrepreneurs.

ENTREPRISES GÉNÉRALES
de VITRERIE en tous genres.
Atelier spécial de Vitrails 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

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

De **VALLIERE & SIMON**, ingénieurs civils,

1, Place Cathédrale
LAUSANNE



Système de **VALLIÈRE**. — Brevet Suisse 20,148.

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

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

Renseignements et devis gratuits.

294

Concessionnaires : **F. Riondel & Fils**, Genève. **E. Bellorini**, Lausanne. **Römer & Fehlbaum**, Bienne.
A. Vissa, Montreux. **Zveifel**, La Chaux-de-Fonds. **Franceschetti & Pfister**, Zurich. **Zanzi**, Locarno, Tessin. **E. Noseda**, Neuchâtel.

Société des CARRIERES d'ARVEL

Téléphone **VILLENEUVE** Téléphone 265

Exécution en carrières de tous travaux en pierre de taille.

Arvel rose.

Installations électriques.

Débitage mécanique.

Pierre brute pour maçonnerie.

Arvel gris.

Blocs ébauchés p^r marbrerie

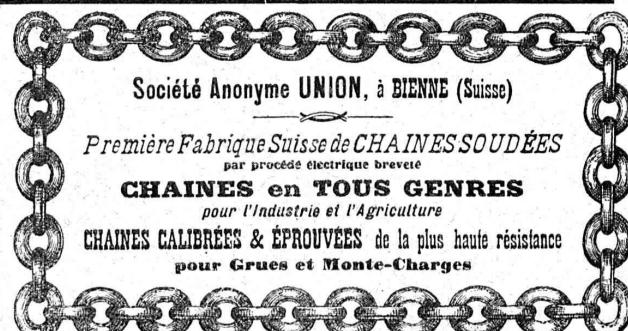
Moellons. Pavés.

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse)

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES
par procédé électrique breveté

CHAINES en TOUS GENRES
pour l'Industrie et l'Agriculture

CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance
pour Grues et Monte-Charges



ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

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

pour

Eau, Gaz et Vapeur

Gérant
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.

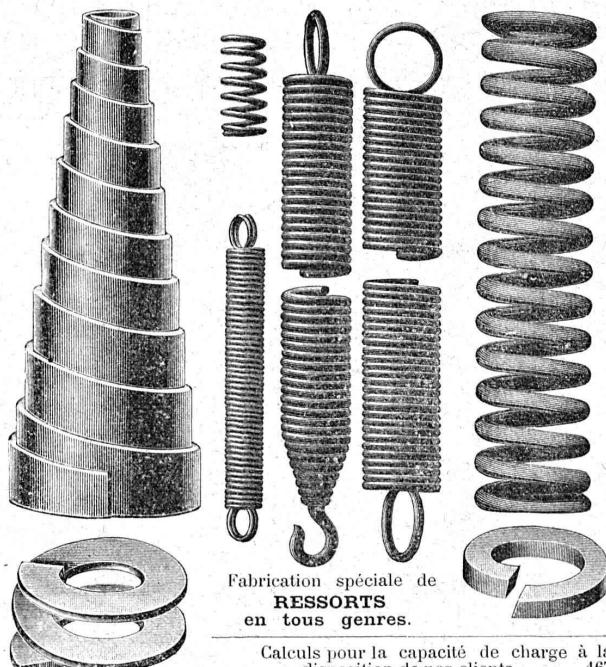
Enregistreurs à distance des niveaux d'eau.

Linnigraphes, Chronographes, etc.

Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives.

Appareils divers pour chemins de fer.

MONTEURS EXPÉRIMENTÉS 209



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.

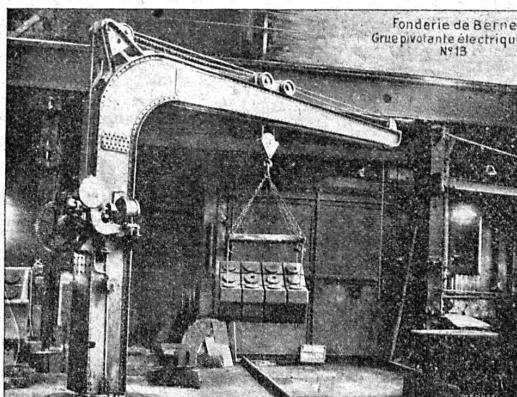
Emile PIROUE, 85, Temple Allemand,
Chaux-de-Fonds.

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 fixes et sur chariots. Commande à bras ou électrique. Monte-charges hydrauliques, électriques ou à courroie.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et Chariots transbordeurs pour wagons et pour locomotives, commandés à bras, par machines 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 funiculaires. (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

Bureau Technique

Ch. MATTHEY et G. PANCHAUD

Géomètres agrés dans le canton de Genève. Géomètres brevetés dans le canton de Vaud

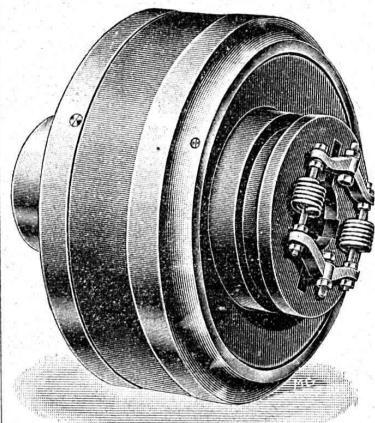
12, Rue Général Dufour, 12.

GENÈVE

Plans de cadastre. Plans de partage, de morcellement et de luxe. Nivellement. Triangulation. Topographie. Projets de routes, canalisations, chemin de fer, etc. Drainage. 93

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.

278

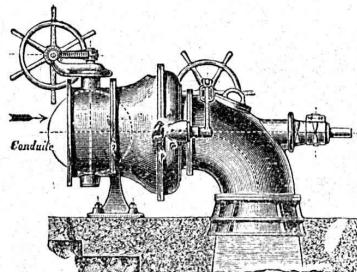
Paliers à graissage automatique à bagues :

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.

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey (Suisse). Maison fondée en 1830.



Fonderies
de Fer et de Bronze.
Turbines et Régulateurs
Manchons
d'accouplement élastiques.
Pompes. 165
Compresseurs d'air.
Pressoirs à vin continus.
Pétrins et Fours mécaniques
Tuyauterie en tôle.
Chaudronnerie. Charpentes
et Ponts en fer.

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.

273

Fabrique de Machines, Fribourg S. A.



CHAUFFAGE CENTRAL

des meilleurs systèmes.

Buanderies Séchoirs
E T

Installations de Bains.

Premières références.

2944

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

SOCIÉTÉ GENEVOISE

POUR LA

Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique GENÈVE

COMPTEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

pour tout voltage ou ampérage pour courants alternatifs.

Compteurs à prix multiples, système Baumann,
adoptés par la Commune de Lausanne.

Instruments de précision pour Ingénieurs et Architectes.

Machines à froid et à glace.

INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES COMPLÈTES

Devis et Prospectus gratis.

3059

**Si vous voulez que vos annonces se lisent ;
en un mot, que votre publicité vous soit
plus profitable, demandez la brochure**
RENSEIGNEMENTS -- PUBLICITÉ -- IMPRIMÉS COMMERCIAUX
Elle vous sera adressée GRATUITEMENT par
S. A. D. A. G. SÉCHERON - GENÈVE

221



Représentant à Lausanne :

3049

A. Nicole, rue de la Tour, 16.

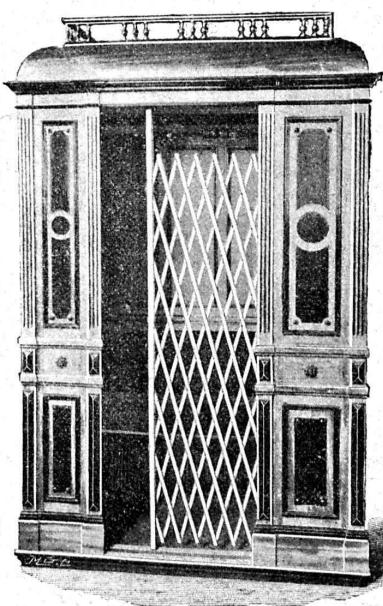
MANUFACTURE
de CAOUTCHOUC

Vve de H. SPECKER
ZURICH

Spécialités :

GANTS en caoutchouc pour Electriciens.
 SOULIERS spéciaux isolateurs en caoutchouc.
 TAPIS EN CAOUTCHOUC
 VÊTEMENTS
 pr Scaphandriers et Mineurs.
 CULOTTES,
 BAS et BOTTES à EAU
 Tubes et Feuilles en Ebonite.
 Guttapercha.
 BANDES CAOUTCHOUCÉES isolantes.
 Tubes à gaz.
 MANTEAUX et PELERINES en tissus caoutchoutés.
 Envois au choix.

FABRIQUE SPÉCIALE POUR
Ascenseurs et Monte-charges
ELECTRIQUES
 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 installations
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
gratuit sur demande.

240

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.** Locomotives 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 gratis.

254

Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossenay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande.

218

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION

3, Rue Pépinet, 3, LAUSANNE

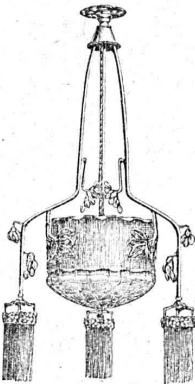
L'ÉLECTRICITÉ AGRICOLE

par E. GUARINI, Ingénieur - électricien.

Préface du prof. H. DUFOUR.

PRIX : 3 Francs.

| | |
|--|----------|
| La Télégraphie sans fil, par E. GUARINI | Fr. 2.50 |
| La Télégraphie sans fil, par le même, brochure | 1.— |
| Dernières expériences de Marconi, par le même | 0.30 |
| Traction électrique, par THOMANN | 0.50 |
| Loi fédérale sur les installations électriques | 0.50 |
| 'La voiture électrique, par LASCHE | 0.80 |
| Agenda de l'Horloger suisse | 2.50 |
| Carte relief Vevey-Montreux, par L. POIRIER | 1.50 |
| La même sur toile | 2.25 |



N° 3882.

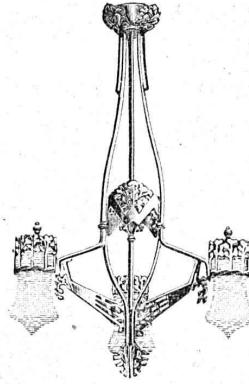
W. EGLOFF & CIE

Fabrique de Lustrierie.

2882

TURGI-LIMMATTAL

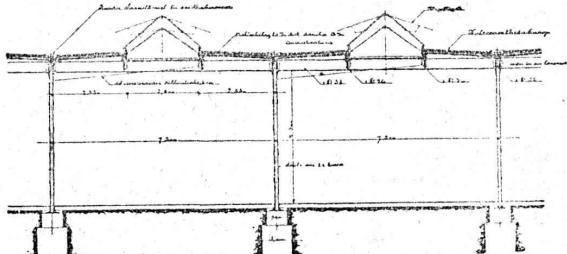
Bronzes et Métaux décoratifs pour Meubles, Boiseries, Appartements, etc.



N° 3692.

Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles

BREVET N° 23428



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,

B A L E

Librairie F. Rouge & Cie, Lausanne.

4, Rue Haldimand, 4.

EN COURS DE PUBLICATION :

Bibliothèque du Conducteur de Travaux publics.

(Chaque volume relié peau).

Mécanique, hydraulique et thermodynamique,

12 fr.

Résistance des matériaux : T. I.,

15 fr.

Topographie : 1^{er} vol. : Instruments,

12 fr.

» 2^e vol. : Méthodes,

15 fr.

» Maçonneries,

10 fr.

» Tracé et terrassement,

15 fr.

» Fouilles et fondations,

12 fr.

| | |
|--|-----------|
| Voie publique, | 12 fr. |
| Distribution des eaux, | 15 fr. |
| Egouts. — Assainissement, | 18 fr. |
| Construction et voie, | 12 fr. 50 |
| Locomotive et matériel roulant, | 12 fr. |
| Exploitation technique, | 16 fr. |
| Tramways et automobiles, | 12 fr. |
| Machines à vapeur, | 15 fr. |
| Machines hydrauliques, | 10 fr. |
| Architecture, | 15 fr. |
| Charpente et couverture, | 10 fr. |
| Menuiserie, serrurerie, plomberie, peinture, vitrerie, | 10 fr. |
| Fumisterie, chauffage et ventilation, | 10 fr. |
| Devis et Evaluations, | 15 fr. |
| Théorie et production de l'électricité, | 12 fr. |
| Applications industrielles de l'électricité, | 12 fr. |

FRANCILLON & CIE LAUSANNE
FRANCILLON & CIE LAUSANNE