

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 32 (1906)  
**Heft:** 5

## 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](#)

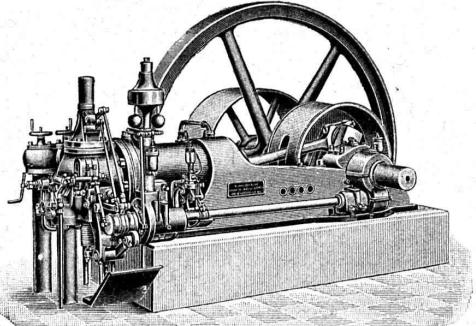
### Terms of use

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  
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

268

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 ZURICH

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.

De VALLIERE & SIMON, ingénieurs civils, 1, Place Cathédrale  
LAUSANNE

—♦— BÉTON ARMÉ —♦—

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, Biel. A. Vissa, Montreux. Zweifel, La Chaux-de-Fonds. Franceschetti & Pfister, Zurich. Zanzi, Locarno, Tessin. E. Noseda, Neuchâtel.

## ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

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

## 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



Aacier 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 à 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.

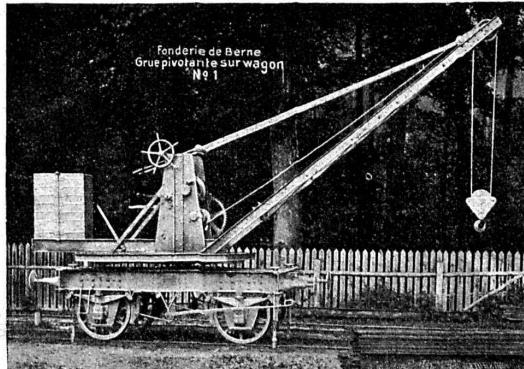
M. Félix BUZZANO, 24, rue Goetz-Monin,  
Genève.

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

Usine à Paris IX<sup>e</sup>, 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

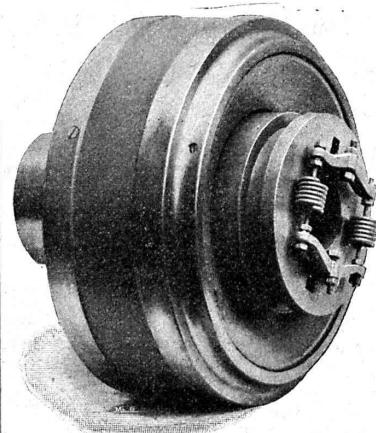
**Fleximètre**  
Brevet + 24027. D. R. G. M.  
pour Ponts, Poutres, Planchers, Colonnes, etc.  
Spécialement recommandé pour béton armé.  
Façon robuste et commode,

2999 Isiible 1/50 de m/m. — Prospectus. Nombreuses références.

GUSTAVE GRIOT, Ingr, Freiestrasse, 94, Zürich (Suisse).

## 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

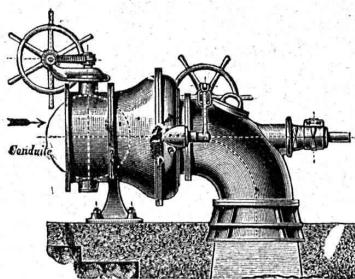
#### Paliers à graissage automatique à bagues :

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 ANONYME DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE  
**ESCHER WYSS & Cie**

Fondés en 1805. **ZURICH (Suisse) et RAVENSBOURG (Wurtemberg).** Fondés en 1805.

Exposition universelle de Paris 1900 : Quatre Grand Prix et Deux Médailles d'Or.

### MACHINES à VAPEUR

de toute puissance, à distribution combinée Corliss et à soupapes. Machines à distribution à tiroirs. — Machines horizontales ou verticales à un, deux, trois ou quatre cylindres, à marche lente ou rapide, pour actionnement de fabriques, de dynamos pour éclairage ou transport de force, de tramways, etc. — **Turbines à vapeur.**

Chaudières à vapeur de toute grandeur.

488

#### Autres spécialités :

Turbines en tout genre et régulateurs de précision. Travaux de chaudronnerie en tous genres. pompes à vapeur. Machines à glace et à froid. Compresseurs à air. Bateaux à vapeur et machines marines. Bateaux à

naphto. Bateaux en aluminium. Canots à moteur à vapeur. Transmissions et transports de force. Machines pour la fabrication du papier et du carton. Installations complètes pour la fabrication de pâte de bois. Machines à polir et à canneler.

# 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



221

## Société des CARRIÈRES d'ARVEL

Téléphone VILLENEUVE Téléphone 265

Exécution en carrières de tous travaux en pierre de taille.

Arvel rose.

Arvel gris.

Installations électriques.

Blocs ébauchés pr marbrerie

Débitage mécanique.

Moellons. Pavés.

### Pierre brute pour maçonnerie.

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

**A. MOREL**  
**ATELIER D'HÉLIOGRAPHIE**

Téléphone 327. — LAUSANNE (Suisse). — Téléphone 327.

Héliographies sur papiers au ferro-prussiate, au ferro-gallate et à la sépia-éclair.

### INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Fournitures des papiers et toiles sensibles.

Demander les échantillons et prix-courants.

2901

MANUFACTURE  
de CAOUTCHOUC

V<sup>o</sup>c de H. SPECKER  
ZURICH

Spécialités :  
GANTS en caoutchouc  
pour Électriciens.  
SOULIERS spéciaux  
isolateurs en caoutchouc.  
TAPIS EN CAOUTCHOUC

VÉTEMENTS  
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 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<sup>n</sup>stallitions  
en fonction.

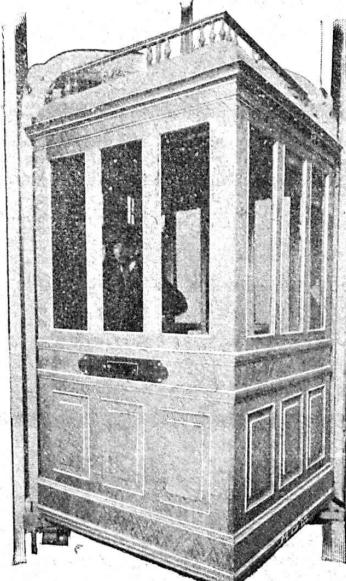
Un cheval suffit  
pour ascenseur de  
3 personnes.

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

Renseignements, Dessins, Devis et Prix - courants

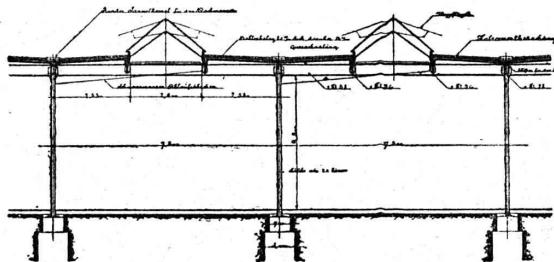
gratis sur demande.

240



# 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,

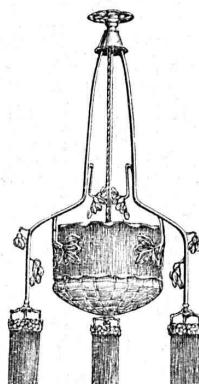
RÜTI (Zürich).

Concessionnaires et Représentants :

**E. BAUMBERGER & KOCH**

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

B A L E



N° 3882.

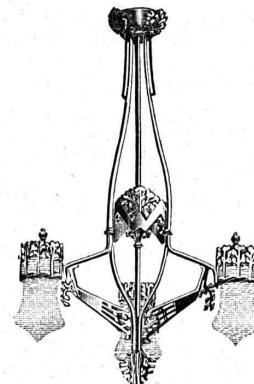
**W. EGLOFF & C<sup>IE</sup>**

Fabrique de Lustrierie.

2882

**TURGI-LIMMATTAL**

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



N° 3692.

## 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 M. Claude MULLER, Chemin des Sources 9



Société d'exploitation des câbles électriques

Système BERTHOUD, BOREL & C<sup>IE</sup>

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

292