

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 31 (1905)
Heft: 19

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: 14.03.2025

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

Société Céramique

RICHARD - GINORI

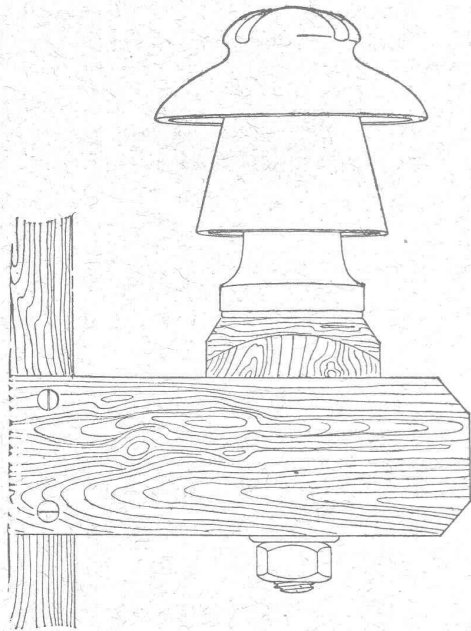
MILAN (ITALIE).

Capital L. 7,000,000 entièrement versé. 185

ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en **PORCELAINE DURE**

BASES et MANCHES pour interrupteurs.



VIROLES pour lampes électriques, etc., etc.

CATALOGUES gratis sur demande.

FERMETURES

automatiques à rouleaux
EN TÔLE ONDULÉE
FR. GAUGER À ZÜRICH

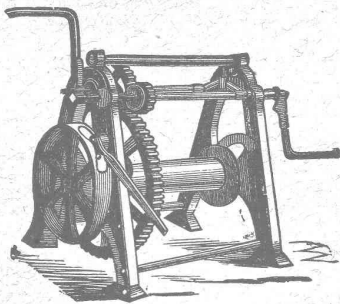
207

FRITZ MARTI

(Société anonyme)

WINTERTHUR

Dépôts et Ateliers à:
Wallisellen,
Berne, Yverdon, etc.



Outils de levage: Treuils, Moulles, Poulies différentielles, à vis et autres, Treuils à vapeur et à benzine, Chats roulants, Câbles en acier. Monte-charge.

Vente et Location de :

Voies, genre Decauville, Rails en acier, Vagonnets, Croisements, Locomotives d'entreprises, Locomobiles, Pompes diverses, Treuils roulants à benzine et à vapeur. 143

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.

Société des Usines de **L. de ROLL**

GERLAFINGEN (SOLEURE)

Supports pour isolateurs

de formes et dimensions les plus variées

POUR

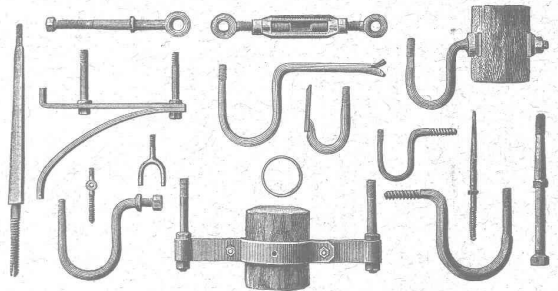
266

lignes téléphoniques et transports de force

NOIRS OU ZINGUÉS

Vis de tension + brevetées.

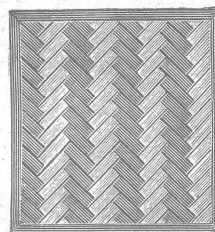
Supports pour filets protecteurs, etc.



FABRIQUES RÉUNIES

de **Xylolith** et d'**Acide carbonique. S. A.**

à **WILDEGG (Canton d'Argovie).**



Brevet + N° 9080.



Vissé sur faux ou vieux plancher, rendu posé au bain de mortier de silicate de soude sur béton en ciment Portland, ou béton en scorie, selon tous les dessins: carré, octogones, etc., en quatre couleurs et en forme de fougères (bâtons rompus).

Xylolith incombustible, chaud: **Bois de pierre**, insonore, durable.

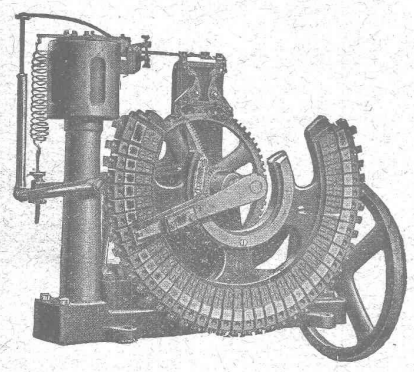
Echantillons, prospectus, albums et certificats gratis et franco sur demande.

279

Seulement en Suisse environ 200,000 m² de parquets et environ 10,000 marches d'escalier ont été posés jusqu'ici.

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.

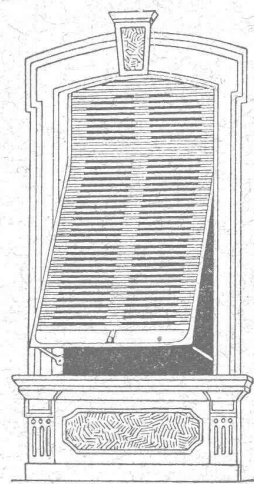
Transformateurs. Bobines de self. Rhéostats, etc.

Fabrication en série de tous appareils et pièces mécaniques.

W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.

170



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 :

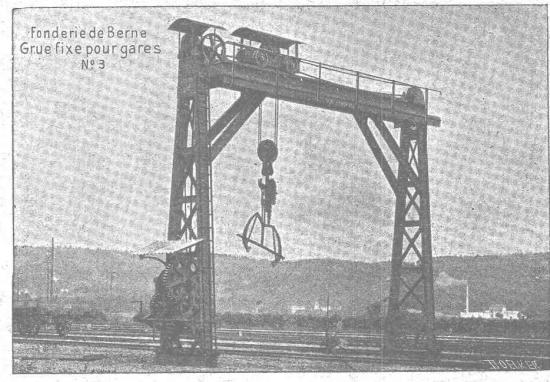
M. Louis WÄCKERLIN, Lausanne.
MM. RAMELET Frères, Lausanne.
M. L. CORMIER, 2, rue de Hesse, Genève

Usine à Paris IX^e, 12, Rue du Delta.

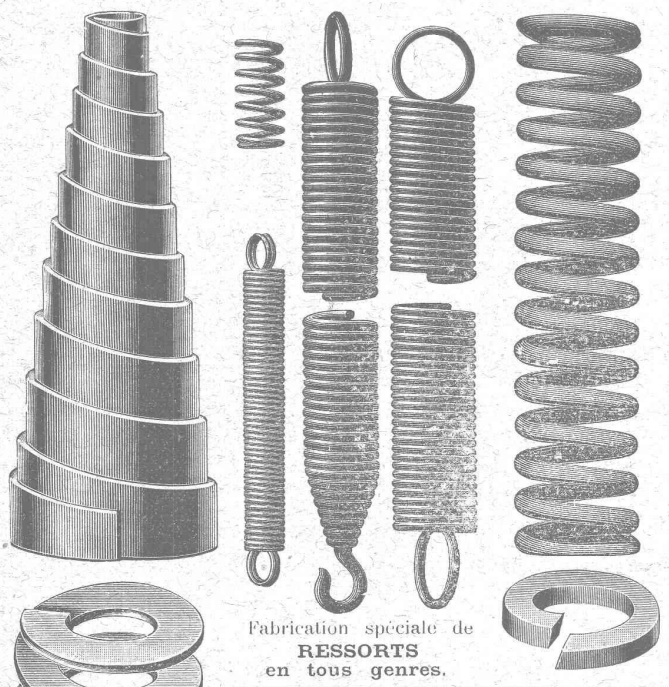
SOCIÉTÉ DES

USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE : FONDERIE de BERNE. Fournit :



Fonderie de Berne
Grue fixe pour gares
N° 3



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).

Chantier à proximité de la gare, St-Blaise

Carrières de Pierre de taille jaune d'Hauterive près NEUCHÂTEL
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 258

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 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

BARRIÈRES 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

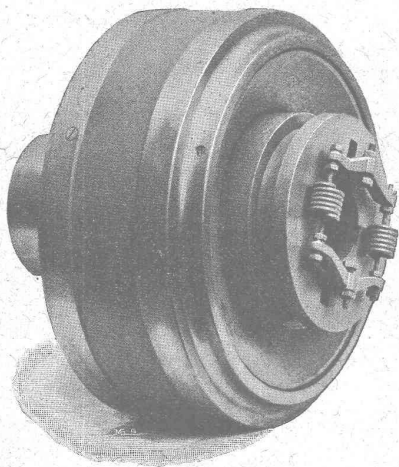
SOCIETE DES USINES DE LOUIS DE ROLL

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 :

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.

122

Concessionnaires : F. Riondel & 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. Noseda, 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.

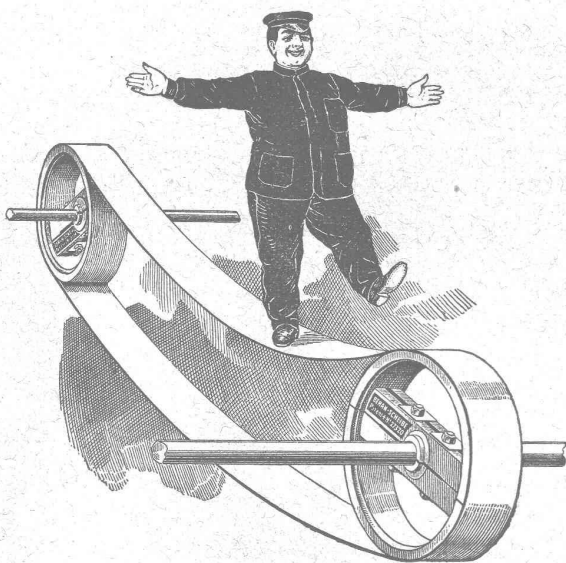
Courroies en poils de Chameaux et Courroies Balata.

Montage et réparations par les ouvriers spécialistes de la maison

J. Wiederkehr & C^{ie}

Haldenstrasse, 1, WINTERTHOUR

178

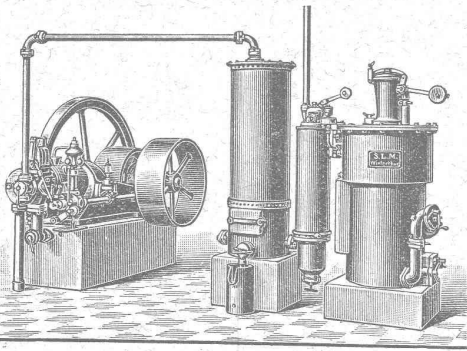


SOCIÉTÉ SUISSE

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, 227
Architectes, Entrepreneurs.

**ENTREPRISES GÉNÉRALES
de VITRERIE en tous genres.**

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 274

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

E. JEANRENAUD, GRAVEUR

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

TIMBRES

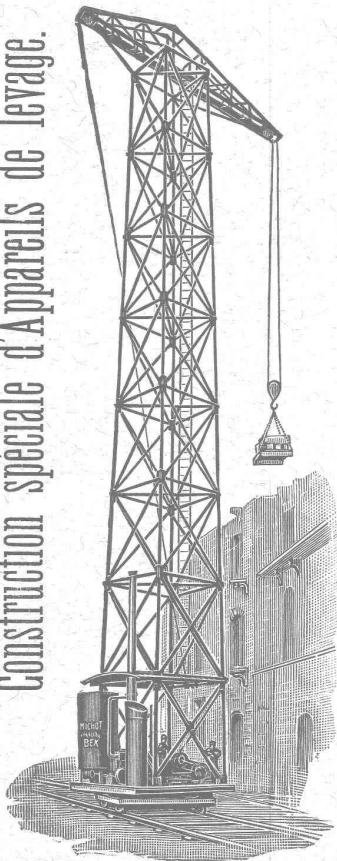
en métal et en caoutchouc.

Numéroteurs. Dateurs

Tampons. 241

L. MICHOT, Constructeur, BEX

Construction spéciale d'Appareils de levage.



**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.

**Treuil et Appareils
de levage en tous genres.**

Matériel Decauville
et de transport.

VENTE et LOCATION

FABRIQUE

d'Ornements en Zinc, de Ciment ligneux (Holzcement)

et de Carton bitumé.

V^{VE} J. TRABER

COIRE (Suisse).

**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

ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

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

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

**CARRELAGES
DE ROLLE 206**

Fr. YENNY

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.

GILLIÈRON & AMREIN

Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY SUISSE

Schweizerische Granitwerke Bellinzona (Société anonyme)

Capital par actions, Fr. 2,750,000 entièrement versé.

Succursale à Zurich I. Schweizergasse n° 6. — Téléphone n° 3403.

IMPORTATION

EXPORTATION

Adresse télégraphique : Granitwerke Bellinzona.
Granitwerke Zurich.

Grand chantier avec riche assortiment à Zurich-Wiedikon, relié à la gare.

Plus de 60 carrières en Suisse (Tessin et Uri), ainsi que dans la Forêt-Noire badoise occupant environ 1500 ouvriers.

Machines à force électrique à Guttnellen.

(Installation mécanique pour tailler le granit).

Fournitures de travaux en toutes sortes de granit de nos carrières

Clair à gris-bleu : Gurtellen, Wassen, Göschenen, Chiggioigna, Laworgo, Anzonico, Giornico, Bodio, Pollegio, Biasca, Iragna, Lodrino, Osogna-Cresciano, Claro.

Blanc éblouissant : Granit de la Verzasca.

Rougeâtre-foncé : Granit de Castione (nouveau type fine).

Foncé : Granit de la Moggia. — **Marbre blanc de Castione-Lumino** (Castione blanc).

Granit de la Forêt-Noire. — Revola.

Représentation générale pour la Suisse et l'Allemagne de la maison Ing. G. GIANOLI e Filio, à Turin et Crusinallo carrières du granit de Baveno (granits italiens).

Le tailler des pierres se fait à la machine.

Représentation pour molasses durcies de Oggiono Barzago.

Se recommande au mieux.

LA DIRECTION.

Librairie F. ROUGE & C^{ie}, Lausanne.

ABAQUE LOGARITHMIQUE

pour le calcul des

Conduites d'eau sous pression.

Par A. VAN MUYDEN, Ingénieur.

Cinquième édition, revue et corrigée,

Fr. 1.50

Petit LAROUSSE Illustré.

Nouveau Dictionnaire manuel encyclopédique.

1664 pages. — 5800 gravures. — 680 portraits.

130 tableaux. — 120 cartes géographiques.

Un volume in-8°. Relié toile, Fr. 5.—. Relié peau, Fr. 7.50

NOUVEL ATLAS DE POCHE

des CHAMPIGNONS comestibles et vénéneux.

Par PAUL DUMÉE.

Texte et 64 planches coloriées. Cartonné,

Fr. 6.50

RECUEIL DE TYPES

de Ponts pour Routes

Par MAURICE KOECHLIN.

Un volume grand in-8° et atlas in-4°,

Fr. 25.—

Gazette de Lausanne

Journal politique et littéraire.

Organe de 1^{er} ordre. — Grand format. — Fondée en 1798.

PARRAISANT 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.

Librairie F. Rouge & C^{ie}, Lausanne

NOBLE, H. Fabrication de l'acier, 25 fr.

BUCHETTI. La fonderie de cuivre actuelle. 1 vol. et atlas, 30 fr.

— Les alliages métalliques actuels et leur métallographie, 15 fr.

A. ZEN BOSCH. Traité pratique pour l'étude sans maître de l'électricité, à l'usage des ouvriers et monteurs électriciens, 17 fr. 50

GUILLAUME, J. Notions d'électricité, son utilisation dans l'industrie, 7 fr. 50

LAUNAY, DE. La science géologique, ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire, 20 fr.

MAILLET, E. Essais d'hydraulique souterraine et fluviale, 11 fr.

FRICK, P. Fouilles et fondations, à l'air libre, sous l'eau, à l'air comprimé. Déblais souterrains. Tunnel. Béton armé, 12 fr.

TRAITÉ THÉORIQUE ET PRATIQUE DES TURBINES HYDRAULIQUES. Turbines à réaction et turbines à impulsion, par P. BOYEUX. In-8, 12 fr.

DAS SCHWEIZERHAUS. III. Graubünden, par le Dr J. HUNZIKER. Illustré, 14 fr.

L'ÉLECTRICITÉ POUR TOUS, par H. DE GRAFFIGNY, 5 fr.

LEÇONS SUR L'ÉLECTRICITÉ, par E. GÉRARD. 7^e édition, 2 vol., se vendant séparément, 12 fr.

Adolphe Saurer, Arbon

Ateliers de Constructions et Fonderie en Fer.

**Moteurs à Pétrole
Benzine et Gaz.**

Système «Saurer» breveté
de 1 1/2 à 100 HP.

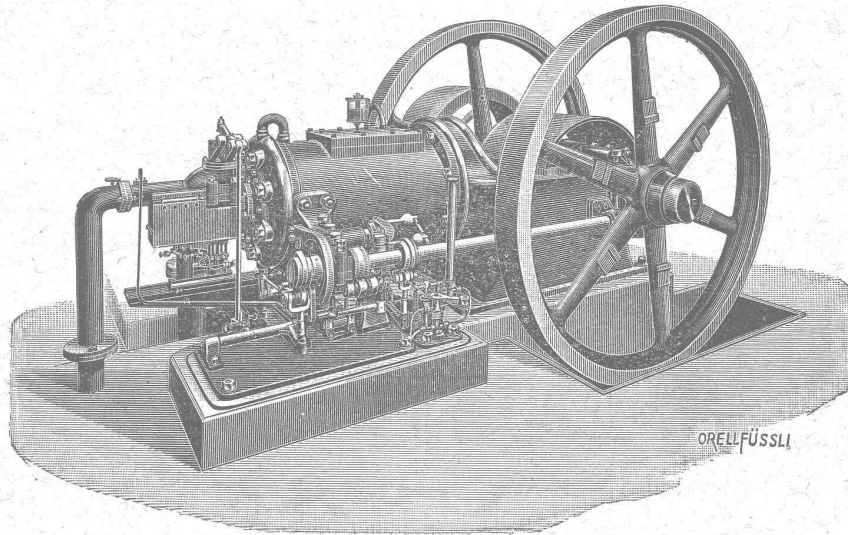
pour
Usines

**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.

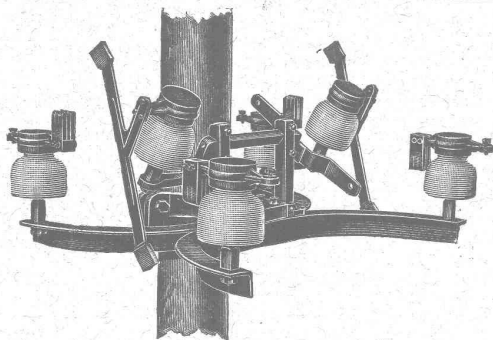
**Paliers avec graissage
à bagues et avec
cousinets douxies.**

EXPORTATION
pour tous pays.

Prière de demander
Prospectus et Prix.

**Plus hautes
récompenses.**

151



Ed. VERDAN, Constructeur YVERDON

Appareils électriques pour Usines et stations transformatrices

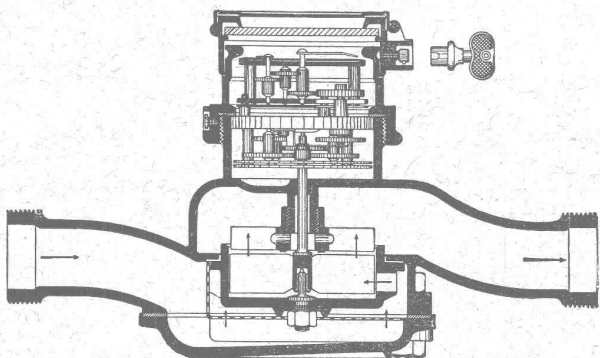
Spécialité d'interrupteurs de ligne H. T. à double rupture.

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

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 spéciaux
et Laboratoire d'essais.

**Fabrication de Compteurs à Gaz
secs et humides.**



Réparation des Compteurs à gaz secs
et humides

de **TOUS SYSTÈMES** 187



223

Plaques métalliques

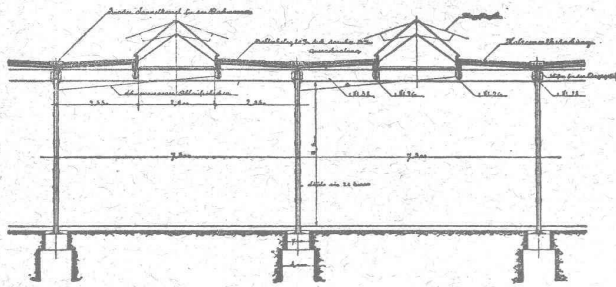
Gravées en relief et en creux.
Toutes grandeurs et façons, pour
machines, appareils, etc.

* Echantillons sur demande. *

Markwalder & Ganz, St-Gall

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. 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, B A I Z

Fabrique de Chauffage central et Poélerie moderne.

C. SAMBUC FILS & C^{ie}, Lausanne

CHAUFFAGES CENTRAUX à eau chaude et vapeur à basse pression.

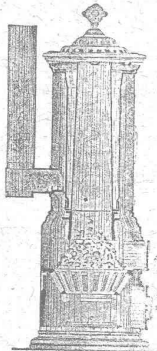
SPECIALITÉ de chauffage d'appartements et de maisons à louer par calorifères-thermosiphons, à feu continu avec trémie d'alimentation. Grande économie de combustible garantie.

Installations complètes de Séchoirs, Bains, Buanderies et de Cuisines d'Hôtels, à forfait. Nouveaux modèles. **FOURNEAUX - POTAGERS** 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 chauffé 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.

Arvel gris.

Installations électriques.

Blocs ébauchés pr marbrerie

Débitage mécanique.

Moellons. Pavés.

Pierre brute pour maçonnerie.

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