

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

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: 15.01.2026

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

Société Céramique

RICHARD - GINORI

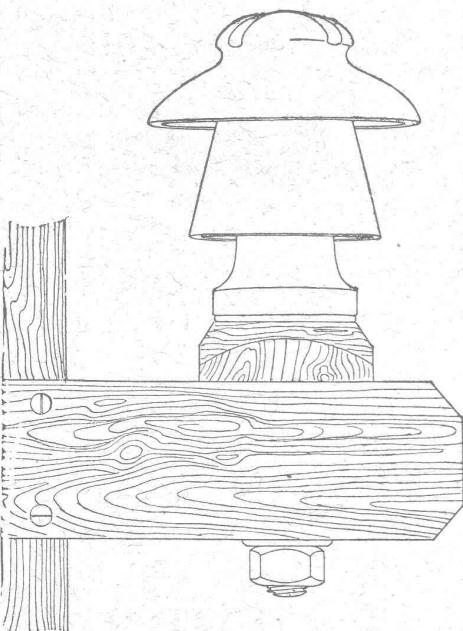
MILAN (ITALIE).

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.

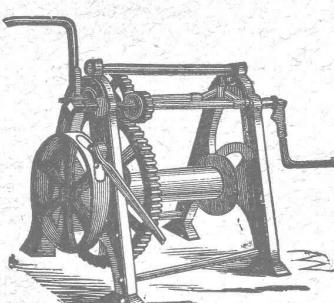
FERMETURES
automatiques à rouleaux
EN TÔLE ONDULÉE
FR. GAUGER À ZÜRICH

FRITZ MARTI

(Société anonyme)

WINTERTHUR

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



Outils de levage: Treuils, Moussets, Poulices différencielles, 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, Hirschgraben, 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)

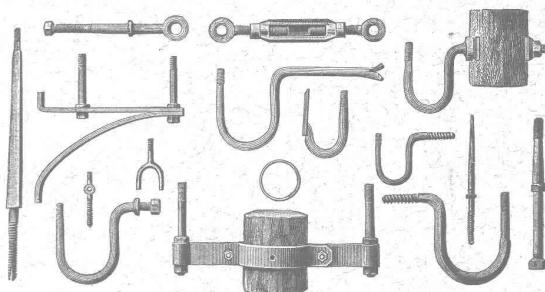
Supports pour isolateurs

de formes et dimensions les plus variées

POUR 266
lignes téléphoniques et transports de force
NOIRS OU ZINGUÉS

Vis de tension + brevetées.

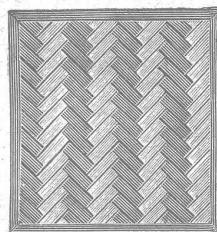
Supports pour filets protecteurs, etc.



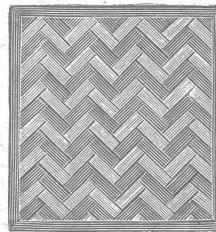
FABRIQUES RÉUNIES

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

à WILDEGG (Canton d'Argovie).



Brevet + No 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.

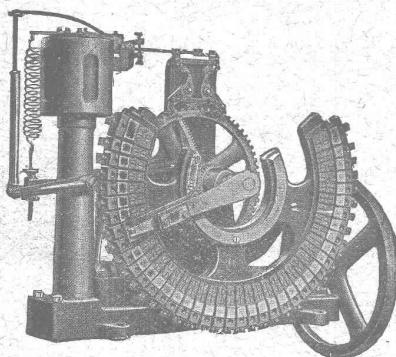
279

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

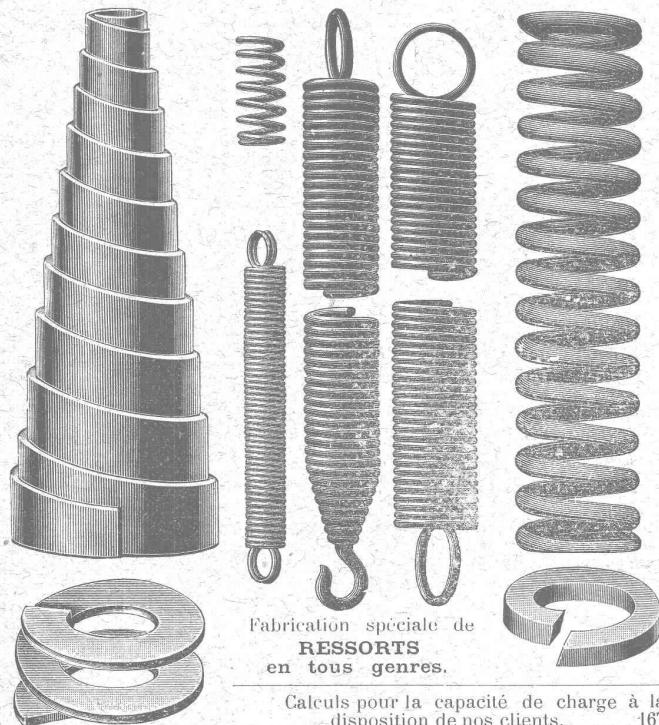
**Régulateur Automatique
DE TENSION**
sans contacts électriques,
Système R. THURY.
Nombreuses applications.

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.



Fabrication spéciale de
RESSORTS
en tous genres.

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

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

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

Carrières de Pierre de taille jaune d'Hauterive près 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 258

Chantier à proximité de la gare, St-Plaisir

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.

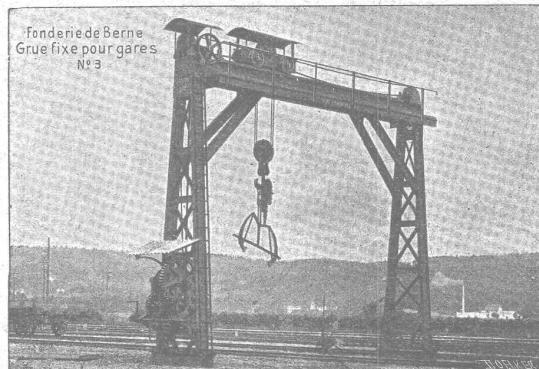
MM. RAMELLET Frères, Lausanne.

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 :



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.).

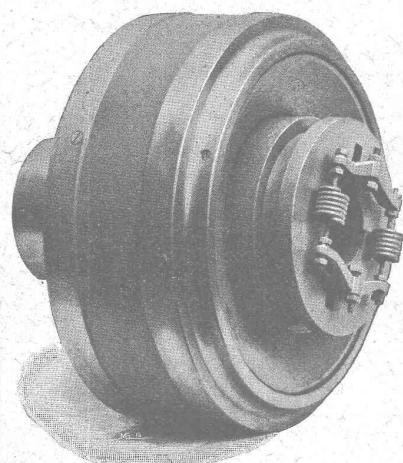
Machines pour la fabrication des briques en ciment.

Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition



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.

De VALLIERE, SIMON & C^{ie}, ingénieurs civils, 1, Place Cathédrale LAUSANNE



BÉTON ARMÉ



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

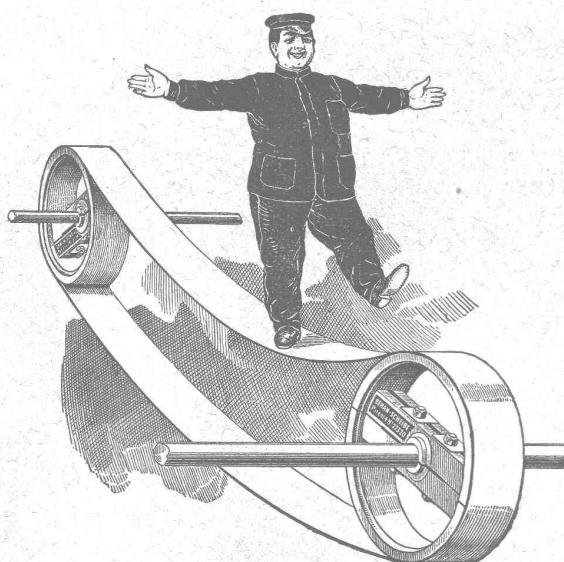
Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

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, Biel. 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.

S P É C I A LITÉ :

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

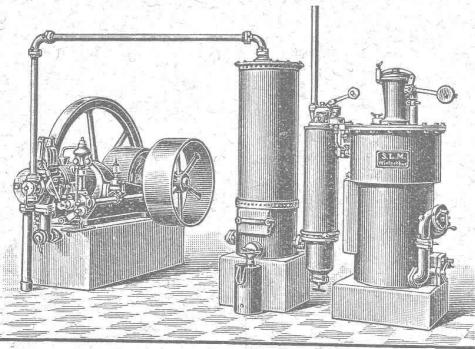
178

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 271

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verreries de toutes sortes en gros et détail.

E. JEANRENAUD, GRAVEUR

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

T I M B R E S

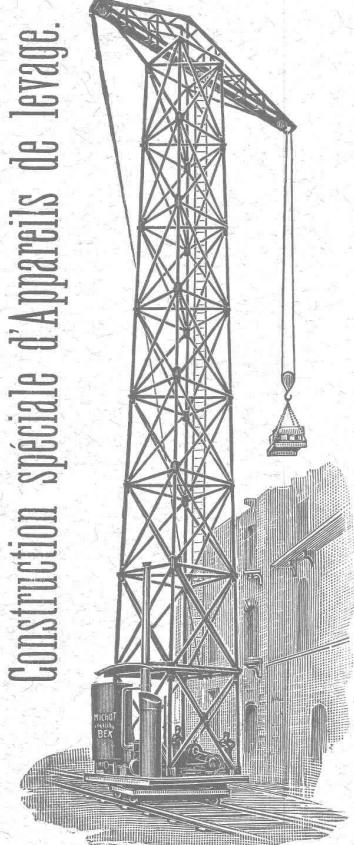
en métal et en caoutchouc.

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 éléver 120 tonnes de matériaux par jour à 20 mètres de hauteur, pour charge de 3 à 6000 kg.

Treuils et Appareils de levage en tous genres.

Matériel Decauville et de transport.

VENTE et LOCATION

FABRIQUE d'Ornements en Zinc, de Ciment ligneux (Holz cement) et de Carton bitumé.

VVE J. TRABER COIRE (Suisse).

16

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 EXPÉIMENTÉS 209

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

CARRELAGES DE ROLLE

Force motrice à 3 centimes le cheval-heure par le

Nouveau Moteur-Gazogène

à gaz pauvre, aspiration directe.

GILLIÉRON & AMREIN

Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY

SUISSE

MAISON FONDÉE EN 1850

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, Chiggiogna, Lavorgo, Anzonico, Giornico, Bodio, Pollegio, Biasca, Iragna, Lodrino, Osgona-Cresciano, Claro.

Blanc éblouissant : Granit de la Verzasca.

Rougeâtre-foncé : Granit de Castione (nouveauté 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 Filo, 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 & Cie, 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 colorées. 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 1er ordre. — Grand format. — Fondée en 1798.

PARAISANT 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 & Cie, 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 électriques, 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

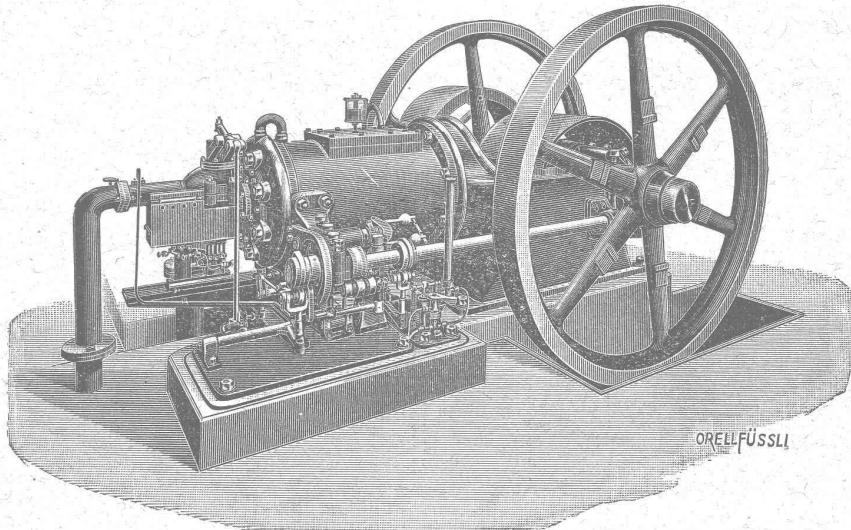
Usines

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.

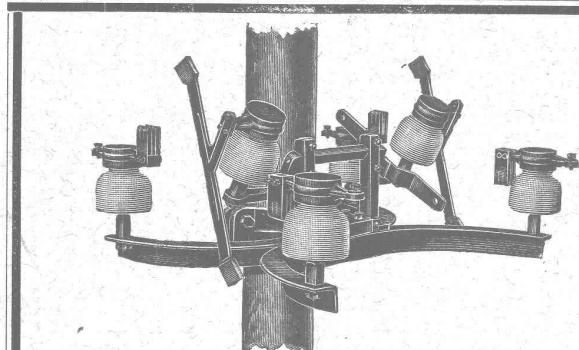
Pâliers avec graissage
à bagues et avec
coussinets doucies.

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

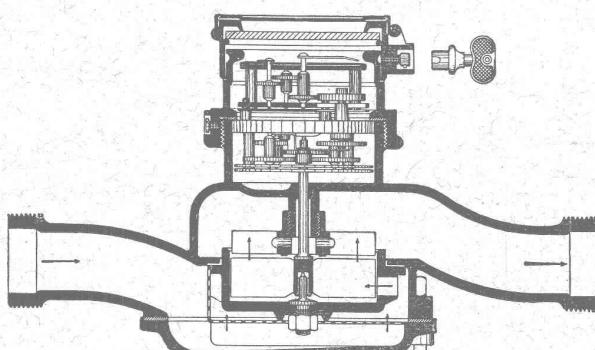
Spécialité d'interrupteurs de ligne H. T. à double rupture.

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 spéciales
et Laboratoire d'essais.

Fabrication de Compteurs à Gaz
secs et humides.

Réparation des Compteurs à gaz secs
et humides
de TOUS SYSTÈMES

223

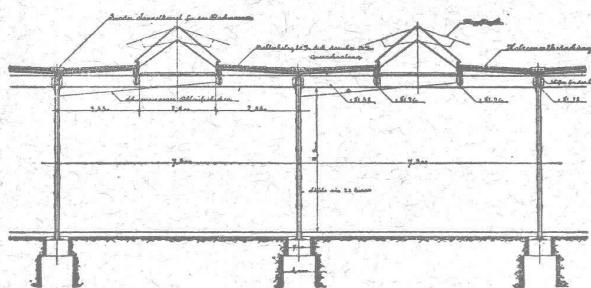


Plaques métalliques
Gravées en relief et en creux.
Toutes grandeurs et façons, pour
machines, appareils, etc.
* Echantillons sur demande. *
Markwalder & Ganz, St-Gall

151

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 :

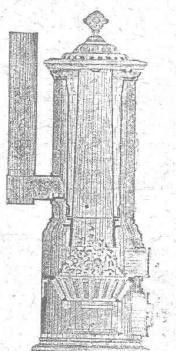
E. BAUMBERGER & KOCH

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

B A I L E

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,
Buangeries 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
chauffe directe.

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.

Arvel gris.

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