

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 30 (1904)
Heft: 22

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

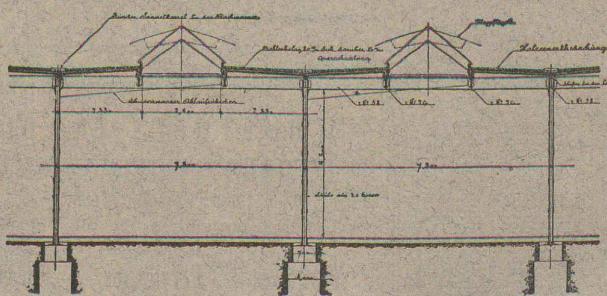
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media 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>

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.
Fonderies. — Industries textiles. — Blanchisseries.
Teintureries. — Brasseries. — Marchés couverts, etc., etc.

Ce nouveau genre de TOITURE présente les avantages suivants: 94

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,

BALE

VIENT DE PARAITRE:

AGENDA et Livre d'Adresses de l'ELECTRICIEN pour 1905. SUISSE

Rédacteur en chef: M. E. GAILLARD, ingénieur.

Professeur à l'Université de Lausanne.

Contre remb., Franco, 2 Fr. 50. — Bureaux: Rue Villereuse, 35, Genève.

CONCOURS

BERNE

La Direction générale des Chemins de fer fédéraux, à Berne, met au concours la construction d'un chariot destiné à retirer les bateaux hors de l'eau au chantier de construction de Romanshorn (lac de Constance). Le chariot sera tout en fer et actionné par un moteur électrique.

S'adresser pour renseignements à l'ingénieur-mécanicien en chef de la Direction générale, à Berne.

Terme : 31 décembre 1904.

BALE

La Direction du II^e arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Bâle, met en soumission la vente de vieux approvisionnements des ateliers d'Olten et de Bienne (fers, tôles, fontes, etc.), livrables du 1^{er} janvier au 31 décembre 1905.

S'adresser aux ateliers susnommés.

Terme : 1^{er} décembre 1904.

AARAU

La construction et le montage d'un pont tournant pour locomotives, de 18 m. de diamètre, et de 120 T. de charge, est mise au concours pour la gare de Brugg. S'adresser à l'ingénieur en chef du III^e arrondissement, à Zurich.

Terme : 5 décembre 1904.

ZURICH

Le Service de l'électricité de la ville de Zurich met au concours les fournitures suivantes:

Une batterie d'accumulateurs de 1000 ampères-heures sous 50 volts;

Un groupe-transformateur de réserve;

Un groupe turbine à vapeur-dynamo de 1500 kw., à courant alternatif, avec « économiser ».

S'adresser pour plans et cahiers des charges à l'ingénieur du Service de l'électricité, bâtiment d'administration II, Beatenbergplatz, 3^e étage, bureau 141.

Terme : 10 décembre 1904.

ST-GALL

L'installation du réseau secondaire pour l'éclairage électrique de la Commune de Berneck est mis en soumission. S'adresser à M. le Président de la Commune.

Terme : 5 décembre 1904.

Moteurs Diesel

Les moteurs à combustion
les plus avantageux et économiques

pour le service
avec des combustibles liquides

BON MARCHÉ

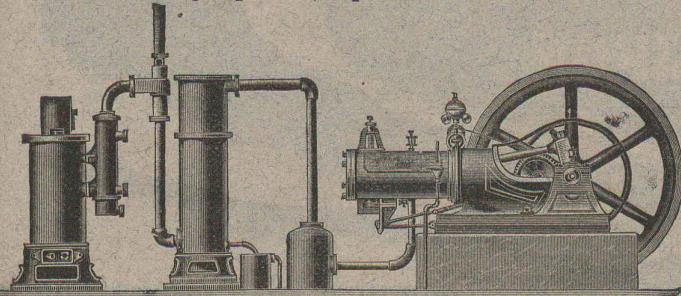
Fabricants exclusifs pour la Suisse:

SULZER FRÈRES

Winterthur.

Les moteurs sont exécutés depuis
20 HP de force.

FORCE MOTRICE A 3 CENTIMES LE CHEVAL-HEURE
par le **Nouveau Moteur-Gazogène**
à gaz pauvre, aspiration directe.



Gazogènes et transformation de moteurs en moteurs à gaz pauvre. Moteurs à gaz d'éclairage, à pétrole, à benzine, à alcool. Turbines. Grues pour l'entreprise du bâtiment. Sapines à moteurs. Treuils. Machines à travailler le bois. 42

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

FABRIQUE SPÉCIALE POUR
Ascenseurs et Monte-charges
ÉLECTRIQUES

ALFRED SCHINDLER, LUCERNE

Maison fondée
en 1874.

Commande par boutons

Marche
silencieuse.

Grande vitesse:
2 m. par seconde.

Parachute infaillible.

Derniers modèles
américains.

600 installations
en fonction.

Un cheval suffit
pour ascenseur de
3 personnes.

Pour renseignements, Devis, Prix-courants et réparations,

S'ADRESSER :

pour Genève à **M. LÉON JONNERET**, Constructeur-Mécanicien
Quai de St-Jean, Genève;

pour Vaud et Valais à **M. ALFRED CUÉNOUD**, ingénieur,
Rue St-Roch, 3, Lausanne. 10

Menuiserie Electro-Mécanique
HENRI AMIGUET

30, Solitude. — LAUSANNE — Solitude, 30.

TRAVAUX EN BATIMENTS — RÉPARATIONS
Devis sur demande. 45

FUGLISTER & C^{IE} NEUCHATEL (SUISSE)



PHOTOGRAPHIE
ARTISTIQUE ET
INDUSTRIELLE

CLICHÉS
EN TOUS
GENRES

150

Serrurerie. — Balancerie.

ED. JEANRENAUD

CHOISY — Route d'Echallens

LAUSANNE

Projets, Etudes.

FERRONNERIE

TRAVAUX D'ART

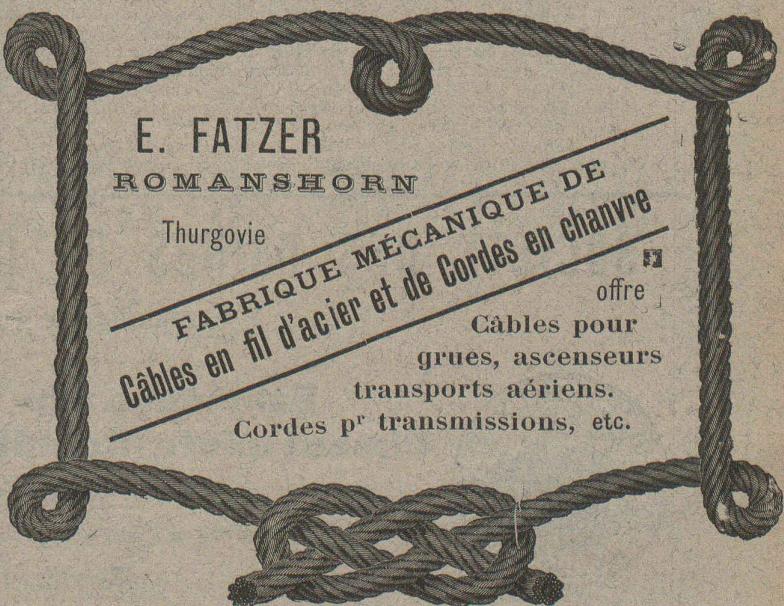
E. FATZER
ROMANSHORN

Thurgovie

FABRIQUE MÉCANIQUE DE
Câbles en fil d'acier et de Cordes en chanvre

offre

Câbles pour
grues, ascenseurs
transports aériens.
Cordes p^r transmissions, etc.





EXPLOSIFS 47

Société Suisse

DES

EXPLOSIFS

à BRIGUE (Valais).

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



ATELIERS 30
D'ÉBÉNISTERIE D'ART

BOBAING

St-Pierre, 2, Lausanne.

Renseignements, dessins, devis



ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

OERLIKON
PRÈS ZURICH

Dynamos et Générateurs
pour éclairage, transport de force,
traction et électrolyse.

Convertisseurs rotatifs.
Turbo - Générateurs.

Téléphone 1771 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS : Téléphone 1771
à LAUSANNE, 15, Place St-François, 15.

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 & ÉPROUVEES de la plus haute résistance.
pour Grues et Monte-Charges

Librairie F. ROUGE & Cie, Lausanne.

CLOQUET. Traité d'architecture.

Tome I et II : *Eléments de l'Architecture*. Murs, voûtes, arcades, portes, fenêtres, cheminées, charpente, menuiserie, planchers, escaliers, combles, couvertures. 2 volumes grand in-8°, avec 2260 figures dans le texte 50 fr.

Tome III : *Hygiène, chauffage et ventilation*. 1 volume grand in-8°, avec 103 figures dans le texte 5 fr.

Tome IV : *Types d'édifices*. Habitations privées ou collectives. Entrepôts. Marchés. Abattoirs. Bourses et banques. Ecoles. Bibliothèques. Musées. Hôtels de ville. Mairies. Parlements. Préfectures. Tribunaux. Prisons. Hôpitaux. Hospices. Gares. Hôtels des postes. Théâtres. Panoramas. Casinos. Cirques. Manèges. Tirs. Bains et lavoirs. Tombeaux. Cimetières. 1 volume grand in-8°, avec 535 figures dans le texte 20 fr.

Tome V : *Esthétique de l'Architecture. Composition et Décoration*. 1 volume in-8°, avec 880 figures dans le texte 20 fr.

Carreaux mosaïques

de Winterthour.

A. WERNER-GRAF
ci-devant
Huldreich Graf.

Fabrique à
WINTERTHOUR

Représentants et Dépôts :

A. Ecoffey,
Gare du Flon,
LAUSANNE

Louis Jérôme,
Rue Voltaire,
GENÈVE 24

Force motrice à 3 centimes le cheval-heure par le

Nouveau Moteur-Gazogène

à gaz pauvre, aspiration directe.

GILLIÉRON & AMREIN

Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY

SUISSE

ATELIER DE RELIURE

H. CORNAMUSAZ

Grand St-Jean, 7, Lausanne.

RELIURES en tous genres.

CARTES murales.

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.

CHAUFFAGES CENTRAUX

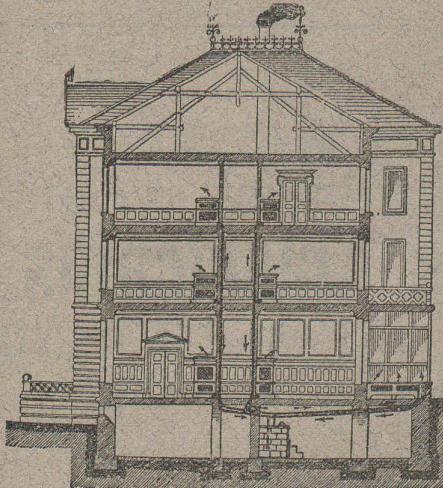
de tous systèmes.

J. RUKSTUHL, Bâle.

Sécurité absolue.

Facilité de réglage de la température.

Hygiène. — Economie.



SPÉCIALITÉS

Chaussages
à eau chaude.
A vapeur basse
et
haute pression.

Chaussages par étages.

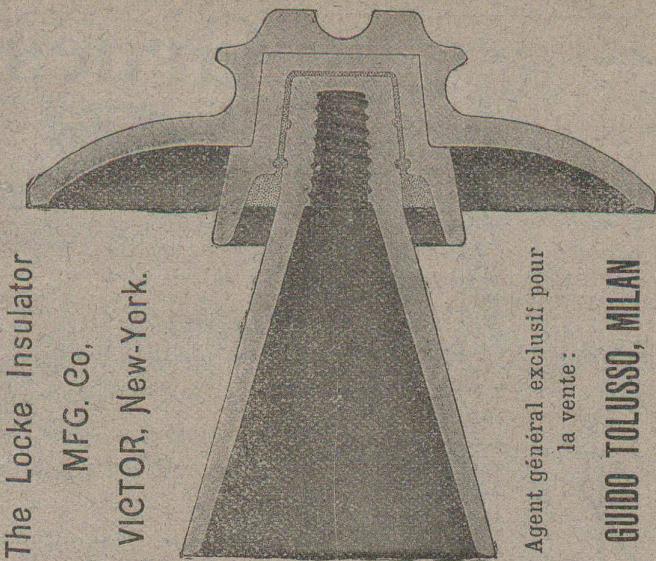
CHAUFFAGES
combinés
de tous systèmes.

Premières RÉFÉRENCES

Représentant pour la Suisse romande :

E.-F. CHAVANNES-CLAVEL

Ingénieur-Constructeur, Lausanne.



The Locke Insulator
MFG. Co.,
VICTOR, New-York.

Agent général exclusif pour
la vente :

GUIDO TOLUSSO, MILAN
(Italie)

Les isolateurs brevetés Locke, primés* avec médaille d'or à l'Exposition universelle de Paris 1900 et du Transmissisipi (Omaha) 1898, sont les meilleurs et les plus recommandés spécialement pour lignes électriques à tensions très élevées. Leur fonctionnement est parfait et ils se trouvent employés dans les plus grandes et plus puissantes lignes électriques du monde, jusqu'à 60,000 volts de tension de ligne, ce qui leur a procuré une réputation universelle. Leurs principales prérogatives sont : Résistance diélectrique et mécanique. Minime perte de courant. Convenance dans les prix. Economie des installations et du montage.

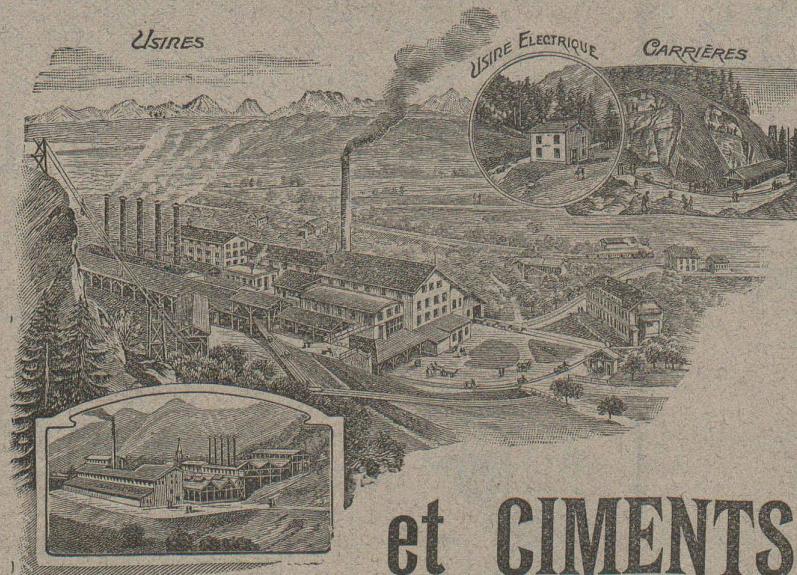
Les supports brevetés Locke sont aussi les meilleurs et les plus adaptés pour les tensions très élevées, et augmentent la résistance de 5000 à 10,000 volts, selon la capacité de l'isolateur.

Les isolateurs « Manhattan » pour chemins de fer électriques à troisième rail se recommandent pour leur supériorité.

Le bureau technique de la Direction de Milan, via Torino, N° 61, traite pour l'installation des lignes électriques pour transport d'énergie électrique de hautes tensions d'après les dernières expériences.

Catalogues, renseignements et devis gratis sur demande.
Adresser toute demande à l'Agence générale, à MILAN,
via Torino, 61.

59



SOCIÉTÉ ANONYME

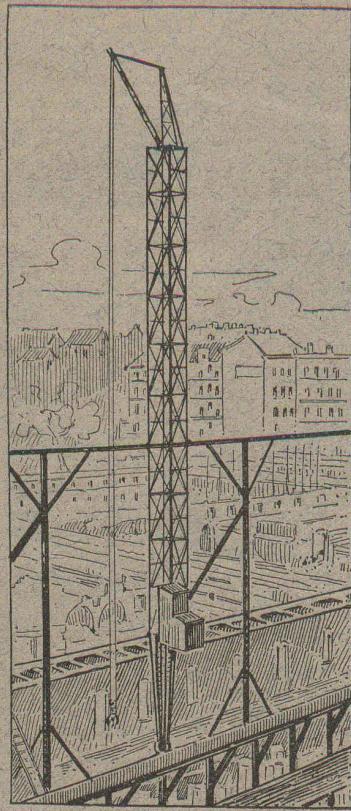
CHAU

et CIMENTS de BAULMES

Médaille d'or. Exposition cantonale vaudoise. Vevey 1901.

9

Les Usines construites en 1898 sont installées avec les derniers perfectionnements et permettent une production annuelle de 3000 wagons de 10 tonnes de chaux lourde et mi-lourde et 1000 wagons de 10 tonnes de ciment naturel et artificiel.



Grues roulantes

Système Voss

pour constructions en maçonnerie, etc.

permettant de se passer d'échafaudages provisoires et de réaliser une économie considérable de temps et d'argent.

Brevets d'invention demandés.

113

Seul fabricant en Suisse:
Ateliers de constructions métalliques de RICHTERSWIL.

Crampons d'assemblage A & B

Système Rordorf



Prix: Les 100 pièces depuis fr. 4.20 suivant la grandeur.

S'adresser à (Z à 1492 g)

RORDORF FRÈRES, Auf der Mauer, 5, ZURICH.

PEINTURE DÉCORATIVE
et artistique.

Décor de théâtre.

Drapeaux.

RASMUSSEN & BALLMER

Boulevard de Grancy, Lausanne.

Projets, Maquettes et Devis gratis sur demande. 28

Fabrique de Lames métalliques pour Volets

Système Tillier. — Brevet + 9113.

Solidité, élégance et allégement du volet.

LAMES FIXES OU MOBILES

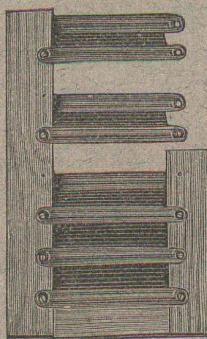
68

Prix-Courants et Echantillons à disposition.

STORES, VOLETS A ROULEAUX EN TOUS GENRES

Serrurerie. — Constructions en fer.

Travaux d'art et de bâtiment.



Ramelet Frères
Gare du Flon, LAUSANNE Téléphone 1795



Aciers Américains

véritables

fondues au creuset,

pour OUTILS de toutes sortes.

Qualités supérieures garanties.

Disques à fraiser, forgés et doublement recuits.

Acier d'argent (Acier fondu, étiré et poli).

Acier poli comprimé, pour transmissions, etc., etc.

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse:

Affolter, Christen & Cie
BALE

FERS ET ACIERS EN GROS

86

Demandez nos Prix-Courants, s. v. p.

ATELIER DE SERRURERIE

actionné par Moteurs électriques.

H. RAPIN

LAUSANNE - Maupas, 8 - LAUSANNE

SERRURERIE

en bâtiment et fer forgé.

Vitrages et Devantures de magasin.

Escaliers en fer.

Marquises et Vérandas.

57

Grosse Serrurerie
CHARPENTES

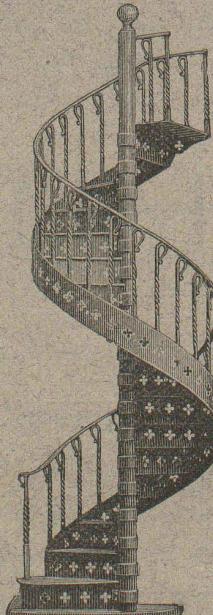
Colonnes-supports en fers assemblés pour lignes aériennes.

Passerelles, etc.

ÉTUDE

DEVIS

Téléphone N° 24.



MANCHON à Friction breveté

se distingue par :

construction simple et excessivement robuste.

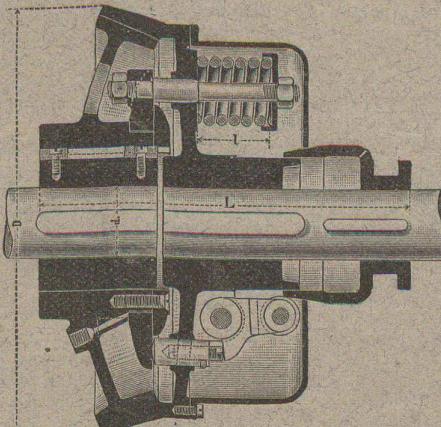
Embrayage et débrayage facile, sans aucune interruption de la marche normale des transmissions.

Point d'usure remarquable.

Sûreté absolue contre embrayage ou débrayage non voulu.

Accès facile à toutes les parties importantes.

Droits exclusifs pour la Suisse.



Prospectus et prix à disposition sur demande.

Ateliers de construction de St-Georges près St-Gall, Suisse. Société en commandite.

Ludwig v. Süsskind.

Manufacture de Papiers.

J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour Ingénieurs, 31 Architectes, Entrepreneurs.

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitrails d'Art.

ENCADREMENTS 112

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

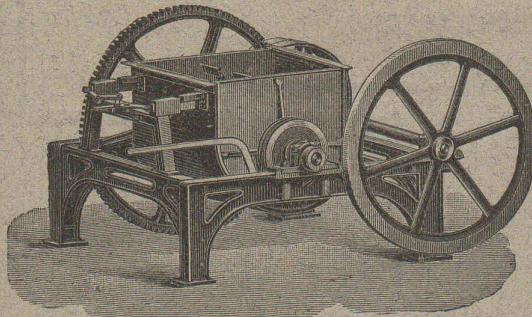
Tampons.

29

OEHLER & C°, Aarau.

ATELIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACIER

Usines spéciales pour moyens de transport :



Voies et
Vagonnets
pour
entrepreneurs

— 72

Machines
à faire
le béton
et le mortier.

—

Dragues,
etc., etc.

J. WALSER & Cie

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS
WINTERTHUR

Télégramme : Walser. - Téléphone.

SPÉCIALITÉS : H1364Z

Cheminées d'usines et de chauffage.

Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes. 61

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.

Entreprise générale de travaux d'appareillage pour Eau & Gaz

Appareils sanitaires pour le tout à l'égout. 44

HYDROTHERAPIE — DOUCHES — SPÉCIALITÉ DE SALLES DE BAINS ET TOILETTES

J. DIEMAND, successeur de Charles ISOZ

26-30, Solitude. Maison fondée en 1890. LAUSANNE

Téléphone 264 - TRAVAUX à FORFAIT - Téléphone 264

A. PIAT* et ses FILS

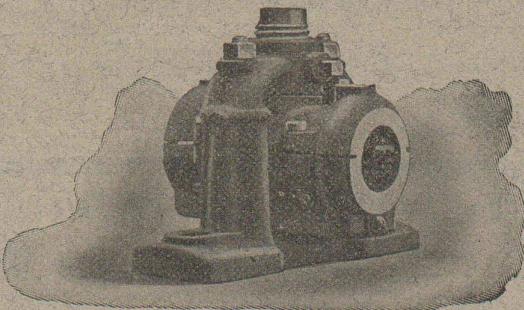
Fondeurs-Constructeurs

Paris, 85, rue St-Maur. Soissons, Usine de la Magdeleine

TRANSMISSIONS

Paliers. — Poules. — Volants.

Embrayages à Friction.



Appareils de levage.

Manchons d'accouplement élastiques.

Elévateurs — Transporteurs

Riveuses hydro-électriques.

Pompes. — Marteaux. — Pilons.

ENGRENAGES

GAZOGÈNES F. Chavanon - Piat
utilisant tous les combustibles.

Représentant général pour la Suisse : 52

J. KOLBE, Goldbach-Küschnacht aus Zürichsée.

L. MICHOT

CONSTRUCTEUR-MÉCANICIEN

BEX

56

— 10 —
INGÉNIEUR. La Commune du Locle met au concours la place d'ingénieur-adjoint pour les services industriels. Pour les conditions s'adresser à la Direction de ces services. (H. 3792 C.)

LABORATOIRE PRIVÉ

DE

CHIMIE Industrielle

11, PLACE DU TUNNEL, 41

LAUSANNE

Etudes, expertises et analyses chimiques des produits industriels. — Spécialement des ciments, chaux hydrauliques et silico-calcaires.

Détermination des résistances des ciments et mortiers d'après les normes fédérales.

Détermination de la valeur calorique des combustibles. — Analyses d'huile de machines. — Analyses de minéraux, etc., etc.

Robert BOSSHARD, Chimiste

Ancien assistant de chimie à l'Université.

144

Qui fournirait de l'acier fondu

d'après modèles ou dessins pour petites parties de machines. Indiquer prix et temps nécessaire pour livrer sous L. 5891 Q. à Haasenstein & Vogler, Bâle.

VEUVE de H. SPECKER ZURICH

Fabrique d'Articles en Caoutchouc.

SPÉCIALITÉ:

VÊTEMENTS pour Scaphandres et Mineurs.

Culottes, Bas et Bottes à eau.

BACHES et COUVERTURES imperméables pour chevaux.

Feuilles de caoutchouc, Fibre, Asbest, Excelsior, Victoria et Morites pour joints, Rondelles et Clapets. Gants, Souliers et Tapis isolateurs en caoutchouc pour Etablissements d'Electricité. Gants et Tabliers d'Asbest pour Fonderies.

73

MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

A. GOLAY, successeur

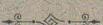
Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

— TÉLÉPHONE 781 —

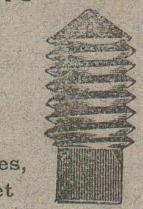
88

F. WILHELM & Cie ZOFINGEN



Vis et Boulonnneries en tous genres.

Pièces sur modèles ou dessins: tournées, filetées, taraudées, fraîsées, alésées et différents autres articles.



438

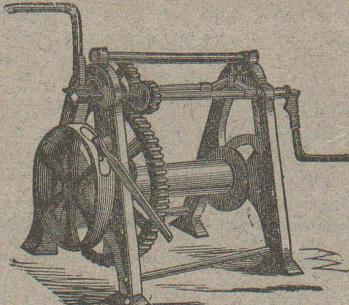
FRITZ MARTI

(Société anonyme)

WINTERTHUR

Dépôts et Ateliers à:

Wallisellen,
Berne, Yverdon, etc.



Outils de levage: Treuils, Moufles, Pouliettes différentes, 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

Installations

DE

CHAUFFAGES CENTRAUX

de tous systèmes

ET DE

Services d'eau chaude

Bains. — Buanderies.

Séchoirs

Brevet Suisse
N° 21928.

FABRIQUE DE
Chauffage Central Berne S. A.
OSTERMUNDIGEN
ANCIENNE MAISON J. RUEF

Appareils de DÉSINFECTION

ET DE

STÉRILISATION 117

— PROSPECTUS ET DEVIS SUR DEMANDE —

SERRURERIE D'ART

Charpentes en fer. — Serres. — Vérandas. — Grilles et Portails.

Travail soigné.

Téléphone.

Force électrique.

— 111 —



Louis Cherpit

NYON (Suisse).

Bureau et Atelier:

AVENUE VIOLLIER

APPAREILLAGE pour EAU et GAZ

Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, 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.

48

PRISMES LUXFER

Ferme - Impostes " STELLA "

Revêtements Civer. — Molasse de Vauderens. 71

J. ROD, Représentant, Maupas, 23, Lausanne.