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

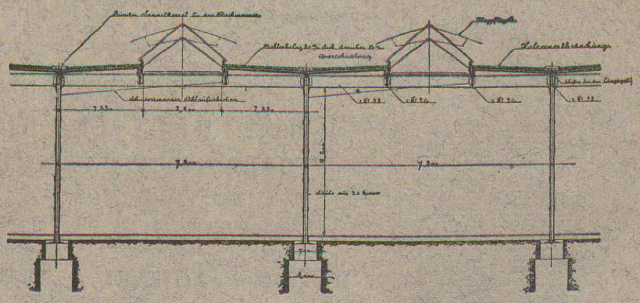
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on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

Download PDF: 09.12.2025

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 IIe 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 1er janvier au 31 décembre 1905.

S'adresser aux ateliers susnommés.

Terme: **1er décembre 1904.**

AARGAU

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 IIIe 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, 3e 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

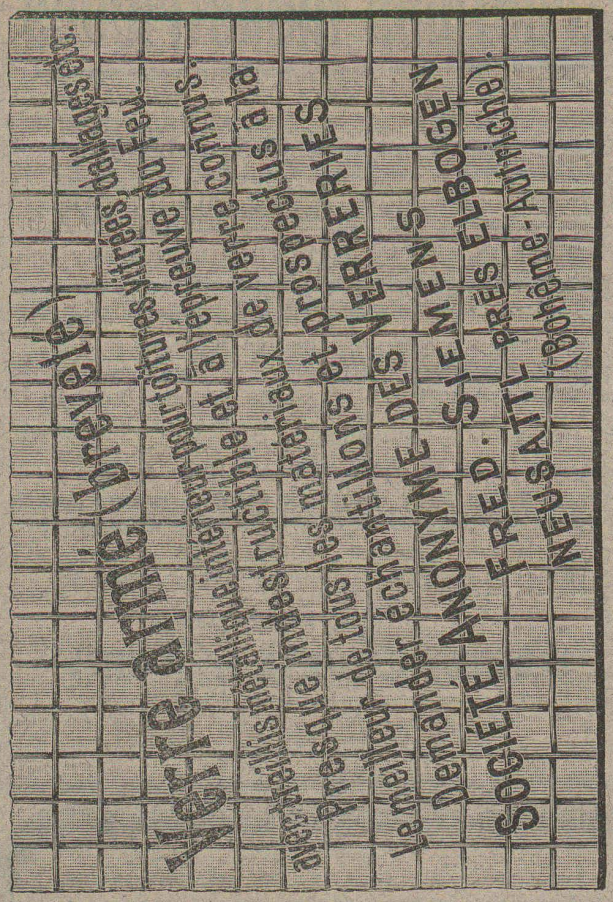
Fabricants exclusifs pour la Suisse:

SULZER FRÈRES

Winterthur.

Les moteurs sont exécutés depuis 20 HP de force.

154

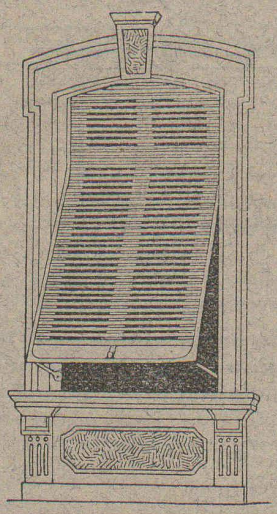


Représentant pour la Suisse: **M. Baldwin WEISSER, Bâle,** Klarastrasse, et ZURICH, Schweizergasse, 20.

W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.

35



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 IXe, 12, Rue du Delta.

Plafonds reliefs.

Les plafonds reliefs anglais ont pris une importance considérable ces dernières années.

Ils remplacent très avantageusement le plâtre, **comme solidité, comme effet décoratif et comme prix.**

Ces plafonds reliefs ne se fendent jamais comme le plâtre. Ils résistent parfaitement aux changements de température. La pose se fait très rapidement. Le prix varie d'après la hauteur du relief.

Catalogues et échantillons à disposition.
Conditions spéciales pour MM. les Architectes et Entrepreneurs.

J. Bleuler, papiers peints, Zurich
38, Rue de la Gare, 38, 98

USINES DU VALLON

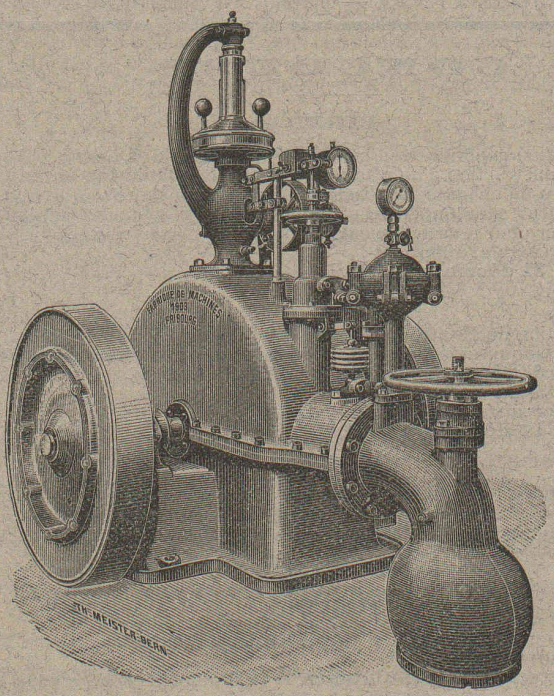
CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES

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. 108

Fabrique de Machines, Fribourg.

Société anonyme. Directeur: P. PFULG, Ingénieur.



FABRIQUE COMME SPÉCIALITÉS:
Les meilleures Turbines connues: Turbines « Francis » perfectionnées. Turbines à haute pression avec régulateurs.
Entreprise d'installations hydrauliques complètes.
Ponts et Charpentes métalliques. Canons pour Communes et Sociétés. Machines agricoles en tous genres. 38

APPAREILLAGE POUR GAZ ET EAU

I. WEIBEL, Ls WEIBEL aîné, successeur

50, Martheray, 50, LAUSANNE.
Maison fondée en 1857.

Ferblanterie, plomberie, zinguerie, couvertures en ardoises tuiles et ciment ligneux. 106

Briqueterie Mécanique de Lonay près Morges.

CH. FALCONNIER, PROPRIETAIRE

TÉLÉPHONE

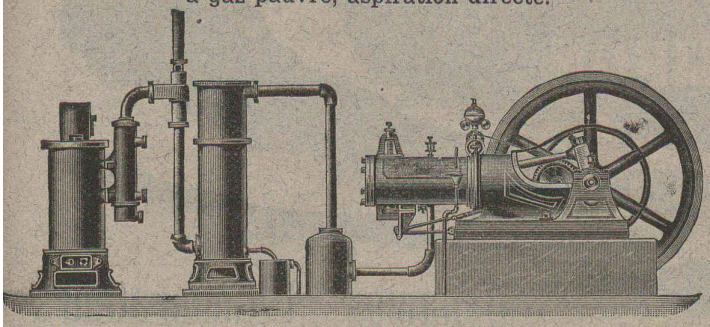
Briques pleines, creuses et perforées. — Tuiles ordinaires, pour tourelles, rondes et pointues brevetées. Tuiles parallèles. *Hourdis de toutes dimensions avec couvre-fer.* Coulisses et Drains de toutes dimensions. **Caniveaux pour conduites de câbles électriques brevetés. — Boisseaux ronds** 18, 21, 24. — Tuiles rouges et jaunes pour couvertures écailles. 123

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

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

GILLIÈRON & AMREIN, Ingénieurs-Constructeurs.

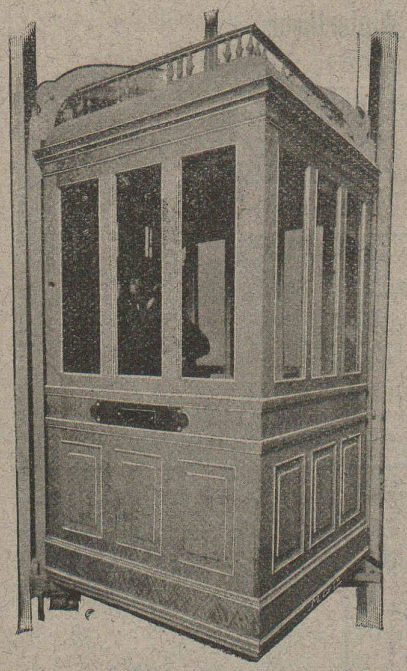
VEVEY (Suisse).

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

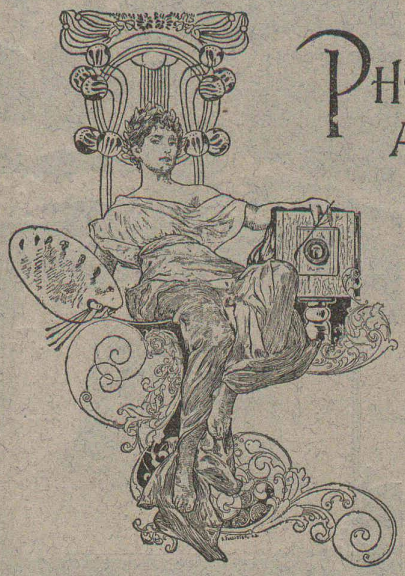
HENRI AMIGUET

30, Solitude. — LAUSANNE — Solitude, 30.

TRAVAUX EN BATIMENTS — RÉPARATIONS

Devis sur demande. 45

FUGLISTER & Cie NEUCHATEL (SUISSE)



PHOTOGRAVURE ARTISTIQUE ET INDUSTRIELLE

CLICHÉS EN TOUS GENRES

150

Serrurerie. — Balancerie.

ED. JEANRENAUD

CHOISY — Route d'Echallens

LAUSANNE

Projets, Etudes. 145

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 pr transmissions, etc.

EXPLOSIFS 47

Société Suisse DES **EXPLOSIFS** à BRIGUE (Valais).

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

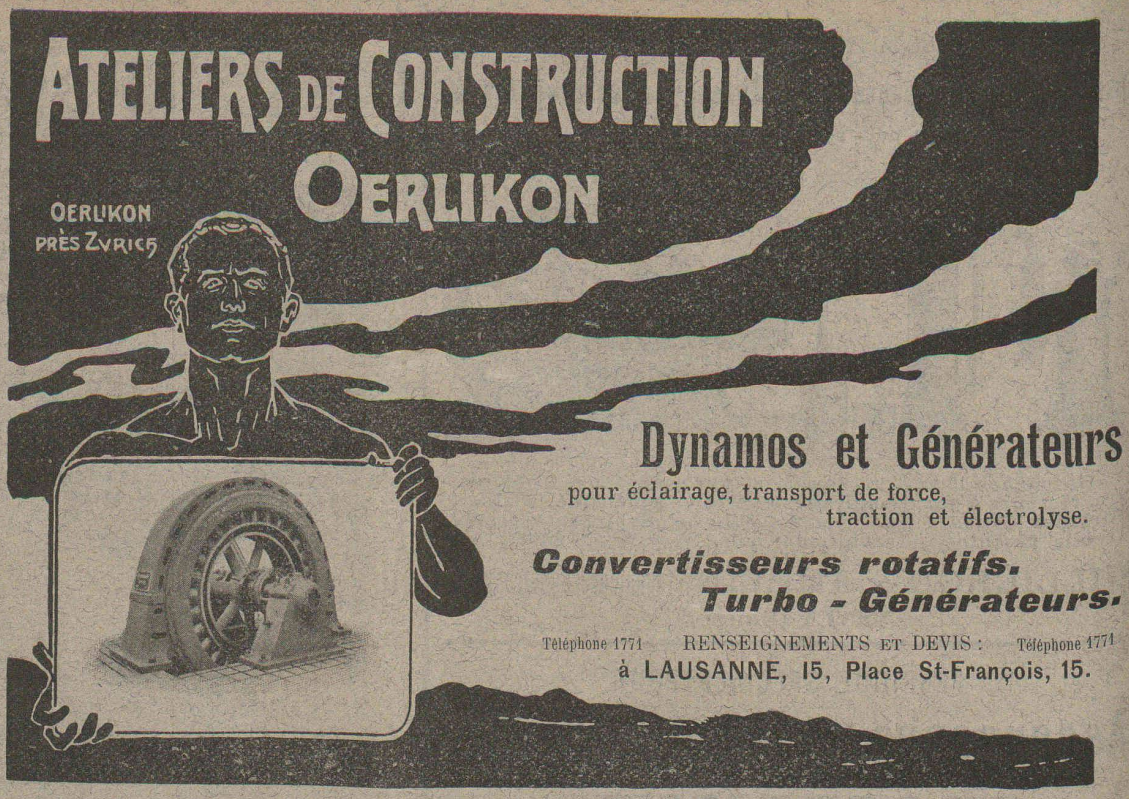
ATELIERS 30

D'ÉBÉNISTERIE D'ART

BOBAING

St-Pierre, 2, Lausanne.

Renseignements, dessins, devis



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

Carreaux mosaïques

de Winterthour.

A. WERNER-GRAF
ci-devant
Huldreich Graf.

Fabrique à
WINTERTHOUR

Représentants et Dépôts :

A. Ecoffey,
Gare du Flon,
LAUSANNE

Louis Jérome,
Rue, Voltaire,
GENÈVE 24

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.

Force motrice à 3 centimes le cheval-heure par le

Nouveau Moteur-Gazogène

à gaz pauvre, aspiration directe.

GILLIÈRON & AMREIN
Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY SUISSE

ATELIER DE RELIURE

H. CORNAMUSAZ

Grand St-Jean, 7, Lausanne.

107

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.

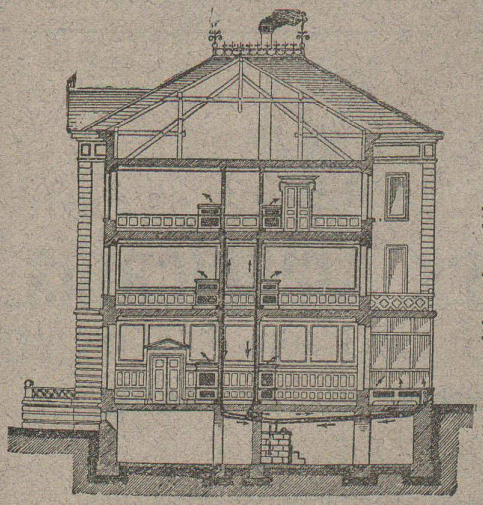
Médailles d'or à Genève 1896 et Vevey 1901.

CHAUFFAGES CENTRAUX

de tous systèmes.

J. RUKSTUHL, Bâle. 1

Sécurité absolue.
Facilité de réglage de la température.
Hygiène. — Economie.



SPÉCIALITÉS

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

Chauffages par étages.

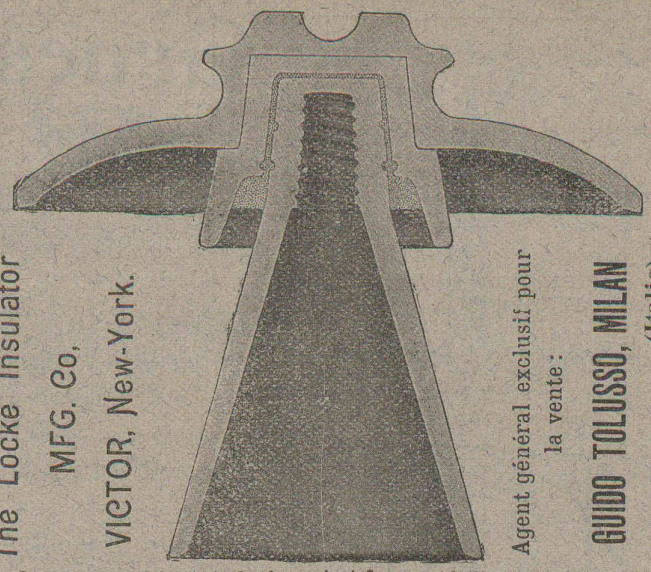
CHAUFFAGES combinés de tous systèmes.

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)

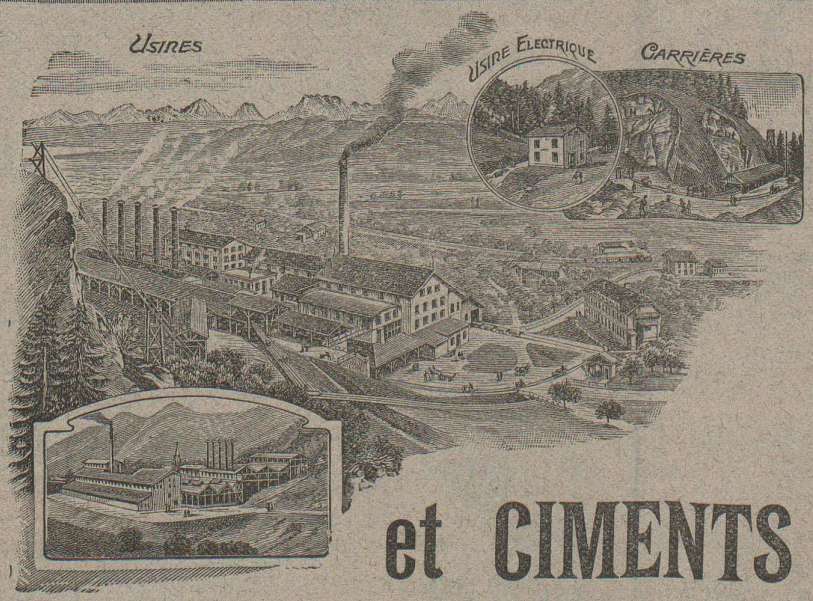
Les isolateurs brevetés Locke, primés avec médaille d'or à l'Exposition universelle de Paris 1900 et du Transmissisipi (Omaha) 1898, sont les meilleurs et les plus recommandés spécialement pour lignes électriques à tensions très élevées. Leur fonctionnement est parfait et ils se trouvent employés dans 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

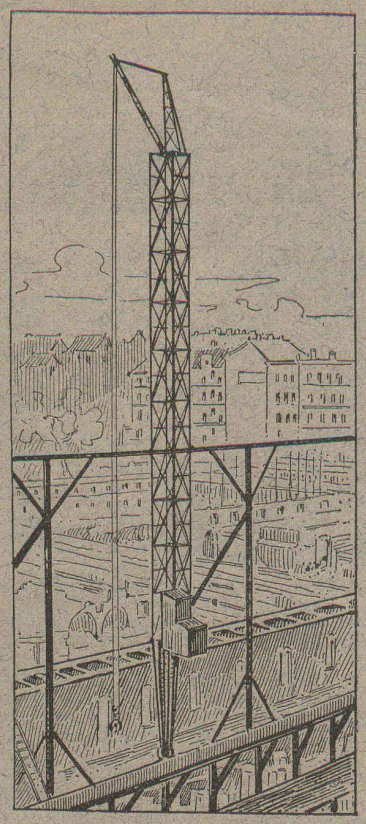
DES

CHAUX

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.

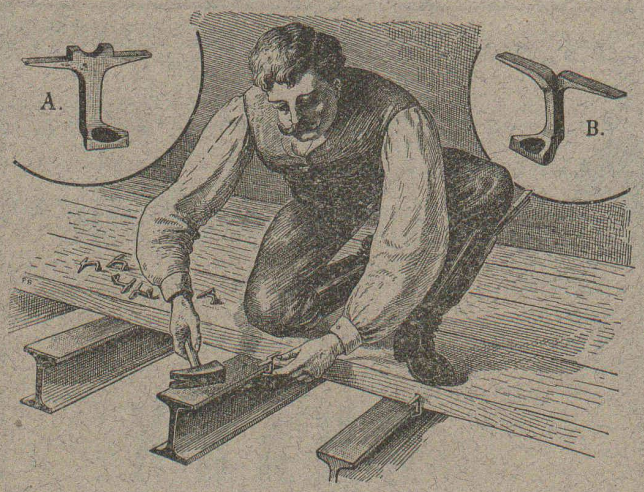
Brevets d'invention demandés. 113

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 (Zà 1492 g)

RORDORF FRÈRES, Auf der Mauer, 5, ZURICH.

PEINTURE DÉCORATIVE

et artistique.

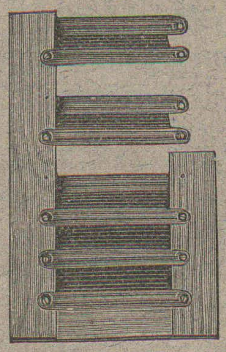
Décors de théâtre. *Drapeaux.*

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 allègement 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

fondus 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.

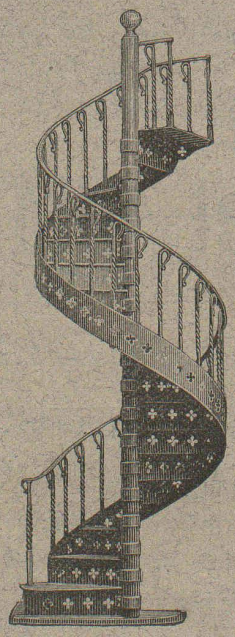
Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse :

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.

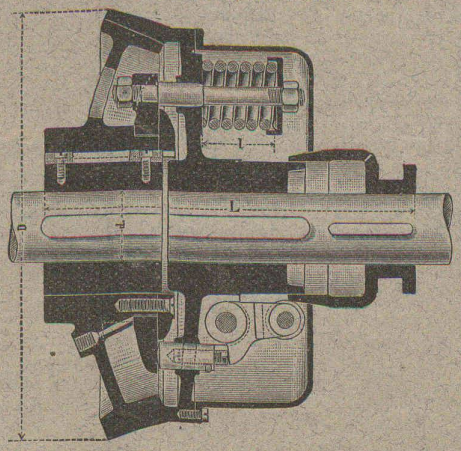
Embrayage et débrayage facile, sans aucune interruption de la marche normale des transmissions.

-o- Point d'usure remarquable. -o-

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. 93

Manufacture de Papiers.

J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs. 31

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 112

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

E. JEANRENAUD, GRAVEUR

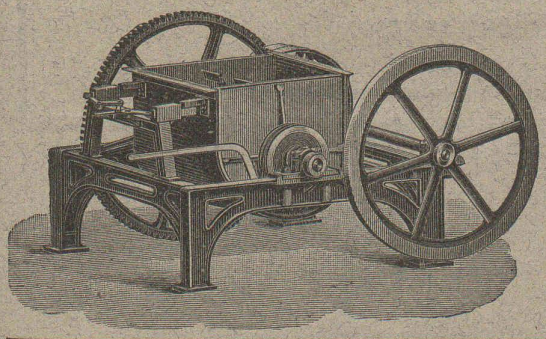
Rue de Bourg, 12, Lausanne.

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 :

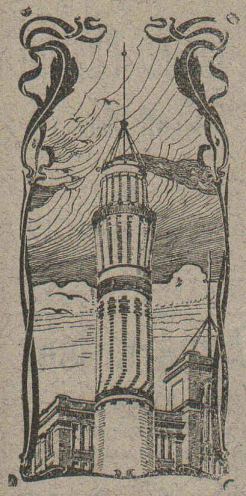


Voies et Vagonnnets pour entrepreneurs — 72

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

HYDROTHÉRAPIE — 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

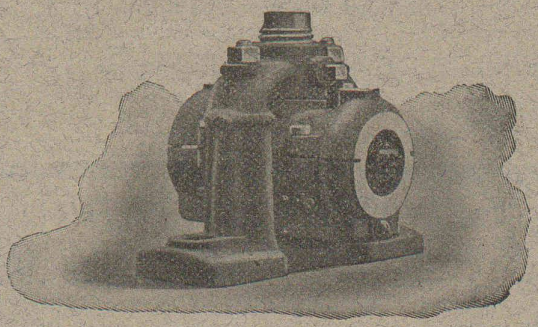
Paris, 85, rue St-Maur. Soissons, Usine de la Magdeleine

TRANSMISSIONS

Paliers. — Poulies. — 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-Küsnacht aus Zürichsée.

L. MICHOT

CONSTRUCTEUR-MÉCANICIEN

BEX 56

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, 11

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 minerais, etc., etc. 144

Robert BOSSHARD, Chimiste
Ancien assistant de chimie à l'Université.

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

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.
ANCIENNE MAISON J. RUEF
OSTERMUNDIGEN

Appareils de DÉSINFECTION
ET DE
STÉRILISATION 117

Prospectus et devis sur demande

MENUISERIE D'ART
et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

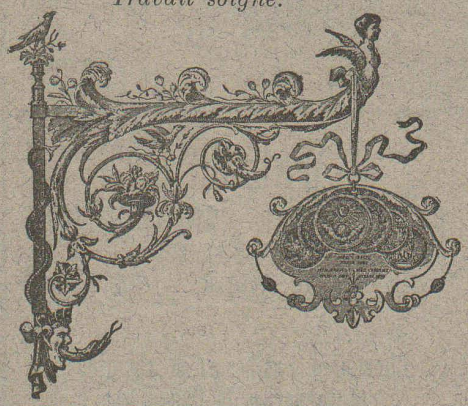
8, Maupas *LAUSANNE* Maupas, 8

TÉLÉPHONE 781 88

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

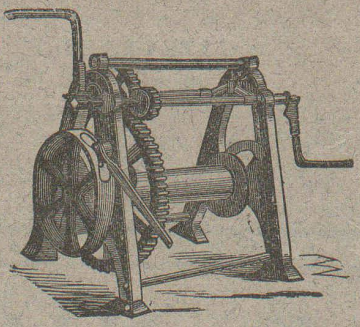
F. WILHELM & Cie
ZOFINGEN

Vis et Boulonneries en tous genres.

Pièces sur modèles ou dessins: tournées, filetées, taraudées, fraisées, alésées et différents autres articles. 138

FRITZ MARTI
(Société anonyme)
WINTERTHUR

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



Outils de levage: *Treuils, Moufles, 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

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.

Lausanne. — Imprimerie H. Vallotton & Tosso, rue de la Louve, 2.