Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 30 (1904)
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: 09.12.2025

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

Concours.

ARGOVIE

Le Service de l'Electricité d'Aarau met au concours la construction d'un nouveau **barrage à vannes**, pour compléter le déversoir établi dans l'Aar à l'entrée du canal industriel.

Les travaux comprennent : 1° le corps de la digue et les piles ; 2° la construction métallique (du poids de 5 ½ tonnes environ).

S'adresser, pour renseignements, au Directeur des Travaux, M. J.-J. Schmidt, ingénieur, à Aarau.

Présenter les offres à la Municipalité d'Aarau, jusqu'au **15 octobre 1904.**

Les **travaux de terrassement, maçonnerie et empierrement pour le passage sous voie** de la Buchserstrasse, à la gare d'Aarau, sont mis en soumission. Devis estimatif 180,000 fr. environ. Les plans et cahier des charges peuvent être consultés au bureau de l'ingénieur en chef du IIIe arrondissement, à Zurich, et au bureau de l'ingénieur de la voie, à Aarau.

Adresser les offres à la Direction du IIIe arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Zurich, jusqu'au **16 octobre 1904.**

VALAIS

La Commune de Zwischbergen met en soumission les **travaux d'arpentage** de son territoire. Adresser les offres, avec prix par are ou pour le total, au Président de commune, jusqu'au **20 octobre 1904.**

Gazette de Lausanne

Journal politique et littéraire.

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

PARAISSANT 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 de l'Université.

F. ROUGE & Cie, LAUSANNE

SOSNOWSKI, K. *Roues et Turbines à vapeur.* In-8°, 12 fr. 50

JACQUET, A. *Barême du poids des métaux,* 7 fr. 50

CHRISTOPHE, P. *Le béton armé et ses applications.* Gr. in-8°, cart., 25 fr.

COLOMBO, G. *Manuel de l'Ingénieur civil et industriel.* Nouvelle édition 1904, 7 fr. 50

Des Ingenieur-Taschenbuch « Hütte ». 2 vol., rel., 21 fr. 35

Aide-mémoire de l'Ingénieur. Edition française du manuel de la Société la Hütte, par P. HUGUENIN, relié, 15 fr.

WÈVE, L. *Traité pratique du tracé et de la taille des engrenages,* 7 fr. 50.

TEDESCO & MAUREL. *Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux appliquée au béton et au ciment armé,* 25 fr.

MARÉCHAL, H. *Les Chemins de fer électriques,* 15 fr.

KLAR, M. *Traité pratique des emplois chimiques du bois,* 15 fr.

BAUDIN, H. *La maison familiale à bon marché,* 3 fr.

Vient de paraître :

CINQUANTENAIRE

de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne

(1853 - 1903)

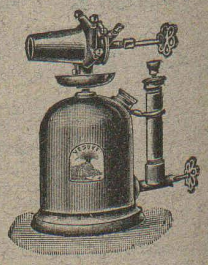
Album de Fête

En vente à la Direction de l'Ecole d'Ingénieurs Valentin, 2, Lausanne.

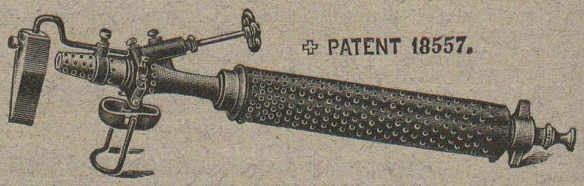
Prix : 12 Francs.

Fonderie & Robinetterie de Lyss

Lampe à souder à la Benzine.



Fer à souder



SEULE FABRIQUE EN SUISSE

Altorfer & Lehmann

FABRIQUE DE CHAUFFAGES CENTRAUX

St-Gall — ZOFINGUE — Lugano

Installent avec les garanties les plus étendues :

Chauffages à vapeur à basse pression.

Chauffages à vapeur à haute pression et à vapeur d'échappement.

CHAUFFAGES CENTRAUX A EAU CHAUDE

PREMIÈRES RÉFÉRENCES

Catalogues et projets sont fournis gratuitement.

115

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 DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE

ESCHER WYSS & Cie

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

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

TURBINES

Systèmes Girard, Francis, Jonval. Turbines coniques simples et doubles à axe horizontal ou vertical. Turbines multiples brevetées à axe vertical pour nombre de tours élevés et accouplement direct à la dynamo. Turbines à haute pression.

Régulateurs de précision, à pression hydraulique ou d'huile.
Pompes à piston, de toute capacité et pour toute hauteur de refoulement.

Autres spécialités :
Machines à vapeur horizontales ou verticales. Turbines à vapeur. Chaudières à vapeur et travaux de chaudronnerie en tous genres. Pompes à vapeur. Machines à glace et à froid. Compresseurs à air. Bateaux à vapeur et machines marines. Bateaux à naphte. Bateaux en aluminium. Canots à moteur à vapeur. Transmissions et transports de force. Machines pour la fabrication du papier et du carton. Installations complètes pour la fabrication de la pâte de bois. Machines à polir et à canneler.

Université de Lausanne.

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

L'école comprend les divisions du **génie civil**, de **mécanique**, d'**électricité** et de **chimie**.

La durée des études est de **sept semestres.** Il est annexé à l'école un cours préparatoire d'une année, destiné aux candidats immatriculables à l'Université et qui ne possèdent pas les connaissances spéciales nécessaires pour l'admission en première année.

Le programme détaillé renfermant les conditions d'admission, le programme des cours et le règlement des études est envoyé franco sur demande adressée à la Direction.

TERRASSES SYSTÈME GRESLY

DESSOUS FORMANT PLAFOND

VUE DU CÔTÉ B-C.

Brevet + 11,436. 137

En dalles ciment à emboîtement 30 × 30 cm, posées sur fers zorès V 6 × 6 cm. Pente 2 %. Démarche agréable. Fentes impossibles. Plafond décoratif. Applications depuis 1883.

E. GRESLY, Soleure

DESSUS DE LA TERRASSE

VUE DU CÔTÉ A-B.

KERN & Cie, AARAU

MAISON FONDÉE EN 1819

19 Médailles et Diplômes. — Grand Prix : Paris 1889.

—(FOURNISSEURS DE PLUSIEURS GOUVERNEMENTS)—

Fabrique d'Instruments de haute précision pour le Dessin (Boîtes pour Ingénieurs, Architectes, Géomètres, ainsi que pour Ecoles professionnelles), pour la **Géodésie, Topographie et Astronomie** (Equerres, Instruments à niveler, Théodolites, etc.).

Derniers perfectionnements brevetés apportés à nos Instruments :

Optique Zeiss. — Niveaux Zwicky. — Tire-lignes « IDÉAL » avec réglage des branches. Réglage de la pointe à aiguille.

Vente des **COMPAS** chez tous les Opticiens et Papetiers principaux.

Demander notre marque de fabrique.

Catalogues gratis et franco. 3

Entreprise Générale de Travaux en Ciment.

HOIRS ALEX. FERRARI, Entrepreneurs.

Bureaux et Chantiers: Maupas, 38-40, Lausanne.

Concessionnaires des **Brevets Hennebique** pour le Canton de Vaud.

Nouveau : Planchers creux en ciment armé, très économiques. 139

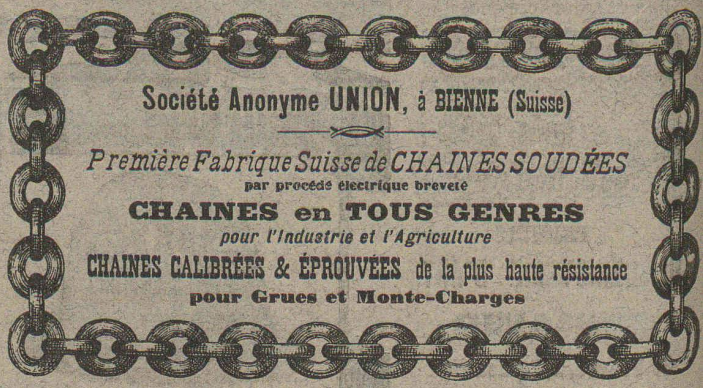
32

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



LIBRAIRIE

F. ROUGE & Cie

4, Rue Haldimand, 4

LAUSANNE

Vient de paraître :

RÈGLE à CALCUL

Système A.-W. FABER

Prix : Fr. 9.50, 10.35, 12.50

Instruction sur la RÈGLE à CALCUL de A.-W. FABER

1 fr. 85.

Ouvrages sur l'Electricité :

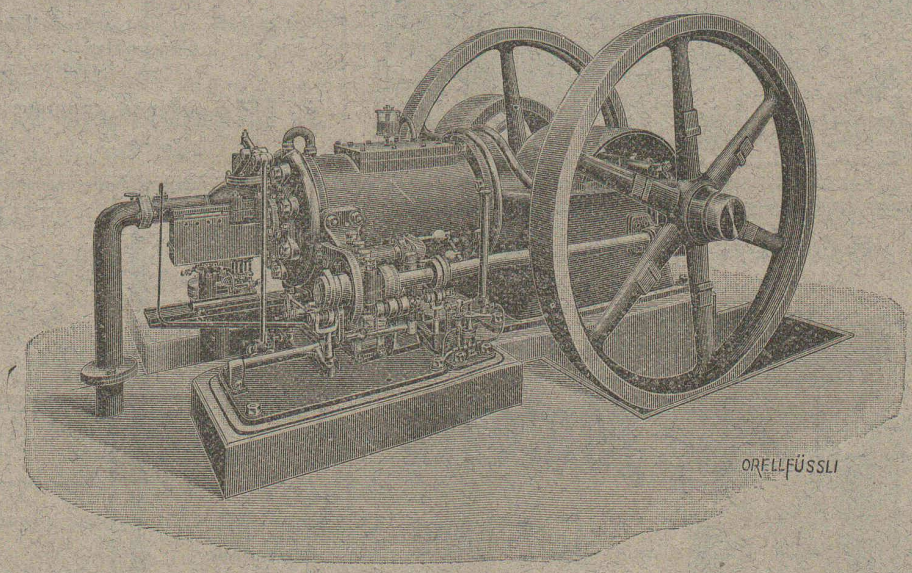
MONNIER, D. **Electricité industrielle,**	Fr.	25.—
GAILLARD, E. **Traité pratique d'électricité,**	»	10.—
SARRAZIN, C. **Cours d'électricité,**	»	20.—
CLAUDE, G. **L'électricité à la portée de tout le monde.** Relié,	»	8.—
GÉRARD, E. **Leçons sur l'électricité.** 2 volumes,	»	24.—
— **Mesures électriques,**	»	12.—
THOMPSON, S. **Machines dynamo-électriques,**	»	30.—
ARNOLD, E. **La machine dynamo à courant électrique.** Tome premier,	»	25.—
PIZZOLI. **Installations d'éclairage électrique,**	»	16.—
BOY DE LA TOUR. **Traité pratique des installations d'éclairage électrique,**		25.—

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.

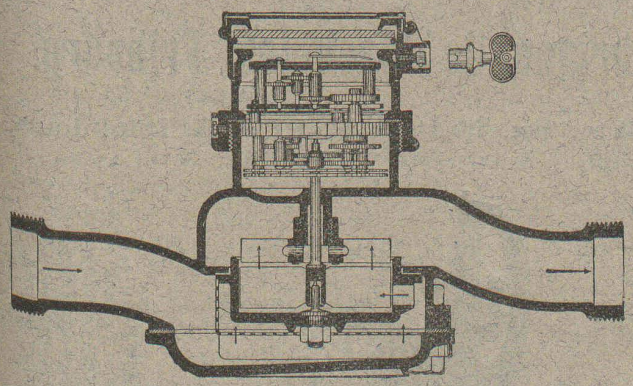
Prière de demander Prospectus et Prix.

Plus hautes récompenses

19

Fabrique de Compteurs à gaz ELSTER & Cie, 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** 13

L'UNION

Compagnie d'assurance contre l'incendie, à Paris,

assure **les risques industriels, tableaux, objets d'art et bijoux non admis par l'assurance cantonale**, ainsi que les bâtiments en construction et ceux insuffisamment taxés.
S'adresser à MM. **Girardet, Brandenburg & Cie**, banquiers, directeurs particuliers, à **Lausanne**, et à leurs sous-agents dans le canton. 66

JULES RAPAZ, Electricien,

LAUSANNE, 13, rue du Pont, 13.

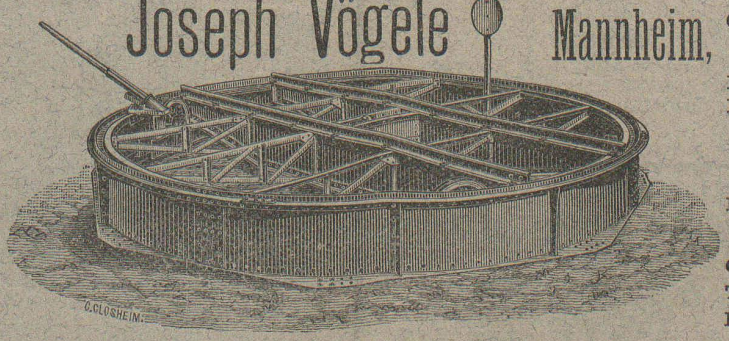
APPAREILLAGE
pour sonneries et téléphones.
Lumière électrique.

Plaques émaillées en tous genres
pour Administrations, Propriétaires ou Locataires, Rues, Routes et Nos de maisons.
Fabrication et réparation de TIMBRES CAOUTCHOUC et métal. 67

Plaques métalliques

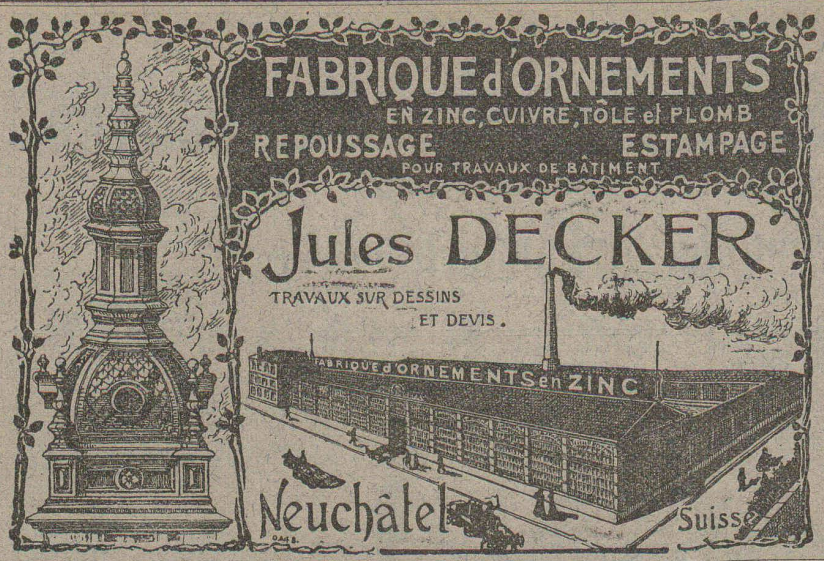
Gravées en relief et en creux. Toutes grandeurs et façons, pour machines, appareils, etc.
Echantillons sur demande.
Markwalder & Ganz, St-Gall

Joseph Vögele Mannheim,



fournit depuis 1842 :
Changements de voies *de tous systèmes, pour voies principales et secondaires de toutes largeurs.*
Pointes de cœur, croisements.
Plaques tournantes *et* **chariots transbordeurs,** *pour locomotives et wagons, manœuvrés à la main, à la vapeur ou à l'électricité.*
Plaques tournantes *avec plate-forme renforcée pour le passage de voitures.*
Cabestans électriques.
Treuils de manœuvre.
Barrières. 18

Représentants pour la Suisse : WOLF & GRAF, Zürich.



Plafonds reliefs.

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

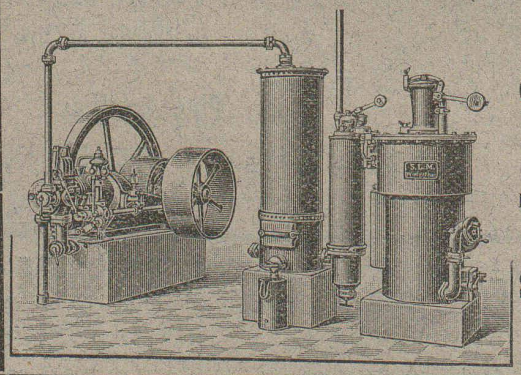
Ils remplacent très avantageusement le plâtre, **comme solidité, comme effet décoratif et comme prix.**

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

SOCIÉTÉ SUISSE
POUR LA
CONSTRUCTION de LOCOMOTIVES et de MACHINES, Winterthur



Moteurs à Gaz

alimentés par notre nouveau

Gazogène S. L. M.

produisent la force motrice la plus économique connue actuellement.
Coût du combustible par cheval et par heure environ **2 à 3 centimes seulement.**

Service simple. Emplacement restreint. Pas de fumée

MOTEURS A PÉTROLE ET A BENZINE 22

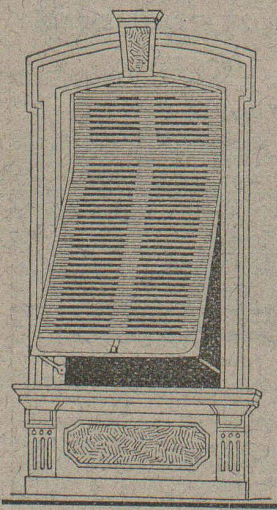
ATELIER DE RELIURE
H. CORNAMUSAZ
Grand St-Jean, 7, Lausanne.
107

RELIURES en tous genres.
CARTES murales.

Force motrice à 3 centimes le cheval-heure par le
Nouveau Moteur-Gazogène
à gaz pauvre, aspiration directe.
GILLIÈRON & AMREIN
Ingénieurs-Constructeurs.
VEVEY SUISSE

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

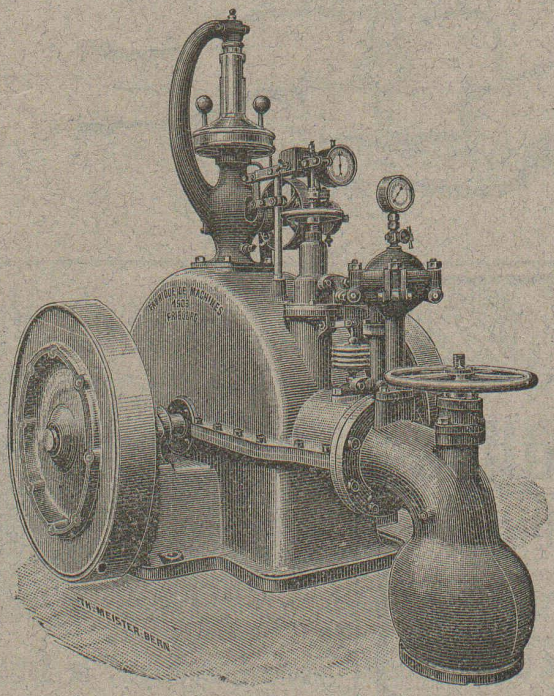
Usine à Paris IXe, 12, Rue du Delta.

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. 33

LITOSILO

Revêtement de planchers incombustible, imperméable et sans joints.

Le LITOSILO s'applique directement sur BÉTON ou vieux planchers usagés. Exécution rapide, sans occasionner de dérangement, par ouvriers spéciaux.

Le LITOSILO est CHAUD, SOURD et d'une SOLIDITÉ A TOUTE ÉPREUVE.

Le LITOSILO est surtout apprécié dans les fabriques, ateliers, bureaux, écoles, hôpitaux, corridors, cuisines et salles de bains de maisons d'habitation.

PROCÉDÉ SPÉCIAL pour empêcher le plancher de se tacher.

LIVRAISON DES MATÉRIAUX
avec mode d'emploi. 46

Prospectus, échantillons et devis gratis sur demande.

Ch.-H. PFISTER & Cie, BALE

Fabrique de Produits techniques de Construction.

Concessionnaire pour le Canton de Genève:

Arthur GENEUX, Entrepreneur, GENÈVE

Menuiserie Electro-Mécanique

HENRI AMIGUET

30, Solitude. — LAUSANNE — Solitude, 30.

TRAVAUX EN BATIMENTS — RÉPARATIONS

Devis sur demande. 45

Bureau technique: ALFRED RUBIN

Zurich I, Bahnhofstrasse, 94.

Pièces en acier fondu pesant jusqu'à 50 tonnes. Organes de machines. Roues dentées moulées à la machine. Coussinets de ponts, etc.

Pièces forgées et étampées, brutes, tournées ou complètement travaillées : arbres à manivelles, arbres polis, tiges de pistons, colonnes de grues, etc.

Matrices, ébaucheurs et broches pour travaux de forge.

Pièces de fonderie, en fonte tendre, forgées par étampage et en fonte dure.

Acier au creuset pour outils servant au travail du fer, des métaux, des pierres et des bois.

Boulets pour moulins à boulets.

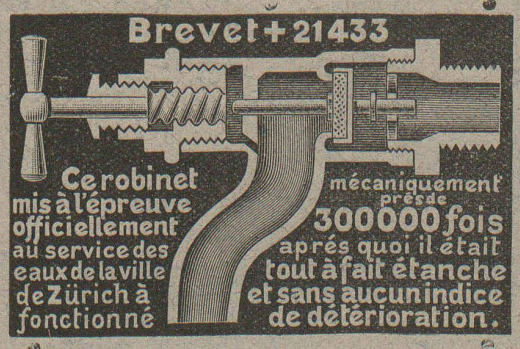
Acier en bandes, poli au laminoir, pour boîtes de montres. Ressorts en acier.

Tuyaux et barres polis, de divers profils, pour la construction des machines et des appareils, et les travaux aux tours.

Fils, en acier fondu et en fer, polis, galvanisés et recuits, ronds et profilés. 101

Fonderie et Robinetterie de LYSS

CHAUFFAGES CENTRAUX



Robinetterie pr Eau, Gaz, Vapeur, Acétylène.

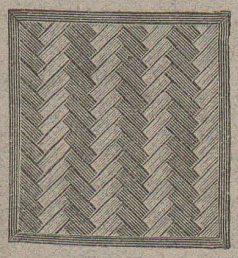
Garanti ne dégouttant pas. 81

FABRIQUE SUISSE DE XYLOLITH

à Wildegg (canton d'Argovie).

Dr P. KARRER

ci-devant RILLIET & KARRER



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,

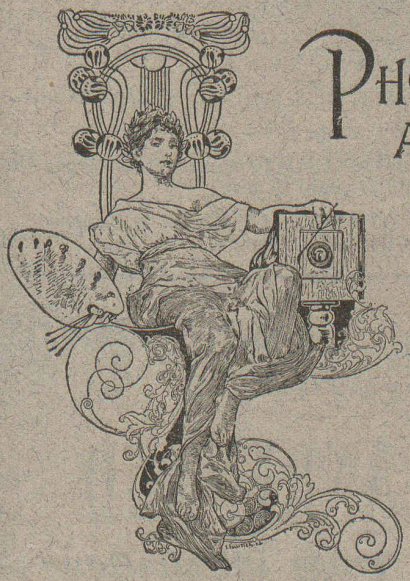
selon tous les dessins : carré, octogones, etc., en quatre couleurs et en forme de fougères (bâtons rompus).

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

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

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

FUGLISTER & Cie NEUCHATEL (SUISSE)



PHOTOGRAVURE ARTISTIQUE ET INDUSTRIELLE

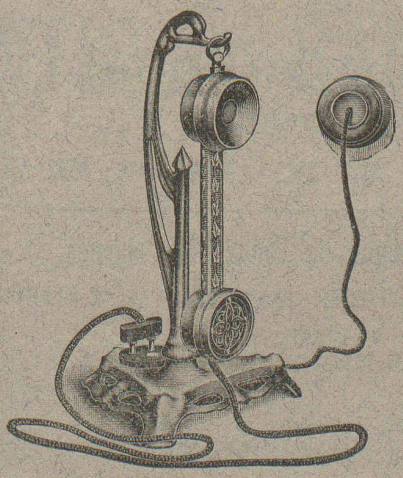
CLICHÉS EN TOUS GENRES

40

BURGI & NARBEL, Installateurs 128

Lausanne

10, TERREAUX, 10



Seuls concessionnaires pour la Suisse du

« PHÉROPHONE »

(Téléphone privé).

INSTALLATION

de lumière électrique, sonneries électriques pour appartements et bâtiments entiers.

VENTE EN GROS

de fournitures pour courant faible.

ATELIER

de construction et réparations.

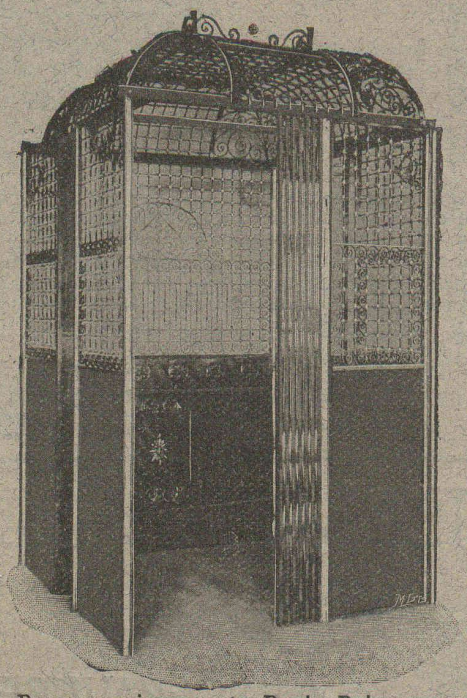
Téléphone No 1915.

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

Serrurerie. — Balancerie.

ED. JEANRENAUD

CHOISY — Route d'Echallens

LAUSANNE

Projets, Etudes. 145

FERRONNERIE

TRAVAUX D'ART

Briqueterie Mécanique de Lonay près Morges.

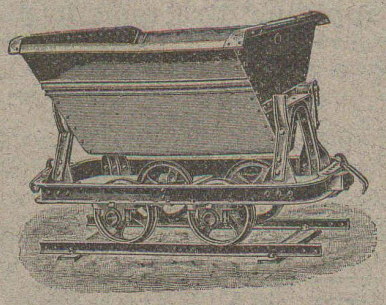
CH. FALCONNIER, PROPRIETAIRE

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

Fritz MARTI (Société anonyme), Winterthur.

Vente et Location de: 140



Voie, genre Decauville, Rails acier.
Vagonnets, Croisements.
Locomotives de diverses forces et écartement.
Locomobiles.
Treuils à benzine et à vapeur, de 3 à 6 chevaux.
Pompes centrifuges.
Pompes à diaphragmes.
Outils de levage.

Dépôts et Ateliers à Wallisellen, Berne et Yverdon.

APPAREILLAGE POUR GAZ ET EAU

I. WEIBEL, Ls WEIBEL aîné, successeur

50, Martheray, 50, LAUSANNE.

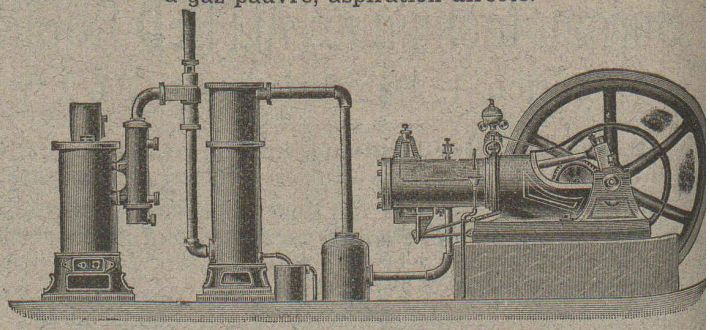
Maison fondée en 1857.

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

FORCE MOTRICE A 3 CENTIMES LE CHEVAL-HEURE

par le **Nouveau Moteur-Gazogène**

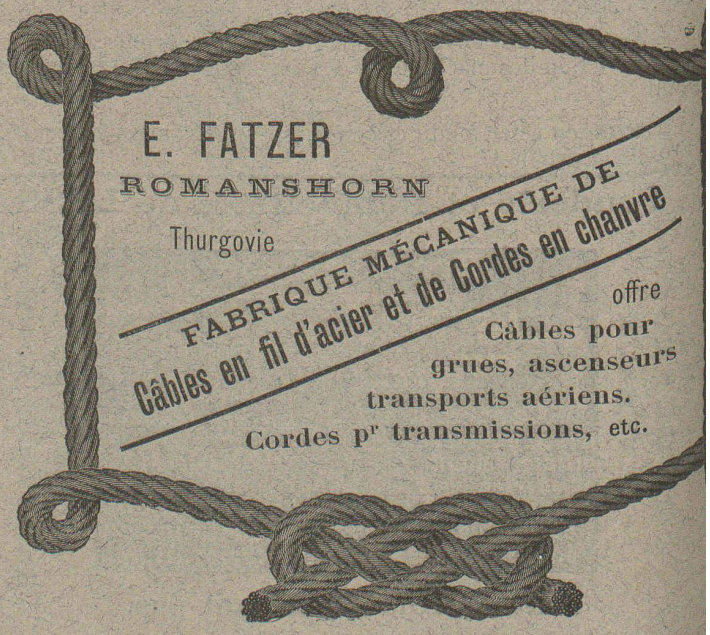
à gaz pauvre, aspiration directe.



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).



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

Fabrique de Produits en Ciment

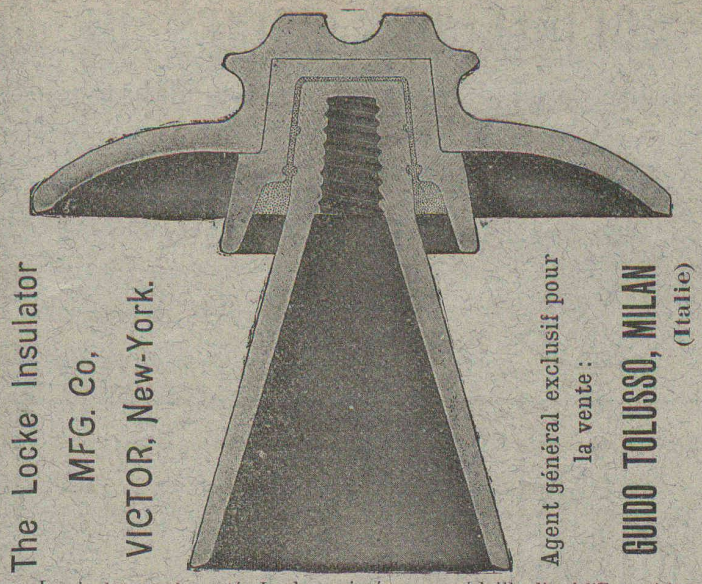
G. & A. BANGERTER, Lyss.

BRIQUES EN CIMENT
Stock permanent 2 à 3 millions.

TUYAUX EN CIMENT 63
Provisions immenses dans chaque dimension.
Tout nouveau système de fabrication à la machine.

TAILLE EN CIMENT COMPRIMÉ
unie et ornée ; remplaçant la pierre naturelle.

Production annuelle : 3000 wagons.



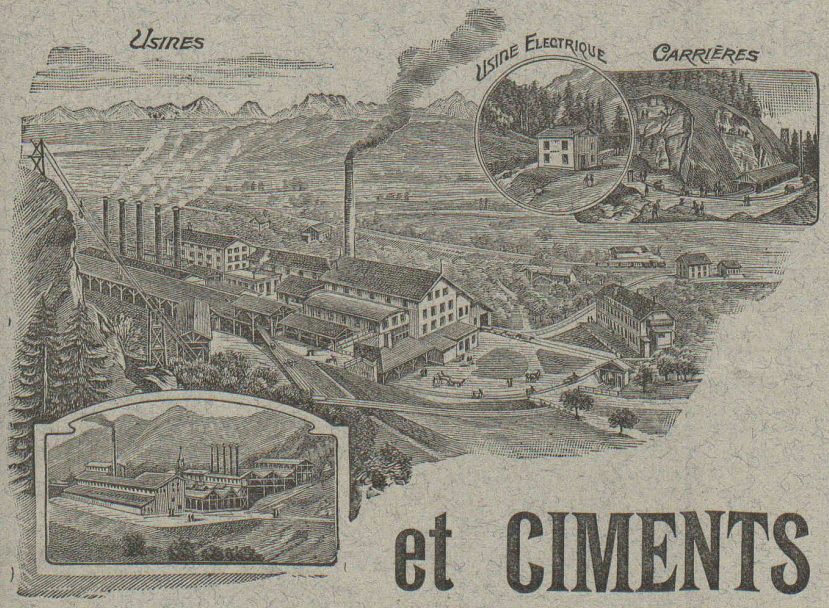
Les isolateurs brevetés Locke, primés avec médaille d'or à l'Exposition universelle de Paris 1900 et du Transmissisipi (Omaha) 1898, sont les meilleurs et les plus recommandés spécialement pour lignes électriques à tensions très élevées. Leur fonctionnement est parfait et ils se trouvent employés dans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

SOCIÉTÉ DES USINES DE GRANDCHAMP ET DE ROCHE

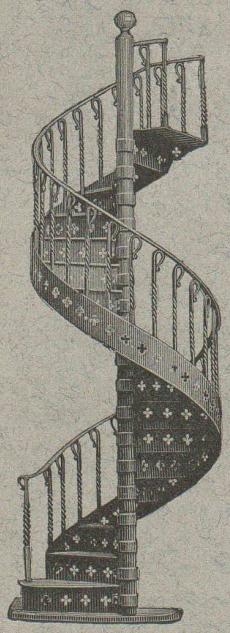
à Grandchamp près Veytaux (Vaud).

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. 33



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.

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

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

39

PEINTURE DÉCORATIVE

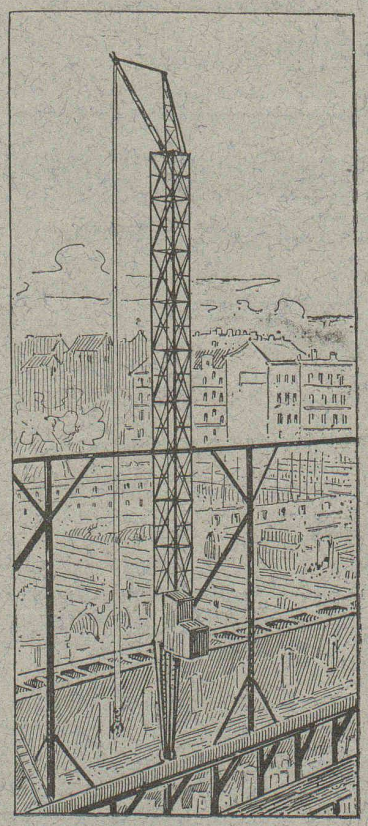
et artistique.

Décors de théâtre. — *Drapeaux.*

RASMUSSEN & BALLMER

Boulevard de Grancy, Lausanne.

Projets, Maquettes et Devis gratis sur demande. 28



Grues roulantes

Système Voss

pour constructions en maçonnerie, etc.

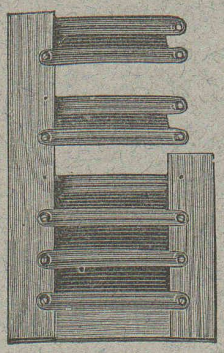
permettant de se passer d'échafaudages provisoires et de réaliser une économie considérable de temps et d'argent.

Brevets d'invention demandés. 113

Seul fabricant en Suisse:

Ateliers de constructions métalliques de RICHTERSWIL.

Fabrique de Lames métalliques pour Volets



Système Tillier. — Brevet + 9113.

Solidité, élégance et allègement du volet. 68

LAMES FIXES OU MOBILES

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

FABRIQUE

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

et de Carton bitumé.

Vve J. TRABER

COIRE (Suisse). 79

MANCHON à Friction breveté

Droits exclusifs pour la Suisse.

se distingue par:

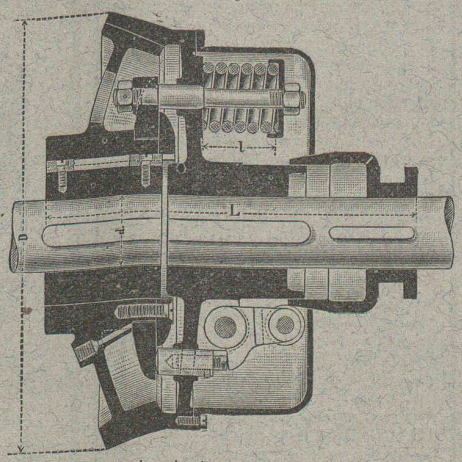
construction simple et excessivement robuste.

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.



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

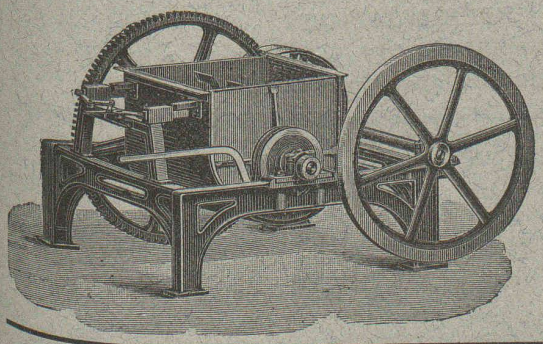
Rue de Bourg, 12, Lausanne.

TIMBRES en métal et en caoutchouc. Numéroteurs. Dateurs Tampons. 29

OEHLER & Cº, Aarau.

ATELIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACIER

Usines spéciales pour moyens de transport:

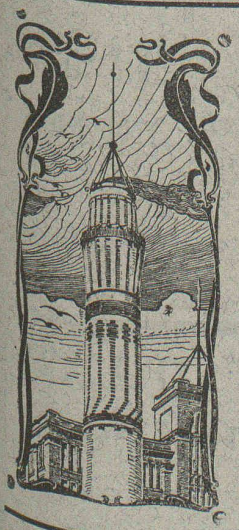


Voies et Vagonnnets pour entrepreneurs — 72

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

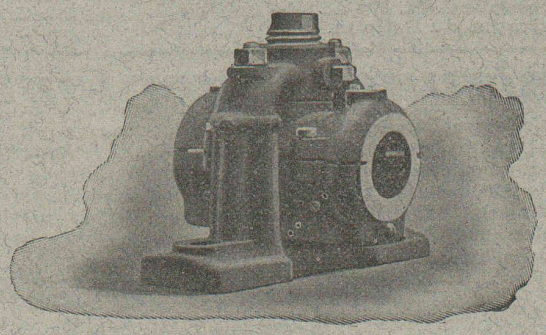
Paris, 85, rue St-Maur. Soissons, Usine de la Magdeleine

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

Commune de Neuchâtel.

—o—

CONCOURS
pour Architectes.

La Commune de Neuchâtel ouvre un concours, auquel sont admis tous les architectes suisses ou domiciliés en Suisse, pour les plans d'un collège suburbain au Vauseyon.

PRIMES : Fr. 2000.

Délai du dépôt des projets :

15 Novembre 1904.

Adresser les demandes de programme à la **Direction des Travaux publics de la Ville de Neuchâtel.** (H. 4931 N.) 132

INGÉNIEUR - DIRECTEUR

Une maison suisse cherche, pour les Hautes - Pyrénées (France), un Ingénieur-Directeur pr l'établissement d'une Centrale électrique avec transport de force. On exige une personne de toute confiance et bien recommandée, connaissant la langue française à la perfection, et ayant de l'expérience dans la construction et l'exploitation d'une usine électrique. Association pour cette entreprise serait possible.

Adresser offres, avec certificats et références, sous chiffre Z. G., à l'Administration du journal. 146

Technicien

habile dessinateur, cherche ouvrage à domicile.

Offres sous C. W. 204 à l'Administration du Bulletin. 131

Technicien

TRAVAUX de FONDATIONS

DIPLOMÉ, avec bons certificats et pratique de plusieurs années, *cherche,* pour se perfectionner dans le français, *place* dans la Suisse française ou en France dans bureau ou construction. Copies de certificats à disposition. Entrée le 1er ou 15 octobre.

Prière d'adresser les offres, sous initiales **Z. K. 8035,** à *Rodolphe Mosse, Zurich.* Z. 7742 c. 134

EXPLOITATION
de PLATRE et d'ALBATRE

On **cherche un Directeur technique** pour une exploitation de plâtre et d'albâtre en Suisse On ne pourra prendre en considération que des personnes ayant déjà rempli avec succès, depuis un certain temps, un poste analogue.

Offres à adresser, sous **B. C. B. 15,** à l'expédition du Journal avec copie, et non original des certificats. 135

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 d'huiles de minerais, etc., etc. 144

Robert BOSSHARD, Chimiste

Ancien assistant de chimie à l'Université.

Heizungsingenieure.

Für unser Bureau, Abt. Heizung, suchen wir mehrere Ingenieure mit längerer Praxis und guter technischer Vorbildung, gewandt im Projectiren und in der Ausführung grösserer Anlagen, für dauernde Stellung. Offerten sind mit näheren Angaben über bisherige Tätigkeit, Alter, Schulbildung, Gehaltsangerüche einzureichen und Zeugnisscopien beizufügen. Bewerber, welche die französische Sprache beherrschen, werden bevorsugt.

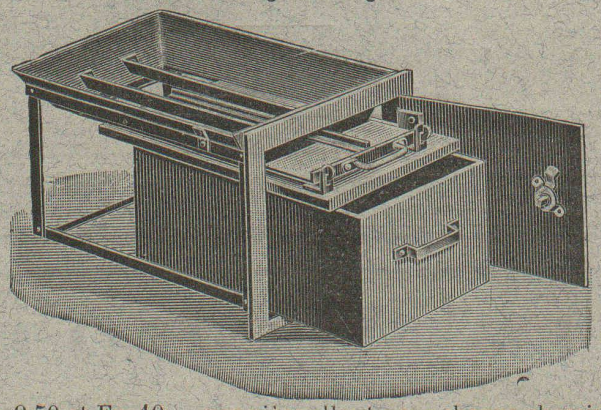
Gebrüder SULZER,
WINTERTHUR

(Za. 11114).

!!! Plus de souillure de suie !!!

Brevet ✚ N° 23979.

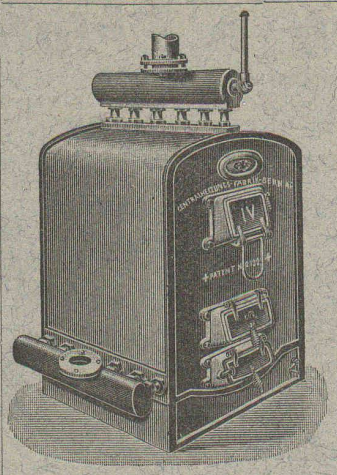
Nouvelle caisse de ramonage en 12 grandeurs différentes.



à Fr. 9.50 et Fr. 10.— par pièce allant pour chaque cheminée.

Envoi direct par 12

l'Usine métallurgique BOSSHARD & Co, S. A., Nœfels.

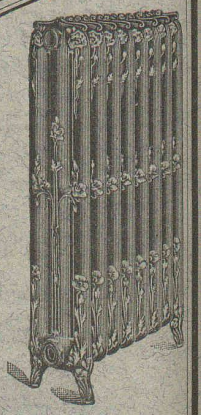


Installations
DE
CHAUFFAGES CENTRAUX
de tous systèmes
ET DE
Services d'eau chaude

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

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

MENUISERIE D'ART
et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas *LAUSANNE* **Maupas, 8**

TÉLÉPHONE 781 88

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