

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: 26.01.2026

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

Concours.

ARGOVIE

Le Service de l'Électricité 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^e le corps de la digue et les piles ; 2^e la construction métallique (du poids de 5 1/2 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 III^e arrondissement, à Zurich, et au bureau de l'ingénieur de la voie, à Aarau.

Adresser les offres à la Direction du III^e 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 acre ou pour le total, au Président de commune, jusqu'au **20 octobre 1904**.

Gazette de Lausanne

Journal politique et littéraire.

Organe de 1^{er} 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 de l'Université.

F. ROUGE & C^{ie}, LAUSANNE

SOSNOWSKI, K. <i>Roues et Turbines à vapeur.</i> In-8°,	12 fr. 50
JACQUET, A. <i>Barème du poids des métaux,</i>	7 fr. 50
CHRISTOPHE, P. <i>Le béton armé et ses applications.</i> Gr. in-8°, cart.,	25 fr.
COLOMBO, G. <i>Manuel de l'Ingénieur civil et industriel.</i> 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. <i>Traité pratique du tracé et de la taille des engrenages,</i>	7 fr. 50.
TEDESCO & MAUREL. <i>Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux appliquée au béton et au ciment armé,</i>	25 fr.
MARÉCHAL, H. <i>Les Chemins de fer électriques,</i>	15 fr.
KLAR, M. <i>Traité pratique des emplois chimiques du bois,</i>	15 fr.
BAUDIN, H. <i>La maison familiale à bon marché,</i>	3 fr.



Vient de paraître :

CINQUANTENAIRE
de l'Ecole d'Ingénieurs
de l'Université de Lausanne
(1853 - 1903)

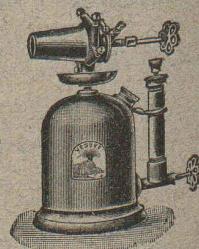
Album de Fête

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

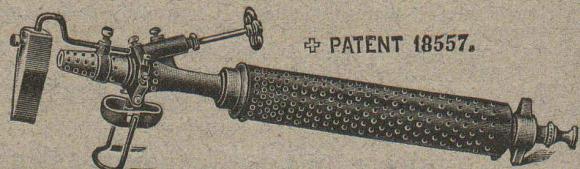
Prix : 12 Francs.

Fonderie & Robinetterie de Lyss

Lampe à souder
à la Benzine.



Fer à souder



PATENT 18557.

SEULE FABRIQUE EN SUISSE

Altorfér & Lehmann

FABRIQUE DE CHAUFFAGES CENTRAUX

St-Gall — ZOFINGUE — Lugano

Installent avec les garanties les plus étendues :

Chaussages à vapeur à basse pression.

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

CHAUFFAGES CENTRAUX A EAU CHAUDE

PREMIÈRES RÉFÉRENCES

Catalogues et projets sont fournis gratuitement.

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



**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 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 chaudiellerie en tous genres. Pompes à vapeur. Machines à glace et à froid. Compresseurs à air. Bateaux à va-

peur 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.

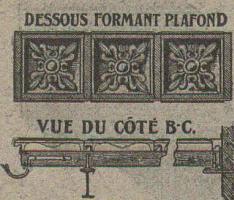
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

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



Brevet + 11,436.

137

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

E. GRESLY, Soleure



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 (Équerres, 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.

Demandez notre marque de fabrique.

Catalogues gratis et franco.



3

Entreprise Générale de Travaux en Ciment.

HORSES ALEX. FERRARI, Entrepreneurs.

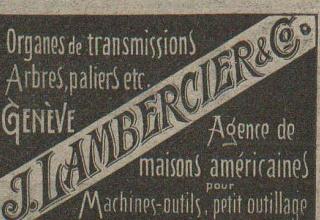
Bureaux et Chantiers: Maupas, 38-40, Lausanne.

Concessionnaires des Brevets Hennebique pour le Canton de Vaud.

Nouveau:

Planchers creux en ciment armé, très économiques.

139



32

F. WILHELM & Cie ZOFINGEN

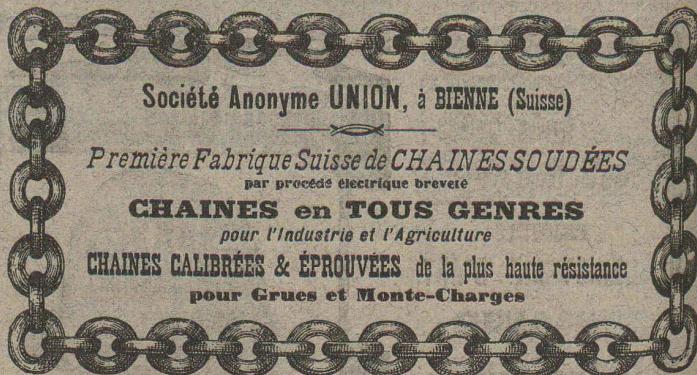


Vis et Boulonnneries en tous genres.

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



138



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

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'Électricité :

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 400 HP.

pour

Usines

Eclairage électrique

Locomobiles et

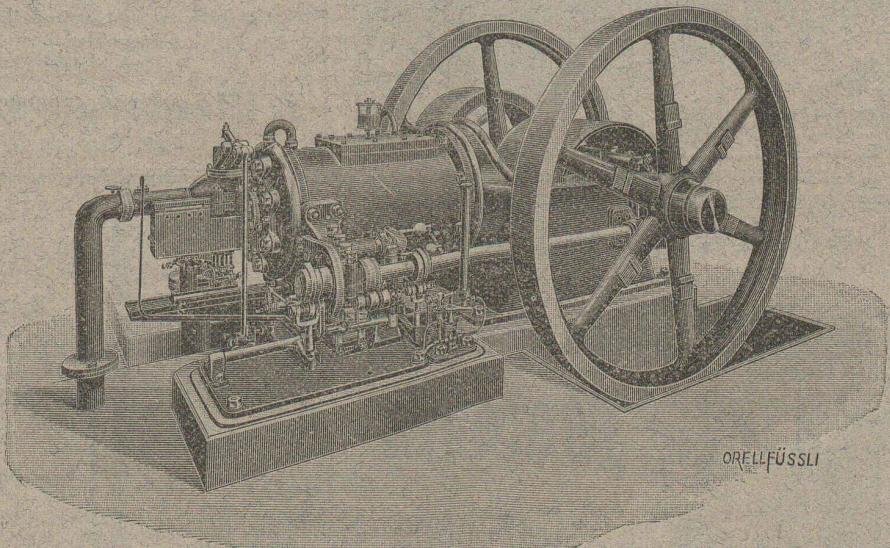
Automobiles.

Bateaux de luxe et de

transport

Installations à gaz pauvre.

Installations complètes jusqu'à
300 HP, en exploitation.



Transmissions
d'après système Seller.

Piliers avec graissage
à bagues et avec
coussinets doucies.

EXPORTATION
pour tous pays.

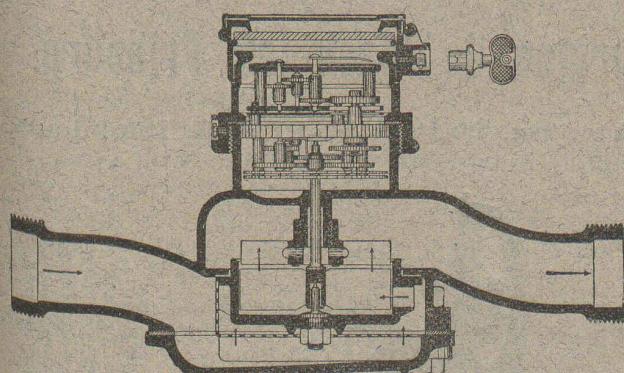
Prière de demander
Prospectus et Prix.

Plus hautes
récompenses

49

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, ta-
bleaux, 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, Bran-
denburg & Cie, banquiers, directeurs
particuliers, à Lausanne, et à leurs
sous-agents dans le canton.

66

JULES RAPAZ, Electricien,
LAUSANNE, 43, rue du Pont, 13.

APPAREILLAGE
pour sonneries et téléphones.

Lumière électrique.

Plaques émaillées en tous genres
pour Administrations,
Propriétaires ou Locataires, Rues,
Routes et N° de maisons.

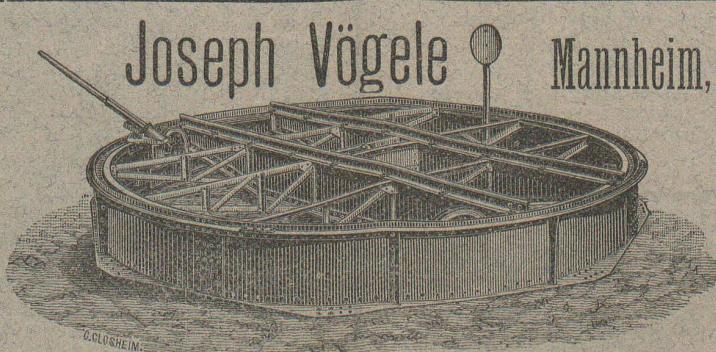
Fabrication et réparation de
TIMBRES CAOUTCHOUC
et métal.

67

Plaques
métalliques

Gravées en relief et en creux.
Toutes grandeurs et façons, pour
machines, appareils, etc.
* Echantillons sur demande. *

Markwalder & Ganz, St-Gall



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.**

FABRIQUE d'ORNEMENTS
EN ZINC, CUIVRE, TÔLE et PLOMB
REPOUSSAGE
POUR TRAVAUX DE BÂTIMENT
ESTAMPAGE
Jules DECKER
TRAVAUX SUR DESSINS
ET DEVIS.
FABRIQUE d'ORNEMENTS en ZINC
Neuchâtel Suisse

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 continue 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

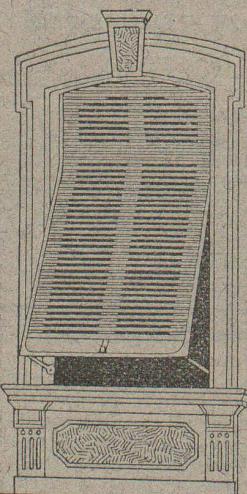
Nouveau Moteur-Gazogène

à gaz pauvre, aspiration directe.

GILLIÈRON & AMREIN
Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY SUISSE

W. BAUMANN, Horgen.
Manufacture de Jalousies en Bois.



Le plus ancien établissement de ce genre en Suisse.

INSTALLATION DE PREMIER ORDRE

FERMETURES EN BOIS
STORES AUTOMATIQUES

Brevet **5103.**

La plus pratique et la plus élégante fermeture.

Marquises — Persiennes — Paravents

Exécution en Red-Pine américain, en bois du nord ou en bois indigène.

REPRÉSENTANTS :

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

Usine à Paris IX^e, 12, Rue du Delta.

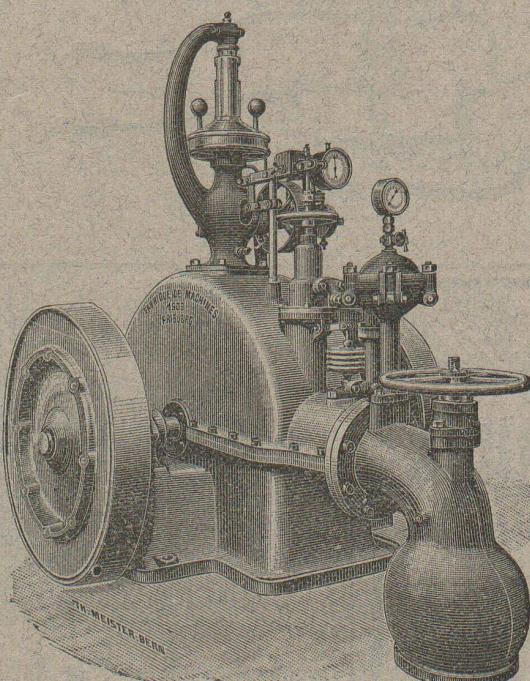
USINES DU VALLON
CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES

J. Duvillard, à Lausanne.

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-chargés 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.

Fabrique de Machines, Fribourg.

Société anonyme. Directeur: P. PFULG, Ingénieur.



FABRIQUE COMME SPÉCIALITÉS :
Les meilleures Turbines connues: Turbines "Francis" per-
fectionnées. 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.

108



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 MATERIAUX 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 étamage et en fonte dure.

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

Boulets pour moulins à boulets.

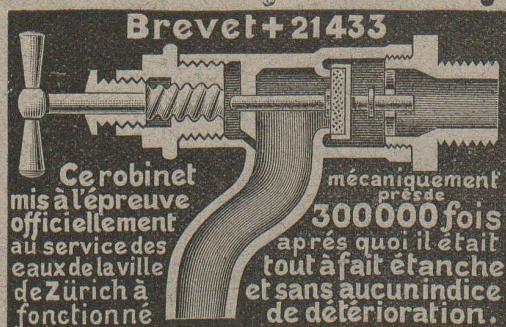
Aacier en bandes, poli au lamoir, pour boîtes de montres. Ressorts en acier.

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



Garanti ne dégouttant pas.

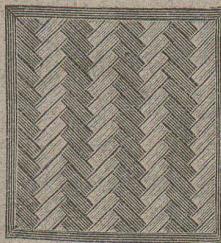
CHAUFFAGES
CENTRAUX

81

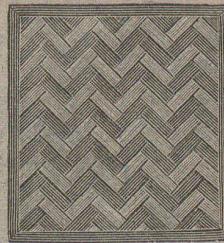
FABRIQUE SUISSE DE XYLOLITH

à Wildegg (canton d'Argovie).

D^r P. KARRER
ci-devant RILLIET & KARRER



Brevet + N° 9080.



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

Xyloolith 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.

FUGLSTER & C^{IE} NEUCHATEL (SUISSE)



PHOTOGRAPHIE
ARTISTIQUE ET
INDUSTRIELLE

CLICHÉS
EN TOUS
GENRES

40

BURGI & NARBEL, Installateurs

Lausanne
10, TERREAUX, 10

Seuls concessionnaires

pour la Suisse du

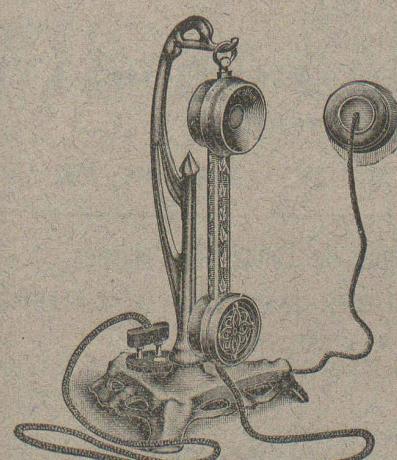
« PHÉROPHONE »
(Téléphone privé).

INSTALLATION
de lumière électrique, sonnieres électriques pour appartements et bâtiments entiers.

VENTE EN GROS
de fournitures pour courant faible.

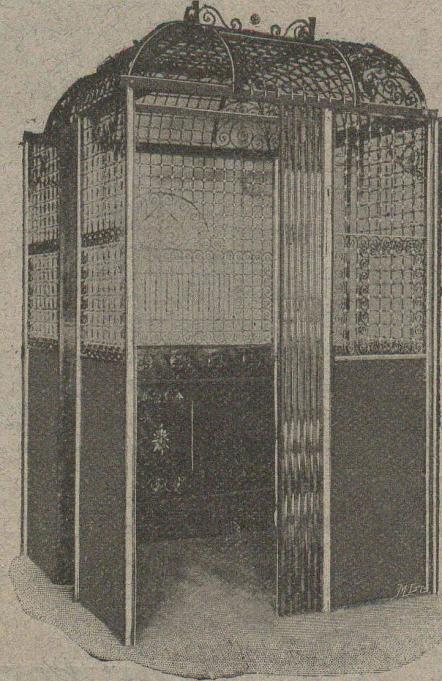
ATELIER
de construction et réparations.

Téléphone N° 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.

Serrurerie. — Balancerie.

ED. JEANRENAUD

CHOISY — Route d'Echallens

LAUSANNE

Projets, Etudes.

FERRONNERIE

TRAVAUX D'ART

Briqueterie Mécanique de Lonay près Morges.

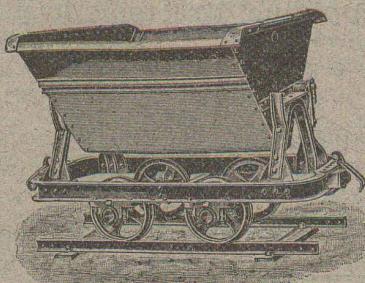
CH. FALCONNIER, PROPRIETAIRE

— TÉLÉPHONE —

Briques pleines, creuses et perforées. — Tuiles ordinaires, pour toutes, 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 brevetées. — Boisseaux ronds 18, 21, 24. — Tuiles rouges et jaunes pour couvertures écailles.

Fritz MARTI (Société anonyme), Winterthur.

Vente et Location de :



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, L^s WEIBEL aîné, successeur

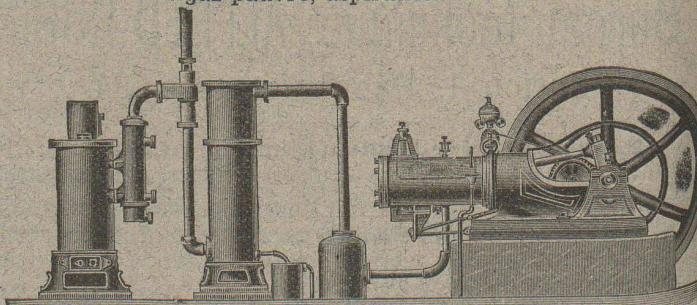
50, Martheray, 50, LAUSANNE.

Maison fondée en 1857.

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

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.

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

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^e transmissions, etc.

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

Fabrique de Produits en Ciment G. & A. BANGERTER, Lyss.

BRIQUES EN CIMENT

Stock permanent 2 à 3 millions.

TUYAUX EN CIMENT

63

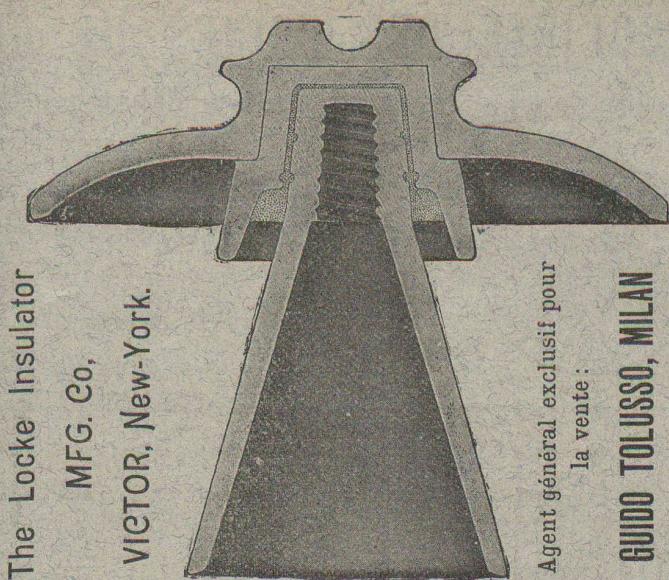
Provisions immenses dans chaque dimension.

Tout nouveau système de fabrication à la machine.

TAILLE EN CIMENT COMPRIMÉ

unie et ornée ; remplaçant la pierre naturelle.

Production annuelle : 3000 wagons.



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 Transmississipi (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 Cossigny, 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

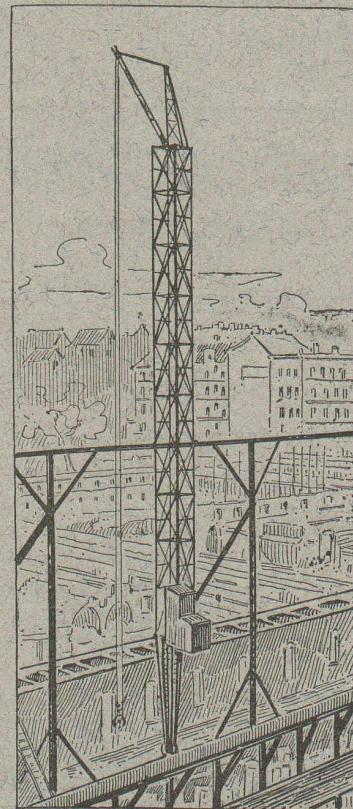
FERMETURES
automatiques à rouleaux
EN TÔLE ONDULÉE
FR. GAUGER À ZÜRICH

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



Ramelet Frères
Gare du Flon. LAUSANNE Téléphone 1795

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

VVE J. TRABER
COIRE (Suisse). 79

MANCHON à Friction breveté

se distingue par :

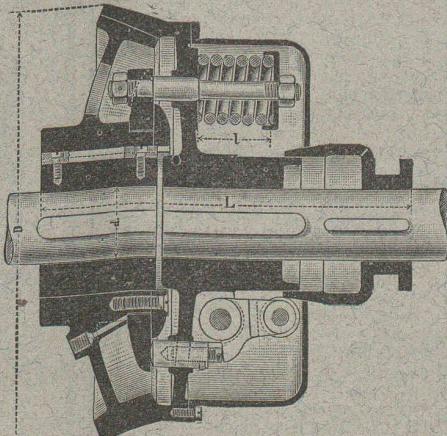
construction simple et excessivement robuste.

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.



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 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

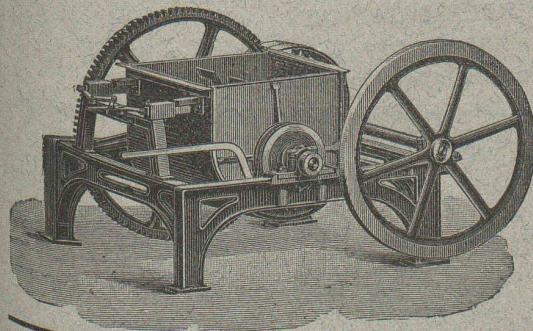
Tampons.

29

OEHLER & C°, Aarau.

ATELIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACIER

Usines spéciales pour moyens de transport :



Voies et
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 : n°1364Z

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.

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.



Elévateurs — Transporteurs

Riveuses hydro-électriques.

Pompes. — Marteaux. — Pilons.

ENGRENAGES

GAZOGÈNES F. Chavanon - Piat

utilisant tous les combustibles.

Représentant général pour la Suisse :

J. KOLBE, Goldbach-Küschnacht aus Zürichsee.

Manchons d'accouplement élastiques.

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 Vauseyron.

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 pour 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

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, Gehaltsangärüche einzureichen und Zeugnisscopien beizufügen. Bewerber, welche die französische Sprache beherrschen, werden bevorzugt.

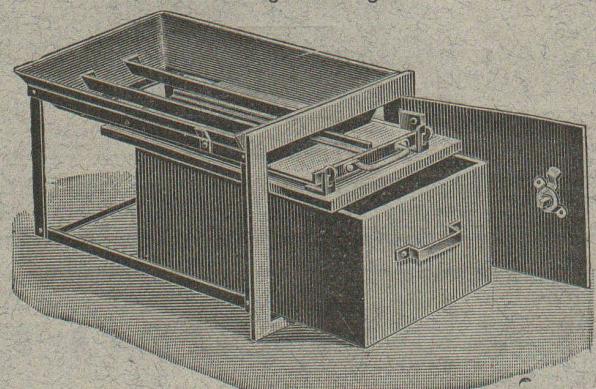
Gebrüder SULZER,
WINTERTHUR

(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

I'Usine métallurgique BOSSHARD & C°, S. A., Næfels.

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 cartes à disposition. Entrée le 1^{er} ou 15 octobre.

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

EXPLOITATION de PLATRE et d'ALBâTRE

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

CHIMIE Industrielle

11, PLACE DU TUNNEL, 11

L A U S A N N E

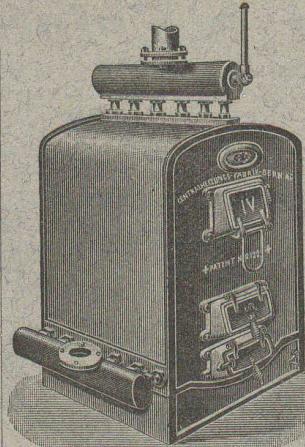
Etudes, expertises et analyses chimiques des produits industriels. — Spécialement des ciments, chaux hydrauliques et silico-calcaires.

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

Détermination de la valeur calorique des combustibles. — Analyses d'huiles de machines. — Analyses d'huiles de minéraux, etc., etc. 144

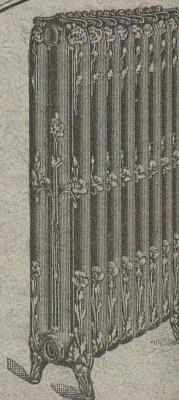
Robert BOSSHARD, Chimiste

Ancien assistant de chimie à l'Université.



Brevet Suisse
N° 21928.

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



Appareils de DÉSINFECTION

ET DE
STÉRILISATION 147

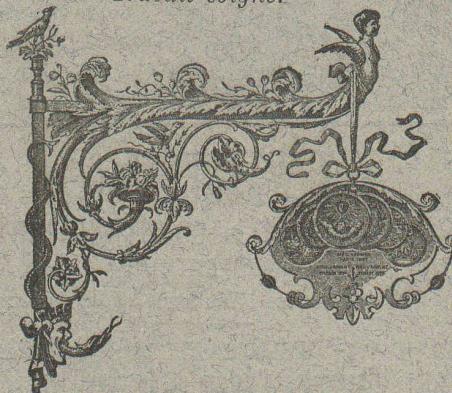
Prospectus et devis sur demande

SERRURERIE D'ART

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

Téléphone.

Force électrique.



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 ←—