**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 29 (1903)

**Heft:** 23

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

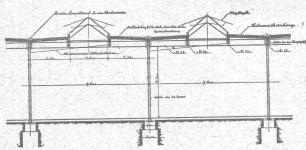
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF: 22.10.2025** 

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

# **Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles**

BREVET # Nº 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 :

🌃 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 :

Concessionnaires et Représentants: KNO

SEQUIN & Ingénieurs civils pour Constructions industrielles modernes,

RÜTI (Zürich).

E. BAUMBERGER & KOCH

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

BALE

### oncours.

ST-GALL

La ville de St-Gall ouvre un concours entre les architectes suisses et étrangers établis en Suisse pour un projet de bâtiment d'école primaire des filles des filles.

Une somme de 5000 francs est mise à la disposition du jury pour ré-One somme de 2000 francs est mise à la disposition du jury pour ré-compenser les trois ou éventuellement les quatre meilleurs projets. Le cahier des charges, le programme de construction et le plan de situation seront remis gratuitement sur demande adressée à la Chancel-lerie du Conseil des Ecoles de la Commune. Le terme pour la présentation des projets est le 15 février 1904.

#### ZURICH

La Direction des Tramways de la ville met en soumission les fournitures suivantes

1800 m. de canivaux en terre cuite de 240 mm. de large et 800 mm.

de long;
1800 m. de couvertes, de 240 mm. de large et 400 mm. de long;
1200 m. de canivaux en terre cuite, de 180 mm. de large et
800 mm. de long;

800 mm. de long;
1200 m. de couvertes, de 180 mm. de large et 400 mm. de long.
Pour renseignements, s'adresser au bureau technique de la Direction
des tramways, Hulgasse, 7, au rez-de-chaussée.
Adresser les offres à M. le Conseiller municipal Süss, directeur du
Département des Travaux II, à l'Hôtel-de-Ville, jusqu'au 19 décembre

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.) lites, 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.



### Société Céramique RICHARD-GINORI MILAN (Italie)

Capital L. 7,000,000 entièrement versé

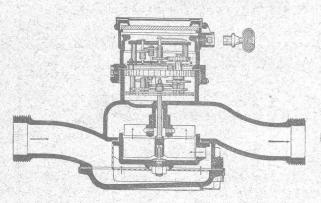


Catalogues gratis sur demande.



## 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.

20000

Réparation des Compteurs à gaz secs et humides

de TOUS SYSTÈMES

#### CT BORGEAUD

Mécanicien-Constructeur

9, Pré-du-Marché, Lausanne.

Géodésie. Mathématiques. Physique. Optique. Electricité.

Petite mécanique. Réparations

# BUREAU TECHNIQUE CH. MATTHEY

Géomètre.

Breveté dans le canton de Vaud. Agréé dans le canton de Genève.

8, Rue Bovy-Lysberg, 8, GENÈVE (H8146X)

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE

## ESCIER WYSS & Gie

Fondés en 1805. ZURICH (Suisse) et RAVENSBOURG (Wurtemberg). Fondés en 1805. Exposition universelle de Paris 1900: Quatre Grand Prix et Deux Médailles d'Or.

#### MACHINES à VAPEUR

de toute puissance, à distribution combinée Corliss et à soupapes. Machines à distribution à tiroirs. — Machines horizontales ou verticales à un, deux, trois ou quatre cylindres, à marche lente ou rapide, pour actionnement de fabriques, de dynamos pour éclairage ou transport de force, de tramways, etc.

Chaudières à vapeur de toute grandeur.

Autres spécialités:

Turbines en tout genre et régulateurs de précision. 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 pâte de bois. Machines à polir et à canneler.

# Adolphe Saurer, Arbon

Ateliers de Constructions et Fonderie en Fer.

## Moteurs à Pétrole Benzine et Gaz.

Système «Saurer» breveté de 1 ½ à 100 HP.

pour

Usines

Eclairage électrique

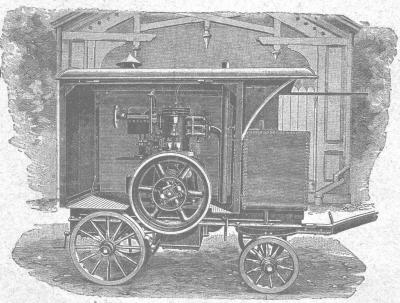
Locomobiles et

Automobiles.

Bateaux de luxe et de transport

Installations à gaz pauvre.

Installations complètes jusqu'à 300 HP, en exploitation.



Transmissions
 d'après système Seller.

Paliers avec graissage à bagues et avec coussinets doucies.

**EXPORTATION** 

pour tous pays.

Prière de demander prospectus et prix.

Plus hautes récompenses



WINTERTHUR

Télégramme: Walser. - Téléphone.

SPÉCIALITÉS: H1630L Cheminées d'usines et de chauffage. Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes.

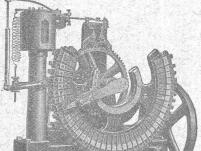
Construction de Fourneaux pour tous les services industriels.

Fondations et massifs en béton. Briqueteries complètes avec fours rotatifs

MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES en toutes qualités. Récompenses à l'Exposition nationale de Genève.

Ingénieur-Constructeur, GENEVE 12, Rue Diday, 12.

Ateliers: Clos de la Fonderie, Carouge.



#### LAMPES à ARC

pour courant continu et courant alternatif.

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

Réducteurs d'Accumulateurs.

#### PETITS MOTEURS électriques,

courants continu et alternatif, mono et polyphasé.

Transformateurs. Bobines de self. Rhéostats, etc.

Fabrication en série de tous appareils et pièces mécaniques.

# Ateliers de Constructions en fer.

Lausanne.

USINES: place Chauderon. BUREAUX; Av. des Echelettes.

SPÉCIALITÉS :

Vérandas, Jardins d'hiver, Marquises.

Serres avec chauffage.

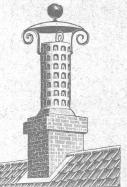
Installations de Paratonnerres.

Briqueterie Mécanique de Lonay près Morges. CH. FALCONNIER, PROPRIÉTAIRE

Briques pleines, creuses et perforées. — Tuiles ordinaires, pour tourelles, rondes et pointues breveiées. 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.

## L'" ATOUT

ET LE MOINS CHER



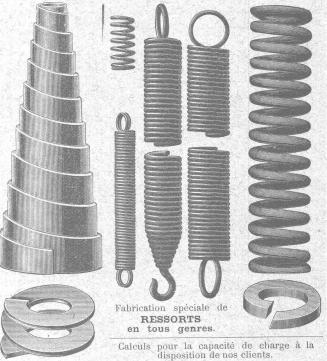
Il possède les qualités essentielles, c'est-à-dire qu'il est à tirage constant et sans dérangement.

Dépôt principal pour la Suisse chez

## Jean Brodbeck, Bâle

223, Güterstr. - Téléphone 2427.

Commerce et Agence en Pierres de Construction de toutes provenances



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

Baumann Frères, Ruti (Zurich)

VITRAUX RELIGIEUX ET PROFANES

en tous genres, aux prix les plus modérés.

### **FI FCKNER**

FRIBOURG - Maison de 1er ordre.

FRIBOURG

Médaille d'or, Paris 1900, la plus haute récompense.

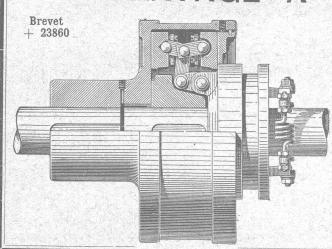
Croquis et échantillons à disposition sur demande.

#### FABRIQUE

d'Ornements en Zinc, de Ciment ligneux (Holzcement) et de Carton bitumé.

J. TRABER COIRE (Suisse).

## EMBRAYAGE A FRICTION BENN



le meilleur, le plus sûr. le plus simple, le moins cher de tous les embrayages à friction existants.

Concessionnaires et Constructeurs pour la Suisse:

Société des

## Usines de L. de Roll

CLUS (Canton de Soleure).

ORGANES DE TRANSMISSION MODERNES. CATALOGUE SUR DEMANDE

De VALLIÈRE, SIMON & Cie, ingénieurs civils, 1, Place Cathédrale LAUSANNE

Brevets Suisses 9775 et 20,148.

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

Représentants pour la Suisse du système MELAN pour ponts en béton armé.

Renseignements et devis gratuits.

Concessionnaires: F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini & Rochat, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Bienne. A. Vissa, Montreux. Rothacher & Cie, S-Imier. Franceschetti & Cie, Zurich. F. Caldelari, Ligornetto, Tessin. E. Noseda, Neuchâtel.



### Veuve de H. Specker, Zurich

Fabrique d'Articles en Caoutchouc. SPÉCIALITÉ:

Vêtements pour Scaphandres et Mineurs. Culottes, Bas et Bottes à eau.

Bâches et Couvertures de chevaux imperméables.

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

#### ATELIER DE RELIURE H. CORNAMUSAZ

Grand St-Jean, 7, Lausanne.

RELIURES en tous genres. CARTES murales.

## RIETER & KOLLER Ingénieurs-

Usine spéciale pour la construction de Machines perfectionnées pour la fabrication des Briques.

## 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.

Travaux en mosaïque en tous genres, pour parterres

et ornementation pour facades.

### SYLVESTRE FOSSATI

Rue St-Martin

LAUSANNE

-0300

Le dit se charge de toutes sortes d'asphaltages.

DEVIS sur DEMANDE



#### Compagnie de l'Industrie électrique et mécanique. GENÈVE (Brevets Thury) GENEVE

Dynamos et transformateurs de toutes puissances et pour tous usages. — Spécialité de transports de force à grande distance. Survolteurs automatiques. — Fabrication d'automobiles, de moteurs à explosion et de pièces détachées.

SCHMIDT & Cie, LAUSANNE Dépositaires pour les cantons de Vaud, Valais et Fribourg.

Profils spéciaux B de 220 à 750 mm. 10260 

## Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

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.

# LAUSANNE et GENEVE

Papiers à dessin en feuilles et en rouleaux, héliographiques, à calquer, encres indébiles, instruments d'Aarau, règles à calculer.

ENTREPRISES générales de VITRERIE en tous genres. Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS

CHIARA Pl. St-Laurent, Lausanne. Verres de toutes sortes en gros et détail. Carrières d'Arvel

E.-H. BONTEMS

PROPRIÈTAIRE

## EN TOUS GENRES

Rue St-Roch, 3 et 5.

Lausanne.

Stores et Jalousies en tous genres. Fabrication, Réparations,

J. SOLLICHON

5, Pépinet, 5, LAUSANNE.

#### EXPLOSIFS

Société Suisse des Explosifs à BRIGUE (Valais).

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

Force motrice à 3 centimes le chevalheure par le

#### Nouveau Moteur-Gazogène

à gaz pauvre, aspiration directe.

#### GILLIÈRON & AMREIN

Ingénieurs-Constructeurs

VEVEY

SUISSE

#### Manufacture de Papiers. J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L .- O. Spécialité de papiers pour

Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs.

### Ateliers d'Ebénisterie d'art.

#### BOBAING

St-Pierre, 2, Lausanne.

Renseignements, Dessins, Devis,

## Fabrique de vis et Filières.

Appareillages électriques, etc.

#### J. ISAAC & FILS NYON

Premières médailles aux Expositions nationales de 1848 et 1857. Diplôme d'hon-neur, Zurich 1883. Médaille de Vermeil, Yverdon 1894.



MAISON FONDÉE EN 1733 MARBRES BRUTS T OUVRÉS

### **D. Doret,** Vevey, Suisse

Doret & Dentan, Succursale

ATELIER de MENUISERIE-ÉBÉNISTERIE

#### R. LEDERMANN, Lausanne

Place du Flon. Téléphone 1749.

Canivaux (canaux) pour fils électriques Rosaces diverses pour l'électricité

Réparations. — GLACIÈRES

### GÉRANCE D'IMMEUBLES

Achat et vente.

#### PAUL GALLEY

6, Rue Madeleine, 6 LAUSANNE

### F. HENGGELER

MARCHAND-TAILLEUR

Rue de Bourg, 33, Lausanne.

LOCATIONS

d'Habits de Cérémonies.

Confection et fournitures de

## Tentes, Stores, Rideaux.

J. BÆHLER, Tapissier.

15, Tour, 15, Lausanne. Téléphone 1585.

## E. JEANRENAUD, GRAVEUR

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

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

> VITRERIE DE BATIMENTS GLACES, VITRAUX

Jalousies en verre pour ventilation. ENCADREMENTS

### E. Wagenländer

Pépinet, 4, Lausanne.

Commerce de BOIS de construction

#### B. BELET & FILS

rue des Deux-Marchés, LAUSANNE

Bois rabotés: Pich - pin et Noyer d'Amérique.

# Ciment Portland de St-SULPICE

La plus grande Fabrique de la Suisse.

Diplôme pour excellente qualité à l'Exposition de Zurich, 1883. 🛞 Médaille d'Or, Groupe collectif, à l'Exposition de Genève, 1898.

#### FOURNISSEUR DES ENTREPRISES SUIVANTES:

Travaux du grand tunnel du Gothard. Travaux du grand tunnel du Simplon. Funiculaire Lausanne-Ouchy et Glion-Naye. Ligne Directe Berne-Neuchâtel. Chemin de fer de la Jungfrau. Reconstruction du tunnel sous Montbenon. Fortifications de St-Maurice et du Gothard, Elévation des Eaux de la Chaux-de-Fonds. Canalisation des Eaux du Pays-d'Enhaut, pour l'alimentation de Lausanne. Barrage de la Sarine, à Thusy. Forces motrices de l'Areuse.

Forces motrices de Landquart. Forces motrices du Rhône à Chèvres et à Genève. Forces motrices de la Jogne et Fabrique de Chocolat F.-L. Cailler, à Broc. Pont de la Coulouvrenière, à Genève. Reconstruction du pont du Mont-Blanc, à Genève. Fabrique Nestlé, à Neuenegg. . Palais fédéraux et pont du Kirchenfeld, à Berne. Grand Théâtre de Berne, construit entièrement en béton armé. Nouvelle Fabrique Pernod, à Pontarlier.

Grand nombre d'importants travaux en béton armé.

Le Ciment expédié de l'Usine est garanti PUR de tout mélange de matières étrangères. 🏖



La Fabrique de St-Sulpice tient à la disposition de ses clients des bulletins des essais périodiques de l'Institut Fédéral pour l'essai des matériaux de construction, à Zurich. 💨



## PRODUCTION JOURNALIÈRE: 120 TONNES

Succursale à PONTE-CHIASSO, près COMO, pour les expéditions en Italie, Suisse Italienne et pour l'exportation.

## SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA CONSTRUCTION D'ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES

Ancienne maison E. BLANC & Cie, fondée en 1884.

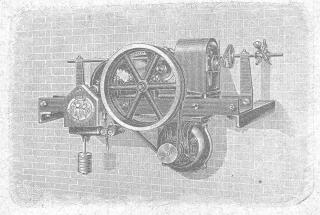
à Marly le Grand près Fribourg (Suisse)

Seule concessionnaire pour la Suisse des Accumulateurs

## SYSTÈME POLLAK

Batteries à poste fixe et transportables pour toutes applications. Plaques à grande surface pour décharges rapides. Plaques à matière active perforée de grande capacité.

Envoi du catalogue sur demande



Treuil élévateur pour monte-plats. Système Binkert.

## E. Binkert - Siegwart, Ingénieur LAUSANNE

SPÉCIALITÉS:

Ascenseurs, Monte-charges

en tous genres.

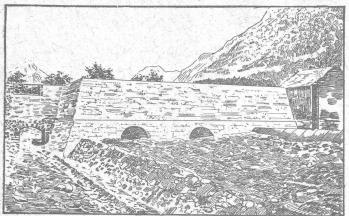
Transports aériens et à voie.

Machines spéciales pr Entrepreneurs.

INSTALLATIONS COMPLÈTES DE

Transmissions modernes

Vue intérieure du réservoir prise de charges des Forces de St-Maurice.



Cube: 1611 m³ de béton, 557 m³ de maçonnerie en chaux hydraulique de Vallorbe seconde qualité. Les tuyaux de prise de charge ont 2<sup>m</sup>,75 de diamètre.

Les Usines des Grands-Crêts ne font pas partie du Syndicat.



#### FORCES MOTRICES DU RHONE, à St-MAURICE

Entreprise J. Chappuis.

Le soussigné, entrepreneur des Forces motrices du Rhône, à St-Maurice, certifie avoir employé la CHAUX ORDINAIRE de la Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbe, pour la maçonnerie du Tunnel sous le Bois-Noir et pour les bétons du réservoir prise de charge.

Il déclare avoir été très satisfait de la qualité de la chaux fournie et de la parfaite régularité des expéditions.

St-Maurice, le 13 mars 1901.

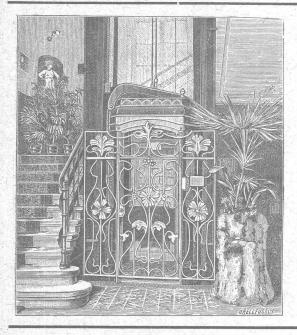
Le soussigné, entrepreneur des Forces motrices du Rhône, certifique la digue séparatrice construite dans le Rhône, immédiatement au-dessous du village d'Evionnaz, a été faite entièrement avec de la chaux provenant des Usines des Grands-Grêts, à Vallorbe, qualité dite «Simplon».

La longueur de cette digue est de 900 m. environ; le cube de béton de fondation est de 2500 m³ et celui de la maçonnerie en élévation de 6000 m³. Ces maçonneries ent été recuyertes tout l'été par les bautes.

6000 m³. Ces maçonneries ont été recouvertes tout l'été par les hautes eaux du Rhône, exposées à un courant violent, et nous avons le plai-sir de reconnaître qu'elles se sont comportées à notre entière satisfac-

St-Maurice, le 18 janvier 1902.

FORCES DU RHÔNE A ST-MAURICE pp. Entreprise J. CHAPPUIS, à St-Maurice, (Signé) L. Bron, ing.



## C. WUST & Cie, SEEBACH, Zurich.

Ascenseurs et monte-charges électriques avec treuil à chevrons système breveté.

Le meilleur des treuils actuels, pouvant être branché directement sur tout réseau de lumière même monophasé, grâce à sa faible consommation.

Une manœuvre universelle par boutons permet à chaque enfant d'utiliser l'ascenseur sans conducteur.

Grande économie dans l'installation et l'exploitation. Marche absolument silencieuse.

Manœuvre de haute précision.

#### Parachute absolument sûr.

Projets et devis gratuits. — Prospectus sur demande.

Meilleures références sur des installations existantes.

# 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 soussignée.

Direction de l'Ecole d'ingénieurs.

## On cherche pr voyager à l'étranger

#### Architecte ou ingénieur-civil,

très capable, énergique et ayant la pratique des affaires, parlant allemand, françaiset si possible anglais. Entrée de suite. La préférence sera domée à un candidat au courant de la statique et des constructions en béton armé,

offres, avec prétentions deman-dées, sous chiffre Z. o. 9264, à l'agence de publicité (Z à 12321) Rodolphe Mosse, Zurich.

#### TRADUCTIONS TECHNIQUES

Allemand-Français et Français - Allemand P. Morel, ing. Forchstr., 38 Zurich. On demande à entrer en relations

#### Architecte

### Ingénieur ou Technicien,

pour l'exploitation, dans la Suisse occidentale, d'un brevet intéressant la construction.

Ce brevet est exploité avec un grand succès dans divers pays limitrophes.

S'adresser, par écrit, sous chiffres J. 26663 L., à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

### SERRURERIE D'ART

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



Téléphone.

Force électrique.

Louis Cherpit NYON (Suisse).

Bureau et Atelier:

AVENUE VIOLLIER

APPAREILLAGE pour EAU et GAZ

## ASSURANCE MUTUELLE **VAUDOISE**

CONTRE LES ACCIDENTS

fondée en 1895, et concessionnée pour la Suisse par le Conseil fédéral

#### Mutualité

Assurance collective des ouvriers aux termes des lois fédérales sur la responsabilité civile.

Assurance collective des ouvriers d'industries et de commerces non soumis aux lois fédérales sur la responsabilité civile. (Conditions avantageuses).

Assurance des apprentis.

Assurances individuelles par polices, des plus libérales, garantissant tous les risques d'accidents avec paiement des frais médicaux.

RÉPARTITION DES BÉNÉFICES ANNUELS: 50 % aux assurés; 50 % au fonds de réserve, propriété des assurés.

Statuts, formulaires et renseignements au siège social:

1. Place St-François, 1. Lausanne.

## FRANÇOIS RAMUZ

Gare du Flon, Lausanne.

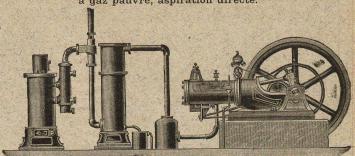
Spécialité de COKES et

ANTHRACITES pour Chauffages centraux.

TÉLÉPHONE 729

#### FORCE MOTRICE A 3 CENTIMES LE CHEVAL-HEURE nar 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.

GILLIERON & AMREIN, Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY (Suisse).

## MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

TÉLÉPHONE 781



## LINCKE FRERES, Zurich

Fabrique dans le Quartier de l'Industrie.

PCCLES, APPAREILS POUR BAINS, FOURNEAUX DE CUISINE ET POUR LESSIVEUSES

Les plus hautes récompenses à ZURICH, PARIS, BERNE, GENÈVE