

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 29 (1903)  
**Heft:** 20

## **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:** 22.02.2026

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

# 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

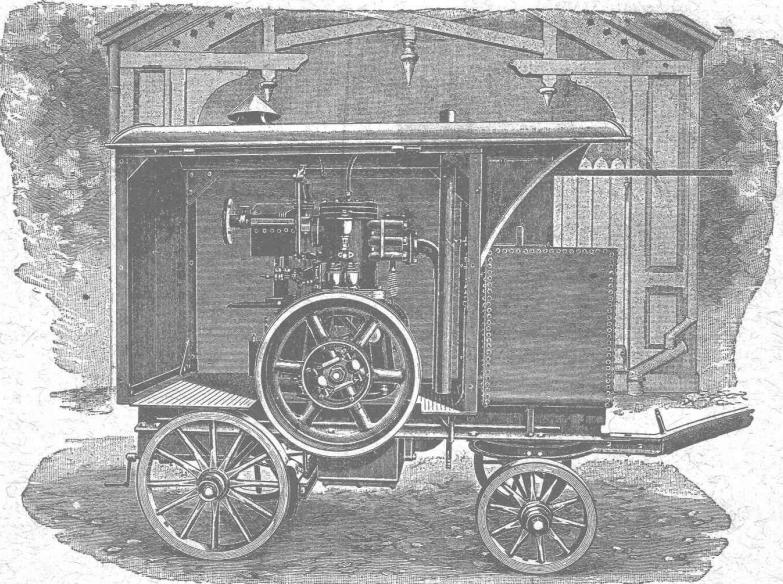
Automobiles.

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

### Concours ouvert

PAR

### l'Administration du Kursaal d'Interlaken.

L'Administration du Kursaal d'Interlaken ouvre un concours, auquel les Architectes suisses ou habitant la Suisse sont admis, afin d'obtenir des esquisses ayant pour but l'agrandissement du Kursaal par la construction d'une Salle de concert et de théâtre. Le terme pour la présentation de ces études est fixé au 30 décembre 1903.

Le programme, ainsi que les plans de situation et des bâtiments actuels peuvent être demandés au secrétaire de l'Administration du Kursaal à Interlaken.

Interlaken, le 20 octobre 1903.

L'Administration du Kursaal d'Interlaken.

### POSTE DE DIRECTEUR

Une grande Société d'entreprises immobilières (Société par actions), établie dans une ville importante du Nord-Ouest de la Suisse, cherche un

### DIRECTEUR TECHNIQUE

connaissant à fond toutes les branches de la construction du bâtiment et ayant des aptitudes spéciales d'entrepreneur. Connaissance des langues allemande et française indispensable. Participation financière désirable mais non absolument nécessaire.

Adresser les offres, accompagnées du curriculum vitae et de références, sous chiffres Z. B. 2749 à Rodolphe Mosse, Zurich. (Zag. B. 549)

### Concours.

VAUD

La Municipalité de Bex ouvre un concours pour la construction d'un pont sur l'Avançon, à l'Echaud, avec culées en maçonnerie et tablier métallique.

Les soumissionnaires peuvent prendre connaissance des plans, devis et cahier des charges au bureau de police de Bex et adresser les soumissions au Greffe municipal jusqu'au 26 octobre.

Un concours est ouvert pour la construction d'une estacade en charpente pour le nouveau pont de Faoug sur le lac de Morat.

Les plans et conditions déposent au bureau du voyer de Payerne où les intéressés pourront les consulter et où ils devront déposer leur soumission pour le 27 octobre, à 2 heures après midi. Elles seront ouvertes à ce moment-là en présence des intéressés.

Les travaux de terrassements, maçonnerie, fourniture de ballast, etc., pour le Chemin de fer Nyon-Crassier sont mis au concours.

Les entrepreneurs peuvent prendre connaissance des plans et des

conditions au bureau de l'ingénieur de la Compagnie, M. Jaccottet, Solitude, 31, Lausanne. Adresser les soumissions à M. Lagier, président, à Nyon, pour le 28 octobre.

La Municipalité de Baulmes met au concours la construction de chemins sur ses montagnes, savoir : Au Naz 416 m., A la Combette 1715 m., Aux Mouilles 238 m., A la Cotelette 1050 m.

Les plans, profils et cahier des charges peuvent être consultés chez M. Jules Deriaz, municipal. Celui-ci sera à la disposition des entrepreneurs, pour visiter l'état des lieux, le 24 octobre. Les soumissions, portant comme inscription « soumission pour chemins de montagne », devront être remises, cachetées, à M. le syndic, pour le 3 novembre.

### ZURICH

La construction d'un tablier métallique, du poids de 36 tonnes environ, pour un pont sur la Glatt, à Dübendorf, est mise au concours.

Pour plans et cahier des charges, s'adresser au Département cantonal des Travaux publics, bureau 53.

Terme pour la présentation des offres : 31 octobre 1903.

### Librairie F. ROUGE & Cie

4, rue Haldimand 4. \* LAUSANNE \* 4, rue Haldimand 4.

RESAL, J. Poussée des terres. Stabilité des murs de soutènement. Gr. in-8. Fr. 10.—

BAUMGARTNER. Manuel du constructeur de moulins et du meunier. Tome I Les machines de meunerie. Gr. in-8, avec figures, cart. Fr. 20.—

LEDEBUR, A. Manuel théorique et pratique de la métallurgie du fer. 2<sup>e</sup> édition française. Tome I. Gr. in-8 avec figures, cart. Pour complet. Fr. 50.—

Les habitations ouvrières en tous pays. Supplément par E. GACHEUX. In-folio. Fr. 25.—

DARDART & BONNAL. Devis et évaluations. Bibliothèque du conducteur de travaux publics. Reliure souple. Fr. 15.—

ESTAUNIÉ, E. Traité pratique de Télécommunication électrique. — Télégraphie. — Téléphonie. In-folio. Fr. 15.—

VILLIERS DE L'ISLE-ADAM. Traité élémentaire de la résistance des matériaux et de la stabilité des constructions civiles, mis à la portée des entrepreneurs, maîtres, ouvriers, etc. Fr. 8.50

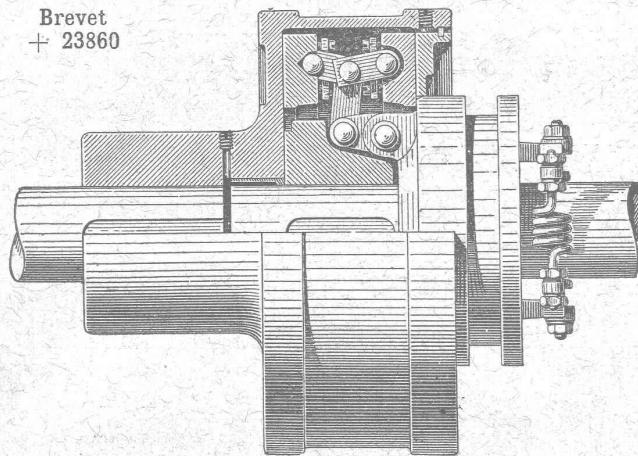
MASSE. Les pompes. Généralités. — Pompes à mouvement alternatif. — Pompes à mouvement continu. — Pompes employant comme force motrice l'action d'un fluide en mouvement. — Pompes pour usages spéciaux. Préface de M. Haton de la Goupilliére. Fr. 30.—

BAUDSON. Connaissance, recherche, choix et essais des matériaux de construction et de ballastage. Fr. 10.—

FARMAN. L'automobile. Avec 38 figures et une planche démontable. Fr. 6.—

# EMBRAYAGE A FRICTION BENN

Brevet  
+ 23860



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

Concessionnaires et Constructeurs pour la Suisse:

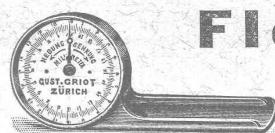
Société des  
**Usines de L. de Roll**  
*CLUS (Canton de Soleure).*

ORGANES DE TRANSMISSION MODERNES. CATALOGUE SUR DEMANDE

VITRAUX RELIGIEUX ET PROFANES  
en tous genres, aux prix les plus modérés.

**KIRSCH & FLECKNER**  
FRIBOURG — Maison de 1<sup>er</sup> ordre. — FRIBOURG  
Médaille d'or, Paris 1900, la plus haute récompense.

Croquis et échantillons à disposition sur demande.



## Fleximètre

Brevet + 24027. D. R. G. M.  
pour Ponts, Poutres, Planchers,  
Colonnes, etc.  
Spécialement recommandé p<sup>r</sup> béton armé.  
Façon robuste et commode.  
lisible 1/50 de m/m. — Prospectus.

GUSTAVE GRIOT, Ingr, Freiestrasse, 94, Zürich (Suisse).

# FABRIQUE d'ACCUMULATEURS

D'ŒRLIKON  
à ŒRLIKON près Zurich.

## Accumulateurs Tudor.

De VALLIÈRE, SIMON & C<sup>ie</sup>, ingénieurs civils, 1, Place Cathédrale  
LAUSANNE



## BÉTON ARMÉ



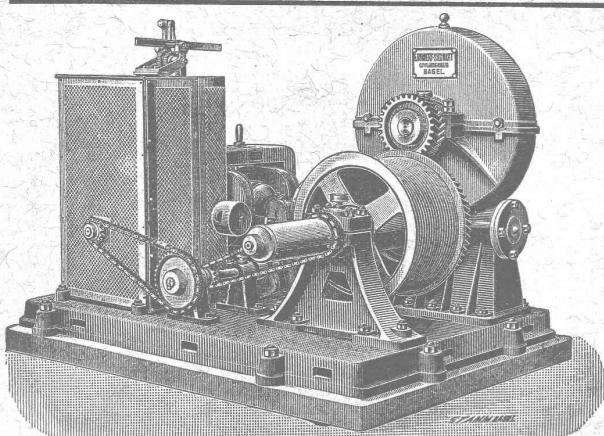
Système de VALLIÈRE. — Brevets Suisses 9775 et 20,148.

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, Biel. A. Vissa, Montreux. Rothacher & C<sup>ie</sup>, S-Imier. Franceschetti & C<sup>ie</sup>, Zurich. F. Caldelari, Ligornetto, Tessin. E. Noseda, Neuchâtel.



Treuil élévateur électrique. Cinq pièces fournies aux C. F. F.

## E. Binkert - Siegwart, Ingénieur

LAUSANNE

SPÉCIALITÉS :

Ascenseurs, Monte-charges  
en tous genres.

Transports aériens et à voie.

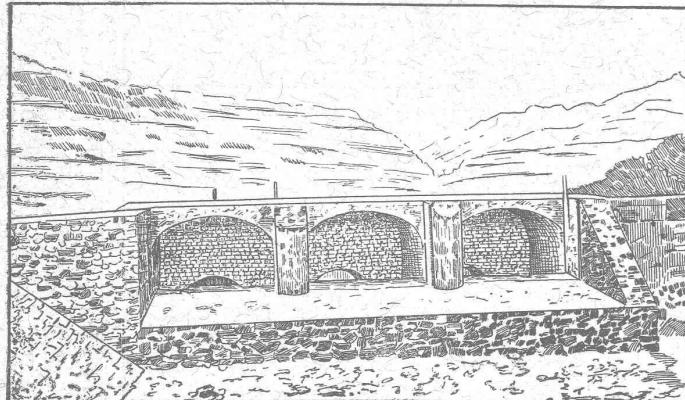
Machines spéciales p<sup>r</sup> Entrepreneurs.

INSTALLATIONS COMPLÈTES DE

Transmissions modernes

# SOCIÉTÉ DES USINES DES GRANDS-CRÊTS, VALLORBE

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



Cube : 1611 m<sup>3</sup> de béton, 557 m<sup>3</sup> de maçonnerie en chaux hydraulique de Vallorbe seconde qualité. Les tuyaux de prise de charge ont 2m,75 de diamètre.

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

## CHAUFFAGES CENTRAUX

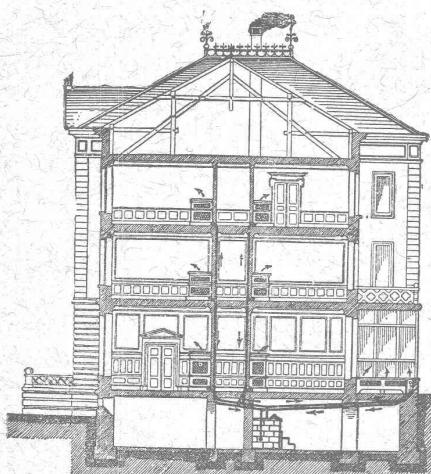
de tous systèmes.

### J. RUKSTUHL, Bâle.

Sécurité absolue.

Facilité de réglage de la température.

Hygiène. — Economie.



#### SPÉCIALITÉS

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

Chauffages  
par étages.

CHAUFFAGES  
combinés  
de tous systèmes.

Premières  
RÉFÉRENCES

Représentant pour la Suisse française :

ALFRED CUÉNOUD, Ingénieur, Lausanne.

#### FABRIQUE

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

VVE J. TRABER  
COIRE (Suisse).

Chaux silosées éminemment hydrauliques.

#### FORCES MOTRICES DU RHÔNE, 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, certifie que 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-Crêts, à Vallorbe**, qualité dite « Simplon ».

La longueur de cette digue est de 900 m. environ ; le cube de béton de fondation est de 2500 m<sup>3</sup> et celui de la maçonnerie en élévation de 6000 m<sup>3</sup>. Ces maçonneries ont été recouvertes tout l'été par les hautes eaux du Rhône, exposées à un courant violent, et nous avons le plaisir de reconnaître qu'elles se sont comportées à notre entière satisfaction.

St-Maurice, le 18 janvier 1902.

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

## Société de la Fabrique de Lustrierie LE PONT

LUSTRES, TIGES, APPLIQUES, etc.,  
EN TOUS GENRES

pour Gaz et Electricité.

## FONDERIE

Se charge du nickelage, dorage, bronzage, etc.,  
de tous objets.

## Fuglister & Berthoud

4, Faubourg du Lac. NEUCHATEL Faubourg du Lac, 4.

Vis-à-vis de l'Hôtel des Postes.

#### FABRIQUE DE CLICHÉS TYPOGRAPHIQUES

en tous genres p<sup>r</sup> Illustrations et p<sup>r</sup> tous genres d'Imprimés.

Atelier spécial de Dessin et de Retouche.

Autotypies de 1<sup>er</sup> ordre sur Cuivre d'après photographies, dessins au crayon, au lavis, aquarelles et objets d'après nature.

Spécialité pour Catalogues de tous genres.

Renseignements, échantillons et devis sur demande.

Signature des Clichés : FUBER

Epurateurs d'eau,  
Machines à vapeur,  
Filtres-presses,  
Armatures,  
Pompes.

A. L. G. Dehne, Fabrique de machines, Halle. S.

# 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.  
Élévation 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 Jougne  
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



## Porteurs aériens sur câbles.

Systèmes monocâble et à trois câbles.

Rails suspendus. -- Plans inclinés.

Catalogues et Devis franco sur demande.

Exportation dans tous les pays d'Europe.

# 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 façades.

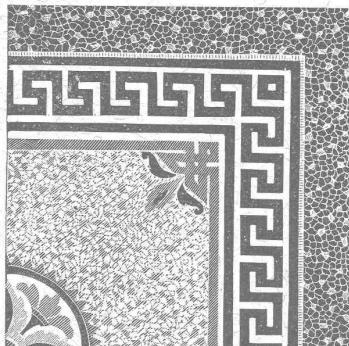
**SYLVESTRE FOSSATI**

Rue St-Martin

LAUSANNE

Le dit se charge de toutes  
sortes d'asphaltages.

DEVIS sur DEMANDE



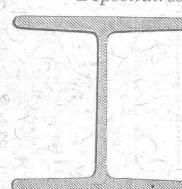
Compagnie de l'Industrie électrique et mécanique.

**GENÈVE (Brevets Thury) GENÈVE**

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.	
Hauteur en cm.	Largeur en cm.
24	30
30	36
36	42
40	48
45	54
50	50
55	56
60	60
65	66
75	70
Épaisseur	Épaisseur
17	19,4
20,6	20,6
24,1	24,1
21,1	21,1
Forces de résistance.	Forces de résistance.
kg.	kg.
10	12,5
14,2	14,2
15,5	15,5
17	19,4
20,6	20,6
24,1	24,1
26,4	26,4
28,9	28,9
Forces d'inertie.	Forces d'inertie.
kg.	kg.
76	119,4
142,5	159,8
180	205,5
226,1	226,1
246,9	246,9
263,4	263,4
Forces d'inertie.	Forces d'inertie.
kg.	kg.
10260	25291
42479	57834
80887	1121283
10668	145919
12582	14718
12814	14528
12823	14528
7514	7514
Forces de résistance.	Forces de résistance.
kg.	kg.
855	1680
2360	2892
3595	4454
5306	6623
6623	7514

Envoyez de prospectus sur demande.

**Daniel PERRET, Appareilleur**

Avenue Béthisy. LAUSANNE Avenue Béthisy.

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.

**PAPETERIE ROBERT FRÈRES**  
LAUSANNE et GENÈVE

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

ENTREPRISES générales de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS

**P. CHIARA**  
Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verrès de toutes sortes en gros et détail.

**Fabrique d'Appareils de Chauffage**  
EN TOUS GENRES

**H. MOULIN**

Rue St-Roch, 3 et 5.

**Carrières d'Arvel**

**E.-H. BONTEMPS**

PROPRIÉTAIRE

Exposition universelle, Paris 1867

MAISON FONDÉE EN 1733  
MARBRES BRUTS ET OUVrés

Décerné  
à Paris, 1878.

**D.Doret, Vevey, Suisse**

Doret & Dentan, Succursale à Genève.



ATELIER de MENUISERIE-ÉBÉNISTERIE

**R. LEDERMANN, Lausanne**

Place du Flon. Téléphone 1749.

Caniveaux (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. HENGGELE**

MARCHAND-TAILLEUR

Rue de Bourg, 33, Lausanne.

LOCATIONS

vêtements de Cérémonies.

Confection et fournitures de

Tentes, Stores, Rideaux.

J. BÄHLER, Tapissier.

15, Tour, 15, Lausanne.

Téléphone 1585.

**E. JEANRENAUD, GRAVEUR**

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

TIMBRES

en métal et en caoutchouc.

Numérotateurs. 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.

## A<sup>3</sup> E<sup>2</sup> I L

Offres et demandes de places.

ON CHERCHE un ingénieur ayant quelques années de pratique comme conducteur de travaux, ou ayant travaillé chez un entrepreneur. Quelques connaissances des affaires et de la comptabilité sont nécessaires.

Le Président,

A. DOMMER, ing. et prof.  
Lausanne, Gai Coteau.

### Jeune Ingénieur p<sup>r</sup> machines

possédant de bons certificats de maturité cherche pour de suite

### PLACE comme VOLONTAIRE

dans une grande fabrique de machines, pour se perfectionner et principalement pour apprendre la langue française. Offres sous G. 5527 Z. à MM. Haasenstein & Vogler, Zurich.

## 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

Spécialité de Papiers à Dessin Technique:

Düren. — Canson. — Johannot. — Whatmann. — Biberist.

PAPIER A CALQUER EN TOUS GENRES

### PAPETERIE V<sup>E</sup> KRIEG & FILS

1, Place Pépinet, 1, Lausanne.

Châssis et Papiers héliographiques. — Toile à calquer. — Planches à dessin.  
Tés. — Equerres. — Instruments de mathématiques d'Aarau.

Prix de fabrique.

## ASSURANCE MUTUELLE VAUDOISE

### CONTRE LES ACCIDENTS

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

### Mutualité Pure.

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.

Monsieur, possédant de sérieuses connaissances industrielles, serait disposé à entrer comme

## Associé

avec apport de capital dans industrie suisse, de préférence produits chimiques.

Adresser offres sous chiffre 806,  
Société Suisse d'Édition, S.A.,  
8, rue du Commerce, Genève.

## Ingénieur-Constructeur

ayant exécuté plusieurs grands travaux, cherche emploi, pourrait s'intéresser. Adresser offres sous Sc. 8318 X., à Haasenstein & Vogler, Genève.

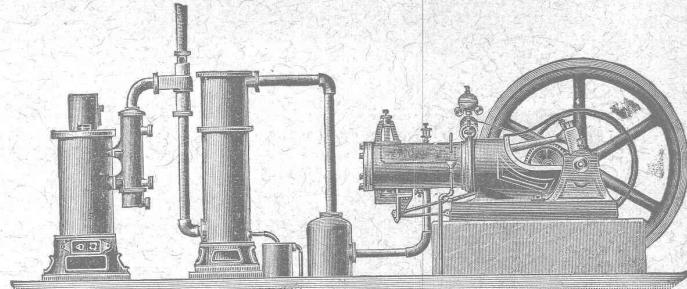
## TRADUCTIONS TECHNIQUES

Allemand-Français  
et Français - Allemand.

P. Morel, ing. Forchstr., 38 Zurich.

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.

GILLIÈRON & 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 —

## FRANÇOIS RAMUZ

Gare du Flon, Lausanne.

Spécialité de COKES et

ANTHRACITES pour Chauffages centraux.

TÉLÉPHONE 729



Travaux en bâtiment. - Travail prompt et soigné.

E. CONTERIO, route d'Echallens, Lausanne