Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 29 (1903)
Heft: 18

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

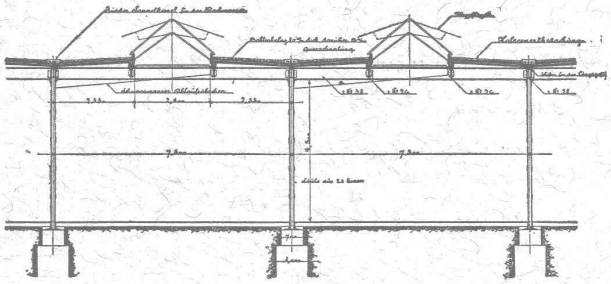
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on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

Download PDF: 16.07.2025

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

Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles

BREVET ✠ N° 23428



Toitures plates prenant jour d'en haut, avec dispositif d'aérage, très avantageux pour toutes les constructions industrielles:

Magasins. — Halles à marchandises. — Entrepôts. — Ateliers. Usines de constructions mécaniques et électriques. Fonderies. — Industries textiles. — Blanchisseries. Teintureries. — Brasseries. — Marchés couverts, etc., etc.

Ce nouveau genre de TOITURE présente les avantages suivants:

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:

SÉQUIN & KNOBEL

Ingénieurs civils pour Constructions industrielles modernes,

RÜTI (Zürich).

Concessionnaires et Représentants:

E. BAUMBERGER & KOCH

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

BALE

Concours.

BALE

La fourniture et le montage des **Constructions métalliques** pour deux ponts de chemins de fer (poutres à treillis et membrures parallèles) situés près de la nouvelle gare des marchandises de Bâle est mise au concours.

Poids approximatif:

Fer coulé . . .	376,000	kilogrammes.
Fonte	6,700	»
Acier	5,800	»

S'adresser au bureau de l'Inspecteur des travaux de la gare, Sperrstrasse 108 et Istenierstrasse 216.

Terme pour les offres: **10 octobre 1903.**

LUCERNE

Le **Département des Travaux publics** prendrait à son service un ingénieur ou un technicien, ayant des connaissances théoriques et pratiques, comme **surveillant de travaux** d'endiguements et de corrections de rivières.

Délai d'inscription: **5 octobre 1903.**

ZURICH

La **Compagnie des tramways de la ville de Zurich** met au concours la fourniture suivante des **câbles sous-plomb:**

1800 m. environ de câbles pour courant continu de 100 mm.² de section de cuivre.		
3800	Idem	150 »
1000	Idem	200 »
1900	Idem	250 »
1500	Idem	300 »

S'adresser au bureau de la Compagnie des tramways, Hufgasse, N° 7.

Terme pour les offres: **3 octobre 1903.**

Librairie F. ROUGE & Cie

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

NOUVEAUTÉS

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 Goupillière. 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.—

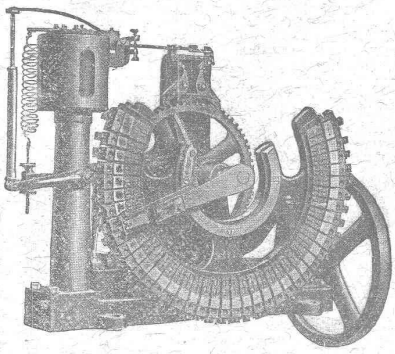
STEINMETZ. **Théorie et calcul des phénomènes du courant alternatif.** Fr. 20.—

ROBERT. **De l'utilisation des forces hydrauliques** dans l'avant-projet de Code civil fédéral et dans quelques législations étrangères. Fr. 3.—

H. CUÉNOD, Ingénieur-Constructeur, GENÈVE

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.

Université de Lausanne.

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

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

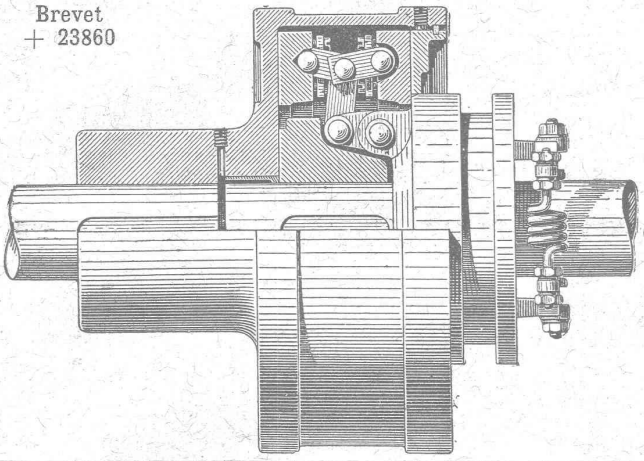
La durée des études est de **sept semestres.** Il est annexé à l'école un cours préparatoire d'une année, destiné aux candidats immatriculables à l'Université et qui ne possèdent pas les connaissances spéciales nécessaires pour l'admission en première année.

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.

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

De VALLIÈRE, SIMON & Cie, ingénieurs civils,

1, Place Cathédrale
LAUSANNE

BÉTON ARMÉ

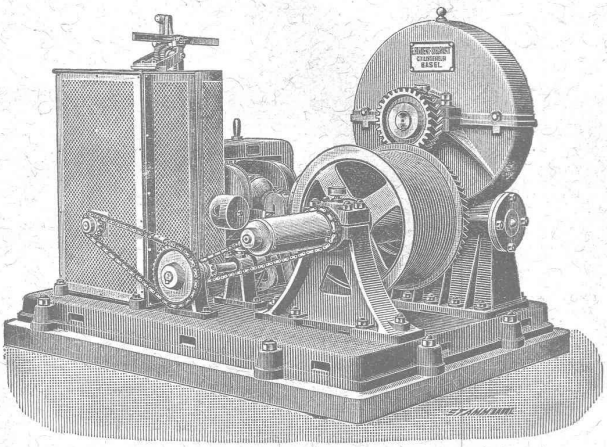
Système de VALLIÈRE. — Brevets Suisses 9775 et 20,148.

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**, Bienne. **A. Vissa**, Montreux. **Rothacher & Cie**, S-Imier. **Franceschetti & Cie**, 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.

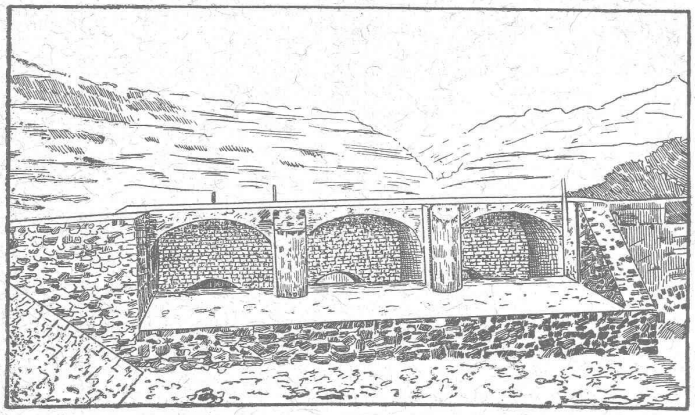
Machines spéciales pr Entrepreneurs.

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 m³ de béton, 557 m³ 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.

Chaux silosées éminemment hydrauliques.

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, 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 m³ et celui de la maçonnerie en élévation de 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 plaisir de reconnaître qu'elles se sont comportées à notre entière satisfaction.

St-Maurice, le 18 janvier 1902.

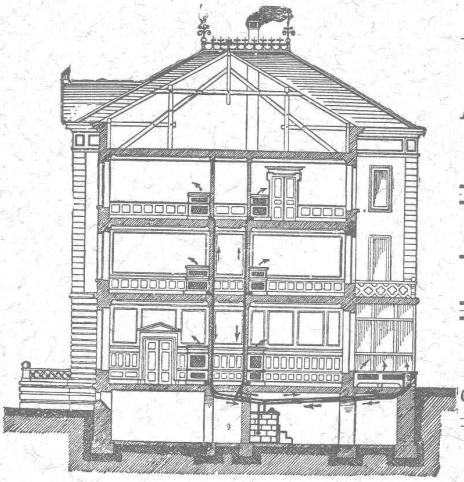
FORCES DU RHÔNE A ST-MAURICE
pp. Entreprise J. CHAPPUIS, à St-Maurice,
(Signé) L. BRON, ing.

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

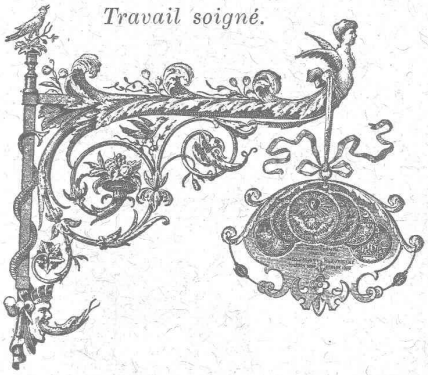
Représentant pour la Suisse française :

ALFRED CUÉNOUD, Ingénieur, Lausanne.

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

Société de la Fabrique de Lustrerie

LE PONT

LUSTRES, TIGES, APPLIQUES, etc.,

EN TOUS GENRES

pour Gaz et Electricité.

FONDERIE

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

FRANCILLON & Cie LAUSANNE

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

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.

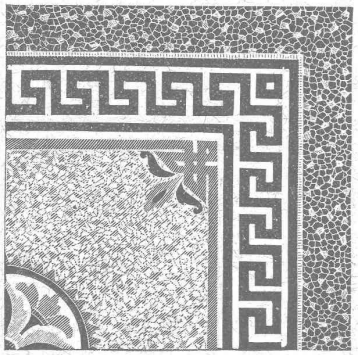
SYLVESTRE FOSSATI

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.

ATELIER DE MÉCANIQUE

N. BIRBAUM

LAUSANNE
1, Chemin Renou, 1.

CONSTRUCTIONS ET REPARATIONS EN TOUS GENRES

Exécution de projets d'invention pour toute industrie.

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.

PAPETERIE ROBERT FRÈRES

LAUSANNE et GENÈVE

Papiers à dessin en feuilles et en rouleaux, héliographiques, à calquer, encres indélébiles, 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.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

Carrières d'Arvel

E.-H. BONTEMS

PROPRIÉTAIRE

Fabrique d'Appareils de Chauffage

EN TOUS GENRES

H. MOULIN

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 cheval-heure 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'honneur, Zurich 1883. Médaille de Vermeil, Yverdon 1894.

Exposition universelle, Paris 1878.

Décerné à Paris, 1878.

MAISON FONDÉE EN 1733

MARBRES BRUTS ET OUVRÉS

D. Doret, Vevey, Suisse

Doret & Dentan, Succursale à Genève.

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.

TRADUCTIONS TECHNIQUES

Allemand-Français
et Français - Allemand.

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

Compagnie cherche à placer bon ouvrier **mécanicien-ajusteur** expérimenté.

Adresser offres sous A. 12 Z., poste restante, Couvet (Neuchâtel).

BUREAU TECHNIQUE

CH. MATTHEY

Géomètre.

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

8, Rue Bovy-Lysberg, 8,

GENÈVE (H8116X)

ATELIER DE RELIURE

H. CORNAMUSAZ

Grand St-Jean, 7, Lausanne.

RELIURES en tous genres.
CARTES murales.

CUIVRE — CHARBONS

LAMPES à INCANDESCENCE

ÉCLISSES ÉLECTRIQUES

ACCESSOIRES POUR
lignes de **Tramways électriques**

Compteurs Stanley.

Edouard LONG, rue Diday, 12,
GENÈVE

Ferblanterie et Couverture.

J^les RAMELET

RUE DE LA TOUR

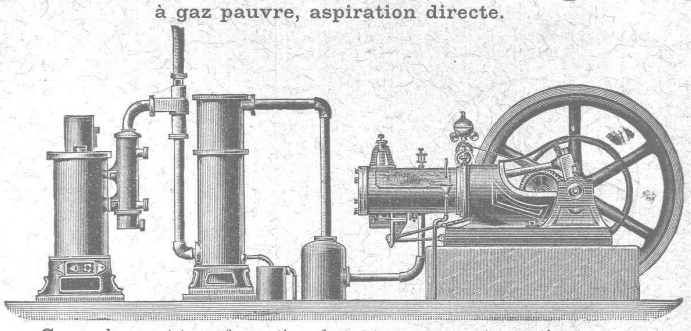
LAUSANNE

Appareillage pour Eau et Gaz.

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).

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

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

MENUISERIE D'ART

et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas *LAUSANNE* Maupas, 8

TÉLÉPHONE 781

Spécialité de Papiers à Dessin Technique:

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

PAPIER A CALQUER EN TOUS GENRES

PAPETERIE V^VE 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.

FRANÇOIS RAMUZ

Gare du Flon, Lausanne.

Spécialité de COKES et

ANTHRACITES pour Chauffages centraux.

TÉLÉPHONE 729

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.

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