

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 29 (1903)
Heft: 8

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

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

Concours.

St-GALL

La fabrique de cire de Gossau met au concours une installation devant fournir 30 m³ d'eau par jour pour rafraîchisseurs. L'eau doit être puisée dans une nappe souterraine. Adresser les offres par écrit jusqu'au 1^{er} mai.

VAUD

Un concours est ouvert pour la repourvue de la place de **directeur des travaux** de la commune du Châtelard (Montreux).

Les inscriptions sont reçues au Greffe municipal, où l'on peut prendre connaissance des conditions **jusqu'au 2 mai**.

La Société du moulin d'Eclépens met en soumission la fourniture et pose d'un **treuil mécanique** pour son pressoir.

Adresser les offres à M. Victor Marchand, gérant de la Société, à La Sarraz, avant le 1^{er} mai.

ZUG

La place d'**Ingénieur cantonal** est mise au concours. Appointement : 5000 fr. Les concurrents doivent s'inscrire auprès de M. le Conseiller d'Etat Knüsel, à Zug, **jusqu'au 28 avril**, en produisant leurs certificats d'études et leurs états de service.

La **construction des égouts** à la Baarerstrasse, à Zug (soit environ 1000 m. de tuyaux en ciment de 60 cm. et 45 cm. de diamètre) est mise au concours.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés au bureau de l'ingénieur cantonal.

Adresser les offres par écrit, avec la mention « Dohlenanlage in der Baarerstrasse » à la Direction des travaux du canton, **jusqu'au 30 avril**.

APPENZEL

Les travaux suivants, pour la **prolongation du chemin de fer routier Gais-Appenzel**, sont mis au concours :

Etablissement de la voie, longueur 5500 m. ; mouvement de terre 37,500 m³ ; maçonneries 3625 m³ ; canalisation en ciment 512 m. ; chaussée 7782 m² ; ballast 5500 m³.

Plans et cahier des charges à disposition au bureau de la Direction à Teufen, à laquelle les offres doivent être adressées, avec la mention « Baueingabe für Gais-Appenzel », **jusqu'au 4 mai**.

Ingénieur.

Concours est ouvert pour la repourvue de la place de **Directeur des Travaux de la Commune du Châtelard** (Montreux), vacante par suite de démission du titulaire appelé à un autre poste.

Les inscriptions seront reçues au Greffe municipal où l'on peut prendre connaissance des conditions jusqu'au 2 mai 1903.

(H. 2258 M.).

Greffe municipal.

Mise au concours de travaux.

L'installation de l'éclairage électrique pour le nouveau bâtiment de service des chemins de fer fédéraux au Brückfeld, à Berne, est mise au concours. L'installation comprendra environ 550 lampes à incandescence.

Pour le programme et les conditions, s'adresser au bureau du service des télégraphes et installations électriques, rue Fédérale, 10, Berne, où l'on peut également consulter les plans.

Les offres fermées et portant la suscription « *Brückfeld, éclairage électrique* », devront être adressées à la Direction soussignée le 15 mai 1903 au plus tard.

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'au 15 juin 1903.

Berne, le 17 avril 1903.

Direction générale
des Chemins de fer fédéraux.

LA COMPAGNIE

du Chemin de fer Montreux-Oberland Bernois

cherche, pour les travaux de construction du tronçon Montbovon-Zweisimmen, un jeune

Ingénieur - surveillant

pour seconder l'Ingénieur - surveillant en chef.

Les offres et prétentions, accompagnées d'un curriculum vitae, sont à adresser à la Direction de la Compagnie, à Montreux, où tous les renseignements peuvent être requis.

ESCHER, WYSS & C^{ie}

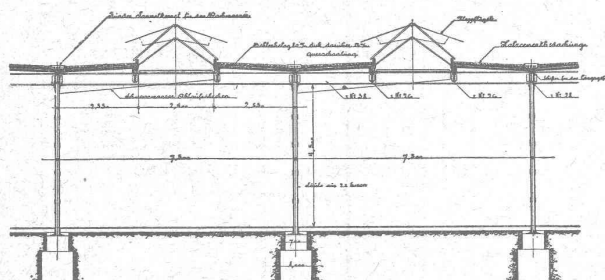
ZURICH (Suisse) et RAVENSBURG (Wurtemberg).

Maison fondée en 1805.

Turbines et Machines à vapeur.

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

LIBRAIRIE F. ROUGE & C^{IE}

4, Rue Haldimand, 4, LAUSANNE

KOECHLIN, R. Formules et tableaux pour le calcul des pièces de construction à la traction, à la compression (flambage, et à la flexion). Cart.,	5 fr. 75
PASCAL, M. Traité pratique des Ponts métalliques. Calcul des poutres et des ponts à une ou à plusieurs travées, par la méthode ordinaire et par la statique graphique. Ponts en arc. Cart.,	15 fr.
MOREAU, G. Théorie des moteurs à gaz. Conférences faites à l'Automobile-Club de France. Cart.,	12 fr. 50
KOECHLIN, M. Applications de la Statique graphique. Grand in-8 et atlas,	30 fr.
GAUDARD, J. Croquis de Ponts métalliques,	20 fr.
FLAMANT, A. Hydraulique,	25 fr.
DUBOSQUE, J. Murs de soutènement et ponts et viaducs en maçonnerie. Cart.,	15 fr.
RESAL, J. Ponts en maçonnerie. 2 vol.,	40 fr.
— Ponts métalliques. 2 vol.,	40 fr.
CHRISTOPHE, P. Le béton armé et ses applications. Cart.,	25 fr.

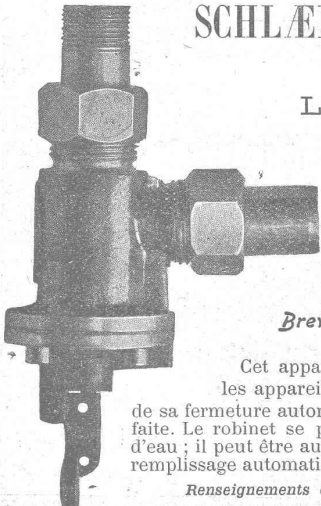
Université de Lausanne. ÉCOLE D'INGÉNIEURS

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.



Brevet suisse + 23253.

SCHLÆPFER & DUBRIT
Mécaniciens
LAUSANNE

Spécialité de machines hydrauliques

NOUVEAU ROBINET
à fermeture automatique pr W.-C.

Breveté dans tous les pays.

Cet appareil remplace avec avantage tous les appareils de chasse, cela au point de vue de sa fermeture automatique et de son étanchéité parfaite. Le robinet se place directement sur la conduite d'eau ; il peut être aussi utilisé avec un flotteur pour le remplissage automatique de réservoirs.

Renseignements et prix-courants sur demande.

→ Les brevets étrangers sont à vendre. ←

LIBRAIRIE F. ROUGE & C^{ie}
4, Rue Haldimand, 4, Lausanne.

VIENT DE PARAÎTRE :

Les Bourla-Papey
et la
Révolution vaudoise
par EUGÈNE MOTTAZ, Professeur à Yverdon.

Un beau volume in-18, imprimé sur papier vergé, avec un portrait de Louis Reymond, chef des Bourla-Papey. Prix : 3 fr.

Table des matières :

Introduction. — Le Canton du Léman de 1798 à 1802. — Les Bourla-Papey. — Le Canton de Vaud.

SOCIÉTÉ DES USINES DES GRANDS-CRÊTS, VALLORBE

CHAUX ÉMINEMMENT HYDRAULIQUES

COMMUNE DU CHATELARD-MONTEUX

Directeur des Travaux.

Montreux, 15 janvier 1901.

L'ingénieur soussigné, chargé par le Département des Travaux publics du canton de Vaud de la direction des travaux du Pont de Brent, déclare avoir prescrit la **Chaux hydraulique de Vallorbe, marque « Simplon »**, pour toutes les maçonneries du dit ouvrage, à l'exception de la partie de la grande voûte comprise entre les joints à 30°, laquelle a été exécutée avec un mortier de ciment lent, de fabrication spéciale (mortier pulvérulent).

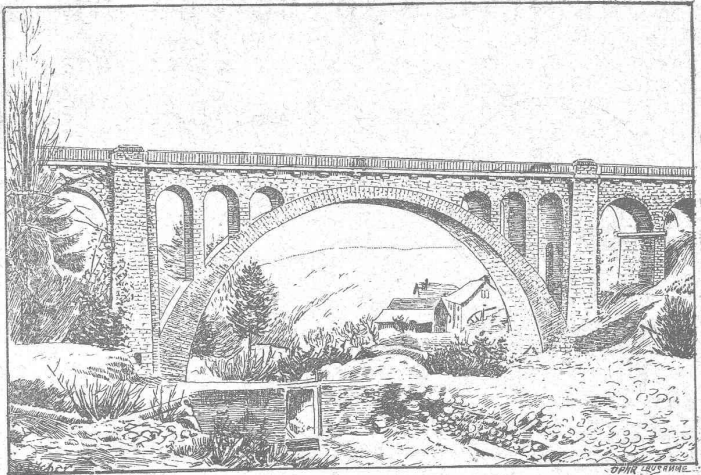
Il se fait un plaisir de reconnaître que la chaux de Vallorbe, marque « Simplon », s'est fort bien comportée, tant au point de vue de l'hydraulicité qu'à celui de la rapidité de la prise (constatée par exemple dans les bétons) et de la résistance finale.

En ce qui concerne spécialement ce dernier point, on cite le fait que le mortier a acquis une dureté telle que, lors du rejointoiement, le **rafouillement des joints a exigé l'emploi de la broche.**

Le Directeur des Travaux,
(Signé) : W. COSANDEY.

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

VIADUC DE BRENT, sur la Baie de Clarens.



DIMENSIONS :

Longueur 112 m. — Hauteur 25 m.
Arche centrale, plein-cintre de 44 m. d'ouverture.
Deux viaducs d'accès : Deux arches plein-cintre de 8 m. d'ouverture.
Sur la grande voûte, 6 arcs transversaux d'évidement de 4 m. d'ouverture
Mètres cubes de maçonnerie : 5500.

S. de MOLLINS, ingénieur-civil.

Agent général des Brevets HENNEBIQUE pour la Suisse.

BUREAU CENTRAL :

Maison Villard, Lausanne.

PROJETS ET ÉTUDES DE :

Ponts et Viaducs. Canalisations et Aqueducs.
Réservoirs. Fondations sur mauvais sol.
Caissons flottants et pneumatiques. Murs de soutènement.
Charpentes. Tabliers. Toitures. Planchers, etc.

**Constructions de grande résistance,
économiques et à l'épreuve de l'action du feu
et de l'eau.**

CONCESSIONNAIRES :

Ferrari, Lausanne.
Peujolat, Genève.
Basler Baugesellschaft.
Chaudet frères, Clarens.
Studeli et Probst, Soleure.
Société Mordasini et Holliger, Neuchâtel.
Anselmier et Gautschi, Berne.
E.-A. Westermann, St-Gall.
Adolphe Fischer, Fribourg.
Léon Girod, Fribourg.

Conrad Zchokke, Aarau.
Julien Chapuis, Nidau.
J. Bischofsberger & C^{ie}, Rorschach.
Pouzaz & Barzighini, Bellinzona.
Zali, à La Sarraz.
Locher & C^{ie}, Zurich.
Vallaster (Joseph), Lucerne.
Haag, Bienne.
Garoni, à Ependes, Yverdon.

Les demandes de PROJETS et DEVIS gratuits peuvent être adressées soit aux concessionnaires, soit au Bureau central.

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.

TOIT BLINDÉ

indestructible, pas de réparations, à l'épreuve du feu, ne demande aucun soutien supplémentaire, même pour les plus grandes dimensions, s'adapte à chaque forme de toits.

Donc le meilleur et le moins cher des toits.

Pas d'assemblage de bois, pas de planchéage, pas de tuiles, pas d'ardoises, pas de couverture métallique, pas de carton-pierre, pas de feutre, pas de tôle ondulée, pas de verre, pas de plaques de magnésite ni de dalles en ciment.

Lucarnes, tabatières, lanternes de ventilation, toits-terrasses peuvent être adaptés ou déposés.

Plafonds horizontaux complètement à l'épreuve du feu, des champignons, de l'infection, imperméables, pour toutes les charges. De même, **Parois avec portes.**

Avertisseur automatique d'incendie avec Extincteur automatique agissant en même temps.

Devis gratis. Pour concessions, s'adresser à

C. KINDERMANN, architecte,

BERLIN-REINICKENDORF

Locomobile de 50 H. P. à vendre

Par suite de changement de disposition, on vendrait de suite une Locomobile Compound sur roues, de 50 chevaux effectifs, n'ayant pas encore servi. La machine, de dernière construction, éprouvée, peut être examinée, sous avis préalable, tous les jours.

S'adresser à la Société des Usines de L. de Roll, à Gerlafingen. (Za 4120).

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

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

FRANÇILLON & C^{ie} LAUSANNE

SOCIÉTÉ DES USINES DE GRANDCHAMP ET DE ROCHE

à Grandchamp près Veytaux (Vaud).

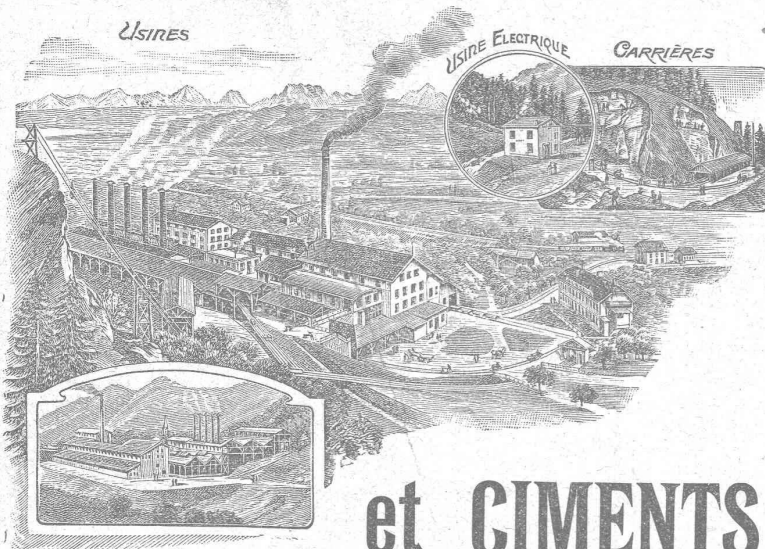


**Fabriques de Ciment Portland artificiel,
Ciment mixte (Rochite), Gypses et Chaux hydrauliques**

PRODUCTION TOTALE 3000 WAGONS

Diplôme à Zurich 1883. — Médaille de vermeil à Yverdon 1894.

Médailles d'or à Genève 1896 et Vevey 1901.



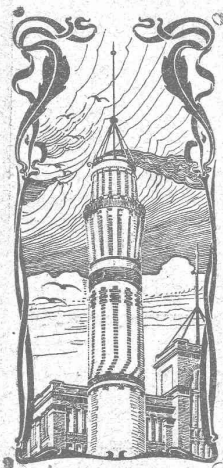
SOCIÉTÉ ANONYME

DES

CHAUX et CEMENTS de BAULMES

Médaille d'or, Exposition cantonale vaudoise, Vevey 1901.

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.**



J. WALSER & C^{ie}
ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS
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.

FABRIQUE d'ACCUMULATEURS

D'ÆRLIKON

à ÆRLIKON près Zurich.

Accumulateurs Tudor.

**Tuyaux en grès vitrifié
chez Eug. SIMON, à Rolle.**

Ateliers de constructions en fer.

USINES :
place Chauderon,

LOUIS ZWAHLEN

BUREAUX :
Av. des Echelettes.

Lausanne.

SPÉCIALITÉS :

Vérandas, jardins d'hiver, marquises.

SERRES avec chauffage.

Installations de Paratonnerres.



CLICHÉS

Illustrations

REPRODUCTIONS PHOTOGRAPHIQUES

Autotypie. — Zincogravure.

Phototypie. — Trois-couleurs.

Héliogravure. Gravure sur bois.

etc., etc.

OFFICE POLYGRAPHIQUE, LAUSANNE

Rue Pépinet, 5. — Téléphone 1870.

ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

Appareilleur
des Eaux de Lausanne
des Eaux de Bret et
des Eaux de Pierre-Ozair

pour
Eau, Gaz et Vapeur

Gérant
des Eaux de Moilles
es Donnes.

L. WELTY Fils

Rue du Flon, 8.

LAUSANNE

Téléphone 483.

Maison fondée en 1834.

Spécialité d'installations d'eau chaude et froide pour Hôpitaux et Infirmeries. — Réparation et installation de Pompes de tous systèmes. — Appareilleur des Hôpitaux de Saint-Loup. — Installation de Bains, Douches et Appareils sanitaires pour le tout à l'égout. — Chauffage de Serres. — Magasin d'appareils pour l'éclairage, le chauffage, la cuisine et les bains par le Gaz.

Réparations. - Installations particulières. - Entretien.
Devis et Prix-Courant sur demande. — Travail garanti.

MÉDAILLE D'ARGENT, Exposition cantonale vaudoise, Vevey 1901.

La plus haute récompense.

Chauffage à eau chaude et à vapeur à basse pression.

Société Céramique RICHARD-GINORI

MILAN (Italie)

Capital L. 7,000,000 entièrement versé.

ISOLATEURS

pour hautes et basses
tensions en

PORCELAINE

DURE

BASES et

MANCHES

pour interrupteurs.

VIROLES

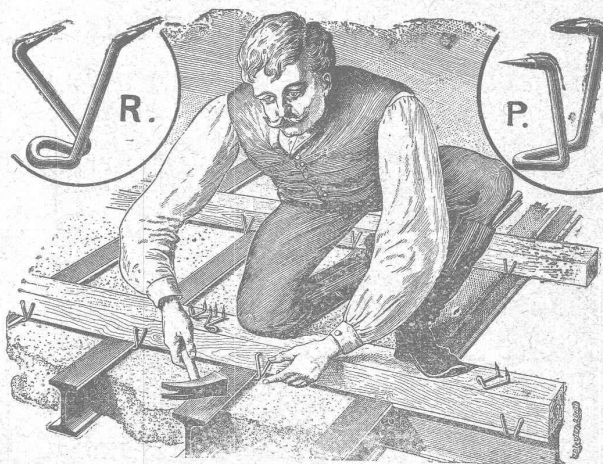
pour lampes électriques,
etc. etc.



Catalogues gratuits sur demande.

Crampons de Soliveaux P. & R.

SYSTÈME RORDORF



PRIX : Les 100 pièces depuis Fr. 4.—, suivant la grandeur.

S'adresser à

Rordorf Frères, auf der Mauer 5, Zürich

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.

Ingénieurs diplômés et conducteurs de travaux

bien au courant des études et de la construction des Chemins de fer, sont demandés pour la ligne du Haut-Congo.

Les postulants doivent être âgés de 21 à 35 ans.

S'adresser, pour renseignements, à M. le Consul Boillot-Robert, à Neuchâtel.

Mécanicien

actif, ayant fait son apprentissage dans grande usine bernoise, **cherche** place pour 1^{er} mai dans maison de **grosse mécanique de la Suisse romande**, préférence Genève. — Ecrire sous R. 3747 X. à Haasenstein & Vogler, Genève.

A vendre

pour cause de fin de travail :

un moteur à benzine « Benz » 12 HP., un tour léger « Erlikon », une poinçonneuse-cisaille, une raboteuse à main et une machine à percer, une dynamo 10 HP, avec tous accessoires, le tout en bon état.

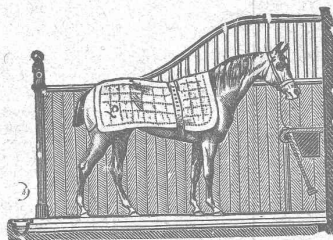
S'adresser au bureau Gilliéron & Cie, à Viège, Valais. H. 22208 L.

On demande

Un technicien pour installation de chauffage, capable, pouvant travailler seul, et connaissant à fond la langue française. On ne prendra en considération que les offres accompagnées de certificats de premier ordre et qui sont à adresser, avec indication des prétentions de salaire, sous chiffre **T. 2560 Q.**, à Haasenstein & Vogler, à Bâle.

Un jeune électrotechnicien

diplômé, très sérieux, six ans de pratique, cherche place. Parle français et allemand. Certificats et références à disposition. Entrée à volonté. Off. sous chiffres **O. 21560 L.** à Haasenstein & Vogler, Lausanne.



INGÉNIEUR SUISSE, 15 ans de pratique, chemins de fer, routes, tunnels, etc., connaissant également la branche mécanique, inventeur et possédant le brevet d'une perforatrice électrique perfectionnée, cherche place stable dans une fabrique, administration ou entreprise. Certificats et références à disposition.

Adresser les offres sous chiffres **M. 1198 L.** à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

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.

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.

Installations d'écuries POUR CHEVAUX

de l'aménagement le plus simple au plus élégant, de chambres pour harnais et sellerie, portes de remises, portes à coulisses, etc., exécutées par

LINCKE frères, à Zurich.

Ateliers de constructions Quartier de l'Industrie. — Brevets spéciaux. — Construction éprouvée. — Médailles d'or: Zurich 1894, Berne 1895, Genève 1896. (H1340Z)

Notes et Croquis techniques

Sur Lausanne et ses environs.

par **M. Elskes**, ingénieur.



Il reste au Comité de fête de la réunion des anciens polytechniciens à Lausanne (août 1902), un certain nombre d'exemplaires de cette brochure richement illustrée. — Prix réduit pour MM. les abonnés au *Bulletin* : **Fr. 1.20.**

S'adresser à la librairie **F. Rouge & C^{ie}**, à Lausanne.

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

Demandez à votre fournisseur les Crayons

APOLLON

de **JOHANN FABER**

généralement appréciés
comme les meilleurs pour le **DESSIN**
Technique et Architectural.

Se vendent dans toutes les bonnes papeteries
à **Fr. 4.25** la douzaine ou **40** centimes la pièce.

Demandez les excellents Produits isolateurs

DES USINES SUISSES

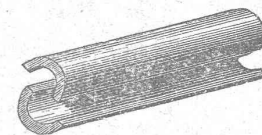
des lièges & matériaux isolants

DURRENÆSCH (Suisse).



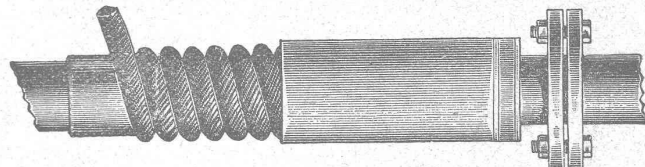
Briques et Plaques asphaltées pour caves à glace, entrepôts frigorifiques, écuries, etc.

Briques, Carreaux et Hourdis de liège, excellents matériaux de construction pour fabriques et maisons d'habitation, extrêmement léger, inflammable, mauvais conducteur de la chaleur et du son, imputrescible, bon marché.



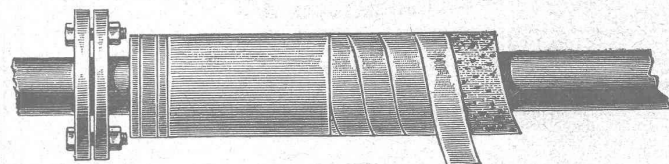
Coquilles et Segments de liège asphaltés pour l'enveloppement de tuyaux à air froid, machines à glace, compresseurs, réfrigérateurs, etc.

Coquilles de liège hydrofugées pour isolation de conduites d'eau et à vapeur.



Cordes de terre silicieuse en tous genres.

Cordes de liège imprégné, seul préservateur des conduites d'eau contre le suintement et la gelée.



Composition isolatrice « Universelle », logée en fûts et en sachets, pour objets à vapeur à toute pression, reconnue pour les meilleurs résultats isolateurs. — Mode d'emploi gratuit.

Travaux d'isolement en tous genres sous garantie. — Ouvriers spéciaux pour tous les genres d'isolation. Exécuté plus de 2000 travaux.



Matelas d'Asbeste pour chaudières de bateaux à vapeur et objets à vapeur à haute pression.

Composition de liège pour crépir les murs humides et salpêtres.

Poudre de liège de diverses granulations pour timbres à glace, rembourrages, etc.

Terres infusoires brûlées pour remplissages, etc.

Prospectus et Prix-courants sur demande.