Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 29 (1903)

Heft: 8

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

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 1er 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 1er mai.

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 $1000~\mathrm{m}$. de tuyaux en ciment de $60~\mathrm{cm}$. et $45~\mathrm{cm}$. 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**.

APPENZET.

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.; chaussee 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 Appenzell », 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 4903.

(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 curiculum vitae, sont à adresser à la Direction de la Compagnie, à Montreux, où tous les renseignements peuvent être requis.

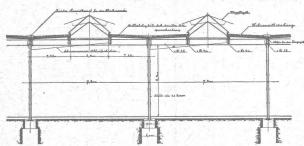
ESCHER, WYSS

ZURICH (Suisse) et RAVENSBOURG (Würtemberg). Maison fondée en 1805.

Turbines et Machines à vapeur.

Nouvelles Toitures

BREVET 1 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:

Ingénieurs civils pour Constructions industrielles modernes,

RÜTI (Zürich).

E. BAUMBERGER & KOCH

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

BALE

LIBRAIRIE F. ROUGE & C'E

4, Rue Haldimand, 4, LAUSANNE

KOECHLIN, R. Formules et tableaux pour le calcul des pièces de construction à la tra- la compression (flambage, et à la flexion). Cart.,	action, à 5 fr. 75
PASCAL, M. Traité pratique des Ponts métalliques. Calcul des poutres et des ponts à une ou travées, par la méthode ordinaire et par la statique graphique. Ponts en arc. Cart.,	à plúsieurs 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.,	4 0 fr.
— Ponts métalliques. 2 vol.,	40 fr.
CHRISTOPHE, P. Le béton armé et ses applications. Cart.,	25 fr.
	The second second second

Université de Lausanne.

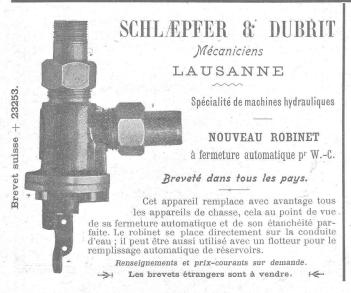
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

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.



LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

4, Rue Haldimand, 4, Lausanne.

VIENT DE PARAITRE :

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 DII CHATELARD-MONTREIIX

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

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

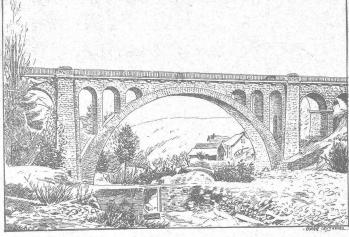
bétons) et de la résistance finale.

En ce qui concerne spécialement ce dernier point, on cite le fait que le mortier a acquis une dureté telle que, lors du rejointoyement, 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.

2000 CONCESSIONNAIRES:

Ferrari, Lausanne. Peujoulat, Genève. Basler Baugesellschaft. Chaudet frères, Clarens. Studeli et Probst, Soleure. Société Mordasini et Holli-ger, Neuchâtel.

Anselmier et Gautschi, Berne. E.-A. Westermann, St-Gall. Adolphe Fischer, Fribourg. Léon Girod, Fribourg.

Conrad Zchokke, Aarau. Julien Chapuis, Nidau. J. Bischofsberger & Cie, Ror-

schach. Pouzaz & Barzighini, Bellinzone

Zali, à La Sarraz. Locher & Gie, Zurich.
Vallaster (Joseph), Lucerne.

Haag, Bienne.

Garoni, à Ependes, Yverdon.

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

Compagnie de l'Industrie électrique et mécanique.

(Brevets Thury)

GENÈVE

Dynamos et transformateurs de toutes puissances et pour tous Spécialité de transports de force à grande distance, urs automatiques.
 Fabrication d'automobiles, de mo-Survolteurs automatiques. teurs à explosion et de pièces détachées.

BLINDE TOIT

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.

à chaque forme de toits.

Donc le meilleur et le moins cher des toits.

Pas d'assemblage de bois, pas de planchéiage, 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 magnidite 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 char-ges. 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

ocomobile 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 Gerla-fingen. (Zà 4120).

Epurateurs d'eau, Machines à vapeur, Filtres-presses, Armatures. Pompes. ICHIC, de machines, L



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

GHAUX

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.



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'ŒRLIKON

à ŒRLIKON près Zurich.

Accumulateurs Tudor.

Tuyaux en grès vitrifié chez Eug. SIMON, à Rolle. Ateliers de constructions en fer-

USINES: place Chauderon.

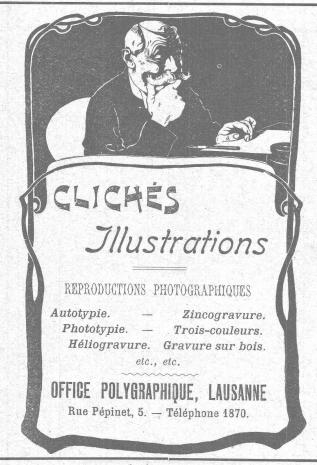
BUREAUX Av. des Echelettes.

SPÉCIALITÉS :

Vérandas, jardins d'hiver, marquises.

SERRES avec chauffage.

Installations de Paratonnerres.



ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

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

Eau, Gaz et Vapeur

des Eaux de Moilles es Donnes.

Rue du Flon, 8.

Téléphone 483.

Maison fondée en 1834.

- 90 -1

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.

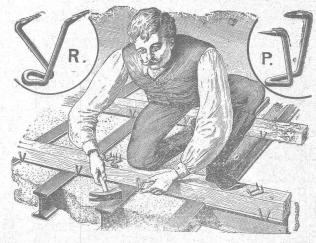
Société Géramique RICHARD-GINORI MILAN (Italie)

Capital L. 7,000,000 entièrement versé.



Crampons de Soliveaux P. &

SYSTÈME RORDORF



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

S'adresser à

Rordorf Frères, auf der Mauer 5. Zürich

Papiers à dessin en feuilles et en rouleaux, héliographiques, à calquer, encres indébiles, 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, cher-che place pour 1er mai dans mai-son de grosse mécanique de la Suisse romande, préférence Genève. — Ecrire sous Rc. 3747 X. à Haasenstein & Vogler, Ge-

A vendre

pour cause de fin de travail :

un moteur à benzine «Benz» 12 HP., un tour léger «Œrlikon», une poinçonneuse - cisaille, une rabo-teuse à main et une machine à per-cer, 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 tra-vailler seul, et connaissant à fond la langue française. On ne prendra en considération que les offres ac-compagnées de certificats de pre-mier 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 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 & Vorler. Lausanne.

& 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 hamais et sellerie, por-tes de remises, portes à cou-lisses, etc., exécutées par

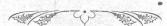
LINCKE frères, à Zurich:

Ateliers de constructions Quar-tier de l'Industrie. — Brevets spéciaux. — Construction éprou-vée. — Médailles d'or: Zurich 1894, Berne 1895, Genève 1896.

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 & Cie, à Lausanne.

Demandez à votre fournisseur les Crayons

JOHANN de

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.

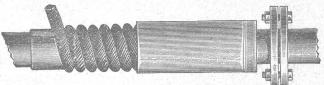
Briques, Garreaux et Hourdis de liège, excellents matériaux de construction pour fabriques et mai-sons d'habitation, extrémement lé-ger, inflammable, mauvais conduc-

teur de la chaleur et du son, imputrescible, bon marché.

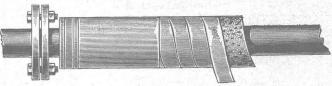


Coquilles et Segments de liège asphaltés pr l'enveloppement de tuyaux à air froid, machines à glace, compresseurs, réfrigérateurs, etc.

Coquilles de liège hydrofugées pour isolation de conduites d'eau et à va-



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 pr chaudières de bateaux à vapeur et objets à vapeur à haute pression.

Composition de liège pour crépir les murs humides et salpêtrés.

Poudre de liège de diverses granulations pour timbres à glace,

Terres infusoires brûlées pour remplissages, etc.

Prospectus et Prix-courants sur demande.