Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 29 (1903)

Heft: 9

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: 23.10.2025

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

Concours.

St-GALL

La place d'**ingénieur** de la commune de Schraubenzell est mise au concours. Appointement Fr. 4500 à 5000. Les concurrents peuvent s'inscrire, en produsant leurs certificats, jusqu'au **15 mai**.

— La fourniture d'une plaque tournante de 18 m. de diamètre, pour locomotives pesant 120 tonnes en service, est mise au concours pour la gare de Sargans. Adresser les offres à l'ingénieur en chef du IV° arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à St-Gall, jusqu'au 1er juin. On fourte en recurrent le même adheren les ft-dall, jusqu'au 1er juin. peut se procurer à la même adresse les formulaires de soumission.

L'installation du **chauffage central** dans le bâtiment du Service des constructions II, Beatengasse, à Zurich, est mis au concours. Les plans et câhier des charges peuvent être consultés auprès du directeur des travaux (Polytechnicum, châmbre N° 21b) de 2 à 5 heures, où l'on peut retirer aussi les formulaires de soumission. Envoyer les offres sous pli fermé, avec la mention « Bauamt II », au directeur du Service des constructions, à M. le Conseiller municipal Wyss, jusqu'au **25 mai**, à 6 h du soir.

Le Service de l'Electricité de la ville de Zurich met au concours les fournitures suivantes

900 m. » "

2. **Gâble pour basse tension.** 500 volts.
6000 m. de câble à un fil de 150 mm² de section.
40000 m. » " 400 " "
10000 m. " » " 75 " "

3. Machines. 3 moteurs-générateurs de 800 kilowatts de puissance, avec les appareils nécessaires.

4. Transformateurs.

5 5900-520

5. Appareils.

BERNE

La commune de Zäziwyl se propose d'installer le chauffage central à eau chaude dans son nouveau bâtiment d'école et dans les appartements des maîtres. Adresser les offres par écrit et sous pli cacheté au président de la Commission de construction de l'école, M. Ulrich Neuenschwander, avant le 15 mai.

Ateliers de Constructions

Louis ZWAHL

Lausanne.

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

SPÉCIALITÉS :

Vérandas, jardins d'hiver, marquises.

Serres avec chauffage.

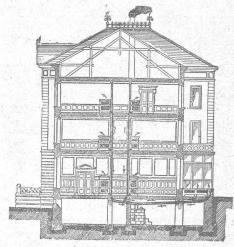
Installations de Paratonnerres.

CHAUFFAGES CENTRAUX

de tous systèmes.

RUKSTUHL, Bâle.

Sécurité absolue. Facilité de réglage de la température. Hygiène. — Economie.



23253

+ essins

Brevet

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,

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 par-faite. 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.

Rie

4, Rue Haldimand, 4, Lausanne. morrow

VIENT DE PARAITRE :

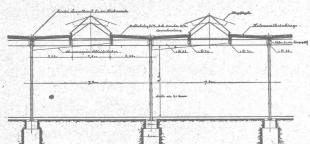
ourla-Papey

Révolution vaudoise

par EUGÈNE MOTTAZ, Professeur à Yverdon.

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:

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, **B A L E**

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE

ESCIER WYSS & Cie

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. Bafeaux 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 nolir et à canneler.

LIBRAIRIE F. ROUGE & C'E

4, Rue Haldimand, 4, LAUSANNE

DERNIÈRES PUBLICATIONS:

Formulaire de l'électricien, 20e année 1903, par E. HOSPITALIER, 6 fr.

Connaissance, recherche, choix et essais des matériaux de construction, par E. BAUDSEN. 1n-8, 40 fr.

Les Bourla-Papey et la Révolution vaudoise, par E. MOTTAZ, 3 fr.

Comment est née la Constitution vaudoise de 1803, par E. Couvreu, 3 fr.

Claudine s'en va, par VILLY, 3 fr. 50.

Chasses et gens d'Abyssinie, par Hugues Le
Roux, 3 fr. 50.

Donatienne, par RENÉ BAZIN, 3 fr. 50. L'Inde (sans les Anglais), par P. LOTI, 3 fr. 50.

Histoire comique, par A. France, 3 fr. 50.

Fez et Fustanelle, Journal de voyage en Egypte, en Grèce et en Crète,

3 fr.

Le Chamin de l'agnéronce Confession d'un inconnu

Le Chemin de l'espérance. Confession d'un inconnu, par H. Warnéry, 3 fr. 50.

SOCIÉTÉ DES USINES DES GRANDS-CRÊTS, VALLORBE

CHAUX ÉMINEMMENT HYDRAULIQUES

COMMUNE DU CHATELARD-MONTREUX

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

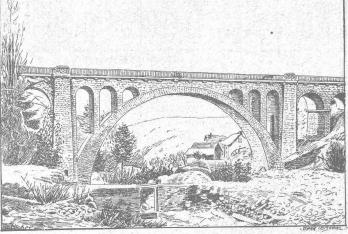
bétous) et de la résistance finale.

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.



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.

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

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 tole ondulée, pas de verre, pas de plaques de magnidite ni de dalles en ciment.

Lucarnes telections

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

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 Gerla-en. (Zà 4120). fingen.

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

L. G. Jenne, Fabrique L. G. Jennes, L

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:

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.

Ferrari, Lausanne.

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

Pcuzaz & Barzighini, Bellinzone Zali, à La Sarraz

Locher & Cie, 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) 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.

ATELIER DE MÉCANIQUE

BIRBAUM 1, Chemin Renou. 1.

CONSTRUCTIONS ET RÉPARATIONS 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.

SOCIÉTE 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

C'HAUX CIMENTS 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.



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.

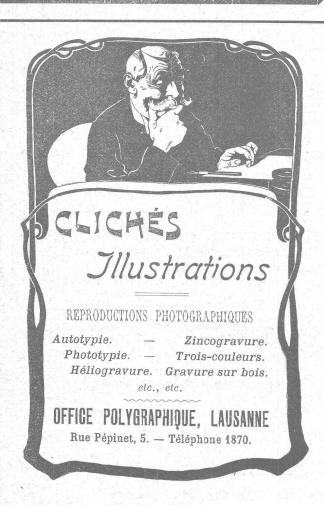
Accumulateurs Tudor.

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

Société Céramique RICHARD-GINORI MILAN (Italie)

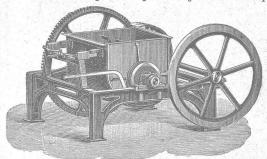
Capital L. 7,000,000 entièrement versé.





OEHLER & C., Aarau.

ATELIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACHER Usines spéciales pour moyens de transport:



Voies et
Vagonnnets
pour
entrepreneurs

Machines à faire le béton et le mortier.

Dragues, etc., etc.

CHAUFFAGES CENTRAUX

Nombreuses installations en fonction.

(H1341Z)

LINCKE FRÈRES, Zurich

Fabrique dans le Quartier de l'Industrie.

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

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

ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

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

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.

H-88-1

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.

PAPETERIE ROBERT FRÈRES LAUSANNE et GENÈVE

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



PRISMES LUXFER

Multiprismes et Dalles Luxfer pour l'éclairage des Locaux sombres

Revêtements Civer. - Molasse de Vauderens.

J. ROD, Représentant. Maupas, 23, Lausanne.

On demande

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

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.

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.





COMBUSTIBLES

FRANÇOIS RAMUZ

Gare du Flon, Lausanne.

ANTHRACITES pour Chauffages centraux.

TÉLÉPHONE 729

ESCHER, WYSS

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

Turbines et Machines à vapeur.

Demandez les excellents Produits isolateurs

DES USINES SUISSES

des lièges & matériaux isolants

DURRENÆSCH (Suisse).



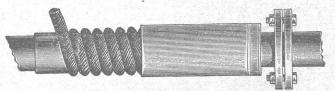
Briques et Plaques asphal-tées pour caves à glace, entrepôts frigorifiques, écuries, etc.

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.

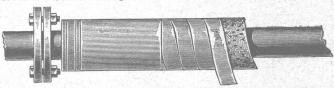


Coquilles et Segments de liège asphaltés pr l'enveloppement de tuyaux à air froid, machines à glace, compres-seurs, réfrigérateurs, etc.

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 meil-leurs résultats isolateurs. — Mode d'emploi gratuit.



Travaux d'isolement en tous genres sous garantie. — Ouvriers spé-ciaux 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, rembourrages, etc.

Terres infusoires brûlées pour remplissages, etc.

Prospectus et Prix-courants sur demande.



Porteurs aériens sur câbles.

Systèmes monocâble et à trois câbles.

suspendus. -- Plans inclinés. Rails

Catalogues et Devis franco sur demande.

Exportation dans tous les pays d'Europe.