Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 29 (1903)

Heft: 13

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

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, Rorschach.

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.



Parqueterie d'Aigle (Vaud)

Parquets en tous genres, des plus simples aux plus riches. Travail soigné sous tous les rapports.

Les plus hautes récompenses aux Expositions de: Berne 1857, Londres 1862, Paris 1867 et 1878, Zurich 1883, Yverdon 1894, Genève 1896, Vevey 1901.

EXPORTATION

Fils de Cuivre électrolytiques

de la Compagnie des Tréfileries du Hâvre,

Anciens Etablissements LAZARE WEILER

Cuivre pur en barres, en feuilles, en bandes; Cuivre façonné, Laiton en tôle, fils, barres; Aluminium; Tubes cuivre et laiton; Fils d'acier, blancs et galvanisés; Bi-métal.

> H. KLEINERT & Cie, à Bienne. Aciers et métaux en gros.

SOCIÉTÉ DES

USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Appareils de levage: Ponts roulants, Grues pivotantes ou électrique. Monte-charges hydrauiiques, électriques ou à courroie.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et Cha-matériel de chemins de fer : Ponts tournants et Cha-riots transbordeurs pour vagons et pour locomotives, commandés à bras, par ma-chines à vapeur ou par moteurs électriques. Branchements et croisements pour voies étroites et voies et rails à gorre

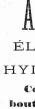
et rails à gorge.

BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries. Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funicu-laires. (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la

Fonderie de Berne a fourni 16 funiculaires.

Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.). Machines pour la fabrication des briques en ciment.

Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition.



ÉLECTRIQUE HYDRAULIQUE

Commande par boutons électriques.

Derniers modèles américains. 500 installations en fonction.

ALFRED SCHINDLER LUCERNE

FABRIQUE DE TUYAUX EN CIMENT

Briques, Carrelages, etc.

CORNAZ Frères &

ALLAMAN (Vaud)

Carrelage le plus beau et le plus moderne

NOUVEAU PROCÉDÉ

Album et prix-courant sur demande.



Université de Lausanne.

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

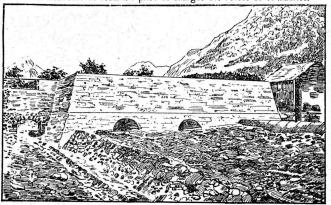
L'école comprend les divisions du **génie civil**, de **mécanique**, d'**électricité** et de **chimie**.

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.

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



Cube: 46H m³ de béton, 557 m³ de maçonnerie en chaux hydraulique de Vallorbe seconde qualité. Les tuyaux de prise de charge ont **2^m,75** de diamètre.

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

SOCIÉTÉ DES USINES DES GRANDS-CRÊTS, VALLORBE 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 43 mars 4901

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.

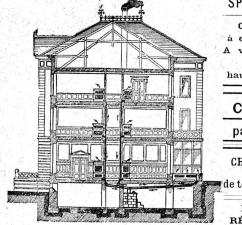
FORCES DU RHÔNE A ST-MAURICE pp. Entreprise J. CHAPPUIS, à St-Maurice, (Signé) L. Bron, ing.

CHAUFFAGES

de tous systèmes.

J. RUKSTUHL, Bâle. ~ ARCONOR

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



SPÉCIALITÉS

Chauffages

à eau chaude. vapeur basse

et. haute pression.

Chauffages

par étages.

CHAUFFAGES combinés tous systèmes.

Premières RÉFÉRENCES

Représentant pour la Suisse française :

ALFRED CUÉNOUD, Ingénieur, Lausanne.

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

Denne, Fabrique Ha

PRISMES LUXFER

Multiprismes et Dalles Luxfer pour l'éclairage des

Revêtements Civer. - Molasse de Vauderens.

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

Société de la Fabrique de Lustrerie

LE PONT

LUSTRES, TIGES, APPLIQUES, etc.,

EN TOUS GENRES

pour Gaz et Electricité.

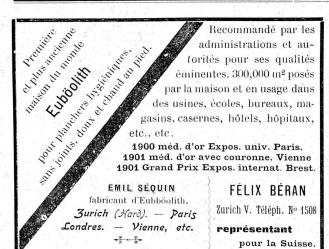
FONDERIE

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

Librairie F. ROUGE & Cie, Lausanne.

Dépôt des Cartes fédérales :

Carte générale de la Suisse, au 1 : 250,000, en 4 feuilles. — Carte topographique de la Suisse, dite Carte Dufour, au 1: 100,000, en 25 feuilles. — Atlas topographique de la Suisse, à l'échelle des levers originaux, dit Atlas Siegfried, au 1: 25,000 et 1: 50,000, en 591 feuilles.



Kägi & Co, Winterthour

Succursale à Milan (via S. Vicenzino, 10)

Agence & Commission en produits miniers et métallurgiques.

Rails et Traverses Acier, matériel d'attache pour chemins de fer à voie normale, voie étroite, lignes de tramways et voies de travaux (terrassements, tunnels, mines), longrines, cœurs de croisements etc

Roues, étoiles de roues en fer forgé, essieux simples, essieux montés et bandages pour matériel roulant de chemins de fer et tramways; ressorts de suspension et traction en feuilles et à

et trantways; **ressorts** de suspension et traction en feuilles et à spirale pour véhicules de chemin de fer et pour tous les usages techniques. Brouettes et barrots en fer. **Roues** en fonte dure et fonte coquille pour wagonnets et ponts roulants; **Tôles à Chaudières et Tuyaux ondulés** pour locomotives, locomobiles et chaudières fixes; **tubes à chaudières** fer, cuivre et laiton, **tubes à brides** pour conduites de vapeur et capalisations à forte pression.

et canalisations à forte pression.

Fers spéciaux pour construction de ponts et toitures métal-

rers special pour construction de ponts et toitures métalliques qualité Thomas et Siemens Martin; gros ronds de même métal peur transmissions, laminés et forgés; fers à batteuses.

Aciers bruts, laminés et forgés en Siemens Martin & Thomas; aciers fondus au creuset; pièces de forge en tous genres, arbres coudés jusqu'à 8000 kg., manivelles, bielles, leviers, crochets, etc., bruts de forges ébauchés et finis.

Tuvaly fonte avec leurs pièces spéciales inservià un seiten de

Tuyaux fonte avec leurs pièces spéciales jusqu'à un mètre de vide et plus; vannes et hydrantes; Tuyaux spéciaux avec et sans soudure pour conduites haute pression jusqu'à 400 atmosphères.

Fils de fer, d'acier, de cuivre, de bronze pour télégraphe, téléphone, paratonnerres, fabrication de câbles, cardes, ressorts, etc.

Câbles en fil de fer et acier pour transmissions, funiculaires, téléfèrages, ponts suspendus, puits et mines; cordelettes en fil d'acier fondu pour signaux de chemins de fer.

Câbles cuivre nus et armés pour voie aévienne et souterraine.

Câbles cuivre nus et armés pour voie aérienne et souterraine, pour télégraphe, téléphone et transmissions de force à grandes

Couteaux pour machines à couper le papier, pour raboteuses bois et pour cisailles à tôles.

NB. Prix-courants, prospectus et albums sont à disposition.

Fers. — Quincaillerie. — Fontes. S. & H. JAQUET

VALLORBE

Outillage complet pour entreprises.

Pioches, Pelles, Marteaux, etc. — Manches Brouettes. — Bayards.

 ${f V}$ oies. $-{f V}$ agonnets.

Tôles galvanisées. — Chaînes. — Tuyaux.



ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

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

pour Eau, Gaz et Vapeur Gérant Eaux de Moilles

Rue du Flon, 8.

LAUSANNE

Téléphone 483.

Maison fondée en 1834.

Spécialité d'installations d'eau chaude et froide pour Hôpitaux et Infirmeries. — Reparation 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.

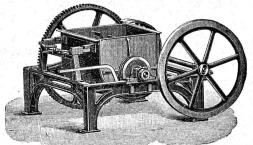
Réparations. - Installations particulières. - Entretien. Devis et Prix-Courant sur demande. - Travail garanti. MÉDAILLE D'ARGENT, Exposition cantonale vaudoise, Vevey 1901.

La plus haute récompense.

Chauffage à eau chaude et à vapeur à basse pression.

OEHLER & C°, Aarau.

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



Voies et Vagonnnets pour entrepreneurs

Machines à faire le béton et le mortier.

> Dragues, etc., etc.

S. A. FABRIQUE DE FOURNEAUX, SURSEE

Succursale: Lausanne, Place de la Riponne. Grand choix d'APPAREILS de CHAUFFAGE en tous genres.



Calorifères inextinguibles. — Poêles en tôle garnie. — Fourneaux en catelles de tous genres. — Fourneaux-potagers garnis à tous combustibles, pour familles, pensions et hôtels. — Cuisines à gaz. — Appareils de bains et baignoires. — Poêles de caves à fromage.

Médaille d'Or Exposition de Vevey 1901.

SUCCURSALES: Genève, Cours de Rive, 12. Lucerne, Pilatusstrasse, 6. Bâle, Steinen-vorstadt, 21. Zurich, Langstrasse, 9. Berne, Hirschengraben, 9.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

G. WEBER, constructeur

LAUSANNE

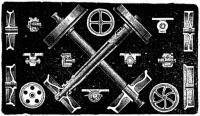
CHAUFFAGES CENTRAUX

à air chaud, eau chaude et vapeur à basse pression. CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

Installations complètes de cuisines d'hôtels donnant une grande économie de combustibles.

Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466. CALORIFÈRES UNIVERSELS

Etudes techniques et devis sur demande.



Société anonyme

WINTERTHUR

Halles aux machines et Ateliers à Wallisellen, Berne, Yverdon.

Matériel pour chemins de fer normaux, secondaires et tram-- Rails vignole et à gorge de différents profils. — Traverses métalliques et Accessoires. — Aiguilles. — Croisements.

WAGONNETS ET LOCOMOTIVES

Vente et Location. Essieux, Bandages, Roues et Centres de roues, etc. Prospectus et Devis gratis.



CYCLES

AUTOMOBILES MOTOCYCLETTES

0.-F. PFISTER, Place Bel-Air, Bâtiment du Kursaal.

Téléphone 1831. LAUSANNE





Fabrique de Fermetures en Tôle d'acier ondulée

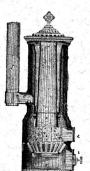
pour magasins, bureaux, remises, entrepôts, remises de locomotives, etc.

Devantures en fer. Constructions en fer

Toitures, Tôles ondulées

Carl Hartmann, Bienne. Projets et Devis.

Fabrique de Chauffage central et Poêlerie moderne. SAMBUC FILS & Cie, LAUSANNE



CHAUFFAGES CENTRAUX à air chaud, eau chaude et vapeur à basse pression.

SPÉCIALITÉ DE

Propulseurs automatiques d'eau chaude brevetés

pour chauffage d'appartements et de maisons à louer. Exposition, à l'atelier de la Porte St-Martin, des modèles (en fonction adaptés à nos calorifères

Installations complètes de Séchoirs, Bains, Buanderies et de Cuisines d'Hôtels, donnant une grande économie de combustible. Nouveaux modèles de FOURNEAUX - POTAGERS avec ou sans circulation d'eau chaude. Bouilleurs en cuivre inexplosibles, garantis.

Calorifères Universels perfectionnés (Brevet + déposé).

ÉTUDES TECHNIQUES ET DEVIS SUR DEMANDE

Câbles pour transmissions. Monte-charges. Grues.



Echafaudages. — Ponts de bateaux. — Paratonnerres. — Funiculaires, etc.