**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 29 (1903)

**Heft:** 12

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

# S. de MOLLINS, ingénieur-civil.

Agent général des Brevets HENNEBIQUE pour la Suisse.

# BUREAU CENTRAL: Maison Villard, Lausanne.

### PROJETS ET ÉTUDES DE :

Ponts et Viadues. Canalisations et Aquedues. 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.
Peujoulat, 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 & 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.

## I. WEIBEL

## WEIBEL FRÈRES Successeurs

50, Martheray, 50, LAUSANNE.

Maison fondée en 1857.

Ferblanterie, plomberie, zinguerie, couvertures en ardoises tuiles et ciment ligneux.

APPAREILLAGE POUR GAZ ET EAU

# Parqueterie d'Aigle (Vaud)

Fondée en 1855

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

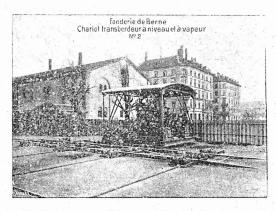
Cuivre pur en barres, en feuilles, en bandes; Cuivre façonné, Laiton en tôle, fils, barres; Aluminium; Tubes cuivre et laiton; Fils d'acier, blancs et galvanisés; Bi-métal.

H. KLEINERT & Cie, à Bienne.

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 Chavagons et pour locomotives, commandés à bras, par machines à vapeur ou par moteurs électriques.

Branchements et croisements pour voies étroites et voies et rails à gorge.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funiculaires. (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 46 funiculaires.

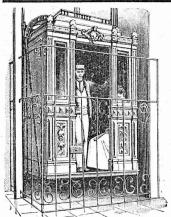
Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

Machines pour la fabrication des briques en ciment.



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





# Ascenseurs

ÉLECTRIQUE HYDRAULIQUE

Commande par boutons électriques.

Derniers modèles américains. 500 installations en fonction.

ALFRED SCHINDLER

## FABRIQUE DE TUYAUX EN CIMENT

Briques, Carrelages, etc.

# CORNAZ Frères & Cie

ALLAMAN (Vaud)

Carrelage le plus beau et le plus moderne

NOUVEAU PROCÉDÉ

Album et prix-courant sur demande.



# 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

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE

# ESCHER WYSS & Gie

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.

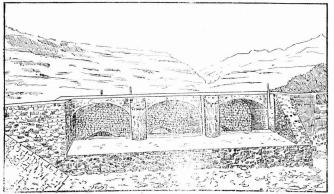
### Autres spécialités:

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. Bateaux 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 polir et à canneler.

# SOCIÉTÉ DES USINES DES GRANDS-CRÊTS, VALLORBE Chaux silosées éminemment hydrauliques.

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



**Cube**: 4614 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.

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, prés Vallorbe, pour la maçonnerie du Tunnel sous le Bois-Noir et pour les bétons du réservoir prise de charge.

Il déclare avoir été très satistait de la qualité de la chaux fournie et de la parfaite régularité des expéditions.

St-Maurice, le 43 mars 4901.

Le soussigné, entrepreneur des Forces motrices du Rhône, certifie

Le soussigné, entrepreneur des Forces motrices du Rhône, certifie que la digue séparatrice construite dans le Rhône, immédiatement au-dessous du village d'Évionnaz, 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. tion.
St-Maurice, le 48 janvier 4902.

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

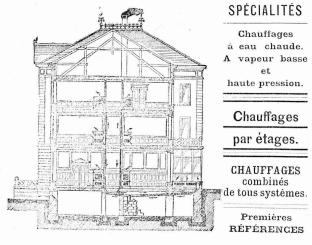
# CHAUFFAGES

de tous systèmes.

# J. RUKSTUHL, Bâle.

~~~

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



Représentant pour la Suisse française :

ALFRED CUÉNOUD, Ingénieur, Lausanne.

### BLINDÉ 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 toils.

Donc le meilleur et le moins cher des toits.

Donc le meliteur et le moins cher des totts.

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 magnidite ni de dalles en ciment.

Lucarnes, tabatières, lanternes de ventilation, toits-ter-rasses 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

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

L. G. 1161116, de machines, H

## PRISMES LUXFER

Multiprismes et Dalles Luxfer pour l'éclairage des LOCAUX SOMBRES

Revêtements Civer. — Molasse de Vauderens.

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

## 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 spirale pour véhicules de chemin de fer et pour tous les usages

roulants; Tôles à Chaudières et l'auxos 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 canalisations à forte pression.

Fers spéciaux 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 tons genres, arbres coudés jusqu'à 8000 kg., manivelles, bielles, leviers, crochets, etc., bruts de forges ébauchés et finis.

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 càbles, cardes, ressorts, etc.

Câbles en fil de fer et acier pour transmissions, funiculaires, téléférages, pouts, suspender, puits et misses condelettes en fil

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

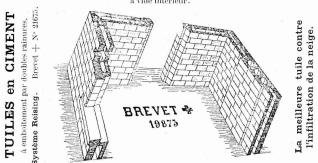
Câbles cuivre nus et armés pour voie aérienne et souterraine, pour télégraphe, téléphone et transmissions de force à grandes

Couteaux pour machines à couper le papier, pour raboteuses bois et pour cisailles à tôles. NB. Prix-courants, prospectus et albums sont à disposition.

## **NOUVEAU SYSTÈME DE CONSTRUCTION**

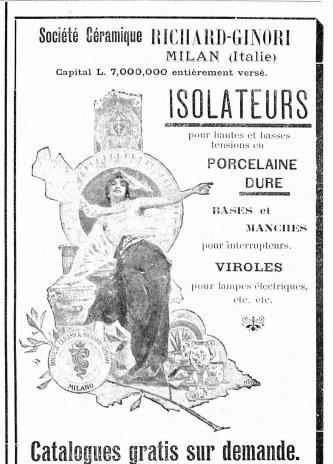
BLOCS en CIMENT

comprimé pour la construction **économique** de **murs à double paroi,** à vide intérieur.



eignements, échantillons, prix et Licences de fabrication

Fabrique de nouveaux produits en ciment, GLAND (Vaud).



## 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.

Rue du Flon, 8.

LAUSANNE.

Téléphone 483.

Maison fondée en 1834.

<del>-80</del>-

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.

# 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.

# 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, 42. Lucerne, Pilatusstrasse, 6. Bâle, Steinenvorstadt, 21. Zurich, Langstrasse, 9. Berne, Hirschengraben, 9.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

# G. WEBER, constructeur

LAUSANNE

## CHAUFFAGES CENTRAUX

à air chaud, cau 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.

Séchoirs, Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466.
CALORIFÈRES UNIVERSELS

- Etudes techniques et devis sur demande.



## FRITZ MARTI

Société anonyme

## WINTERTHUR

Halles aux machines et Ateliers à

Wallisellen, Berne, Yverdon.

Matériel pour chemins de fer normaux, secondaires et tramways. — 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 & C<sup>ie</sup>, LAUSANNE

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

SPÉCIALITÉ DE

## Propulseurs automatiques d'eau chaude brevetés

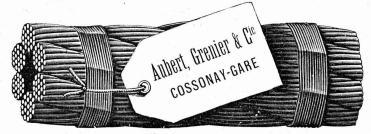
pour chauffage d'appartements et de maisons à louer. Exposition, à l'atelier de la Porte St-Martin, des medèles en fonction adaptés à nos calorifères.

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. Grues. Monte-charges.



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