

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 29 (1903)
Heft: 12

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>

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.
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 & C^{ie}, Ror-
schach.
Pouzaz & Barzighini, Bellinzone.
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.

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

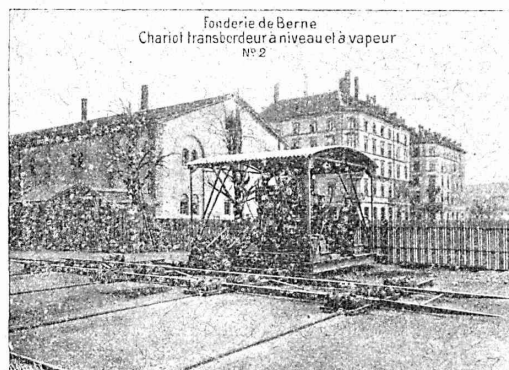
de la Compagnie des Tréfileries du Havre,
Anciens Etablissements LAZARE WEILER

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

H. KLEINERT & C^{ie}, à Bienne.
Aciers et métaux en gros.

SOCIÉTÉ DES USINES de LOUIS de ROLL

SUCCURSALE : FONDERIE de BERNE. Fournit :



Fonderie de Bern
Chariot transbordeur à niveau et à vapeur
N° 2

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

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et Cha-
vagnons et pour locomotives, commandés à bras, par ma-
chines à vapeur ou par moteurs électriques.

Branchements et croisements pour voies étroites et voies
normales, pour rails Vignol
et rails à gorge.

BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries.
Superstructures à crémaillères. Chemins de fer **funicu-
laires.**

Maschinenfabrik Oerlikon

ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON
OERLIKON-ZURICH

Exposition Universelle de Paris 1900 — 2 Grands Prix et Médaille d'Or.

Applications Electro-Mécaniques

Ponts roulants et Grues à commandes électriques combinées. Pompes, Ventilateurs, Cabestans, Elevateurs, Monte-charges. Ascenseurs électriques pour personnes.

Installations électriques de toute grandeur et de tous genres

Entreprise générale d'utilisation de forces motrices. Transport de force. Distribution par réseaux aériens et souterrains. Eclairage électrique. Installations intérieures. Transformateurs. Moteurs pour tous les systèmes de courant et de toute puissance.

TURBINES à VAPEUR Système Rateau.

MATÉRIEL DE TRACTION

Equipements électriques complets pour voitures automotrices. — Tramways et Chemins de fer électriques.

Prospectus, Etudes et Devis sur demande.

BUREAU D'INSTALLATION A LAUSANNE

15, Place St-François, 15.

Téléphone N° 1771. — Téléphone N° 1771.

SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA CONSTRUCTION D'ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES

Ancienne maison E. BLANC & C^{ie}, 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 & C^{ie}

Fondés en 1805. ZURICH (Suisse) et RAVENSBURG (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

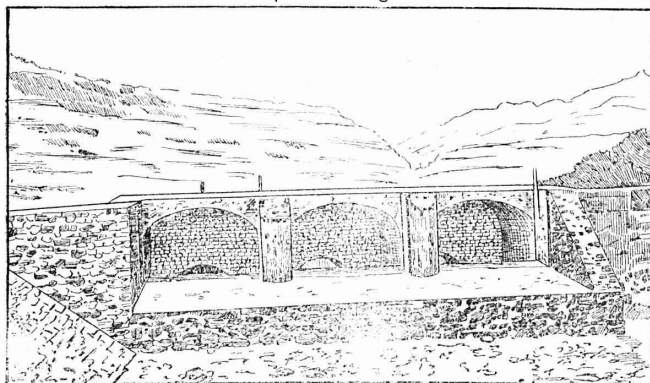
naphte. Bateaux en aluminium. Canots à moteur à vapeur. Transmissions et transports de force. Machines pour la fabrication du papier et du carton. Installations complètes pour la fabrication de pâte de bois. Machines à polir et à canneler.

SOCIÉTÉ DES USINES DES GRANDS-CRÊTS, VALLORBE



Chaux silosées éminemment hydrauliques.

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



Cube: 1611 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, 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 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 CENTRAUX

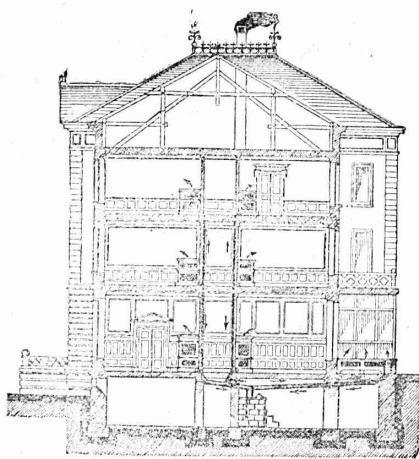
de tous systèmes.

J. RUKSTUHL, Bâle.

Sécurité absolue.

Facilité de réglage de la température.

Hygiène. — Economie.



SPECIALITÉS

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, Lausanne.

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 pla

Première
et plus ancienne
maison du monde

Euböolith
pour planchers hygiéniques,
sans joints, doux et chaud au pied.

Recommandé par les
administrations et au-
torités pour ses qualités
éminentes. 300,000 m² posés
par la maison et en usage dans
des usines, écoles, bureaux, ma-
gasins, casernes, hôtels, hôpitaux,
etc., etc.

1900 méd. d'or Expos. univ. Paris.
1901 méd. d'or avec couronne. Vienne
1901 Grand Prix Expos. internat. Brest.

EMIL SÉQUIN
fabricant d'Euböolith,
Zurich (Nord). — Paris
Londres. — Vienne, etc.

FÉLIX BÉRAN
Zurich V. Téléph. N° 1508
représentant
pour la Suisse.

Kägi & Co, Winterthour

Succursale à Milan (via S. Vincenzino, 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, coeurs 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 techniques. Bronettes 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 canalisations à forte pression.

Fers spéciaux pour construction de ponts et toitures métalliques qualité Thomas et Siemens Martin; gros ronds de même métal pour 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.

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 100 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, télégraphes, 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 distances.

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

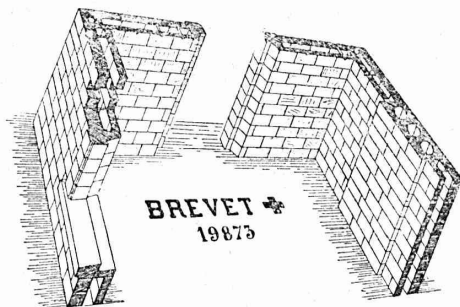
NB. Prix-courants, prospectus et albums sont à disposition.

NOUVEAU SYSTÈME DE CONSTRUCTION

BLOCS en CIMENT

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

TUILES en CIMENT
à emboîtement par doubles rainures.
Système Reising. Brevet + N° 21675.



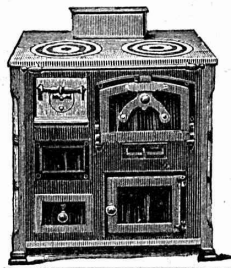
La meilleure tuile contre l'infiltration de la neige.

S'adresser, pour renseignements, échantillons, prix et Licences de fabrication
Fabrique de nouveaux produits en ciment, GLAND (Vaud).

Société Céramique RICHARD-GINORI MILAN (Italie)

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

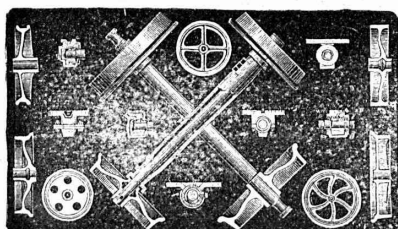
à air chaud, eau chaude et vapeur à basse pression.
CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

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

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.

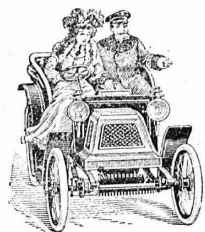
Matériel pour chemins de fer normaux, secondaires et tramways. — Rails vignole et à gorge de différents profils. — Traverses métalliques et Accessoires. — Aiguilles. — Croisements.

WAGONNETS ET LOCOMOTIVES

Vente et Location.

Essieux, Bandages, Roues et Centres de roues, etc.

Prospectus et Devis gratis.



CYCLES

AUTOMOBILES

MOTOCYCLETES

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

Téléphone 1831. LAUSANNE



Téléphone 905.

Entreprise de Plâtrerie & Peinture

D'ART & BATIMENT

Spécialité de travaux artistiques.

Charles Molini

LAUSANNE

BUREAU: Route d'Echallens.

Application de Stuc en tous genres.