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

**Band:** 34 (1908)

**Heft:** 17

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:** 04.12.2025

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



CAOUTCHOUC POUR TOUTES = APPLICATIONS

## Th. de Ragosine

LAUSANNE Grotte et rue du Midi, 20

SPÉCIALITÉS:

Fournitures pour chemins de fer. Vêtements de mineurs, type spécial.

Tapis en caoutchouc. Gants. - Souliers, etc., etc. Matières isolantes.

Achat de vieux caoutchouc.

## Fabrique Suisse d'Accumulateurs

(Société Anonyme)

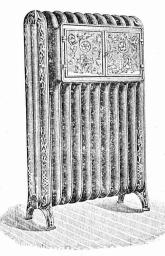
OLTEN

Accumulateurs de toutes dimensions.

Système éprouvé.

Plus de courts-circuits.

Réparation et Transformation de Batteries existantes.



## Ele PÆRLI & Cie

**BIENNE** 

LAUSANNE

Chauffages centraux de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes référencs.



FABRIQUE DE

Lampes électriques à incandescence AARAU

#### Manufacture de Papiers. J.-G. STOUKY, Lausanne. Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs.

## Emulsion Wunner au Bitume



rend le mortier de ciment imperméable.

Référence de douze années.

Représentant unique en Suisse :

F. ECKERT & Cie

ZURICH I, Bahnhofstrasse 73 a, ZURICH I

TÉLÉPH, 7475 CATALOGUES GRATUITS TÉLÉGR. BITUMEN

MÉFIEZ-VOUS DES IMITATIONS

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres. Atelier spécial de Vitraux d'Art.

Carreaux pour Trottoirs PRODUITS en MOSAIQUE Carreaux, Lavoirs, Baignoires.

Tables. Cuvettes pour Lessiveries, etc

Fr. JENNY, Rolle

Prospectus et échantillons

franco sur demande.

ENCADREMENTS 4805

#### CHIARA Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

## automatiques a roùleaux EN TÔLE ONDULÉE

FR.GAUGER Á ZÜRICH

### Etirage de précision. MONTANDON & Cie, S.A., Bienne

offrent comme spécialité:

Fer et acier étiré, rond, six pans, carré et tout autre profil.

Arbres polis, en acier comprimé. Arbres en acier, tournés, polis.

DEMANDER NOS PRIX-COURANTS SPÉCIAUX



CHAINES en TOUS GENRES

pour l'Industrie et l'Agriculture CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance

pour Grues et Monte-Charges





#### Plus de 50,000 Lampes

#### à Acétylène p. mines

ou pour travaux en tunnels ont été vendues en peu de temps (Syst. Wolf). CE CHIFFRE SE PASSE DE COMMENTAIRES

Enormes avantages sur les lampes à huile classiques.

Pouvoir éclairant 12 fois plus grand. 40 % d'économie de frais d'entretien. TARIFS FRANCO

Friemann & Wolf (G. m. b. H.) Machines et fabrication de lampes. Zwickau i/S.

Représentants exclusifs pour la Suisse:

#### PETITPIERRE FILS & Cº

NEUCHATEL H 6837 N Explosifs en gros.

## Louis PERRI

GENÈVE - 7, Rue du Vuache, 7 - GENÈVE

Entrepreneur de maçonnerie et béton armé.

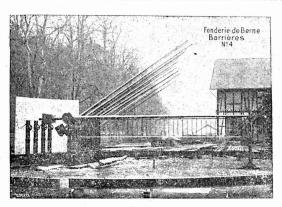
Spécialité de blocs creux en béton armé pour construction de villas, ateliers, etc., etc.

Béton armé système Münch, pour planchers, ponts, réservoirs, fondations, etc.

SOCIÉTÉ DES

## **USINES de Louis de ROL**I

Succursale: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Appareils de levage: Ponts routants, Grues pivotantes fixes et sur chariots. Commande à bras ou électrique. Monte-charges hydrauliques, électriques ou à courroie.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et Cha-

vagons 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 Vignog

et rails à gorge.

BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funiculaires. (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 32 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

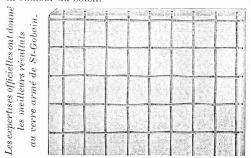


#### LE MEILLEUR

est, sans contredit, celui de

#### ST-GOBAIN

parce qu'il s'est partout montré réfractaire aux influences du feu (incendie), de la gelée, de la neige, de la glace et de la chaleur du soleil.



expertises verre armé de les meilleurs résultats

Meilleures références de la Suisse et de l'étranger sont à disposition

elles sont relatives à l'emploi du verre armé de St-Gobain pour vestibule de gare de chemin de fer, fabriques, cours intérieures, etc., où il est aussi particulièrement estimé à cause de la couleur blanche. (3802)

#### Dalles armées.

On les emploie à l'épaisseur de 15, 20, 25, 30, 35 mm., en unies et en quadrillées.

Les représentants :

#### RUPPERT, SINGER & Cie, ZURICH

Commerce de verre,

le livrent rapidement directement des usines et à bon marché et tiennent même pour petites commandes en verre armé pour toitures et en **Dalles** un choix bien assorti.

#### BREVERDINVENTION

MARQUES DE FABRIQUE DESSINS, MODÈLES OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY DORE Increased



Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 4450

Acier de toute première qualité. - Trempe égale et exacte. Baumann Frères, Ruti (Zurich).

## GRANIT

#### Société anonyme H. SCHULTHESS

Siège à PERSONICO - Bureau à LAVORGO (Tessin) - Teléphone

Grandes carrières de granit près de Personico (gare de Bodio), Cresciano (gare d'Osogna) et dans la vallée Verzasca avec chantier près la gare de Gordola.

Exécution de pierre de taille en granit du genre le plus simple au plus riche.

Travaux ornementés en granit blanc de grain très fin de la Vallée Verzasca.

DALLES DE TOUTES DIMENSIONS

#### SPÉCIALITÉ:

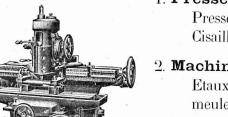
Semelles en gneiss blanc fin pour escaliers en fer ou béton armé, dès 5 cm. d'épaisseur. Marbres rouges et colorés d'Arzo pour colonnes et travaux de décoration.

Références de premier ordre -o- Service prompt et soigné -o- Prix modérés

S'adresser à la Direction, à Lavorgo (Tessin), ou à M. FÉLIX POUSAZ, représentant, route de la Borde, 63, LAUSANNE

## ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.

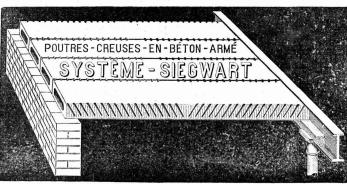
Bahnhofstrasse, 94.



- 1. Presses à excentrique et à friction, Presses à emboutir, Balanciers, Laminoirs, Cisailles, Tours à repousser et à lisser, etc.
- 2. Machines-Outils modernes. Tours divers, Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affuter, etc.
- 3. Matériel pour chemins de fer et tramways, fil de fer et d'acier galvanisé, fil de cuivre. Ressorts pour vagons. Pièces forgées, arbres en acier nickelé, aiguillages et croisements en acier maganese. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways.

Plancher en béton armé, consistant en poutres séparément à l'avance dans nos usines à Lyss et mises sur place l'une à côté de l'autre. Pose très simple, sans coffrage, ni échafaudage, par conséquent point de danger d'un décintrement prématuré.

Possibilité de charger les planchers immédiatement après la pose des



mettant ainsi un avancement des travaux sans retard.

Grande sécu rité contre l'incendie et ac-

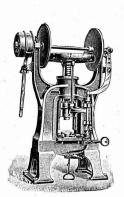
tion isolante au point de vue de la tem pérature et du son.

Devis gratuits à disposition.

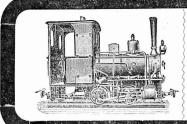
Représentant pour les cantons de Vaud, Valais et Genève : M. L. KOCH, à LAUSANNE

Production annuelle: 30 a 20,000 ... **G. & A. BANGERTER** Fabrique de produits en ciment. LYSS (Berne).

Seuls concessionnaires pour les cantons de Bâle, Soleure,
Berne et la Suisse romande.



systèmes de béton armé, fabriqués machinellem

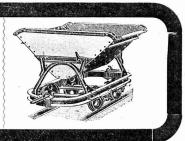


Société Suisse pour matériel de chemins de fer portatifs et fixes

#### Orenstein & Koppel

**ZURICH I.** Bahnhofstr. 51 (Mercatorium) 4603

Rails, voies, changements de voie, plaques tournantes, wagonnets de toute sorte, locomotives, locomobiles, dragues. GRANDS ENTREPOTS A RENENS





de la Tour, 16 Représentant à Lausanne: Nicole, rue

MANUFACTURE de CAOUTCHOUC

#### V<sup>ve</sup> de H. SPECKER ZURICH

SPÉCIALITÉS

GANTS en caoutchouc pour Electriciens. SOULIERS spéciaux isolateurs en caoutchouc. TAPIS EN CAOUTCHOUC

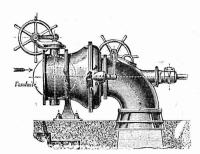
VÊTEMENTS

vètements
pr Scaphandriers et Mineurs.
CULOTTES,
BAS et BOTTES à EAU
Tubes et Feuilles en Ebonite.
Guttapercha.
BANDES CAOUTCHOUCTÈES
isolantes.
Tubes à gaz. 3801

Tubes à gaz. 38
MANTEAUX et PELERINES en tissus caoutchouctés. Envois au choix.

Ateliers de Constructions Mécaniques

de Vevey (Suisse). Maison fondée en 1830.



**Fonderies** de Fer et de Bronze. Turbines et Régulateurs

Manchons d'accouplement élastiques. Pompes. 3571 Compresseurs d'air.

Pressoirs à vin continus. Pétrins et Fours mécaniques

Tuyauterie en tôle. Chaudronnerie. Charpentes et Ponts en fer.

FABRIQUE SPÉCIALE POUR

## Ascenseurs et Monte-charges ÉLECTRIQUES

SCHINDLER & Cie, LUCERNE



Maison DE CONFIANCE fondée en 1874.

Commande par boutons

Marche silencieuse.

Grande vitesse: jusqu'à 2 m. par seconde.

Parachute infaillible.

Derniers modèles américains.

1300 installations en fonction.

Un cheval suffit pour ascenseur de

Seul Ascenseur Electrique marchant sans bruit tout en étant d'un bon rendement.

Renseignements, Dessins, Devis et Prix - courants gratis sur demande.

## Trüb, Fierz&C°, Hombrechtikon, Zurich

Fabrique d'Instruments électriques à mesurer, Compteurs électriques et appareils scientifiques,

recommandent leurs NOUVEAUX TYPES:



Voltmètres Ampèremètres Wattmètres

Instruments de contrôle et de laboratoire.

Appareils enregistreurs ainsi que Compteurs pour courants alternatifs.

Fabrication exclusivement de ler ordre Fondée en 1893.

Télégramme: Trüb, Hombrechtikon.

## RENFER & Co, S. A.

Boujean & Bienne.

E--- 47

4793 - 3

SCIERIES, PARQUETERIE, USINE D'INJECTION

#### **GRANDS CHANTIERS**

approvisionnés de Bois dur et Sapin en tous genres.

FABRIQUE D'ACCUMULATEURS D'OERLIKON
OERLIKON, près Zurich.

### **ACCUMULATEURS**

pour toutes applications.

Bureau pour la Suisse romande : LAUSANNE, Chemin Vinet, 29.

Société Céramique

### RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 8,000,000 entièrement versé

9706

# **ISOLATEURS**

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE

BASES et MANCHES pour interrupteurs

oour lampes électriques,

CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

HAUS & Co. BALE

# Fabrique de Machines, Fribourg

#### CHAUFFAGE CENTRAL

des meilleurs systèmes.

Buanderies

Séchoirs

Installations de Bains.

Premières références.

3803

### Cie Ingersoll-Rand

PARIS 33, Rue Réaumur, 33 PARIS

MATÉRIEL DE

## PERFORATION MÉCANIQUE

A VAPEUR, AIR COMPRIMÉ,

ÉLECTRO-PNEUMATIQUE

POLIB

4590

CARRIÈRES, MINES
TUNNELS et GALERIES

La plus ancienne et la plus importante maison du monde.

## AIR COMPRIMÉ

Compresseurs. --- Outils pour métallurgie.

PAPIERS HÉLIOGRAPHIQUES et à CALQUER

Décalques d'après Héliographie



SPÉCIALITÉ :

Procédé à sec

#### ATELIERS HELIOGRAPHIQUES

Suisses, S. A., ci-devant **Hatt & C°** ZURICH, BERNE et St-GALL



4.87

## Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

~B#**B**+&~

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.

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres. TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

## Düsseldorfer Röhrenindustrie

Düsseldorf-Oberbilk.

recommande ses

4307

## Tuyaux en fer forgé

jusqu'à 1200 mm. de diamètre, droits et courbés, pour

Conduites de vapeur, d'eau, de turbines, installations hydrauliques, installations de condensation, etc., avec toutes les

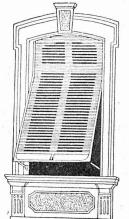
pièces de raccordement et pièces moulées nécessaires.

Représentant pour la Suisse:

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ingr. 5, Breitingerstrasse, ZURICH II.

## W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.



Le plus ancien établissement de ce genre en Suisse. — 170 ouvriers. 4492

#### VOLETS à ROULEAUX

STORE A LAMES PRISMATIQUES

AXE EN FER A RESSORTS

introduit en 1892; très apprécié Marquises — Persiennes — Paravents

Exécution en Red-Pine américain,

en bois du nord ou en bois indigène.

REPRÉSENTANTS:

MM. RÁMELET Frères, place du Flon, M. Louis WÄKERLIN, rue de Bourg, 18, Lausanne. M. Jérôme DUCHOSAL, rue Necker 11, Genève.

Emile PIROUE, 85, Temple Allemand, Chaux-de-Fonds.

Usine à Paris IXe, 12, Rue du Delta.

### ELECTRICI

Nous livrons, en plus de nos articles Cuivre et Laiton:

FILS D'ARGENT 990/1900 POUR FUSIBLES, FILS DE PLOMB, FILS DE NICKELINE, FILS D'ALUMINIUM, barres et

FILS DE FER ET D'ACIER GALVANISÉS, FILS BI-MÉTAL

3781 - 3

CABLES POUR ANCRAGES et haubans en fer et acier galvanisé,

CORDES EN ACIER avec et sans ame en chanvre, pour ascenseurs, lampes à arc, etc ZINC en barres étirées et planches.

Isolateurs

de la fabrique de Porcelaine Ph. Rosenthal & Co à Selb [Bavière]

Specialité : Isolateurs pour haute tension Modèles déposés

KLEINERT & Cie, à Bienne.

### BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION

#### NAEGELI & Cie

Rue de l'Hôpital, 32, BERNE à proximité de la gare.

4799

Ingénieur-Directeur: F. NAEGELI

ancien expert - examinateur du Bureau fédéral des brevets.

#### Chaux hydrauliques de Vallorbe. (Société des Usines des Grands-Crêts).

### Zeugniss

Brig, den 25. Mai 1906.

Die Unterzeichnete bezeugt hiermit dass sämmtlicher Kalk, der im Simplon-Tunnel in den Jahren 1898 bis 1906 Verwendung fand, von der

## Société des Usines des Grands-Crêts près Vallorbe

geliefert wurde.

Ausserdem freut es sie bezeugen zu können , dass die Kalkfabrik in allen Beziehungen ihren ver traglichen Verpflichtungen nachgekommen ist und zu Reklamationen nie Veranlassung gab.

Baugesellschaft für den Simplon=Tunnel

pp BRANDT, BRANDAU & Cie

(Signé) E. LOCHER.

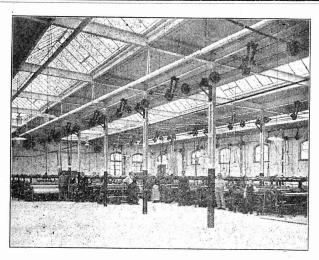
191

## PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médailles d'or

Médaille d'or: 4733 Yverdon 1894. Genève 1896. Vevey 1901.

Représentée: à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13, à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, avenue Nestlé, à Genève par M. Claude MERLE, Chemin des Sources, 9.



pour Constructions industrielles

Brevet Nº 23428

Toitures plates prenant jour d'en haut, avec dispositif d'aérage, très avantageux pour toutes constructions industrielles :

Système le plus rationnel pour :

Usines de constructions mécaniques et électriques.
Ateliers. — Fonderies. — Industries textiles.
Blanchisseries. — Teintureries. — Brasseries. — Halles à marchandises. Entrepôts. Marchés couverts, etc., etc. AVANTAGES DU SYSTÈME:

1. Inconvient à toutes les orientations pour le jour, venant d'en haut.

2. Iolation parfaite et poids propre très léger.

3. Jour excellent, de grande intensité et uniforme avec dispositif d'aérage spécial.

Exécution rapide en toute saison et prix très modérés.

5. Meilleur système pour lous les climats, chauds et froids, même avec fortes chutes de neige.

6. Montage très facile et rationnet des supports et pâliers de Transmissions.

Projets, devis et tous renseignements seront envoyés sur demande à MM. les Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs et Fabricants par les

Propriétaires du Brevet:

SEQUIN & KNOBEL

Ingén. civils pr Constructions industrielles modernes RÜTI (Zürich).

Concessionnaires et Représentants:

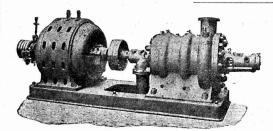
KOCH & Cie, ci-devant E. Baumberger & Koch

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

BALE

# SULZER FRÈRES

Winterthur.



# Pompes Centrifuges

Exposition Internationale de Milan 1906: Grand Prix. Exposition Nationale de Nuremberg 1906: Médaille d'Or.

4618-2

# Ventilateurs de tous genres

Ventilateurs Centrifuges aspirants et refoulants Ventilateurs à hélice.

