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

**Band:** 36 (1910)

**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: 28.11.2025** 

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

## Alf. DIENER & Co, ZURICH II

Agents généraux pour la Suisse

5407

× la Fabrique de Porcelaine à Hermsdorf, S. A. ×

Spécialités : Isolateurs pour haute et basse tension en porcelaine dure.

\* \* Adt Frères, Société anonyme, Ensheim. \* \*

Tubes isolateurs: avec armature de laiton; avec armature de tôle d'acier plombée; avec armature d'acier sans soudure; sans armature de métal.

😝 😝 🤛 F.-W. Busch, Lüdenscheid. 😝 😝

Interrupteurs, commutateurs, douilles, coupe-circuits, etc.

Manufacture de Lampes à incandescence métallique PHILIPS, Soc. anonyme, à Eindhoven (Hollande).

Economie de courant 70-75 % Les lampes Philips fonctionnent dans toutes les positions.

Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Tuyaux Mannesmann en acier sans soudure, pour conduite d'eau et du gaz ; poteaux pour le transport de l'énergie électrique. Tuyaux avec soudure.

## Nettoyage sanitaire par le vide.

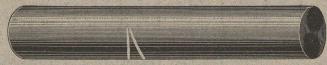
Installations peu coûteuses fonctionnant au moyen de la pression d'ean 5357

Appareils à poste fixe et transportables mûs par moteurs électriques. Nombreuses références dans la contrée. — Devis, renseignements, prospectus et visites sans frais et sans engagement de la part du client.

Louis TROTTET, Agence industrielle.

VEVEY, Avenue de Plan, 29, VEVEY.

ARBRES DE TRANSMISSION en acier comprimé et tourné, poli.



## Montandon & Cie S.A. Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Profils

Aciers laminés à froid jusqu'à 120 m de largeur



Max SCHMIDT & Cie Place St-Laurent 25 et Terreaux 2

aconers.

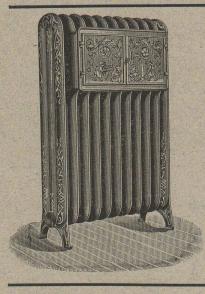
Concessionnaires de la vente en Suisse des

5571

## **COLLIERS NORMAUX**

Nº 5 A.

pour INSTALLATIONS de CHAUFFAGES CENTRAUX



## Ele PÆRLI & Cie

BIENNE

3784

LAUSANNE

---

Chauffages centraux de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes références.

ENTREPRISES GÉNÉRALES

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

ENCADREMENTS 5330

### P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne. Verres de toutes sortes en gros et détail.

## **FERMETURES**

automatiques a rouleaux en tôle ondulée FR.GAUGER À ZÜRICH

207

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté.

CHAINES en TOUS GENRES



pour l'Industrie et l'Agriculture.

CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance
pour Grues et Monte-Charges.

N.B. - La chaîne courante n'est vendue que par les marchands de fer.

ACADÉMIE DE COMMERCE

LAUSANNE

COURS DE:

Industrie

Commerce

5667

Banque

10 Conférences sur l'Aviation du 23 mai au 25 juillet. Programme gratis. Bureaux et auditoires: **Galeries du Commerce.** 

Contre les caves humides

même à la pression la plus élevée des eaux du sous-sol

Parois humides

et leurs conséquences: moi-sissure, crépissage tombant en écailles, efflorescences etc.

Succès garanti!

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables. Prospectus gratis!

Simple! Bon marché! Durable! Médailles d'or.

Brevet allemand. 10 Brevets étrangers.

Wunner'sche Bitumen-Werke, G.m.b.H., Unna (Westphalie) Fabricants de l'Emulsion "Wunner" au Bitume, brevetée célèbre dans le monde entier. Deuxième fabrique: Ceresit Waterproofing Co., Chicago.

Représentant général : G. BOSSHARD, Waldmannstrasse 10, ZURICH

# ASIU-WÆGHTER.

Marktgasse 6

(à côté de la Bourse)

Téléphone Nº 4873

## MATERIEL D'ENTREPRENEURS

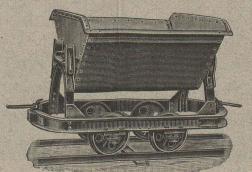
Rails, voies transportables, croisements, plaques tournantes. Vagonnets de toute sorte. Roues, essieux montés, coussinets.

Pompes. - Dragues.

Locomotives. Locomobiles

Funiculaires pour plans inclinés. Funiculaires pour transports aériens.

Vente et location.



### Machines pour la construction.

Bétonnières, concasseurs, laveuses. ÉLÉVATEURS DE MATÉRIAUX Palans, treuils, poulies,

moufles, chats roulants. Liens d'échafaudage.

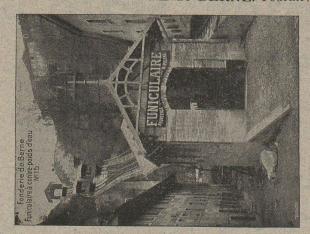
### = OUTILS

Voies fixes et vagonnets de tous systèmes pour toute industrie.

Seule maison de ce genre à Bâle.

SOCIÉTÉ DES

Succursale: FONDERIE de BERNE. Fournit:



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

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et Chariots transbordeurs pour vagons et pour locomotives, commandés à bras, par machines 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 funica-(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 60 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

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

**-DORET In**gr.Conseil



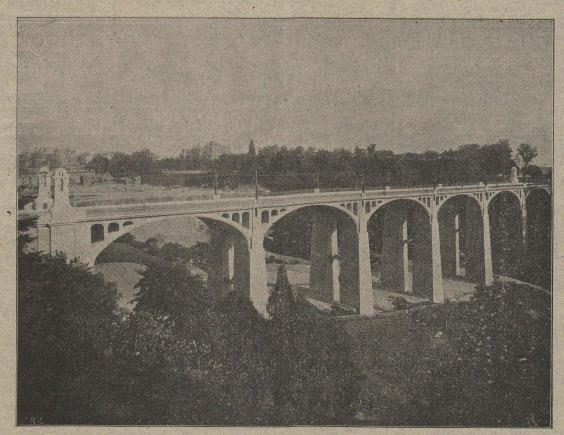
Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 4963

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

## Ciment Portland de St-Sulpice

Diplôme pour excellente qualité, Zurich 1883. – Médaille d'or (groupe), Genève 1896.

Fournisseurs des tunnels du Gothard, du Simplon et du Ricken, du chemin de fer de la Jungfrau, des fortifications de St.-Maurice et du Gothard.



Fournisseurs des ponts de la Coulouvrenière, à Genève, de Montbenon, à Lausanne, et des forces motrices de Thusy, Landquart, Chèvres et Chippis

Pont de Montbenon, à Lausanne.

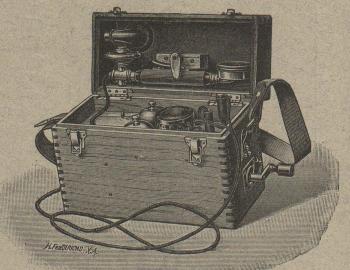
Ingénieurs, MM. de Vallière et Simon, professeur Melan. — Architectes, MM. Monod et Laverrière. — Entrepreneurs, MM. Bellorini et Rochat.

Usines à St-Sulpice (Neuchâtel).

5044

# Camille Bauer, Bâle

Fournitures Electrotechniques en gros.



# Appareils téléphoniques

## portatifs

avec téléphones particuliers.

Eléments, Sonneries, Tableaux, Commutateurs centraux.

Demandez le nouveau Prix=Courant (édition 1910)

B

Dépôts à Bâle.

-1000

Prompte livraison.



## Tonwerk Lausen A. G. (Bâle-Campagne)

## Fabrique de Produits réfractaires.

La plus grande fabrique de cette spécialité en Suisse.



Tour, Représentant à Lausanne: la de

MANUFACTURE de CAOUTCHOUC

### SPÉCIALITÉS

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

vêtements
pr Scaphandriers et Mineurs.
CULOTTES,
BAS et BOTTES à EAU
Tubes et Feuilles en Ebonite.
Guttapercha.
BANDES CAOUTCHOUCTEES

isolantes. Tubes à gaz. 54 MANTEAUX et PELERINES en tissus caoutchouctés. Envois au choix.

## Aciers Américains

véritables

### fondus au creuset,

pour OUTILS de toutes sortes. Qualités supérieures garanties.

Disques à fraiser, forgés et doublement recuits. Acier d'argent (Acier fondu, étiré et poli). Acier poli comprimé, pour transmissions, etc., etc.

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse:

# Affolter, Christen

FERS ET ACIERS EN GROS Demandez nos Prix-Courants, s. v. p. Fabrique spéciale pour

## MUNTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Bureau et atelier à Lausanne, rue St-Roch, 3 et 5,

A. CUÉNOUD, ingénieur, représentant.



Maison DE CONFIANCE fondée en 1874.

### Commande par bouton

Commande par corde Commande pr volant, etc.

> Marche silencieuse.

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

### Parachute infaillible.

Derniers modèles américains.

1500 installations en fonction.

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

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ



Tubes acier emboîtement.

USINES DU VALLON CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES J. Duvillard, à Lausanne.

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appareils de levage. Turbines, roues et presses hydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.

Caoutchouc pour toutes applications

LAUSANNE Grotte et rue du Midi 20 LAUSANNE

SPÉCIALITÉS: Fournitures pour chemins de fer, Vêtements de mineurs, type spécial. Tapis en caoutchouc. Gants. Souliers, etc., etc. — Matières isolantes. — Achat de vieux caoutchouc

Société Céramique

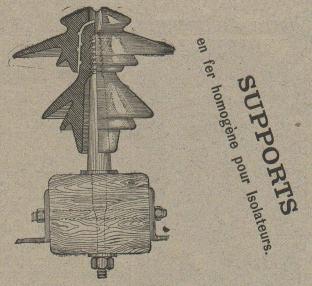
RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 10,000,000 entièrement versé

5526

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE



CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

WERTHEMANN, BOTTY & Co., BALE

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

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. 5754

### TRAVAUX D'ASPHALTAGE

et applications diverses de matières asphaltiques. Planelles en asphalte comprime, résistantes à 335 kos par cm². POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

VEVEY, rue du Torrent 10. — Téléphone Nº 151. LAUSANNE, Petit-Chêne 3. — Téléphone Nº 26.



## Théodolites **■ Niveaux ■**

Instruments d'arpentage, Mires, Jalons, etc.

## Carl Ebner, j'

Schaffhouse

->= Rheinquai, 12

Catalogue gratis et franco

COMPAGNIE POUR LA



Fondée en 1901

## FABRICATION des COMPTEURS et MATÉRIEL d'USINES à GAZ

Ancienne Maison Ade Siry, Lizars & Cie, Genève

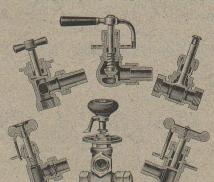
## **Compteurs Duplex**

Nouveau compteur à mesure invariable et à volant équilibré.

COMPTEURS SECS APPAREILS POUR USINES A GAZ CONSTRUCTION

d'USINES GAZ COMPLÈTES

## Fonderie et Robinetterie de Lyss



ROBINETTERIE

Eau, gaz, vapeur.

Articles de bâtiment

### FONTE BR UTE

de cuivre, bronze, lai-ton, nickel, alumi-nium, etc. sur mo-dèles ou dessins.

SPÉCIALITÉ:

### Vannes

POUR

Chauffages centraux



ci-devant 16s C) = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0

ÉTUDES — PLANS — DEVIS

CHARPENTES EN FER - PONTS - TOITURES

STYLES ANCIENS FERRONNERIE D'ART STYLES MODERNES

Spécialité de LUSTRES en fer forgé.

CATALOGUES A DISPOSITION

PORTAILS - BALCONS - MARQUISES

VÉRANDAHS

CHENETS -

APPLIQUES LANDIERS -

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

5406

## uyaux en fer forgé

jusqu'à 1500 mm. de diamètre, droits et courbés, pour

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

joints, toutes les pièces d'assemblage nécessaires.

Représentant pour la Suisse.

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ingr. Seefeldstrasse, 114,

## G. HASLER (S. A.),

— Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER — FONDÉ EN 1852

### APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à courant fort.

= Indicateurs et Enregistreurs télégraphiques de Niveau d'eau = limnigraphes, chronographes, etc.

Indicateurs et Enregistreurs de Vitesse pour automobiles, locomotives et tramways.

\_\_\_\_\_ Appareils électriques de Bloc et de Signaux \_\_\_\_\_ pour chemin de fer.

### Exploitation de Marbre de la carrière de Daviaz MASSONGEX (Valais).

Pierre dure de qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celles de Collombey et Arvel), à grain fin homogène gris-clair, rose-vert, résistant à plus de 1600 kilos au centimètre carré ; inaltérable aux intempéries. — Pour travaux de constructions soignées: Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, etc.

Envoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis.

Vente de Mastic Meyer.

Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avan-

### CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

## Usines des Grands Crêts près Vallorbe.

## Fabrique de Chaux éminemment hydrauliques

Produits des Usines:

Les plus avantageux de la Suisse soit comme rendement soit comme résistance.

- 1º Chaux hydraulique supérieure à grande résistance dite « Simplon ».
- 2º Chaux hydraulique lourde.

Résultat moyen des essais faits par le bureau fédéral de Zurich avec des chaux prélevées au hasard par la Société Brandt-Brandau & Co, au cours des travaux du Tunnel du Simplon. Au bout de 28 jours : 16 kg. par cm² à la traction ; 136 kg. par cm² à l'écrasement.

Densité de la chaux 800 kg. par m³.

INTALLATION MODERNE LA PLUS PERFECTIONNÉE

Analyses et essais du laboratoire fédéral de Zurich à disposition.

Contenance des silos 10,000 T. - Production journalière 150 T. - Puissance électrique 200 chevaux.



## Nouvelles toitures pour constructions industrielles

Brevets + Nº 23428 et 43278

### TOITURES PLATES

avec nouveau système breveté de

Jour d'en haut (Lanternaux à vitrage sans mastic)

avec dispositif d'aérage très efficace, très avantageux pour toutes constructions industrielles.

Système le plus rationnel pour :

Usines de constructions mécaniques et électriques. — Ateliers. — Fonderies.

Industries textiles. — Blanchisseries. — Teintureries. — Brasseries. 5453

Halles à marchandises. — Entrepôts. — Marchés couverts, etc., etc.

AVANTAGES DU SYSTÈME :

Isolation parfaite et poids propre très léger.
 Jour excellent de grande intensité et se répartissant uniformément dans tout le local.
 Vitrage solide, breveté, sans mastic ; glaces montées sur des garnitures élastiques empêchant le plus sûrement possible la casse et protégeant les locaux contre la pénétration de la pluie et de la neige et contre la fumée et les poussières.
 Dispositif d'aérage très efficace, constitué par des châssis doubles (aux 2 côtés des lanternaux), se maintenant à toute position d'ouverture voulue; l'air frais, en les traversant horizontalement, aspire et évacue l'air vicié des locaux.
 Exécution rapide en toute saison et prix très modérés.
 Economies importantes par rapport aux frais d'éclairement des locaux.

Economies importantes par rapport aux frais d'éclairage artificiel et de chauffage. Frais d'entretien très insignifiant, sinon nul.

8. Meilleur système pour tous les climats, chauds et froids, même avec fortes chutes de neige. [supports de même longueur. 9. Montage très facile et rationnel des supports et paliers des transmissions; la poutraison complètement horizontale permettant d'employer des

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

Le Propriétaire du Brevet .

KNOBEL

Ingénieur civil pour Constructions industrielles modernes.

Les Concessionnaires et Représentants :

Entreprise spéciale pour Toitures et Dallages pour Constructions industrielles,

## ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES



### TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-Charges de t<sup>s</sup> systémes Compresseurs.

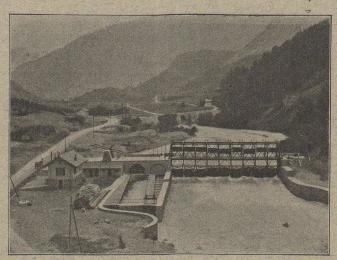
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

**BRANCHEMENTS** et CROISEMENTS



Forces motrices de la Dranse. - Barrage des Trappistes.

### Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

Charpentes métalliques.

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.



Fabrique de Chauffage central et Poélerie moderne

## C. SAMBUC FILS & Cie

### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

Calorifères - Thermosiphons élégants pour appartements.

Installations complètes de CUISINES d'HOTELS Séchoirs, Bains et Buanderies, à forfait.

### Calorifères Universels brevetés

avec régulateurs de tirage, + Nº 25,968.

Exposition Internat. Milan 1906: Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or.

Etudes Techniques et Devis sur demande.

Paris 1900: Grand Prix: Milan 1906.

# Buckau

résentant : W. THIELE, Zurich.



Demi-Fixes

Locomobiles

brevetées. à vapeur surchauffée

sans soupapes véritables R. Wolf de 10 à 800 chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

Production 680,000 chevaux.