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

**Band:** 35 (1909)

**Heft:** 22

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**

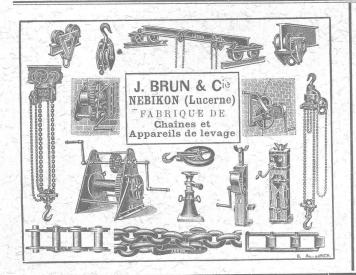
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 22.11.2025** 

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



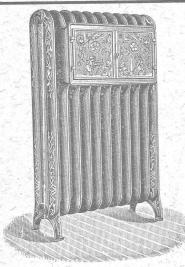
ARBRES DE TRANSMISSION en acier comprimé et tourné, poli.



Montandon & Cie S.A. Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Aciers laminés à froid jusqu'à 180 m de largeur



# Ele PÆRLI &

**BIENNE** 

LAUSANNE

CONTRO

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

### CHIARA

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

FR.GAUGER À ZÜRICH

# DIENER & Co, ZURICH

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.

Ing. V. Tedeschi & Cie. Société anonyme, à Turin. Câbles et fils électriques.

Deutsch-oesterr. 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.









Avenue de Béthusy, LAUSANNE

FABRIQUE DE CARRELAGES en ciment comprimé.

Dessins d'après albums et sur demande — Nuances et couleurs au choix ASPHALTAGE pour terrasses, chambres de bains, à lessive, trottoirs, entrepôts, etc.

TÉLÉPHONE 1589

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 ter.

## A. Bellasio-Wæchter

BALE

Adresse télégraphique : BELLASIO BALE TÉLÉPHONE Nº 4873

### **Outils et Machines**

pour la construction de bâtiments, chemins de fer, travaux publics, ainsi que pour toute autre industrie.



Par la présente, j'ai l'honneur de vous informer que je viens de fonder sous la raison

## A. BELLASIO-WÆCHTER

une maison spéciale s'occupant principalement de la vente et de la fourniture d'outils, mécanismes et machines pour la construction de bâtiments, de chemins de fer, travaux publics, ainsi que pour toute autre industrie.

Je ferai tous mes efforts pour mériter votre confiance, en vous livrant des produits de tout premier choix et en vous servant avec la plus grande promptitude.

Par ma longue et riche expérience dans cette branche, par des relations avec les meilleures maisons de la Suisse et de l'étranger, je suis en mesure de répondre à toutes les exigences, soit au point de vue technique, soit concernant un prix avantageux.

Je serais heureux si vous vouliez m'honorer de votre confiance, que je justifierai par une effectuation qui aura tous mes soins.

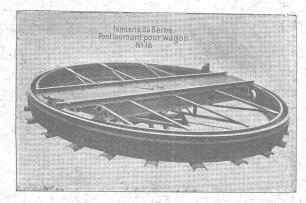
, mes salutations bien distinguées. Dans cet espoir je vous prie d'agréer, M

Bellasio=Wæchter.

SOCIÉTÉ DES

# S de Louis de RO

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



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

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 normales, pour rails Vignol et rails à gorge. BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funices.

(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 60 funiculaires.

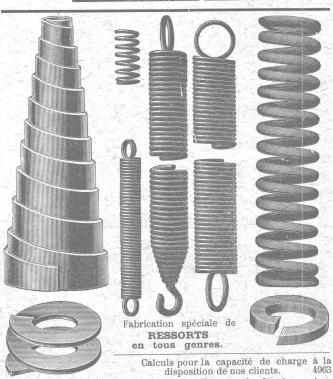
Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

Machines pour la fabrication des briques en ciment Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition

## BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ingr. Conseil



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

## S. A. DES ATELIERS DE MÉCANIQUE DE PRÉCISION DE TERRITET

**Exposition Internationale** d'Electricité. Marseille 1908.

DIFCTOWATTS HEURES 

COMPTEURS d'ENERGIE ÉLECTRIQUE

pour courants:

GRAND PRIX

continu



alternatif

monophasé

5061

biphasé triphasé

COMPTEURS à DOUBLE TARIF (jour et nuit).

COMPTEURS à TARIFS MULTIPLES

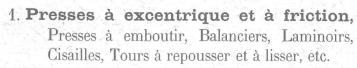
Compteurs-Horaires (ne nécessitant pas de remontage) pour courant alternatif.

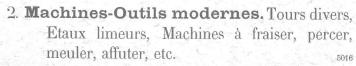
LAMPES à ARC (Perdrisat) de 2 à 5 ampères pr ECLAIRAGE. pour courants alternatif et continu | de 2 à 50 PROJECTIONS.

FERS A REPASSER ÉLECTRIQUES

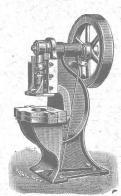
# ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.

Bahnhofstrasse, 94.





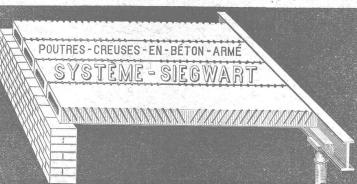






Plancher en béton armé, consistant en poutres creuses fabriquées séparément à l'avance dans nos usines à Lyss et mises sur place l'une à côté de l'autre. Pose très simple, sans coffrage, ni échafaudage, par conséquent point de danger d'un décintrement prématuré.

Possibilité de charger les planchers immédiatement après la pose des



poutres. mettant ainsi un avancement des travaux sans retard.

Grande sécurité contre l'incendie et ac-

tion isolante au point de vue de la température et du son.

Devis gratuits à disposition.

Production annuelle: 30 à 50,000 m².

G. & A. BANGERTER Fabrique de produits en ciment.

Seuls concessionnaires pour les cantons de Bâle, Soleure,
Berne et la Suisse romande.
Représentant pour les cantons de Vaud, Valais et Genève:
M. H. BANGERTER fils,
bureau Alf. ECOFFEY, gare du Flon, LAUSANNE

des systèmes de béton armé, fabriqués machinellem

Z

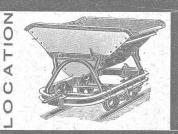
Société Suisse pour matériel de chemîns de fer portatifs et fixes

# Orenstein & Koppel

ZURICH I. St-Urbangasse, 4 (Theaterstrasse)

Rails, voies, changements de voie,
plaques tournantes, wagonnets de toute
sorte, locomotives, locomobiles, dragues.

ENTREPOTS A RENENS





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

4

# MANUFACTURE de CAOUTCHOUC VVe de H. SPECKER

ZURICH

### Spécialités:

Tuyaux en CAOUTCHOUG pour conduites d'eau, acide, air, gaz, etc. 3801

Tuyaux à spirale. Tuyaux de chanvre avec ou sans couche de caoutchouc à l'intérieur

ARTICLES POUR JOINTS
Feuilles en caoutchouc dans
toutes les qualités. Anneaux,
rondelles, tampons, clapets,
soupapes, etc., en caoutchouc.
Fibre en feuille, Ebonite et
Amiante.

GANTS ET TABLIERS
D'AMIANTE
pour fonderies.
BACHES & COUVERTURES

de chevaux imperméables.

LE MEILLEUR

## VERRE ARMÉ

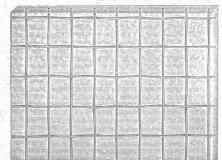
est, sans contredit, celui de

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.

es expertises officielles ont donné les meilleurs résultats au verre armé de St-Gobain.

5256



Les expertises officielles ont donné les meilleurs résultats au verre armé de St-Gobain.

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. (5247)

### 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. Fabrique spéciale pour

## ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

## Schindler & Cie, Lucerne.

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.

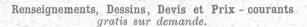
Marche silencieuse.

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

Parachute infaillible.

Derniers modèles américains.

1500 installations en fonction.





### DALLAGE EN GRANITOID

très solide et recommandé spécialement pour Perrons, Trottoirs, Terrasses, Fabriques, etc. CIMENT ANGLAIS (couleur très blanche) pour revêtements et travaux de stuc (socles et ornements).

### PLATRE DE PARIS

Tout aux prix les plus bas.

Pierre KRAMER, ci-devant Ed. Wüthrich & Cie.

## HERZOGENBUCHSÉE

Représentants pour le Dallage en Granitoid : Martin frères, Genève, rue Bautte, 16.

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

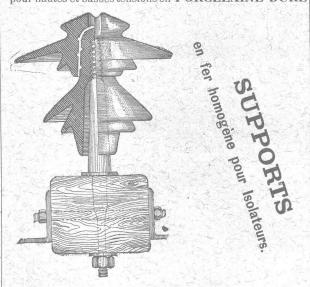
MILAN (ITALIE).

Capital L. 10,000,000 entièrement versé

5076

# ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE



CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

WERTHEMANN, BOTTY & Co, BALE

# A. SCHMID lier de Construction Sil

# Atelier de Construction, Sihl

### ZURICH

Fondé en 1871. Plus hautes récompenses.

Spécialités:

Moteurs hydrauliques et Turbines

pour la petite industrie.

Pompes à piston

pour toute hauteur de refoulement pour alimentations hydrauliques, établissements industriels, maisons d'habitation, villas, hôtels, etc., actionnés par moteurs à gaz, à benzine, électriques, ou turbines.

Compteurs à eau

pour toute pression. Plus grande exactitude. Indispensable pour tout propriétaire de chaudières à vapeur.

Machines à colonnes d'eau. Presses hydrauliques.

Pompes à comprimer l'air. (Zà 2598 g)

Pompes à faire le vide.

Machines spéciales en tous genres.

# A. MOREL

## ATELIER D'HÉLIOGRAPHIE

LAUSANNE - Valentin, 65 - LAUSANNE

Héliographies négatives, positives, sépias.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Appareils pneumatiques.
(Dimensions: 1 mètre × 3 mètres.)

Fourniture des Papiers et Toiles héliographiques.

## Procédé à sec.

Tirages sur n'importe quel papier, toile, carton, etc., en toutes couleurs (noir, bistre, bleu, etc.

Plus de retrait. - Grande rapidité d'exécution. - Papiers inaltérables.

Renseignements, prix-courants, échantillons envoyés de suite sur demande.

TÉLÉPHONE 327

TÉLÉPHONE 327



## BECK

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

## Tuyaux en fer forgé

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

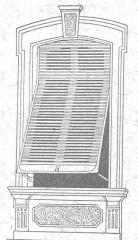
Conduites de vapeur, d'eau, de turbines, installations hydrauliques, installations de condensation, etc., avec tous les

joints, toutes les pièces d'assemblage nécessaires.

Représentant pour la Suisse. G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ing 5, Breitingerstrasse, ZURICH II. ZURICH II.

## W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.



Le plus ancien établissement de ce genre en Suisse. — 170 ouvriers. 5039

## VOLETS à ROULEAUX STORES à LAMES PRISMATIQUES

avec AXES EN FER A RESSORTS Marquises, Persiennes, Paravents

Exécution en Red-Pine américain, en bois du nord ou en bois indigène.

REPRÉSENTANTS: MM. RAMELET Frères, place du Flon, M. Louis WÄKERLIN, rue de Bourg, 18 Lausanne

M. Jérême DUCHOSAL, rue Necker 11, Genève.

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

Même maison : PARIS, 8, rue Abel, avec usine à MELUN (S. et M.)

Métreur-vérificateur.

Professeur de stéréotomie au Technicum et à l'Ecole de Métiers AVANT-MÉTRÉS DEVIS ESTIMATIFS ET A FORFAIT -0-MÉMOIRES — ATTACHEMENTS — SITUATIONS

CONSULTATIONS TECHNIQUES SURVEILLANCE DE TRAVAUX Rédaction de cahiers de charges, marchés, conventions, etc.

EXPERTISES — ARBITRAGES ARBITRAGES 5099

12, Rue de la Croix-d'Or,

GENÈVE

## Matériaux isolants

de tout genre pr Constructions

CARTONS BITUMÉS - PAPIERS pour COUVERTURE VÉRITABLE CIMENT LIGNEUX de qualité supérieure. Marque: C. Schmidt & Cie, Hirschberg. CARTON FEUTRE ISOLANT - CARBOLINÉUM, etc. Tous les matériaux pour la Couverture en Ciment ligneux.

Meynadier & Cie, Zurich V

### LIÈGES AGGLOMÉRÉS

spécialement préparés pour le Bâtiment et l'Industrie.

Agents généraux de la Société suisse des Lièges agglomères.
Téléphone 2588 — Terreaux 2, LAUSANNE — Téléphone 2588 Fourniture et application pour fous les cas d'isolement du BRUIT, du FROID et de la CHALEUR — BRIQUES, CARREAUX et PANNEAUX de toutes épaisseurs et dimensions, légers, isolants, inodores, incombustibles.

Planchers hygiéniques en « LIEGITE » pour Parquets, Revêtements, ballages sans joints, et sous-sols pour Linoléums. 5425

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

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.

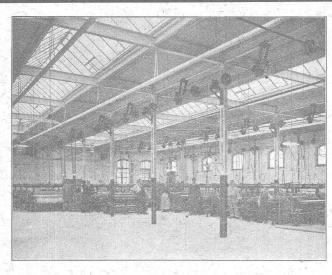
> Baugesellschaft für den Simplon-Tunnel pp BRANDT, BRANDAU & Cie

(Signé) E. LOCHER.

## PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

### MILAN 1906 Diplôme d'honneur vec Médailles d'or

Médaille d'or: 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. Isolation parfaite et poids propre très léger.
  3. Jour excellent, de grande intensité et uniforme avec dispositif d'aérage spécial.
- a aerage special.

  Exécution rapide en toute saison et prix très modérés.

  Meilleur système pour tous les climats, chauds et froids, même arze fortes chutes de neige.

  Montage très facile et rationnel des supports et pâliers de Trans-

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

Propriétaires du Brevet:

## & KNOBE

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

Société de 24 fabriques Suisses de Plâtre réunies.

Case postale 1054 -TÉLEPHONE Nº 5950

\* Bureau central à ZURICH

Adresse télégraphique : GIPSUNION ZURICH



Pour la Suisse française s'adresser à S. A. GIPS-UNION, usine de BEX (Vaud).



### FABRICATION DE:

Gypse blanc et à dégrossir.

Felsenite (gypse hydraulique) pour planchers sans joints, in-combustibles et imperméables, meilleure couche de réception

Gypse à mouler et Gypse d'Albâtre. Gypse à semer pour l'agriculture.

Briques en gypse pour galandages insonores et légers. Planches de gypse en roseaux et en fibres de cocos pour plafonds, revêtements, galandages, etc.

Matériaux isolants, secs, incombustibles.

Construction intérieure la plus salubre et prompte à toute saison.

Echantillons et prix franco sur demande.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

ROUTE de MORGES, PETIT-PRÉLAZ

LAUSANNE

### CHAUFFAGES CENTRAUX

à 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.

Magdebourg-Buckau

Représentant : W. THIELE

Zurich.



Demi-Fixes

## Locomobiles

à vapeur saturée et à vapeur surchauffée de 10 à 800 chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS ECONOMIQUE POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

Production 650,000 chevaux.