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

**Band:** 36 (1910)

Heft: 2

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**

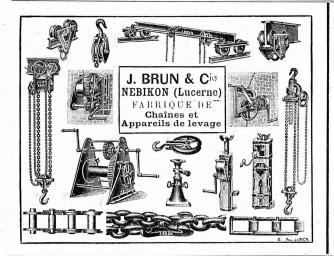
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 24.11.2025** 

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



ARBRES DE TRANSMISSION en acier comprimé et tourné, poli.

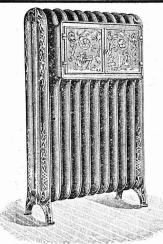


# Montandon & Cie S.A. Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous



Aciers laminés à froid jusqu'à 180 mm de largeur



# Ele PÆRLI & Cie

**BIENNE** 

3784

**LAUSANNE** 

**→C>>±**C<

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 ER CAUCER À ZÜRICH

207

# Alf. DIENER & Co, ZURICH II

Agents généraux pour la Suisse

1 1 1 1

5407

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

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.

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

Ing. V. Tedeschi & Cie. Société anonyme, à Turin.

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.

# Entreprise générale d'installations de chauffage

# A. CUÉNOUD, INGÉNIEUR

St-Roch, 3 et 5 — LAUSANNE — St-Roch, 3 et 5

Chauffages centraux à eau chaude et vapeur basse pression.

Installations de cuisines d'hôtels et restaurants.

Buanderies. - Blanchisseries à vapeur.

Cheminées de salon. - Calorifères. - Poêles.

→ Prix-courant. — Devis et visite sur demande. :<

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté.

CHAINES en TOUS GENRES

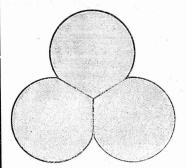


pour l'Industrie et l'Agriculture.

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.

# C. OECHSLIN zum MANDELBAUM, SCHAFFHOUSE



CORDES pour TRANSMISSIONS à 3 et 4 torons

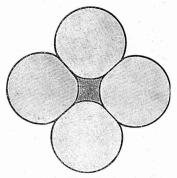
en chanvre de Manille en chanvre badois teille en coton Louisiane et Jumel.

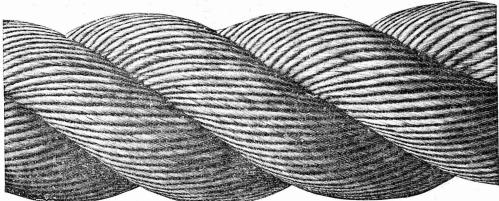
SPÉCIALITÉ:

Cordes en coton

pour selfacteurs.

MONTEURS INSTRUITS A DISPOSITION

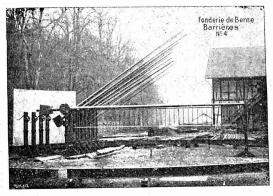




SOCIÉTÉ DES

# **USINES de Louis de ROLL**

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 Chavagons 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 funiculaires. (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

## BREVESDINMENTON

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

MATHEY DORET Ingr Conseil



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

Acier de toute première qualité. – Trempe égale et exacte.

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE

ZURICH (Suisse) et RAVENSBOURG (Wurtemberg). Exposition universelle de Paris 1900: Quatre Grand Prix et Deux Médailles d'Or.

### VAPEUR MACHINES à

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 ourapide, pour actionnement de fabriques, de dynamos pour éclairage ou transport de force, de tramways, etc. - Turbines à vapeur.

Chaudières à vapeur de toute grandeur.

3746

### 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.

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

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

COMPTEURS d'ENERGIE ÉLECTRIQUE

pour courants:

GRAND PRIX

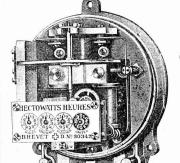
continu alternatif

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.

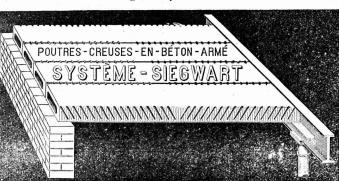
LAMPES à ARC (Perdrisat) pour courants alternatif et continu | de 2 à 50

de 2 à 5 ampères pr ECLAIRAGE. PROJECTIONS.

FERS A REPASSER ÉLECTRIQUES

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, permettant 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.

pérature et du son.

Devis gratuits à disposition.

Production annuelle : 30 à 50,000 m².

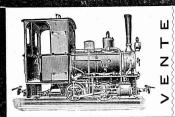
Paucer Fabrique de pro-G. & A. BANGERTER Fabrique de produits en ciment.

Seuls concessionnaires pour les cantons de Bâle, Soleure,
Berne et la Suisse romande.
Rem'ésentant pour les cantons de Vaud. Valais et Genève :

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



5256

Société Suisse pour matériel de chemîns de fer portatifs et fixes :

# Orenstein & Koppel

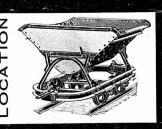
**ZURICH I.** St-Urbangasse, 4 (Theaterstrasse)

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

es expertises officielles

les

meilleurs résultats





de la Tour, Nicole, rue

⋖

Représentant à Lausanne:

MANUFACTURE de CAOUTCHOUC V<sup>ve</sup> de H. SPECKER

## Spécialités:

Tuyaux en CAOUTCHOUC conduites d'eau, acide, air, gaz, etc.

Tuyaux à spirale. Tuyaux de chanvre avec ou sans cou-che 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.

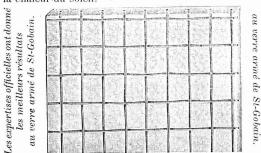
Fabrique spéciale pour

## LE MEILLEUR YERRE 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.



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.

# ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

# Schindler & Cie,

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

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.

# Pour la fabrication de pierres factices

Farine, sable et grains artificiels dans toutes les couleurs.

Mélange prêt à l'emploi pour imitation de granit.

Grains de terrazzo pour la mosaïque et cubes de marbre.

Herzogenbuchsée.

Peter Kramer succ. de Ed. Wuethrich & Cie.

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

# **ACCUMULATEURS**

pour toutes applications.

Bureau pour la Suisse romande :

LAUSANNE, Chemin Vinet, 29.

Société Céramique

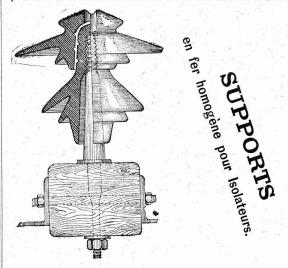
# RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 10,000,000 entièrement versé

# **ISOLATEURS**

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE



CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

WERTHEMANN, BOTTY & Co, BALE

# A. SCHMID

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.

Pompes à faire le vide.

Machines spéciales en tous genres.

# Louis PERRIER

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. 5350

## Matériaux isolants

de tout genre pr Constructions

CARTONS BITUMÉS — PAPIERS pour COUVERTURE VÉRITABLE CIMENT LIGNEUX de qualité supérieure. Marque: C. Schmidt & Cie, Hirschberg. 5169 CARTON FEUTRE ISOLANT — CARBOLINÉUM, etc. Tous les matériaux pour la Couverture en Ciment ligneux.

Meynadier & Cie, Zurich V



Télégr. Weisens-Hallesaale.



Représentant pour la Suisse : G.-A. Bourgeois-Richter, Ingén. 5, Breitingerstr., ZURICH II.

à vapeur « Duplex » et à volant, plongeurs horizontales et verticales, à courroie et engrenages, à vide et compresseurs d'air.



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, Ingr. 5, Breitingerstrasse,

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

— 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.

# Terrazzo et poudre pour pierres artificielles

Imitant les principaux matériaux de construction suisses, en toute couleur et selon la granulation désirée. Cubes exacts.

Spécialité: POUDRE DE PIERRE imitant la molasse de Berne et MALTATINA, la meilleure poudre pour ornementation extérieure et intérieure en couleurs varièes.

# Fabrique de Terrazzo G. HOSTETTLER

Freiburgstr. 70-72. =Berne = Téléphone 2497.

### LIÈGES AGGLOMÉRÉS

spécialement préparés pour le Bâtiment et l'Industrie.

Agents généraux de la Société suisse des Lièges agglomérés.
TÉLÉPHONE 2588 — Terreaux 2, LAUSANNE — TÉLÉPHONE 2588
Fourniture et application pour tous les cas d'isolement du BRUIT, du FROID et de la CHALEUR — BRIQUES, CARREAUX et PANNEAUX de toutes épaisseurs et dimensions, lègers, isolants, inodores, incombustibles.
Planchers hygiéniques en «LIEGITE» pour Parquets, Revètements, Dallages sans joints, et sous-sols pour Linoléums. 5425

# 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 & C°**, 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.

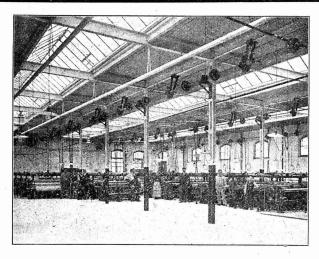
Contenance des silos 10,000 T. - Production journalière 150 T. - Puissance électrique 200 chevaux.

Fournisseur de l'Entreprise des Forces motrices du Rhône, à St-Maurice, de l'Entreprise du Tunnel du Simplon et des Grands travaux hydrauliques pour la fabrique d'aluminium Chippis-Sierre.

## PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

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

Médaille d'or : 94. Genève 1896. Yverdon 1894. 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.

- a 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.

  4. Exécution rapide en toute saison et prix très modérés.

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

  6. Montage très facile et rationnel 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 & C<sup>ie</sup>, 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 pour linoléum.

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** chev**a**ux.

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

Production 650,000 chevaux.