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

**Band:** 38 (1912)

**Heft:** 15

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:** 30.11.2025

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

## Poils

Aciers laminés à froid jusqu'à 240 mm. de largeur. Feuillard pour emballages, sans scories. 6635

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté.

CHAINES en TOUS GENRES

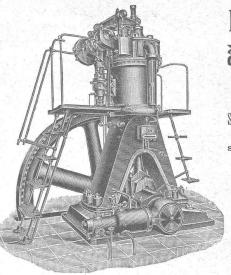


pour l'Industrie et l'Agriculture.

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.

## BENZ



## Moteurs à huiles lourdes

Système "DIESEL"

sont reconnus

les meilleurs

sous tous

les rapports

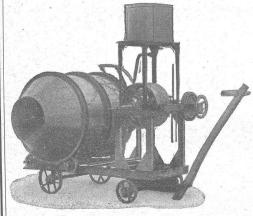
Moteurs à essence, à pétrole, à gaz, etc., etc. Locomotives pour chemins de fer à voie étroite.

Automobiles.

BENZ & Cie, S. A., Mannheim

Succursale : ZURICH

6. Fraumunsterstrasse



# E. Bernheim-Vægeli, à Berne

## Rétonnières brevetées

Simple! Pratique! Bon Marché!

Mélange continu ou périodique

PLUS DE 20 MACHINES FONCTIONNENT SUR LA PLACE DE BERNE

Demandez catalogue spécial

## Projecteurs

à acetylène "Helvetia"

de 300 à 5000 bougies Indispensables pour travaux à exécuter de nuit, pour

USINES, CHEMINS DE FER TRAVAUX PUBLICS, etc.

Seuls concessionnaires pour la vente en Suisse française

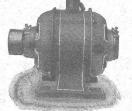
DE RAGOSINE & BECK FRÈRES

20, Rue du Midi - LAUSANNE - Rue du Midi 20



# Fournitures générales pour Entreprises électriques

Ventilateurs



Petits Moteurs jusqu'à 1/3 HP.

Compteurs d'électricité

Compteurs d'eau

#### B. FAUCONNEU

29, avenue d'Ouchy, Lausanne.

TÉLÉPHONE Nº 2303.

APPARTEMENT Nº 3525.



## J. Lambercier & Cie, Genève

🛪 Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. 🛪 SPÉCIALITÉ DE

Ournitures pour Usines

\*\* Organes de transmissions. \*\* Arbres, Paliers, Courroles, Graisseurs, etc. MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES

# Entrepreneurs!!

Locomotives

Achat

Dragues

Pelles à vapeur

Voies

Location

Wagonnets

Schweiz, A. G. für Feld & Kleinbahnen-Bedarf

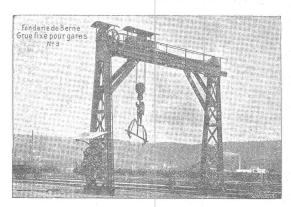
ZURICH

Dépôts à Renens près Lausanne, à Schlieren et à Bâle.

SOCIÉTÉ DES

## ES de Louis de RO

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



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

Matériel de chemine de fer Ponts tournants et Cha-riots transbordeurs pour vagons et pour lecomotives, commandés à bras, par ma-chines à vapeur ou par moteurs électriques.

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

BARRIÈRES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funicu-(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni **76** 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.



Installations

5615

CHAUFFAGES CENTRAUX

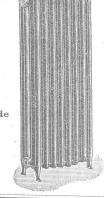
de tous systèmes

ET DE

Services d'eau chaude

Prospectus et devis sur demande

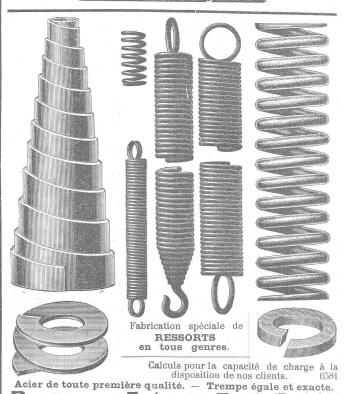
Fabrication des CHAUDIÈRES et RADIATEURS dans nos propres usines.



## BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ingr Conseil



Baumann Frères, Ruti (Zurich).

#### DIPLOME

pour excellente qualité Zurich, 1883.

FOURNISSEUR

de l'Etat, du Génie, des Chemins de fer fédéraux et des Compagnies

de l'Est et du P. L. M.

Renommé pour la

pierre artificielle

et le

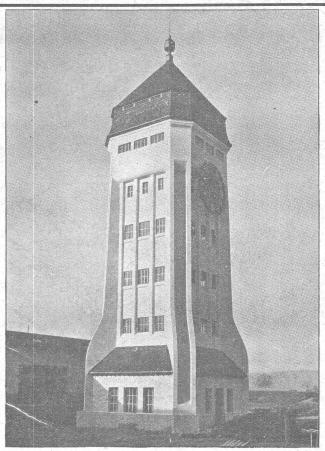
### BÉTON ARMÉ

Château d'eau de l'Usine à gaz de Malley, près Lausanne.

Architectes: MM. Taillens & Dubois. Entrepreneur:

M. Bellorini.

1910



#### MÉDAILLE D'OR

(groupe)

Genève, 1896.

FOURNISSEUR

des grands tunnels du Gothard, du Simplon, du Ricken et du Mont-d'Or; des grands ponts de la Coulouvrenière, à Genève, et de Montbenon, à Lausanne, et des grands barrages et tunnels de la Sarine, à Thusy, du Rhône, à Loèche, Chippis et Chèvres, et du Doubs,

au Refrain.

# Ciment Portland de St-Sulpice

### BAUER,

Représentant général pr la Suisse de Hackethal-Draht und Kabelwerke, Aktiengesellschaft, Hannover Le Câble HACKETHAL est installé dans le TUNNEL du SIMPLON

Le meilleur matériel pour lignes aériennes.

Procédé breveté. Demander prospectus et échantillons!



Portail Nord du Tunnel du Simplon.

L'isolation Hackethal résiste aux intempéries et aux acides. Le câble Hackethal convient spécialement aux fabriques de produits chimiques, brasseries, blanchisseries, teintureries, mines et carrières, fonderies, hauts-fourneaux, etc., etc.



#### MILAN 1906: GRAND PRIX

# ÉTAL DÉPLOYÉ

(expanded metal - lamiera stirata - streck metall) Armature pour travaux en béton, en ciment et en platre. — Grillages, clotures, etc.

Seuls concessionnaires pour l'Italie et la Suisse:

Fratelli Bruzzo - Ferriera di Bolzaneto Aciéries et Laminoirs à Bolzaneto

GÊNES (Italie)



# Henri BRÄNDLI, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux

SPÉCIALITÉ:

Plaques isolatrices asphaltées

en toutes épaisseurs et de tous genres pour

Couvertures imperméables de ponts, tunnels, passages, chapes de voûte, soubassements, etc. ISOLATIONS (Fourniture et pose)

Feutre et tapis isolant.

Meilleures références.

Télégr. Henri Brändli.

ISOLATIONS

Asphalte isolant.

Service soigné Téléphone.

GENÈVE (Sécheron)

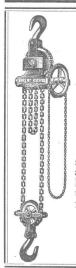
Autotypie. - Zincogravure. Chromotypographie.

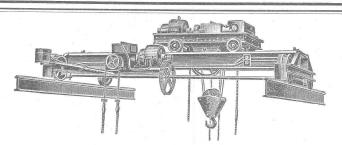
Représentant:

J. PACHE, Pré-du-Marché, 20. LAUSANNE

Manufacture de Papiers. J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O. Spécialité de papiers pour Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs





Palans à chaîne et palans à vis sans fin « SEKURAPID », marque spéciale « Westons, Eades & Moores. — Ponts roulants, soit simples, soit avec levage et traction mécanique.— Treuils pour parois, treuils roulants sur chevalet à friction et à crémaillère.— Grues roulantes, grues tournantes sur chevalet de levage etc. — Monte-charges mécaniques, locometical de levage etc. motives, chevalets de levage, etc.

SPÉCIALITÉ: Appareils de levage électriques.

J. RUEGGER & C<sup>ie</sup>, Maschinenfabrik, Basel, Hochstrasse 34.



#### CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB

pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie avec accessoires.

TUYAUX EN PLOMB

CABLES EN ACIER pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc. LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

Kabelwerke Brugg, A.-G. vormals Otto Suhner & Co

-> BRUGG (Argovie)

Fabrique spéciale pour

## ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

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: iusqu'à 2 m. par seconde.

Parachute infaillible.

Derniers modèles américains.

1500 installations en fonction.

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



Esméralda est absolument indispensable pour l'assèchement de caves humides, pour la construction de planchers étanches.

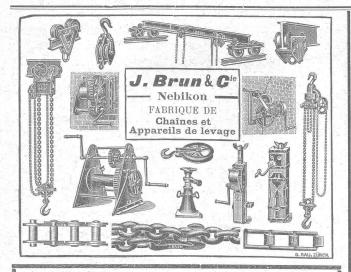
Tout particulièrement le mortier d'isolement joint à l'Esméralda agira pour l'enduit des murs qui se salpêtrent ou contre les intempéries du côté ouest.

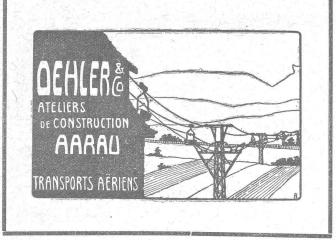
Tous les détails par les fabricants:

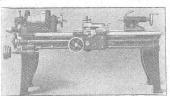
EGGER & GARTENMANN, Gossau GOSSAU (St-Gall)

Dépôt à Genève : 16, rue Bautte









### Machines-Outils modernes

Grand stock en

Tours. Machines à percer.
Machines à fraiser. Etaux-limeurs. Machines à raboter.
Machines à polir, etc.
NOUVEAU! OCCASION!

Achat, évent. échange de vieilles machines bien conservées.

Josef Rosenau junior, Zurich, Hirschengraben 78 Téléphone 2460

# PLANCHERS en XYLOLITH





Brevet + No 9080.





Vissé sur faux ou vieux plancher, rendu posé au bain de mortier de silicate de soude sur béton en ciment Portland, selon tous les dessins : carré, octogones, en forme de fougères (bâtons rompus), en quatre couleurs.

Xylolith (Pierre de bois) est incombustible, chaud, insonore et durable.

Seulement en Suisse environ 300,000 m² de parquets et environ 30,000 marches d'escalier ont été posés jusqu'ici.

FABRIQUES RÉUNIES

de Xylolith et d'Acide carbonique. S. A.

à WILDEGG (Canton d'Argovie).

## Photographie technique et industrielle

Pl. St-Laurent, 24

Agrandissements et réductions de plans, cartes géographiques et documents. Photographies d'architecture, machines, etc.

->→ TÉLÉPHONE 318

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

## STUBER & Cio

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone.

Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets s' bitume
Fabrique de fenêtres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

GERBER-BEAUJEUX, représentant.

Téléphone 1965.

Cour, Lausanne.

Téléphone 1965.

#### TRAVAUX D'ASPHALTAGE

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

### H. LAVANCHY

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

Société Céramique

## RICHARD - GINORI

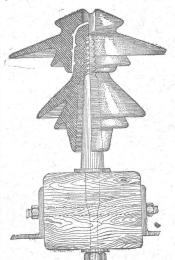
MILAN (ITALIE).

Capital L. 10,000,000 entièrement versé

6659

# ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE



# Supports

en fer homogène pour Isolateurs

# Douilles

MÉTALLIQUES

pou

l'installation des Isolateurs

CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

WERTHEMANN, BOTTY & Co, BALE



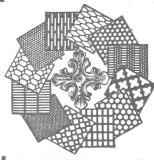




SPÉCIALITÉS Vétements pr Scaphandriers et Mineurs Culottes, Bas et Bottes à Eau Gants en caoutchouc pour Electriciens Souliers spéciaux isolateurs en caoutchouc Tapis en caoutchouc TUBES of FEUILLES en Ebonite, Fibre et Amiante GUTTAPERCHA -

TUBES A GAZ = Manteaux et Pèlerines en tissus caoutchoutés

## 'ôles perforées



Co OLTEN 6872

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

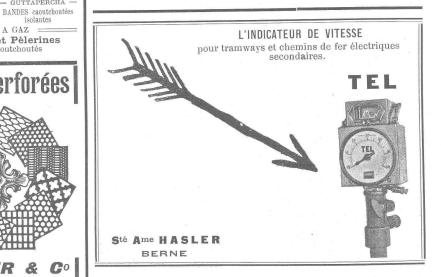
FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

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

TRINIDAD ÉPUBÉE

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.



#### Béton armé translucide

(Système Keppler breveté)

Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre.

Grande résistance à la surcharge. — Pose pratique, ra-pide et économique. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit

Représentant : Rob. **Looser**, Zurich V, Kreuzplatz, 1

## Fonderie et Robinetterie de Lyss



ROBINETTERIE POUR

Eau, gaz, vapeur.

Articles de bâtiment

FONTE BRUTE

de cuivre, bronze, lai-ton, nickėl, aluminium, etc. sur mo-dèles ou dessins.

SPÉCIALITÉ:

### Vannes

POUR

Chauffages centraux

#### SUISSE DES EXPLOSIFS

de la

CONFÉDÉRATION SUISSE

et des

Entreprises des Tunnels du Simplon, du Lötschberg, du Mont d'Or, de la Furka. du Moutier-Longeau, etc., etc.

BRIGUE (Usine à Gamsen)

Dynamites Gommes et Gélatines à tous dosages

Détonateurs, Mèches,

etc.

GÉLATINE GAMSITE Explosif de sûreté incongelable Représentants

pour la

Suisse allemande et le Jura bernois:

MM. WILL & Cie. Bienne

Pour les cantons de

Vaud et de Neuchâtel :

MM. Senglet, Fuchs & Cic

Matériaux de construction Lausanne

Dépôt chez MM. Max Lorétan, Sion, et C. Bompard, Martigny

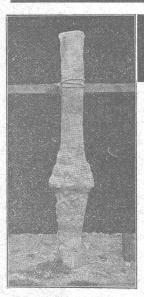
## PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médaille d'or

Médailles d'or: 6878 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, rue des Sources, 9.



# Pilotis en Béton Brevet Strauss"

Avantages sur d'autres systèmes de fondations artificielles:

Mise en chantier immédiate; exécution dans le temps le plus court. — Aucun boisage, aucun risque de dislocation des constructions voisines. — Possibilité de faire des travaux subséquents de consolidation à l'intérieur et dans le voisinage des bâtiments. — Consolidation du sol. — Possibilité de hautes surcharges même dans le plus mauvais terrain. — Application avantageuse pour pilotages flottants. — Point de travaux d'assainissement.

Grâce à ce système on peut se rendre compte de la nature du terrain autour de chaque pilotis. — Fondation la plus économique. — Nombreux travaux exécutés pour Etats, villes et particuliers. — Notices sur l'exécution de fondations très importantes sur Pilotis Strauss sont à disposition des intéressés. — Sur désir, conseils d'ingénieur et élaboration de projets.

Seule maison autorisée :

# Dyckerhoff & Widmann Société anonyme

Karlsruhe (Grand Duché de Bade) =

Entreprise de fouilles et fondations. Travaux spéciaux en béton et en béton armé en tout genre.

Représentation générale pour la Suisse :

TERNER & CHOPARD, ingénieurs, Zurich I.

# S. A. CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES ET FERRONNERIE D'ART DE NYON Maison fondée en 1820 Ci-devant L'S CHERPIT =

PARIS 1897, MÉD. VERMEIL
GENÈVE 1896, MÉD. ARGENT
YVERDON 1894, MÉD. ARGENT
VEVEY 1901, MÉD. ARGENT
STYLES AN

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 — LANDIERS — APPLIQUES

Fabrique de Chauffage Central et Poêlerie Moderne

LAUSANNE

## C. SAMBUC FILS

SPLCIALITÉ DE :

Chauffages centraux.

Installations de cuisines.

Dernières installations exécutées :

6414

Usine à gaz de Malley (bâtiments d'administr.) Galeries du Commerce (Chauff.). Hôtel Mirabeau (Cuisines et Chauffage). Imprimeries réunies, à Lausanne. Schweizerhof, Zermatt (Cuisine).

Exposition internationale Milan 1906 : Diplôme d'honneur et Médaille d'or.



Thermo.

