Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 32 (1906)

Heft: 21

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

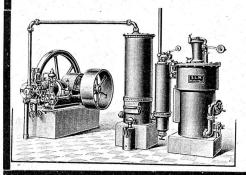
Download PDF: 09.12.2025

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

SOCIÉTÉ SUISSE

POUR LA

CONSTRUCTION de LOCOMOTIVES et de MACHINES, Winterthur



Moteurs à Gaz

alimentés par notre nouveau

GAZOGÈNE S. L. M.

produisent la force motrice la plus économique connue actuellement. Coût du combustible par cheval et par heure environ 2 à 3 centimes seulement.

SERVICE SIMPLE

Emplacement restreint. Pas de fumée.

MOTEURS A PÉTROLE ET A BENZINE Manufacture de Papiers.

J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O. Spécialité de papiers pour Ingéniers, 3053 Architectes, Ent. preneurs.

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art. **ENCADREMENTS** 274

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

E. JEANRENAUD, GRAVEUR

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

TIMBRES en métal et en caoutchouc. Numéroteurs. Dateurs Tampons. 241

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.

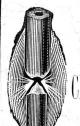
Ausserdem freut es sie bezeugen zu können, dass die Kalkfabrik in allen Beziehungen ihren vertraglichen Verpflichtungen nachgekommen ist und zu Reklamationen nie Veranlassung gab.

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

191

(Signé) E. LOCHER.

G. A. Pestalozzi & C°, S.-A.



Fabrique Suisse

DE

HARBONS pour LAMPES à ARC

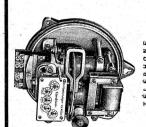
~~~~

Demander des échantillons et Prix-Courant.

# Trüb, Fierz&Cº, Hombrechtikon, Zurich

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

recommandent leurs NOUVEAUX TYPES:



Voltmètres Ampèremètres

Ampéremétres 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.

# J.-J. MULLER, Bâle.

#### ROBINETTERIE

pour eau, gaz et vapeur.

3421

3440

Fonderie de métal d'après modèles et dessins.

Argenture, Nickelage, Guivrage sur tous métaux.

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES
par procédé électrique brevete
CHAINES en TOUS GENRES

pour l'Industrie et l'Agriculture

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse)

CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance

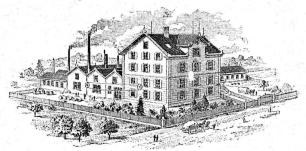


## ED. BRUN,

Wädenswil

La première et plus grande Usine mécanique pour la fabrication des produits à tremper et à souder.

Fondée en 1886. - TÉLÉGRAMMES: Brun, Wädenswil. TÉLÉPHONE Exportation dans tous les pays.



Fournit depuis des dizaines d'années les spécialités renommées qui suivent :

Poudre à braser, remplaçant complétement et avantageusement le borax et la brasure, et donnant avec une chaleur de ½ moins forte de soudures également solides et durables.

Graisse et huile à rafraîchir, pouvant, en un temps très court, sinets échauffés, et cela sans arrêt des machines on transmissions ; excellent également pour machines neuves.

Poudre à tremper B, pour tremper le fer à feu ouvert, durcit sui-vant les matériaux jusqu'à 2,5 mm. de pro-

Poudre à souder, pour souder le fer et tous les aciers et cela de part en part.

Poudre à cémenter, pour le cémentage dans les fourneaux et pour la trempe au paquet, donnant au matériel dans l'espace de quelques heures une dureté de verre.

Eau à tremper, empéchant les outils de se fendre ou de se courber à la trempe.

Préparation graisseuse, pour le perçage ou le frisage, très économique, se dissoudant dans l'eau. Boite sai de 5 kg. à 1 fr. 20 le kg.

Toutes ces préparations sont livrées par boîtes depuis 1 kg. Ne pas confondre ma fabrication avec des contrefaçons sans valeur.



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

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

# W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.

ക്കാര

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

### VOLETS à ROULEAUX

STORES A LAMES PRISMATIQUES

axe automatique en fer Brev. + 30973 La plus pratique et la plus élégante fermeture.

Marquises — Persiennes — Paravents

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

REPRÉSENTANTS:

MM. RAMELET Frères, place du Flon, Lausanne. M. Félix BUZZANO, 24, rue Goetz-Monin, Genève.

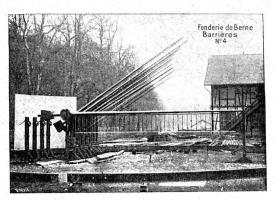
Emile PIROUE, 85, Temple Allemand, Chaux-de-Fonds.

Usine à Paris IXe, 12, Rue du Delta.

SOCIÉTÉ DES

# **USINES de Louis de ROLL**

SALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Appareils de levage: Ponts routants, Grues pivotantes ou électrique. Monte-charges hydrauiiques, électriques ou à generale.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et Cha-matériel de chemins de fer : 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 et rails à gorge.

et rails à gorge.

BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funiculaire. (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

### Atelier Mécanique de Menuiserie

### JACCOUD-HURNI

LAUSANNE, Clos Ouest, route de Morges, LAUSANNE

TÉLÉPHONE 2067

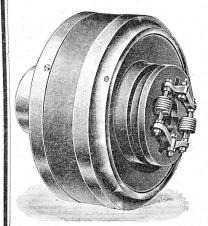
Installation de Bureaux et Magasins. Réparations en t<sup>s</sup> genres.

# SOCIETE DES USINES DE LOUIS DE ROLL

Brevet Suisse.

# Usine de CLUS (Canton de Soleure).

# Embrayages à friction, système Benn,



pour l'embrayage et le débrayage d'une série d'arbres ou de machines uniques pendant la marche. Disposition complètement fermée de l'appareil; utilisable pour un grand nombre de tours; graissage automatique des parties intérieures de l'appareil.

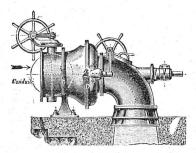
## Paliers à graissage automatique à bagues :

PALIERS SELLERS avec coussinet inférieur démontable (brevet Suisse), utilisables comme paliers fixes, paliers suspendus, paliers consoles sur mur ou sur colonnes.

PALIERS FIXES avec coussinets démontables en métal blanc ou en bronze pour arbres massifs et arbres creux.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

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. 16 Compresseurs d'air. Pressoirs à vin continus.

Pétrins et Fours mécaniques Tuyauterie en tôle. Chaudronnerie. Charpentes et Ponts en fer.

# 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.

# Fabrique de Machines, Fribourg

### CHAUFFAGE CENTRAL

des meilleurs systèmes.

Buanderies Séchoirs

Instaliations de Bains.

Premières références.

2944

# D. DENZLER, Zurich.

CORDERIE MÉCANIQUE

### transmission pour la Bâtisse et Grues

de 15 à 45 mm., jusqu'à 200 m. de longueur, en Chanvre, Coton et Acier (galvanisé).

ARTICLES DE CORDAGE EN TOUS GENRES

# SOCIÉTÉ GENEVOISE

POUR LA

Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique GENÈVE

### COMPTEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

pour tout voltage ou ampérage pour courants alternatifs.

Compteurs à prix multiples, système Baumann, adoptés par la Commune de Lausanne.

Instruments de précision pour Ingénieurs et Architectes.

Machines à froid et à glace.

INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES COMPLÈTES

Devis et Prospectus gratis.

3059

RENSEIGNEMENTS GRATUITS. - Artistes, Savants, Techniciens, Négociants,

Financiers, qui désirez vulgariser vos chefs-d'auvre, vos découvertes, vos projets, répandre vos produits, étendre vos

Société anonyme des Arts Graphiques relations, adressez vous à :

qui mettra à votre disposition son expérience en matière de Publicité et ses Procédés pour l'établissement de vos Livres, Albums, Brochures, Catalogues, Prospectus, etc.

> Typographie. Phototypie.



Tour, Représentant à Lausanne : la de Nicole, rue

MANUFACTURE de CAOUTCHOUC

Vve de H. SPECKER

Spécialités:

GANTS en caoutchouc pour Electriciens.

SOULIERS spéciaux isolateurs en caoutchouc. TAPIS EN CAOUTCHOUC

VÊTEMENTS

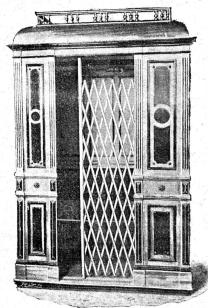
VETEMENTS
pr Scaphandriers et Mineurs.
CULOTTES,
BAS et BOTTES à EAU
Tubes et Feuilles en Ebonite.
Guttapercha.
BANDES CAOUTCHOUCTEES
isolantes.
Tubes à gaz.
MANTEAUX et DELFRINES

MANTEAUX et PELERINES en tissus caoutchouctés. Envois au choix.

FABRIQUE SPÉCIALE POUR

# Ascenseurs et Monte-charges ÉLECTRIOUES

ALFAED SCHINDLER, LUCERNE



Maison DE CONFIANCE fondée en 1874.

Commande par boutons

Marche silencie 3.

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

Parachute infaillible.

Derniers modèles américains.

600 a nstalltions en fonction,

Un cheval suffit pour ascenseur de 3 personnes.

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

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

### BLIND

Fabrique de Fenêtres et Menuiserie mécanique à OBERRIEDEN (Zurich).

ÉTABLISSEMENT INSTALLÉ A NEUF POUR

Vitrage, Menuiserie, Planchers, etc.

GRANDE PRODUCTIVITÉ

### ROD & Cie

RENENS

FABRIQUE DE Tuyaux, Carrelages et Brigues en ciment.

Téléphone 1350

# Daniel **PERRET**, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

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

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chamb es de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande.

# Fils de Cuivre électrolytiques

de la Compagnie des Tréfileries du Hâvre,

Anciens Etablissements LAZARE WEILER

Cuivre pur en barres, en feuilles, en bandes; Cuivre façonné, Laiton en tôle, fils, barres; Aluminium; Tubes cuivre et laiton; Fils d'acier, blancs et galvanisés; Bi-métal.

> H. KLEINERT & Cie, à Bienne. Aciers et métaux en gros.

FABRIQUES RÉUNIES de Xylolith et d'Acide carbonique, S. A.

à WILDEGG (Canton d'Argovie).





Brevet + No 9080.





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

Xylolith incombustible, chaud : Bois de pierre, insonore, durable.

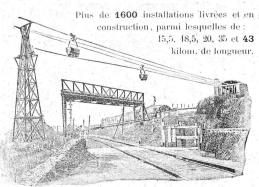
Echantillons, prospectus, albums et certificats gratis et franco sur demande.

Seulement en Suisse environ 200,000 m² de parquets et environ 10,000 marches d'escalier ont été posés jusqu'ici.

# OHLIG. A.G.

# Chemins de fer Aériens

sur câbles.



#### APPAREILS de TRANSPORT pour matériaux de toute espèce.

Agent général la Suisse:

3390

H. von ARX & C<sup>16</sup>, Zurich -

Maison spéciale pour tous les articles d'entrepreneurs.

Demandez le Catalogue.

(Zà 2518g)

294

ingénieurs civils, SIMON,

1, Place Cathédrale LAUSANNE

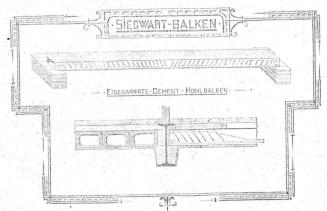
Système de VALLIÈRE. — Brevet Suisse 20,148.

Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

Représentants pour la Suisse et la France du système MELAN pour ponts en béton armé.

Renseignements et devis gratuits.

Concessionnaires: F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Bienne. A. Vissa, Montreux. Zveifel, La Chaux-de-Fonds. Franceschetti & Pfister, Zurich. Zanzi, Locarno, Tessin. E. Noseda, Neuchâtel.



## Poutres Siegwart.

Plancher en béton armé, consistant en poutres creuses fabriquées séparément à l'avance dans une usine 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 action iso-lante au point de vue de la température et du son. Devis gratuits à disposition.

G. & A. BANGERTER

Fabrique de produits en ciment. LYSS (Berne)

Seuls concessionnaires pour les cantons de Bâle, Soleure, Berne et la Suisse romande. 2956

# Düsseldorfer Röhrenindustrie

Düsseldorf-Oberbilk.

recommande ses

# 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.

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.

### Alfred Wenger LAUSANNE

Courroies de transmission en cuir Tannage spécial.

Extensibilité presque nulle. Lanières en tous genres.

CARRELAGES DE ROLLE

successeur de Eug. SIMON

MAISON FONDÉE EN 1850

### PIRELLI & Cie, MILAN

Société pour l'exploitation générale

du Caoutchouc, de la Gutta-percha et similaires

USINES { Principale et siège social à **Milan**. Succursale à **Spezia** pour les câbles sous-marins.

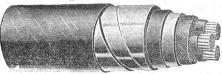
\*\*p à Villanueva y Geltrû (Espagne) pour fils et câbles électriques.

GRAND PRIX - PARIS 1900

### FILS ET CABLES ÉLECTIQUES ISOLÉS

selon les prescriptions de l'Association Suisse des Electriciens

Cäbles souterrains pour lumière, transport de force, téléphonie. Câbles sous-marins.



Représentants généraux pour la Suisse :

MM. Ch. INÆBNIT & Cie, Genève. C. & L. Trolliet, succ.

GRAND PRIX ET DEUX MÉDAILLES D'OR à l'Exposition Universelle de St-Louis.

# ATELIERS DE TÉLÉGRAPHES G. HASLER, à BERNE (Suisse).

Appareils télégraphiques et téléphoniques. Types spéciaux pour installations à courant fort. SONNERIES ÉLECTRIQUES

Instruments météorologiques enregistreurs pour Observatoires. Enregistreurs à distance des niveaux d'eau. Limnigraphes, Chronographes, etc.

Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives. Appareils divers pour chemins de fer.

MONTEURS EXPÉRIMENTÉS

FABRIQUE

# Produits Céramiques d'Embrach

à EMBRACH (Zurich).

Carrelages en grès céramo vitrifié. Carreaux pour trottoirs.

Carreaux spéciaux pour Laiteries, Laboratoires, etc. ROSTOLITH

Briques pour pavages de rues, cours, écuries, etc. RACCORDS en GRES

pour drainages, captages de sources. Renseignements. — Album et Prix-courant sur demande.

**EXPLOSIFS** 3052 Société Suisse

#### EXPLOSIFS à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous dosages. Détonateurs. Mè-ches et tous accessoires.

Fabrique de Cartonnages et IMPRIMERIE 2879

### A. RION

Rue de Bourg, 16, Lausanne. Spécialité de Cartons de Bureaux.

Rouleaux et Portefeuilles pour Ingénieurs et Architectes. d'INSTRUMENTS

Instruments de Précision.

H. Möhlenbruck, Constructeur

LAUSANNE

Téléphone. Caroline. Belle-Combe.

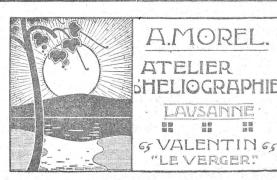
Nivellement. Appareils électriques.

Disques à calculs.

Construction de tous genres

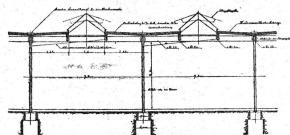
ATELIERS D'EBÉNISTERIE D'ART BOBAING

St-Pierre, 2, Lausanne. Renseignements. Dessins. Devis.



# **Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles**

BREVET . Nº 23428



Toitures plates prenant jour d'en haut,

avec dispositif d'aérage, très avantageux pour

toutes les constructions industrielles:

Magasins. — Halles à marchandises. — Entrepôts. — Ateliers.
Usines de constructions mécaniques et électriques.
L'onderies. — Industries textiles. — Blanchisseries.
Teintureries. — Brasseries. — Marchés couverts, etc., etc.

Ce nouveau genre de TOITURE présente les avantages suivants :

272

Il peut convenir à toutes les orientations pour le jour, venant d'en-haut. — Il est le meilleur système à employer pour tous les limats, aussi bien pour les pays chauds que pour les pays froids, même avec fortes chutes de neige. — Isolation parfaite. — Exécution rapide en toute saison. — Prix très modérés.

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

Propriétaires du Brevet:

Concessionnaires et Représentants:

#### SEQUIN & KNOBEL

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

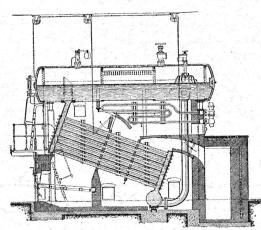
### KOCH & Cio, ci-devant E. BAUMBERGER & KOCH

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

BALE

# SULZER FRÈRES

Winterthur.



# Chaudières multitubulaires

de toutes grandeurs et pression de marche.

Circulation énergique et grande production de vapeur, par suite de l'amenée directe de l'eau aux faisceaux tubulaires inférieurs;

Vaste espace de vapeur;

Couvercles de fermeture de construction éprouvée.

3607

Surchauffeur pouvant être réglé et isolé à volonté.

Installations exécutées, entre autres :

(Zà 2934 g)

Stations centrales d'électricité de St-Gall, du Locle, de Winterthur, Wynau, Flüm.

En exécution: Stations centrales d'électricité de la Chaux-de-Fonds, de Wynau, etc.