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

**Band:** 35 (1909)

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:** 19.11.2025

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



Max SCHMIDT & Cie Pla

& Cie Place St-Laurent 25 et Terreaux 2

Concessionnaires de la vente en Suisse des

5045

# **COLLIERS NORMAUX**

N° 5 A,

DOUR INSTALLATIONS de CHAUFFAGES CENTRAUX

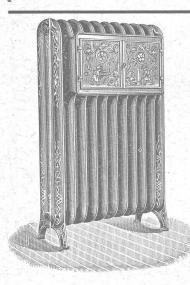
ARBRES DE TRANSMISSION en acier comprimé et tourné, poli.

# Montandon & Ce S.A. Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Profils

Aciers laminés à froid jusqu'à 180 m de largeur



## Ele PÆRLI & Cie

**BIENNE** 

3784

LAUSANNE

----

Chauffages centraux de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes référencs.

Carreaux pour Trottoirs

PRODUITS en MOSAIQUE
Carreaux, Lavoirs, Baignoires.
Tables. Cuvettes pour Lessiveries, etc.

Fr. JENNY, Rolle

Prospectus et échantillons franco sur demande. (4652 – 1)

## **FERMETURES**

automatiques a rouleaux En tôle ondulée FR.GAUGER À ZÜRICH

20'

## Alf. DIENER & Co, ZURICH II

Agents généraux pour la Suisse

de

4890

× 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.



Appareil accouplé complet.

Cet appareil se charge par des briquettes de carbure comprimé, il est destiné à l'éclairage des voitures de chemin de fer, fourgons, locomotives, etc., ains qu'à diffèrents locaux.

Appareils à gaz acétylène et générateurs multiples.

Brevet Nº 35,993.

Seul constructeur:

### Usine Decker, Neuchâtel (Suisse).

Approuvés par le Département fédéral des chemins de fer.

Adoptés par les Compagnies : Yverdon-Ste-Croix (mars 1906) et

Lausanne-Ouchy (mai 1907) pour le matériel roulant, locomotives et voitures. 4461

Prospectus à disposition.

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté.

CHAINES en TOUS GENRES

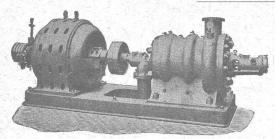


pour l'Industrie et l'Agriculture. CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance pour Grues et Monte-Charges.

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

# SULZER FRÈRES

Winterthur.



# ompes Centrifuges

à haute et à basse pression.

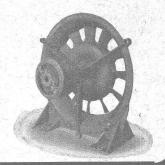
Exposition Internationale de Milan 1906: Grand Prix. Exposition Nationale de Nuremberg 1906: Médaille d'Or.

4618-2

# Ventilateurs

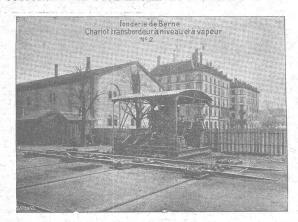
pour haute et basse pression.

Ventilateurs Centrifuges aspirants et refoulants Ventilateurs à hélice.



# SOCIÉTÉ DES

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 ou à courroie.

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 Vigno et rails à gorge.

BARTERES avec ou sans arrêts et sonneries. Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funicu-laires. (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 32 funiculaires.

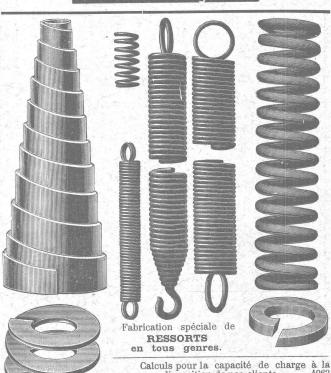
Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

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

### BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Inar 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

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE

Fondés en 1805. ZURICH (Suisse) et RAVENSBOURG (Wurtemberg). Exposition universelle de Paris 1900: Quatre Grand Prix et Deux Médailles d'Or.

#### MACHINES à VAPEUR

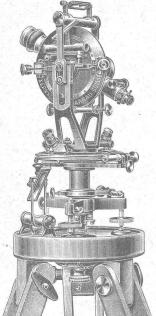
de toute puissance, à distribution combinée Corliss et à soupapes. Machines à distribution à tiroirs. — Machines horizontales ou verticales à un, deux, trois ou quatre cylindres, à marche lente ou rapide, pour actionnement de fabriques, de dynamos pour éclairage ou transport de force, de tramways, etc. - Turbines à vapeur.

Chaudières à vapeur de toute grandeur.

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.



MECTOWATTS HEURES

### INSTITUT MATHÉMATIQUE ET MÉCANIQUE

## Kern & Cie, à Narau

Fondé en 1819.

Some of the same

Etablissement pourvu des machines et de l'outillage les plus perfectionnés.

Instruments de premier choix pour la topographie, la géo-

désie et l'astronomie.

Instruments pour les nivellements de précision.

Boîtes de compas de haute précision, avec perfectionnements brevetés et approuvés. Tous les compas sont munis d'une

ments preveues compresses et appreciation de la tête canelée.

Tous les instruments sont fabriqués par la maison ellemême et répondent à toutes les exigences de la science ou de

Grand Prix, Paris 1889. 20 PREMIERS PRIX Grand Prix, Milan 1906.

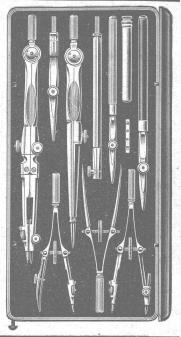
Adresse télégraphique:

KERN AARAU

Téléphone.



Catalogues spéciaux à disposition.



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

### COMPTEURS d'ENERGIE ÉLECTRIQUE

pour courants:

continu

alternatif

monophasé

3812

biphasé

triphasé

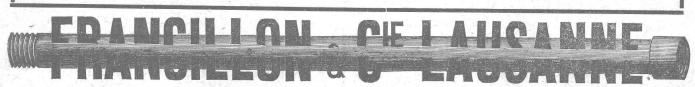
COMPTEURS à DOUBLE TARIF (jour et nuit).

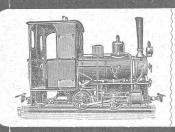
COMPTEURS à TARIFS MULTIPLES.

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





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.

\*\*GRANDS ENTREPOTS A RENENS\*\*





Représentant à Lausanne: Nicole, rue de la Tour, 1 MANUFACTURE
de CAOUTCHOUC
VIE de H. SPECKER

#### Spécialités:

reTuyaux en CAOUTCHOUC 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.
BACHÉS & COUVERTURES
de chevaux imperméables.

Fabrique spéciale pour

## 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. 4691

## ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques,

à transmission.

## Schindler & Cie, Lucerne.

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.

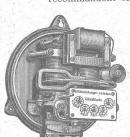
1500 installations en fonction.

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

## Trüb, Fierz & C°, Hombrechtikon, Zurich

Fabrique d'Instruments électriques à mesurer, Compteurs électriques et appareils scientifiques, 3481

recommandent leurs NOUVEAUX TYPES:



Voltmètres Ampèremètres 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.

## GRANIT

### Société anonyme H. SCHULTHESS

Téléphone — Siège à PERSONICO — Bureau à LAVORGO (Tessin) —

Grandes carrières de granit près de Personico (gare de Bodio), Cresciano (gare d'Osogna) et dans la vallée Verzasca avec chantier près la gare de Gordola.

Exécution de pierre de taille en granit du genre le plus simple au plus riche.

Travaux ornementés en granit blanc de grain très fin de la Vallée Verzasca.

DALLES DE TOUTES DIMENSIONS

#### SPÉCIALITÉ:

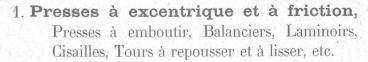
Semelles en gneiss blanc fin pour escaliers en fer ou béton armé, dès 5 cm. d'épaisseur. Marbres rouges et colorés d'Arzo pour colonnes et travaux de décoration.

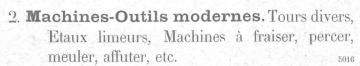
Références de premier ordre —o— Service prompt et soigné —o— Prix modérés

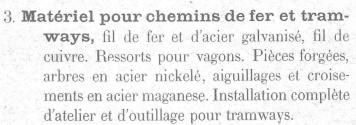
S'adresser à la Direction, à Lavorgo (Tessin), ou à M. FÉLIX POUSAZ, représentant, route de la Borde, 63, LAUSANNE

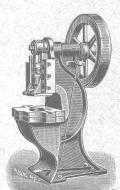
## ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.

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 sams retard.

Grande sécuritécontre l'incendie et ac-

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

Devis gratuits à disposition. s gratuits a disposition.

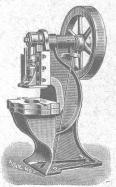
Production annuelle: 30 à 50,000 m².

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

LYSS (Berne).

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

Représentant pour les cantons de Vaud, Valais et Genève:
M. L. KOCH, à LAUSANNE



4849

des systèmes de béton armé, fabriqués machinellem

Ancien atelier Albert Pamblanc.

6, Place du Pont LAUSANNE Place du Pont, 6.

#### Entreprise spéciale de COUVERTURES en Ciment ligneux

Installation et vérification de Paratonnerres. Ferblanterie et Couverture pour bâtiments. Plomberie. Appareillage pour eau et gaz. Téléphone Nº 1507.

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy. Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc. - RECORDER

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.

PERLES. près 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

4913

## 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

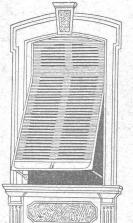
joints, toutes les pièces d'assemblage nécessaires.

Représentant pour la Suisse.

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ing., 5, Breitingerstrasse, zurich if

## 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. Jérôme 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.)



Aciers en barres pour Outils, toutes qualités, Acier « RAPIDE »

Tôles en Acier fondu, Qualité anglaise supérieure, pour tous usages,

Rubans en Acier, trempés et non trempés, pour découpages, ressorts, etc.

Fils d'Acier, Qualités pour Vis, pour Ressorts, etc. (trempés et non trempés),

Acier poli supérieur, en pieds et en tringles de 2 mètres,

MÈCHES AMÉRICAINES de la maison Günther & Cie, à Francfort s/M.

Grand assortiment en magasin.

Exécution rapide et soignée.

KLEINERTCie, à BIENNE

### BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION

Rue de l'Hôpital, 32, BERNE à proximité de la gare.

Ingénieur-Directeur: F. NAEGELI

ancien expert - examinateur du Bureau fédéral des brevets.

### 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 ver traglichen Verpflichtungen nachgekommen ist und zu Reklamationen **nie** Veranlassung gab.

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

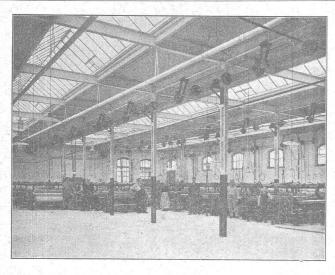
> > (Signé) E. LOCHER.

191

### PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

#### MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec 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. Iolation 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 arec 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:

### SEQUIN & KNOBEL

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 TÉLÉPHONE 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.

Magdebourg-Buckau

Représentant :

W. THIELE Zurich.



Demi-Fixes

Locomobiles

à vapeur saturée et à vapeur surchauffée de 10 à 600 chevaux.

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

Production 600,000 chevaux.







YVERDON

GENÈVE

ENTREPRENEUR

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 ⊢8-