

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 34 (1908)  
**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:** 12.01.2026

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

CAOUTCHOUC POUR TOUTES  
APPLICATIONS



**Th. de Ragosine**

LAUSANNE

Grotte et rue du Midi, 20

4734

SPÉCIALITÉS :

Fournitures pour chemins de fer.  
Vêtements de mineurs,  
type spécial.  
Tapis en caoutchouc.  
Gants. — Souliers, etc., etc.  
Matières isolantes.  
Achat de vieux caoutchouc.

**Fabrique Suisse d'Accumulateurs**

(Société Anonyme)

4514

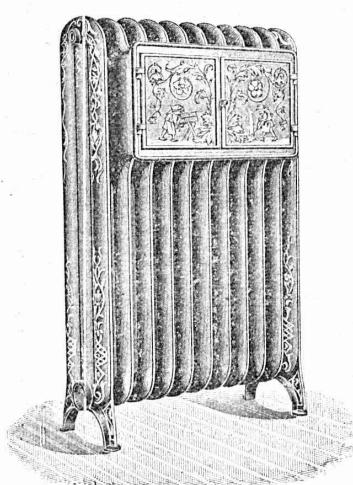
— OLTEN —

Accumulateurs de toutes dimensions.

Système éprouvé.

Plus de courts-circuits.

Réparation et Transformation de Batteries existantes.



**Ele PÆRLI & Cie**  
BIENNE LAUSANNE

Chauffages centraux  
*de tous les systèmes.*

Installations sanitaires

**Excellentnes références.**

**Emulsion Wunner au Bitume**



4524

rend le mortier de ciment imperméable.

Référence de douze années.

Représentant unique en Suisse :

**F. ECKERT & Cie**  
ZURICH I, Bahnhofstrasse 73 a, ZURICH I

TÉLÉPH. 7175 CATALOGUES GRATUITS TÉLÉGR. BITUMEN

MÉFIEZ-VOUS DES IMITATIONS

CARREAUX MOSAIQUES  
**en Marbre.**

**Fr. JENNY**, Rolle.

Carreaux pour revêtements.

(4652 — 2)  
Maison fondée en 1850.

ENTREPRISES GÉNÉRALES  
de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 4805

**P. CHIARA**

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

FABRIQUE DE  
Lampes électriques à incandescence  
AARAU

**Manufacture de Papiers.**

**J.-G. STOUKY**, Lausanne.  
Gare du Grand-Pont L.-O.  
Spécialité de papiers pour  
Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs.

**FERMETURES**

automatiques à rouleaux  
EN TÔLE ONDULÉE  
**FR. GAUGER À ZÜRICH**

207

**Etirage de précision.**

**MONTANDON & Cie, S.A., Bienné**

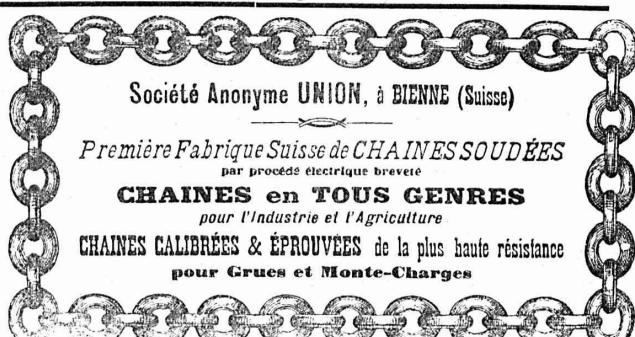
offrent comme spécialité : 4617

Fer et acier étiré, rond, six pans, carré et tout autre profil.

**Arbres polis, en acier comprimé.**

**Arbres en acier, tournés, polis.**

DEMANDER NOS PRIX - COURANTS SPÉCIAUX



Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse)

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES

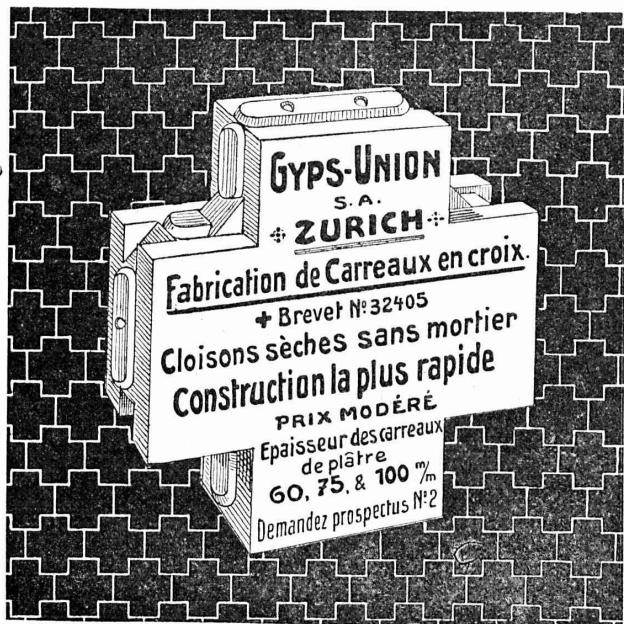
par procédé électrique breveté

**CHAINES en TOUS GENRES**

pour l'Industrie et l'Agriculture

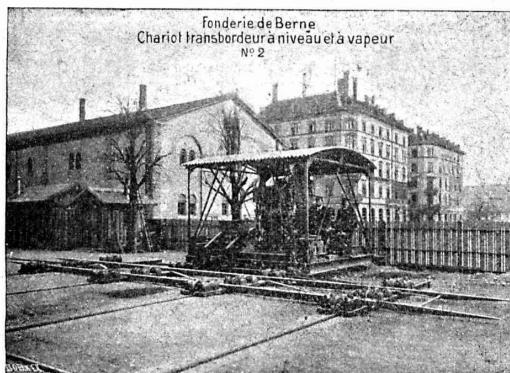
CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVEES de la plus haute résistance

pour Grues et Monte-Charges



## SOCIÉTÉ DES USINES de Louis de ROLL

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 Chariots transbordeurs pour wagons 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 Vigno et rails à gorge. 231

**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 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

## CARRELAGES de Winterthour.

3608

Carreaux en faïence pour revêtements.

A. Werner-Graf,  
Winterthour.

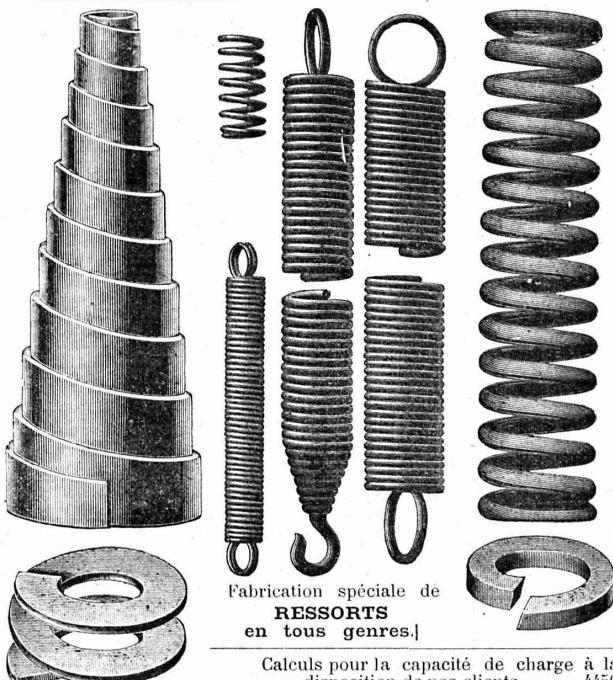
## Photogravure "Bienna" Bienna • 40. Rue du Contrôle DESSINS ET CLICHÉS POVR L'IMPRIMERIE



## BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE. - DESSINS. - MODELES.  
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. 4450

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

**Baumann Frères, Ruti (Zurich).**

# Moteurs Diesel

MARQUE DÉPOSÉE

Les moteurs à combustion  
les plus avantageux et économiques  
pour le service  
avec des combustibles liquides

BON MARCHÉ

Z.A. 4446 g.

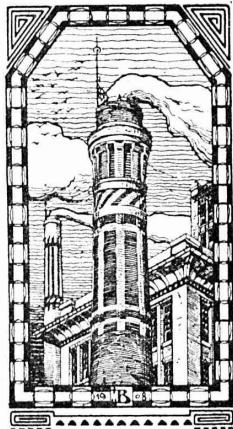
4564

Fabricants exclusifs pour la Suisse:

## SULZER FRÈRES

Winterthur.

Les moteurs sont exécutés depuis  
20 HP de force.



J. N. BÜRKEL

Maison de construction  
WINTERTHUR

SPÉCIALITÉS : 4695

Cheminées de fabriques. — Maçonneries de chaudières de tous systèmes. — Construction de fourneaux pour tous les services industriels. — Construction de fabriques. — Reconstructions et réparations promptement exécutées. (Z.A 1693 g)

Références de premier ordre.  
Projets et devis à disposition.  
Dépôt en matériaux réfractaires.

SOCIÉTÉ ANONYME D'ENTREPRISES ET DE CONSTRUCTIONS

NEUCHATEL

Bureau : Coq-d'Inde, 24.

Téléphone N° 756.

Adresse télégraphique :

ENTREPRISES, NEUCHATEL

NEUCHATEL et LAUSANNE

Entreprises de Travaux publics.

LAUSANNE

Bureau et Magasin : Avenue Ruchonnet.

Téléphone N° 2235.

Adresse télégraphique :

ENTREPRISES, LAUSANNE

BÉTON ARMÉ

Bâtiments, fabriques, réservoirs, ponts, etc.

SÉCIALITÉ DE CARRELAGES EN TOUS GENRES (Fourniture et pose). — EXPOSITION PERMANENTE  
Produits des Fabriques RANSBACH, HEMIXEN, APPIANI, RAGONITZ, etc. —o— Appareils sanitaires anglais de la Maison TWYFORDS

Pavages et asphaltages en tous genres. Concessionnaires de la Asphalt Paving C<sup>e</sup> Ltd.

Roc et pierre de taille jaune d'Hauterive, carrières de la Société.

(4403)

Bureau technique. — Plans et devis à disposition sur demande.

# 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

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

FONDÉS EN 1852

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.

Limigraphes, Chronographes, etc.

Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives.

Appareils divers pour chemins de fer.

MONTEURS EXPÉRIMENTÉS 209

Le meilleur Plancher du Monde

est le

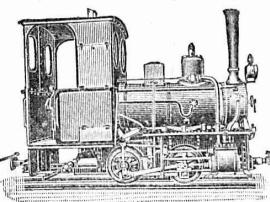
# TERRAZZO EN LIÈGE „JDÉAL”

BREVET N° 32251

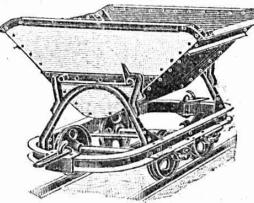
sans joints, chaud, élastique, insoufre, hygiénique, solide & bon marché.  
Garantie absolue.

USINES SUISSES DES  
LIÈGES & MATERIAUX ISOLANTS

\* DURRENAESCH (ARGOVIE)  
Prospectus, échantillons & devis gratis!



Société Suisse pour matériel de chemins de fer portatifs et fixes  
**Orenstein & Koppel**  
 ZURICH I. Bahnhofstr. 51 (Mercatorium) 4603  
 Rails, voies, changements de voie,  
 plaques tournantes, wagonnets de toute  
 sorte, locomotives, locomobiles, dragues.  
 GRANDS ENTREPOTS A RENENS

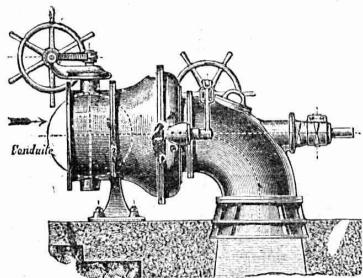


4709



**MONTBARON &  
GAUTSCHI**  
 NEUCHATEL SWISSE  
**CLICHES**  
 PHOTOGRAVURE MODERNE  
 AUTOTYPIE, TROIS COULEURS  
 ZINCOGRAPHIE, XYLOGRAPHIE  
 GALVANOS

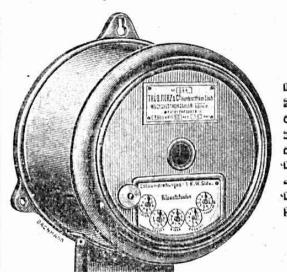
Ateliers de Constructions Mécaniques  
**de Vevey (Suisse).** Maison fondée en 1830.



Fonderies  
 de Fer et de Bronze.  
 Turbines et Régulateurs  
 Manchons  
 d'accouplement élastiques.  
 pompes 3571  
 Compresseurs d'air.  
 Pressoirs à vin continus.  
 Pétroliers et Fours mécaniques  
 tuyauterie en tôle.  
 Chaudronnerie. Charpentes  
 et Ponts en fer.

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

Fabrique d'Instruments électriques à mesurer, Compteurs  
 électriques et appareils scientifiques, 3181  
 recommandent leurs NOUVEAUX TYPES :



**Voltmètres**  
**Ampèremètres**  
**Wattmètres**  
**Instruments de con-**  
**trôle et de laboratoire.**  
**Appareils enregis-**  
**treurs ainsi que Compteurs**  
 pour courants alternatifs.

Fabrication exclusivement de 1<sup>er</sup> ordre  
 Fondée en 1893.

Télégramme: Trüb, Hombrechtikon.

## FABRIQUE SPÉCIALE POUR Ascenseurs et Monte-charges **ÉLECTRIQUES** SCHINDLER & Cie, LUCERNE

Maison  
 DE CONFIANCE  
 fondée en 1874.

Commande par boutons

Marche  
 silencieuse.

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

Parachute infaillible.

Derniers modèles  
 américains.

600 installations  
 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.

240

## **RENFER & C<sup>o</sup>, S. A.**

Boujean & Bienna.

4793 — 1

SCIERIES, PARQUETERIE, USINE D'INJECTION

### **POTEAUX injectés pour Conduites électriques.**

FABRIQUE D'ACCUMULATEURS D'OERLIKON

OERLIKON, près Zurich.

### **ACCUMULATEURS pour toutes applications.**

4687

Bureau pour la Suisse romande :

LAUSANNE, Chemin Vinet, 29.

Société Céramique

### **RICHARD - GINORI**

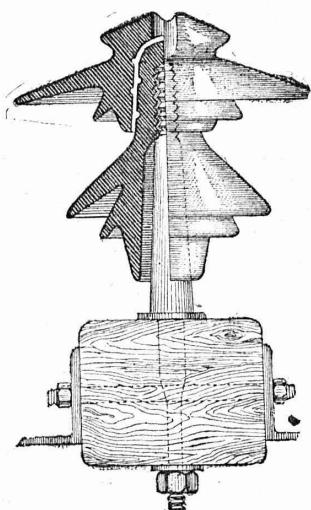
MILAN (ITALIE).

Capital L. 8,000,000 entièrement versé 3796

## **ISOLATEURS**

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE

BASES et MANCHES pour interrupteurs.



VIROLES

pour lampes électriques, etc., etc.

CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

**HAUS & C<sup>o</sup>, BALE**

## **Fabrique de Machines, Fribourg**

**S. A.**

### **CHAUFFAGE CENTRAL**

des meilleurs systèmes.

*Buanderies*           *Séchoirs*

E T

*Installations de Bains.*

Premières références.

3803

### **Cie Ingersoll-Rand**

PARIS 33, Rue Réaumur, 33 PARIS

MATÉRIEL DE

## **PERFORATION MÉCANIQUE**

A VAPEUR, AIR COMPRIMÉ,

ÉLECTRO-PNEUMATIQUE

POUR

4590

### **CARRIÈRES, MINES TUNNELS et GALERIES**

La plus ancienne et la plus importante  
maison du monde.

## **AIR COMPRIMÉ**

Compresseurs. --- Outils pour métallurgie.

PAPIERS HÉLIOPHOTOGRAPHIQUES et à CALQUER

### **Décalques d'après Héliographie**



SPÉCIALITÉ :

**Procédé à sec**

### **ATELIERS HELIOGRAPHIQUES**

Suisses, S. A., ci-devant **Hatt & C<sup>o</sup>**

ZURICH, BERNE et St-GALL



4.87

## 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, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande.

4747

## E. 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 4705

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

## Düsseldorfer Röhrenindustrie

Düsseldorf-Oberbilk,

recommande ses

4307

## Tuyaux en fer forgé

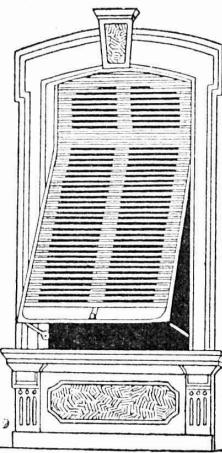
jusqu'à 1200 mm. de diamètre, droits et courbés, pour Conduites de vapeur, d'eau, de turbines, installations hydrauliques, installations de condensation, etc., avec toutes les pièces de raccordement et pièces moulées nécessaires.

Représentant pour la Suisse:

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ing<sup>5</sup>, Breitingerstrasse, ZURICH II.

## W. BAUMANN, Horgen. Manufacture de Jalousies en Bois.

Le plus ancien établissement de ce genre en Suisse. — 170 ouvriers. 4492



### VOLETS à ROULEAUX STORE A LAMES PRISMATIQUES

AXE EN FER A RESSORTS

introduit en 1892; très apprécié

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 du Bourg, 18, Lausanne.

M. Jérôme DUCHOSAL, rue Necker 11, Genève.

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

Usine à Paris IX<sup>e</sup>, 12, Rue du Delta.

## CUIVRE ÉLECTROLYTIQUE

FILS DE CUIVRE DE HAUTE CONDUCTIBILITÉ mous, demi-durs et durs. 3781—1

FILS DE TROLLEY rond et à double champignon pour traction électrique.

FILS CARRÉS, MÉPLATS, DEMI-RONDS, OVALES, PROFILÉS, etc.

BARRES, rondes, carrées, méplates et profilées, toutes sections.

CABLES nus de toutes sections, en couronnes ou sur bobines. Planches, Bandes, Ronds, etc. Bronze phosphoreux.

Fils de Bronze pour téléphonie, pour fretteage et autres usages.

— TUBES EN CUIVRE ROUGE SANS SOUDURE —

Grand stock assorti. — Exécution rapide.

## Kleinert & Cie, à Bienn.

Agents généraux de la Compagnie des Tréfileries du Havre

Anciens Etablissements Lazare Weiler, à Paris.

## BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION

## NAEGELI & Cie

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

4799 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 vertraglichen Verpflichtungen nachgekommen ist und zu Reklamationen nie Verlassung gab.

Baugesellschaft für den Simplon-Tunnel

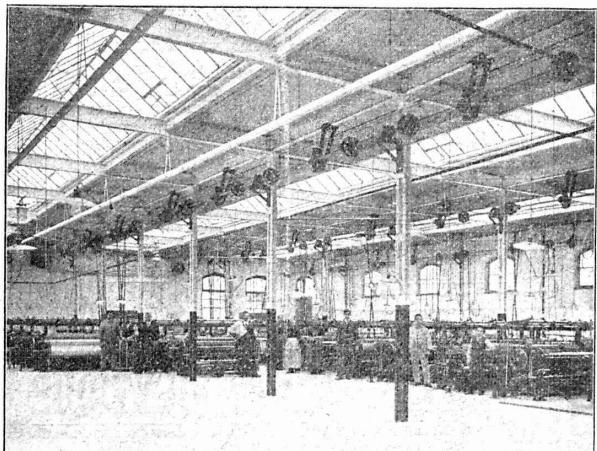
pp BRANDT, BRANDAU & Cie

(Signé) E. LOCHER.

## PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

**MILAN 1906 Diplôme d'honneur  
avec Médailles d'or**  
Médaille d'or : 4733  
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.



## Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles

Brevet N° 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 V A N T A G E S D U S Y S T È M E :

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 piliers 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  
R Ü T I (Zürich).

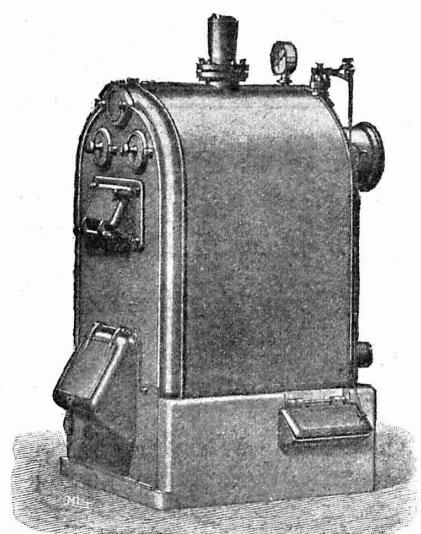
Concessionnaires et Représentants:

**KOCH & Cie**, ci-devant E. Baumberger & Koch  
Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

B A L E

## SULZER FRÈRES

Winterthur.



## Chauffages Centraux de tous systèmes et grandeurs.

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

Chaussages à eau chaude. — Chaussages à vapeur, à haute  
et basse tension. — Chaussages par étages.  
Chaussages pour serres. — Chaussages à distance.

Installation d'eau chaude pour bains.  
Cuisines à vapeur. — Buanderies à vapeur.  
Appareils à désinfection et de stérilisation.