

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 36 (1910)  
**Heft:** 24

## **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:** 13.01.2026

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

**ARBRES DE TRANSMISSION**  
en acier comprimé et tourné, poli.

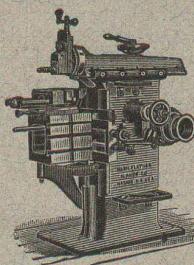


**Montandon & Cie S.A. Biel**

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

**Profils**

Aciers laminés à froid jusqu'à 180 mm de largeur



**J. Lambercier & Cie, Genève**

\* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. \*

SPECIALITÉ DE 239

**Fournitures pour Usines**

\*\* Organes de transmissions. \*\*

Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.  
MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES

**TRAVAUX D'ASPHALTAGE**

et applications diverses de matières asphaltiques.

Planelles en asphalte comprimé, résistantes à 335 kg par cm<sup>2</sup>.  
POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

5641

**H. LAVANCHY**

VEVEY, rue du Torrent 10. — Téléphone N° 151.  
LAUSANNE, Petit-Chêne 3. — Téléphone N° 26.

Entreprise générale d'installations de chauffage

**A. CUÉNOUD, INGÉNIEUR**

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

Chaussages centraux à eau chaude et vapeur  
basse pression.

Installations de cuisines d'hôtels et restaurants.

Buanderies. — Blanchisseries à vapeur. 5334

Cheminées de salon. — Calorifères. — Poèles.

→ Prix-courant. — Devis et visite sur demande. ←

**ACADEMIE DE COMMERCE**

LAUSANNE

COURS DE :

**Industrie**

**Commerce**

**Banque**

5667

Commencement du semestre d'hiver : 15 octobre.

Programme gratis. Bureaux et auditoires: **Galerie du Commerce**.

**Alf. DIENER & C°, ZURICH II**

Agents généraux pour la Suisse

de

5898

\* \* la Fabrique de Porcelaine à Hermsdorf, S. A. \*

Spécialités : Isolateurs pour haute et basse tension  
en porcelaine dure.

\* \* Adt Frères, Société anonyme, Enshiem. \* \*

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. \* \* \* \*

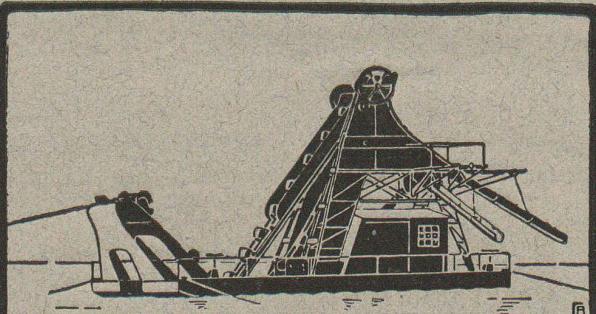
Interrupteurs, commutateurs, douilles, coupe-circuits, etc.

**Manufacture de Lampes à incandescence métallique**  
**PHILIPS, Soc. anonyme, à Eindhoven (Hollande).**

Economie de courant 70-75 %. Les lampes Philips fonctionnent dans toutes les positions.

**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.



**DEHLER & C° AARAU**  
**DRAGUES FLOTTANTES**  
**DE TOUTES ESPÈCES**

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.

**Contre les caves humides**

même à la pression la plus élevée des eaux du sous-sol

**Parois humides**

et leurs conséquences: moisissure, crépissage tombant en écaillles, efflorescences etc.

**Succès garanti!**

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables.  
Prospectus gratis!

**Simple!  
Bon marché! Durables!**

Médailles d'or.

Brevet allemand.  
10 Brevets étrangers.

# CÉRÉSITE

**Wunner'sche Bitumen-Werke, G.m.b.H., Unna (Westphalie)**

Fabricants de l'Emulsion „Wunner“ au Bitume, brevetée célèbre dans le monde entier.

Deuxième fabrique: Ceresit Waterproofing Co., Chicago.

Représentant général : G. BOSSHARD, Waldmannstrasse 10, ZURICH

ENTREPRISES GÉNÉRALES  
de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5330

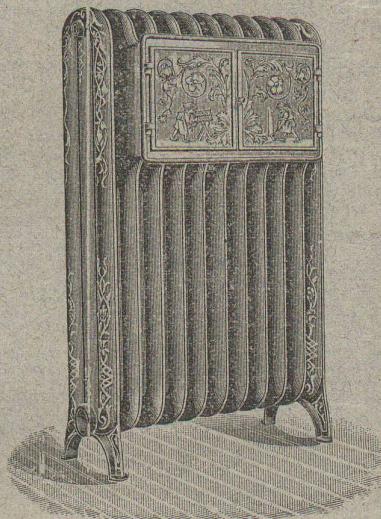
**P. CHIARA**

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

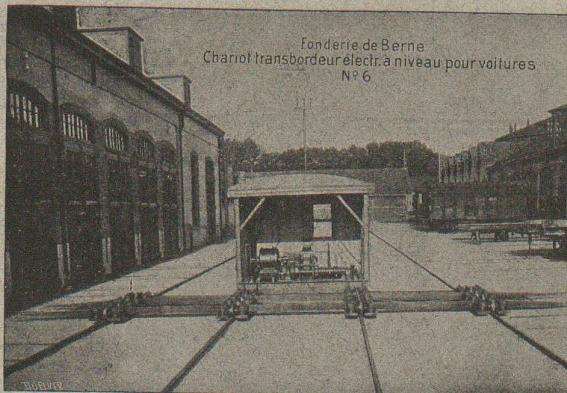
**FERMETURES**  
automatiques à rouleaux  
EN TÔLE ONDULÉE  
**FR. GAUGER À ZÜRICH**

207



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 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 65 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

**Ele PÆRLI & Cie**

BIENNE

3784

LAUSANNE

**Chauffages centraux  
de tous les systèmes.**

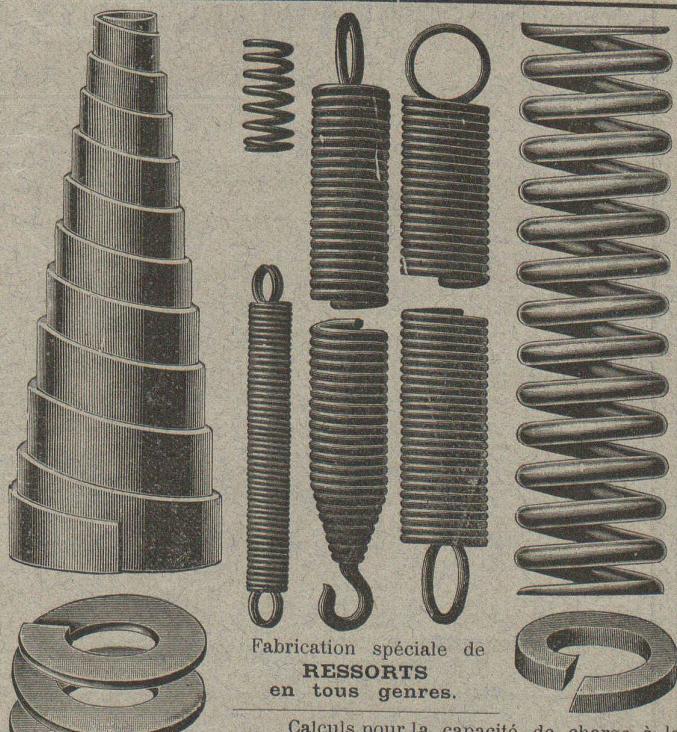
**Installations sanitaires**

**Excellent references.**

**BREVETS D'INVENTION**

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

**MATHEY-DORET Ingr. Conseil**



Fabrication spéciale de  
**RESSORTS**  
en tous genres.

Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 4936

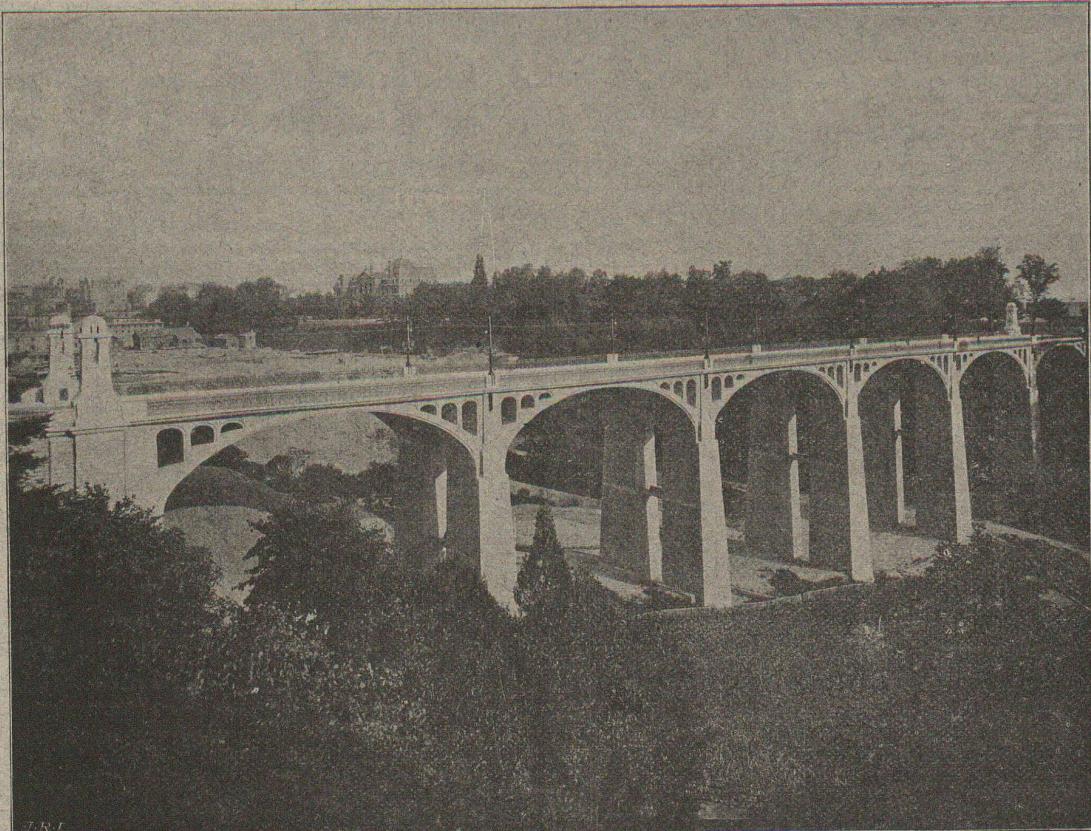
Acier de toute première qualité. — Trempe égale et exacte.  
**Baumann Frères, Ruti (Zurich).**

# Ciment Portland de St-Sulpice

Diplôme pour excellente qualité, Zurich 1883.

Médaille d'or (groupe), Genève 1896.

Fournisseurs des tunnels du Gothard, du Simplon et du Ricken, du chemin de fer de la Jungfrau, des fortifications de St.-Maurice et du Gothard.



Pont de Montbenon, à Lausanne.

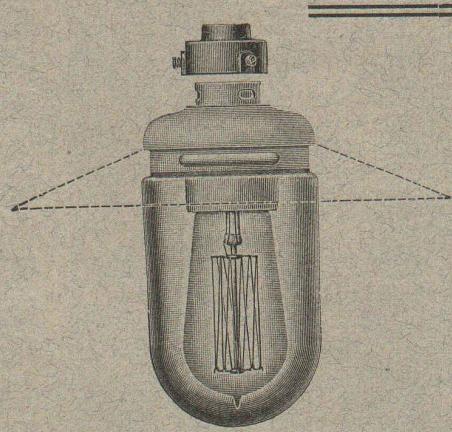
Ingénieurs, MM. de Vallière et Simon, professeur Melan. — Architectes, MM. Monod et Laverrière. — Entrepreneurs, MM. Bellorini et Rochat.

Usines à St-Sulpice (Neuchâtel).

5044

## || CAMILLE BAUER, BALE ||

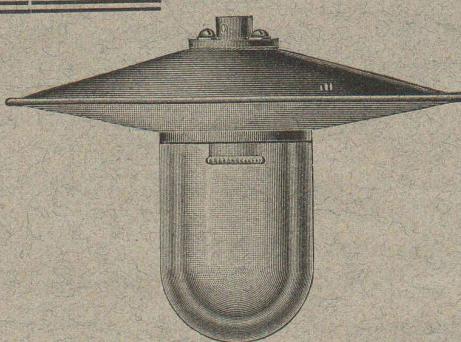
Spécialité : APPAREILS ÉTANCHES de J. Carl, Ober-Weimar



Armatures avec bride démontable.

Lampes portatives « Reform »

incassables, conformes aux nouvelles prescriptions.



Armatures avec réflecteur conique  
et contact central

Système « RIEDEL »

Appliques, Interrupteurs étanches,

Prises de courant, etc., etc.

Armatures diverses pour lampes à fils métalliques.

Fournisseurs des ponts de la Coulouvrenière, à Genève,  
de Montbenon, à Lausanne,  
et des forces motrices de Thusy, Landquart, Chèvres et Chippis.



H 6613 N.

VIENT DE PARAITRE

## **Annuaire suisse de la Construction**



VII<sup>e</sup> ÉDITION

En vente : chez l'éditeur Edmond Sandoz, à Neuchâtel,  
à la librairie Th. Sack, à Lausanne et dans les principales librairies

Prix : Fr. 8.—

## **Ch. Müller & Cie, Lausanne**

Vitraux d'art,

Mosaïques décoratives,

Verres gravés.

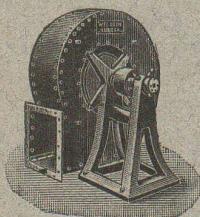
Ateliers : Entrepôts Lausanne-Ouchy, Bâtiment II, 1<sup>er</sup> étage.

## **PROCUREZ-VOUS l'INDICATEUR VAUDOIS 1911**

Adresses de Lausanne et du Canton

au Bureau de la Société suisse d'édition, 3, rue Pépinet, 3,  
Lausanne.

## **Aspiration et Récupération DES Poussières industrielles**



Aspirateur.

fibreuses, métalliques  
et minérales,  
chaudes ou froides,  
sèches ou humides.  
Duvets, copeaux,  
sciures, farines.

**W. F. L. BETH**

Ingénieur-Constructeur

LUBECK

Représentant pour la Suisse :

**M. PELET**, Ingénieur,

Avenue Dapples 6, Lausanne.

Ventilation

Humidification

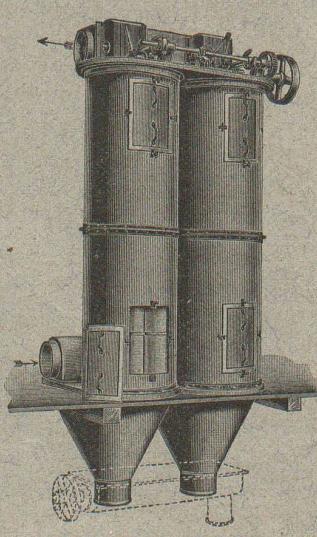
Séchoirs

Tuyautes spéciales  
pour l'enlèvement  
des poussières

Installations garanties.

Projets et Devis  
gratuits.

Nombreuses références.

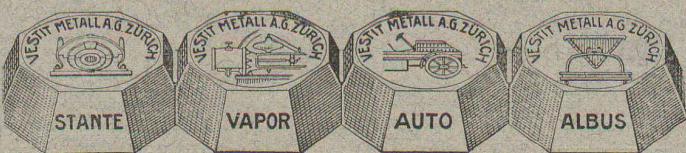


Filtre Beth « 16 K S ».

En dehors de nos marques spéciales du  
**Métal antifriction Vestit** reconnues  
les meilleures

par des maisons de 1<sup>er</sup> ordre.

5890



Nous fournissons de suite

**n'importe quel alliage**

d'après formule ou échantillon.

**Société anonyme du Métal Vestit.**

FABRIQUE A ZURICH

**Caoutchouc pour toutes applications**

**TH. DE RAGOSINE**

LAUSANNE Grotte et rue du Midi 20 LAUSANNE

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

5683

**Société Céramique**

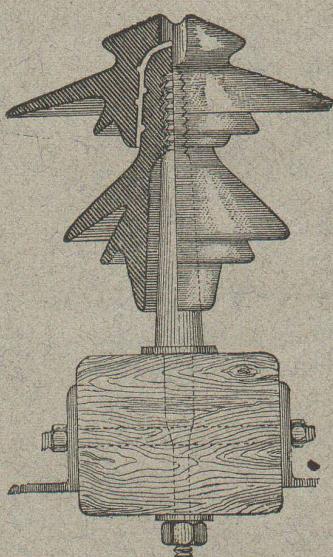
**RICHARD - GINORI**

**MILAN (ITALIE).**

Capital L. 10,000,000 entièrement versé 5526

## **ISOLATEURS**

pour hautes et basses tensions en **PORCELAINE DURE**



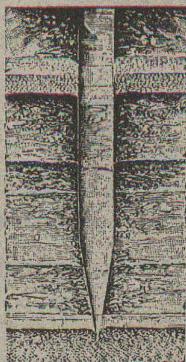
**SUPPORTS**  
en fer homogène pour isolateurs.

**CATALOGUES** gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

**WERTHEMANN, BOTTY & CO, BALE**

Perforation



# Travaux de Fondations

par compression mécanique du sol

5431

Système breveté "Compressol",

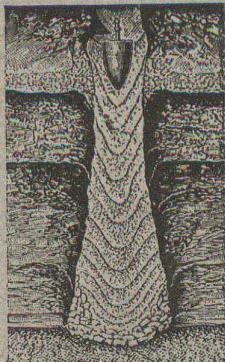
571.

Fondations en mauvais terrains immersés ou non sur pylônes en béton comprimé et armé établis directement dans le sol.

**OSSENT, DELACOUR & CIE**

Gotthardstrasse 55 — ZURICH II — Téléphone 6087

Nombreuses références de travaux exécutés en particulier à la nouvelle Usine à gaz de Lausanne, en Malle et à l'Entrepôt fédéral du Locle (Tourbe), à la Remise à locomotives P.-L.-M. du Locle et à la Filature de Schappe, à Emmenbrücke, près Lucerne. — Exécution économique. Etudes et devis gratuits sur demande.



Bouilage

## Câbles

en acier  
spécial

pour :  
Chemins de fer aériens.

Voies suspendues.

Plans inclinés.

Lampes à arc.  
Treuils.

Grues.

Signaux, etc., etc., et

### Cordes en chanvre italien

de la fabrique renommée 5893

E. FATZER, ROMANSHORN.

Vente exclusive par :

**Robert Aebi & Cie**  
**ZURICH I**

successeurs de RODOLPHE RÖTSCHI

Fondée en 1880.

## 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 5269

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

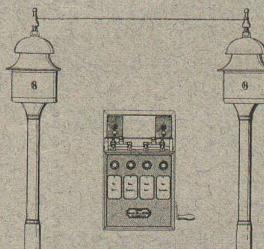
## Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER

— FONDÉ EN 1852 —

APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



Appareils électriques  
de BLOC et de SIGNAUX

pour

Chemins de fer

## 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.

1<sup>o</sup> Chaux hydraulique supérieure à grande résistance dite « Simplon ».

2<sup>o</sup> 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 cm<sup>2</sup> à la traction ; 136 kg. par cm<sup>2</sup> à l'écrasement.

Densité de la chaux 800 kg. par m<sup>3</sup>.

INSTALLATION MODERNE LA PLUS PERFECTIONNÉE

Analyses et essais du laboratoire fédéral de Zurich à disposition.

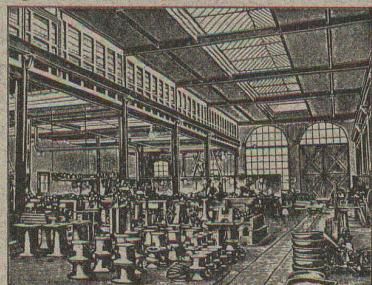
==== Contenance des silos 10,000 T. — Production journalière 150 T. — Puissance électrique 200 chevaux. ===

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 : 5757  
 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

Brevets + N° 23428 et 43278

### TOITURES PLATES

avec nouveau système breveté de

#### Jour d'en haut (Lanternaux à vitrage sans mastic)

avec dispositif d'aérage très efficace, 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. 5453

#### AVANTAGES DU SYSTÈME :

1. Il convient 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 se répartissant uniformément dans tout le local.
4. Vitrage solide, breveté, sans mastic ; glaces montées sur des garnitures élastiques empêchant le plus sûrement possible la casse et protégeant les locaux contre la pénétration de la pluie et de la neige et contre la fumée et les poussières.
5. Dispositif d'aérage très efficace, constitué par des châssis doubles (aux 2 côtés des lanternaux), se maintenant à toute position d'ouverture voulue ; l'air frais, en les traversant horizontalement, aspire et évacue l'air vicié des locaux.
6. Exécution rapide en toute saison et prix très modérés.
7. Economies importantes par rapport aux frais d'éclairage artificiel et de chauffage. Frais d'entretien très insignifiant, sinon nul.
8. Meilleur système pour tous les climats, chauds et froids, même avec fortes chutes de neige. [supports de même longueur.]
9. Montage très facile et rationnel des supports et paliers des transmissions ; la poutraison complètement horizontale permettant d'employer des Projets, devis et tous renseignements seront envoyés sur demande à MM. les Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs et Industriels par

Le Propriétaire du Brevet :

**H. KNOBEL**

Ingénieur civil pour Constructions industrielles modernes.  
 ZURICH IV

Les Concessionnaires et Représentants :

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

# S. A. Gips-Union : Zurich

Société de 24 fabriques Suisses de Plâtre réunies.

Case postale 1054 — TELEPHONE N° 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 :

4889

Gypse blanc et à dégrossir.

Felsenite (gypse hydraulique) pour enduits de grande dureté et pour planchers sans joints, incombustibles 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 galanages insonores et légers.

Planches de gypse en roseaux et en fibres de cocos pour plafonds, revêtements, galanages, etc.

Matériaux isolants, secs, incombustibles.

Construction intérieure la plus salubre et prompte à toute saison.

Echantillons et prix franco sur demande.



Fabrique de Chauffage central et Poêlerie moderne

**C. SAMBUC FILS & Cie**  
 Lausanne.

CHAUFFAGES CENTRAUX  
 à eau chaude et vapeur à basse pression.

Calorifères - Thermosiphons élégants  
 pour appartements. 5295

Installations complètes de CUISINES d'HOTELS

Séchoirs, Bains et Buanderies, à foyage.

Calorifères Universels brevetés

avec régulateurs de tirage, + N° 25,968.

Exposition Internat. Milan 1906:  
 Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or.

Etudes Techniques et Devis sur demande.

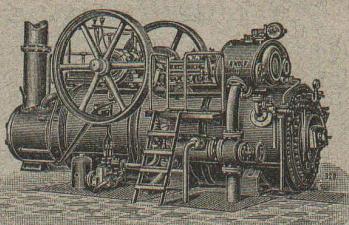
Paris 1900, Bruxelles et Buenos-Aires 1910 :

4 GRANDS PRIX

# R. WOLF

Magdebourg-Buckau

Représentant : W. THIELE, Zurich.



Demi-Fixes

ET

Locomobiles

brevetées, à vapeur surchauffée avec distribution de précision

sans soupapes

véritables R. WOLF de 10 à 800 chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE  
 ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

Production plus de 720,000 chevaux.