

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 36 (1910)
Heft: 22

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](#)

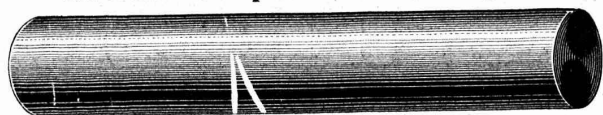
Terms of use

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: 29.06.2025

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

ARBRES DE TRANSMISSION
en acier comprimé et tourné, poli.

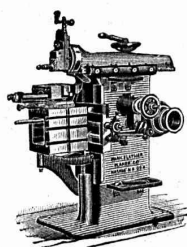


Montandon & Cie S.A. Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous



Profils
Aciers laminés à froid jusqu'à 180 mm de largeur



J. Lamercier & Cie, Genève

* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. *
SPÉCIALITÉ 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 k^{os} par cm².
POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

H. LAVANCHY

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

Entreprise générale d'installations de chauffage

A. GUÉNOUD, INGÉNIEUR

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

Chauffages centraux à eau chaude et vapeur
basse pression.

Installations de cuisines d'hôtels et restaurants.

Buanderies. — Blanchisseries à vapeur. 5334

Cheminées de salon. — Calorifères. — Poêles.

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

ACADÉMIE DE COMMERCE

LAUSANNE

COURS DE :

Industrie

Commerce

Banque

5647

Commencement du semestre d'hiver : 15 octobre.

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

Alf. DIENER & Co, ZURICH II

Agents généraux pour la Suisse

de

5808

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

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

* * Adt Frères, Société anonyme, Ennheim. * *

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, Lüdenscheld. * *

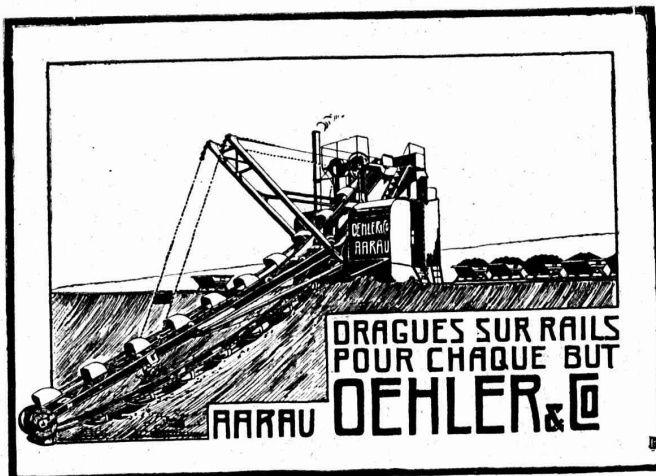
Interrupteurs, commutateurs, douilles, coupe-circuits, etc.

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.



5874

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 écailles, efflorescences etc.

Succès garanti!

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables. Prospectus gratuits!

Simple! Bon marché! Durable!

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, ZÜRICH

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.

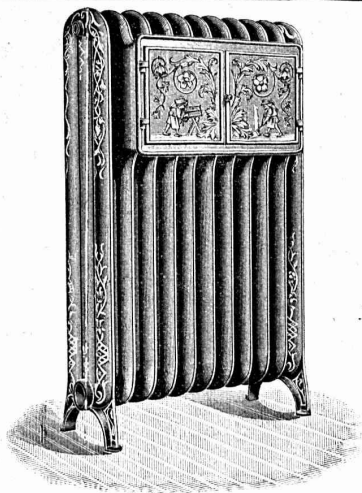
FERMETURES

automatiques à rouleaux

EN TÔLE ONDULÉE

FR. GAUGER À ZÜRICH

207



Ele PÆRLI & Cie

BIENNE

3784

LAUSANNE

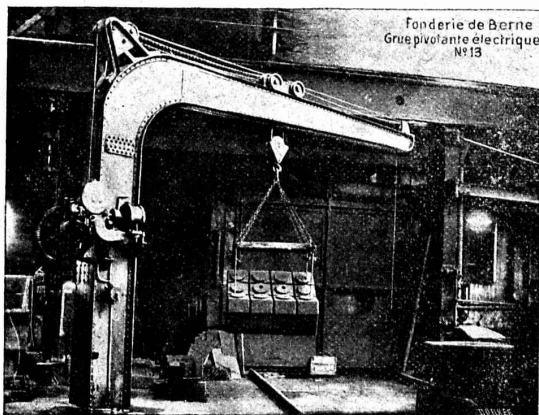
Chauffages centraux
de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes références.

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.

BARRIÈRES 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

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODÈLES.
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).

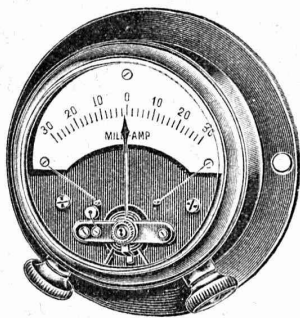
Hartmann & Braun A.-G. Frankfurt a. M.

Fabrique spéciale pour **Instruments électriques de mesure** en tous genres.

Représentant général pour la Suisse :

CAMILLE BAUER, BALE, Dornacherstrasse, 18

Appareils transportables ou fixes normaux,
de vérification ou d'usage
pour toutes conditions d'exploitation et toutes grandeurs de mesures.



2:3 104₂
Petit appareil aperiodique pour tableau
70 mm. de diamètre.

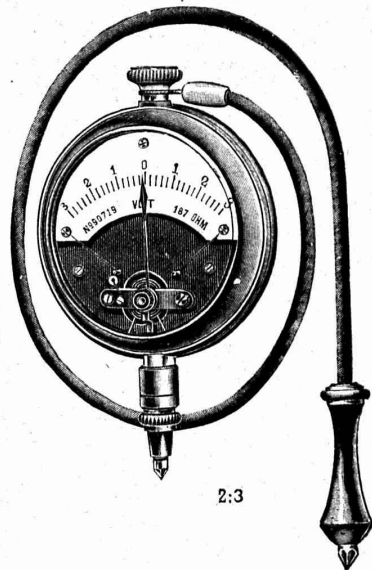
**Construction particulière
pour usages spéciaux,**
tels que télégraphes, téléphones, radiotélé-
graphie, véhicules électriques ; instru-
ments étanches pour la navigation et les
mines.

Catalogues à disposition.

Appareils vérificateurs de résistance de rails.

Ponts pour réparations.

Compteurs de temps pour véhicules électriques.

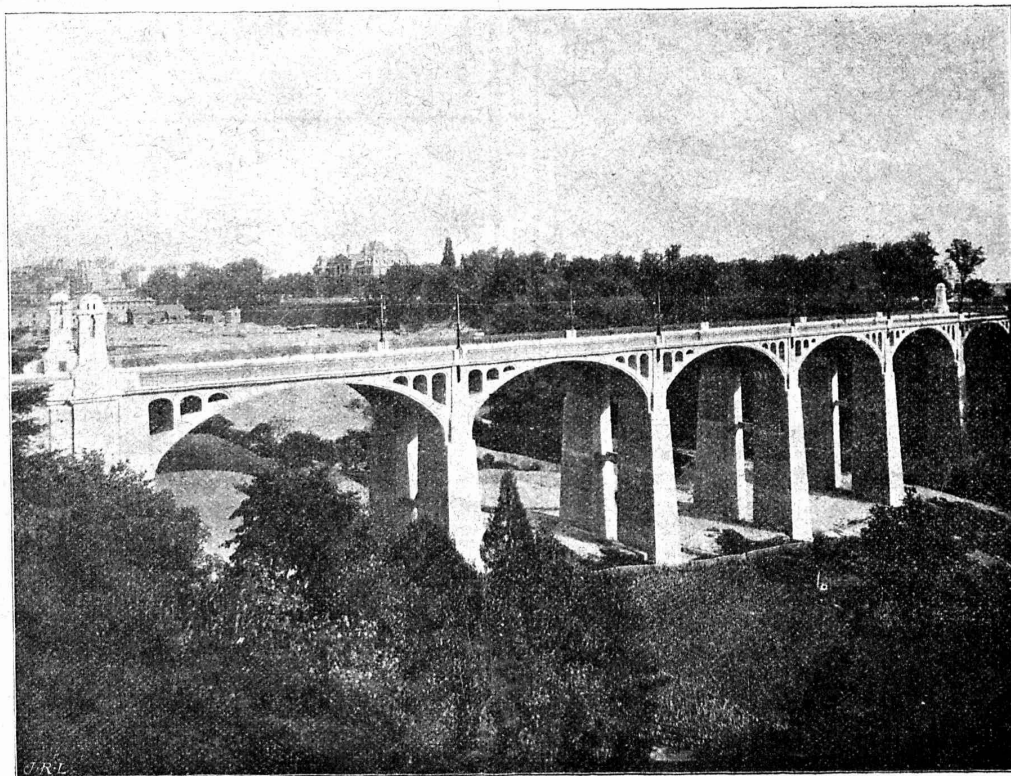


2:3
Petit vérificateur aperiodique
pour accumulateurs, forme de montre.

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.

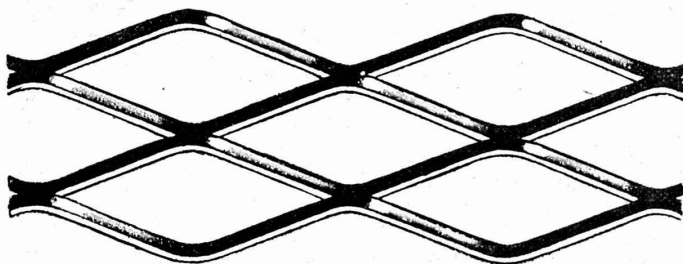


Fournisseurs des ponts de la Coulouvrenière, à Genève,
de Montbenon, à Lausanne,
et des forces motrices de Thusy, Landquart, Chèvres et Clippis.

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).



MILAN 1906 : GRAND PRIX

MÉTAL DÉPLOYÉ

(expanded metal - lamiera stirata - streck metall)

Armature pour travaux en béton, en ciment et en plâtre. — Grillages, clôtures, etc.

Seuls concessionnaires pour l'Italie et la Suisse:

Fratelli Bruzzo - Ferriera di Bolzaneto

Aciéries et Laminoirs à Bolzaneto

GÈNES (Italie)



5703

Représentant à Lausanne:

A. Nicole, rue de la Tour, 16.

MANUFACTURE
de **CAOUTCHOUC**
V^o de **H. SPECKER**
ZURICH

Spécialités :

Tuyaux en CAOUTCHOUC pour conduites d'eau, acide, air, gaz, etc. 5490

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.
BACHES & COUVERTURES de chevaux imperméables.

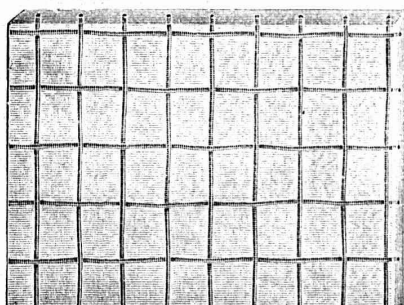
LE MEILLEUR VERRE ARMÉ

est, sans contredit, celui de

ST-GOBAIN

parce qu'il s'est partout montré réfractaire aux influences du feu (incendie), de la gelée, de la neige, de la glace et de la chaleur du soleil.

Les expertises officielles ont donné les meilleurs résultats au verre armé de St-Gobain.



Les expertises officielles ont donné les meilleurs résultats au verre armé de St-Gobain.

Meilleures références de la Suisse et de l'étranger sont à disposition elles sont relatives à l'emploi du verre armé de St-Gobain pour vestibule de gare de chemin de fer, fabriques, cours intérieures, etc., où il est aussi particulièrement estimé à cause de la couleur blanche. (5247)

Dalles armées.

On les emploie à l'épaisseur de 15, 20, 25, 30, 35 mm., en unies et en quadrillées.

Les représentants :

RUPPERT, SINGER & C^{ie}, ZURICH

Commerce de verre,

le livrent rapidement directement des usines et à bon marché et tiennent même pour petites commandes en verre armé pour toitures et en Dalles un choix bien assorti.

Fabrique spéciale pour ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & C^{ie}, Lucerne.

Bureau et atelier à Lausanne, rue St-Roch, 3 et 5,

A. CUÉNOUD, ingénieur, représentant.

Maison
DE CONFIANCE
fondée en 1874.

Commande par bouton

Commande par corde

Commande par volant, etc.

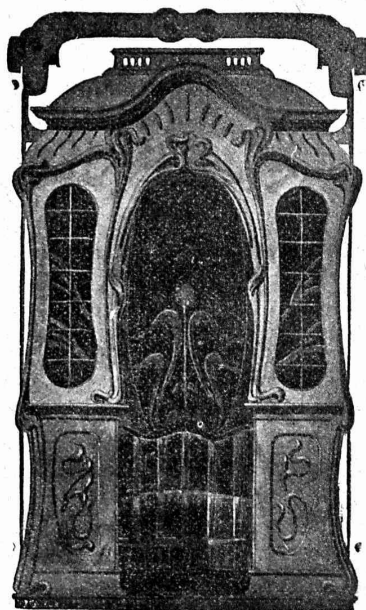
Marche
silencieuse.

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

Parachute infallible.

Derniers modèles
américains.

1500 installations
en fonction.



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

Toiles de lin imperméables pour couvertures
 imprégnées contre le feu, en toutes couleurs, spécialement en blanc pour
Couverture de halles aéronautiques.

16 médailles
d'or et
d'argent.
St-Louis
médaille d'or

Berlin
médaille
d'argent na-
tionale.



Très léger.
Résistance
absolue aux
tempêtes.
Résistant à
toute tempé-
rature.
Employées
depuis 25 ans
Exportation
en tous pays.

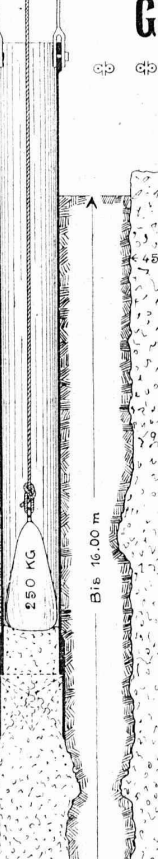
Couvert la gare centrale de Hamburg (Hall principal 12,000 m². etc.), gare
 Haïdar-Pacha, Constantinople, nouvel entrepôt d'arrivée de Hanovre, Théâtre
 Apollo à Dusseldorf, beaucoup de fabriques, serres, maisons et baraques
 démontables, etc. — Imprégnation contre les acides aussi pour revêtement
 intérieur de fabriques : teintureries, filatures, blanchisseries, etc.

Inventeur
 et seul fabricant : **Weber-Falckenberg, Berlin.**
 Représentants demandés. Echantillons à disposition.

Tiefbau & Eisenbeton- Gesellschaft, Zurich

G. m. b. H.

Schweizergasse, 21.



250 KG

Bis 16.00 m

PLAN ET DEVIS

**Exécution de constructions
en tous genres.**

Béton et Béton armé.

*Dépôts, toitures, silos,
établissements industriels,
réservoirs, etc.,
en ciment armé.*

Fondations

en Pilots de béton armé,

en Pilots foreurs

de béton,

en Pilots

de béton « Simplex ».

Actuellement en exécution
à l'Usine à Gaz de Zoug.

Seule maison de ce genre
dans toute la Suisse.

PROSPECTUS GRATIS

Systeme « Simplex ».

Surface de chauffe 2,25 à 8 m²



Foyer à gaz pour le chauffage par l'air chaud

Breveté

„Föhn“

1. Grande surface de chauffe
2. Grand effet utile
3. Minime consommation de gaz
4. Chaleur agréable
5. Prix minime

Ludw. Heuser
Breisacherstr. 64.
Bâle

Effet utile 96,7 %

Système de chauffage par l'air chaud

pouvant rivaliser avantageusement avec tous les systèmes
concurrents

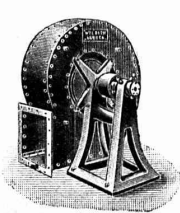
Envoi du catalogue sur demande.

Système de chauffage par l'air chaud.

Aspiration et Récupération

DES

Poussières industrielles



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

Aspirateur.

W. F. L. BETH

Ingénieur-Constructeur

—♦—♦— **LUBECK** —♦—♦—

Représentant pour la Suisse :

M. PELET, *Ingénieur*,

Avenue Dapples 6, Lausanne.

Ventilation

Humidification

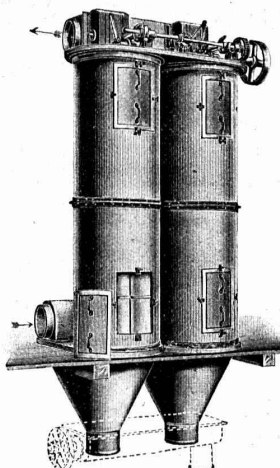
Séchoirs

**Tuyauteries spéciales
pour l'enlèvement
des poussières**

Installations garanties.

*Projets et Devis
gratuits.*

Nombreuses références.



Filtre Beth « 16 K S ».

FRITZ MARTI SOCIÉTÉ ANONYME, BERNE

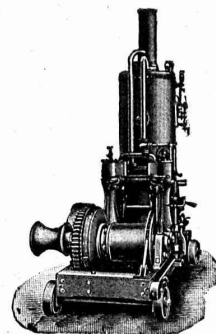
5522-2a

**VENTE
et
LOCATION
de :**

Machines pour la construction. Bétonnières américaines système « Smith ». — Concasseurs pour faire le gravier et le sable. — Treuils à vapeur et à l'électricité. — Locomobiles disponibles de 6 à 50 chevaux.

Matériel d'entrepreneurs. Voies transportables. — Vagonnets, aiguilles, plaques tournantes, roues, essieux montés et coussinets dans tous les types désirables.

Locomotives d'entrepreneurs disponibles, de 600, 750 et 1000 millimètres d'écartement.



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.

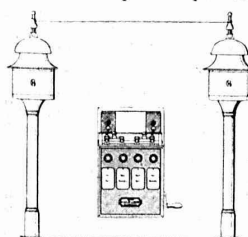
Hasler, Société anonyme, Berne

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^{re} Chaux hydraulique supérieure à grande résistance dite « Simplon ».

2^{de} 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 & Co, au cours des travaux du Tunnel du Simplon. Au bout de 28 jours : 16 kg. par cm² à la traction ; 136 kg. par cm² à l'écrasement.

Densité de la chaux 800 kg. par m³.

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.

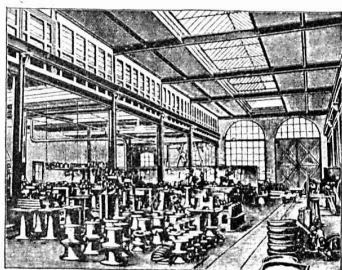
Fournisseur de l'Entreprise des Forces motrices du Rhône, à St-Maurice, de l'Entreprise du Tunnel du Simplon et des Grands travaux hydrauliques pour la fabrique d'aluminium Chippis-Sierre.

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. 5453
Halles à marchandises. — Entrepôts. — Marchés couverts, etc., etc.

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 insignifiants, sinon nuls.
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 —
TÉLÉPHONE 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 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 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.

Fabrique de Chauffage central et Poèlerie moderne

G. 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 forfait.

Calorifères Universels brevetés

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

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

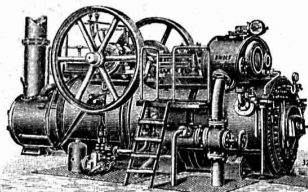
Etudes Techniques et Devis sur demande.



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.