

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 37 (1911)
Heft: 8

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: 24.04.2026

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

ARBRES DE TRANSMISSION



Montandon & C^{ie} S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous



Aciers laminés à froid jusqu'à 210 mm. de largeur.
Feuillard pour emballages, sans scories. 6078

Alf. DIENER & C^o, 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, 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.

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.

ACADÉMIE DE COMMERCE

LAUSANNE

COURS DE COMPTABILITÉ :

commerciale
industrielle
et banquière
Théorie des bilans.

Le semestre d'été commencera le 19 avril.

Programme gratuit.
6199

Bureau et auditoires :
GALERIES DU COMMERCE.

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.

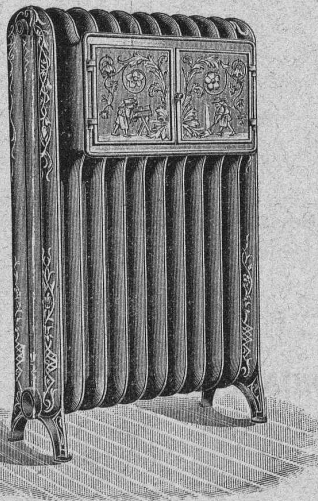
CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance
pour Grues et Monte-Charges.

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



Oehler & Co
AARAU
Transports
aériens
à câbles

5874



Ele PÆRLI & Cie

BIENNE

3784

LAUSANNE

Chauffages centraux

de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes références.

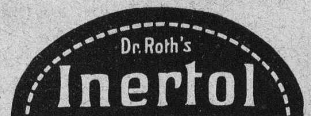
ENTREPRISES GÉNÉRALES
de VITRERIE en tous genres.
Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS, 5330

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

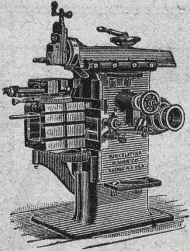


le plus efficace enduit
protecteur hydrofuge
pour le ciment et le fer.

MARTIN KELLER

6103

Zurich I.



J. Lambercier & C^{ie}, Genève

* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. *
SPECIALITÉ DE 239

Fournitures pour Usines

** Organes de transmissions. **
Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.
MACHINES, OUTILS AMERICAINS & AUTRES

Entrepreneurs !!

Locomotives

Achat

Dragues

Pelles à vapeur

Voies

Location

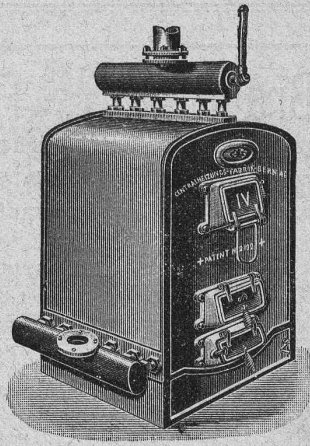
Wagonnets

Schweiz. A. G. für Feld & Kleinbahnen-Bedarf

ORENSTEIN & KOPPEL

ZURICH I

Dépôts à Renens près Lausanne, à Schlieren et à Bâle.



Installations

5615

DE

CHAUFFAGES CENTRAUX

de tous systèmes

ET DE

Services d'eau chaude

Bains, Buanderies.

Séchoirs.



Brevet Suisse
N° 21,928.



FABRIQUE de CHAUFFAGE CENTRAL BERNE S.A.
Ancienne Maison J. RUEF
OSTERMUNDIGEN *

Appareils

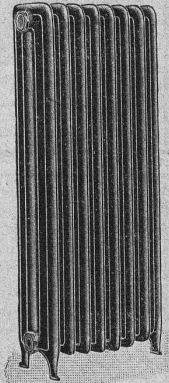
de Désinfection

et de Stérilisation.

Prospectus et devis sur demande

Fabrication des CHAUDIÈRES
et RADIATEURS

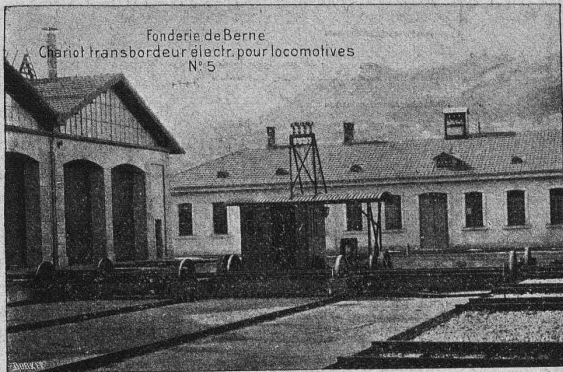
dans nos propres usines.



SOCIÉTÉ DES

USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE : FONDERIE de BERNE. Fournit :



Fonderie de Berne
Chariot transbordeur électr. pour locomotives
N° 5

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 Vignot 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 68 funiculaires.

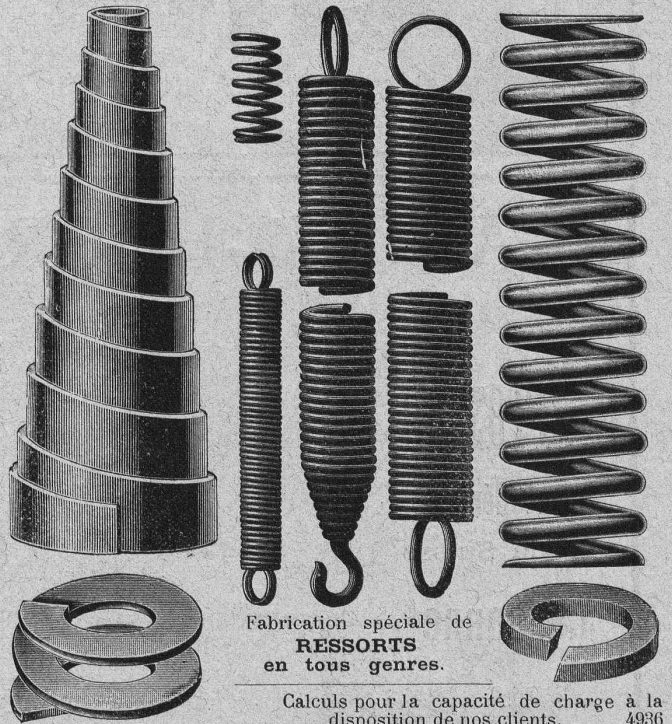
Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

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 Ing^r. Conseil



Fabrication spéciale de
RESSORTS
en tous genres.

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

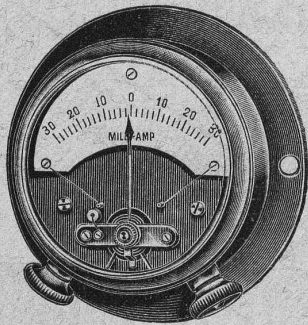
Acier de toute première qualité. — Trempe égale et exacte.
Baumann Frères, Ruti (Zurich).

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



2:3 104₂

Petit appareil apériodique pour tableau
70 mm. de diamètre.

Appareils transportables ou fixes normaux

pour l'étalonnage, pour laboratoire, ainsi que pour toutes conditions d'exploitation et toutes sensibilités.

Constructions pour usages spéciaux

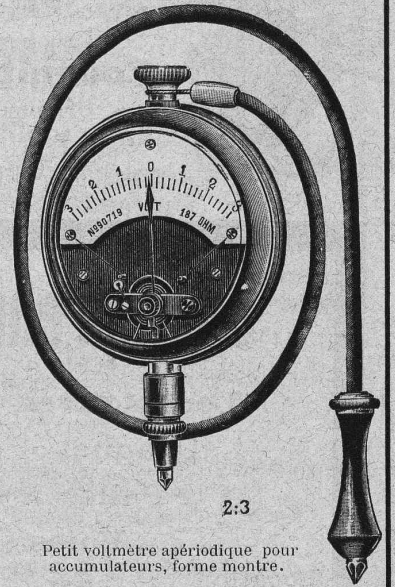
tels que télégraphes, téléphones, radiotélégraphie, véhicules électriques; instruments étanches pour la navigation et les mines.

Catalogues à disposition.

Appareils pour l'essai des joints de rails.

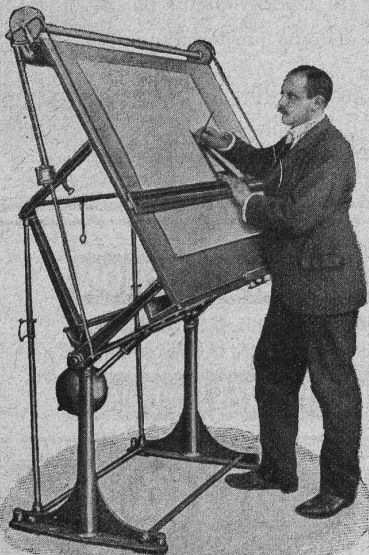
PONTS POUR MESURES DE RÉSISTANCES

Compteurs horaires pour véhicules électriques.



2:3

Petit voltmètre apériodique pour
accumulateurs, forme montre.



Emile PFENNINGER & C^{ie}

ZURICH 2-4, Clausiusstrasse, 2-4 ZURICH

Installations complètes de bureaux techniques
et d'héliographie.

Table à dessiner verticale.

Grand choix de Papiers à dessin, à calquer et à héliographier.

Papiers millimétrés en rouleaux, en feuilles et en blocs.

TOILE A CALQUER

5525

Catalogues et échantillons des papiers gratis et franco.

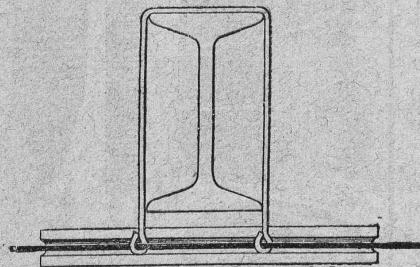
PLAFOND-HOURDIS armé, en BRIQUES

SYSTEME PERRET BREVETÉ

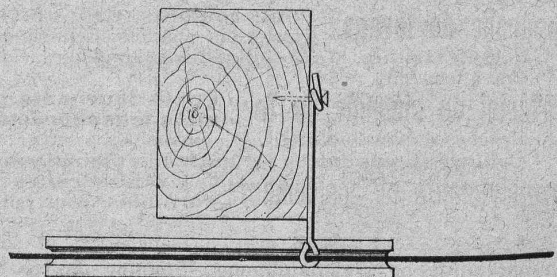
R. Frasson

Agent Général
pour la Suisse

Lausanne

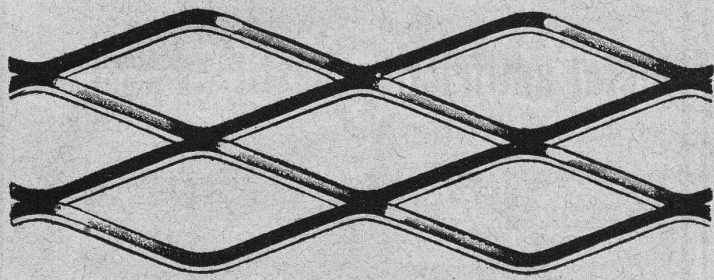


Détail de l'étrier et de l'armature.



Mode de fixation sous poutrelles en fer. Détail du crochet et de l'armature. Mode de fixation sous solive en bois.

Plus de 200,000 m² appliqués en Suisse.



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 Laminaires à Bolzaneto

GÈNES (Italie)



5703

Représentant à Lausanne:
A. Nicole, rue de la Tour, 16.

MANUFACTURE
de **CAOUTCHOUC**
V^{ve} 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.

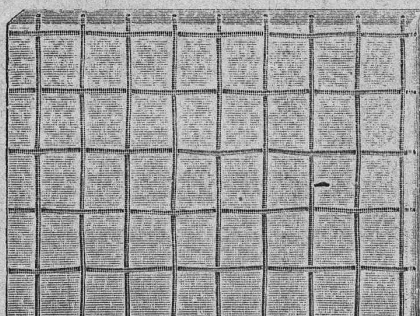
LE MEILLEUR VERRE ARMÉ

est, sans contredit, celui de



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.

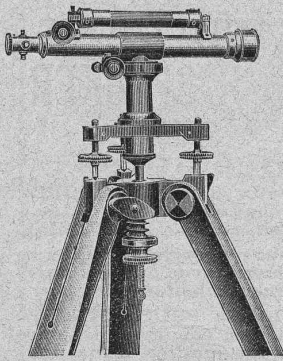
FABRIQUE d'Instruments de précision

(Société anonyme).

Bureaux et Ateliers : PLACE du VALLON, Lausanne



INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION



308 TÉLÉPHONE 308

THÉODOLITES

Niveaux en tous genres.

ALIDADES

Fournitures diverses.

Compas d'Aarau.



RÉPARATIONS

6158

CATALOGUES

S. A. Fabrique de Machines

ET DE

Chauffages centraux, Fribourg.

Installations de tous systèmes.

Installations de Cuisines à vapeur.

BUANDERIES et SÉCHOIRS

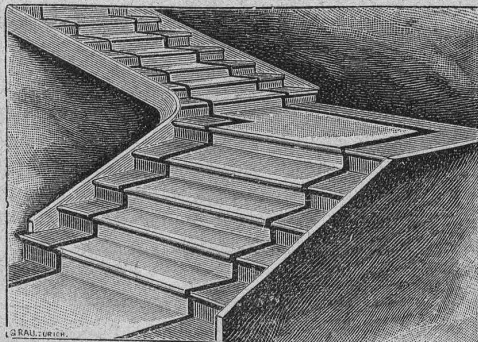
Premières références.

6140

FABRIQUES RÉUNIES

de Xylolith et d'Acide carbonique, S. A.
à WILDEGG (Canton d'Argovie).

Brevet + N° 9080.



Brevet + N° 9080.

MARCHES D'ESCALIER EN XYLOLITH

pour le revêtement d'escaliers en fer, bois, molasse, ou béton tournants, molasse usée. 5921

Incombustibles, pas glissant et de grande durabilité et résistance. Couleurs unies ou avec forme de tapis coloré au centre.

Seulement en Suisse environ 10000 marches d'escalier, et environ 200,000 m² de parquets ont été posés jusqu'ici

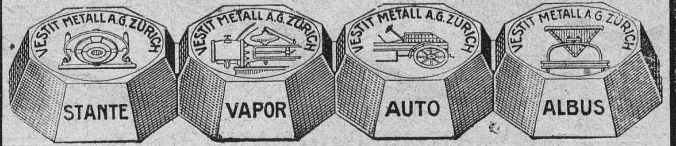
En dehors de nos marques spéciales du

Métal antifriction Vestit

reconnues les meilleures

par des maisons de 1^{er} ordre.

5890



Nous fournissons de suite

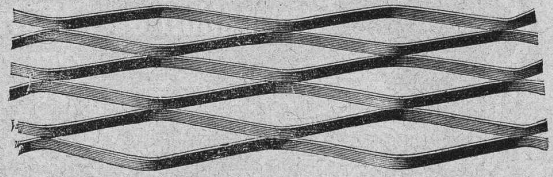
n'importe quel alliage

d'après formule ou échantillon.

Société anonyme du Métal Vestit.

FABRIQUE A ZURICH

MÉTAL DÉPLOYÉ



LAUSANNE

LAUSANNE

FRANCILLON & C^{ie}

Société Céramique

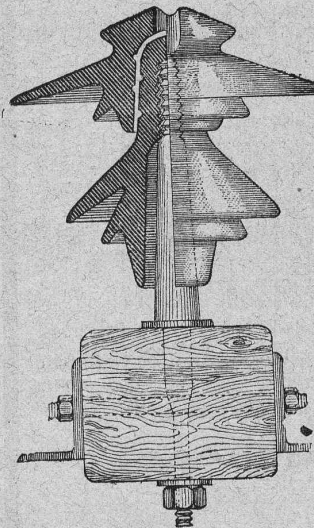
RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 10,000,000 entièrement versé 6101

ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE



Supports

en fer homogène
pour Isolateurs

Douilles

MÉTALLIQUES

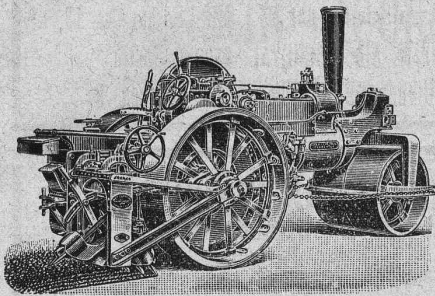
pour
l'installation
des Isolateurs

CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

WERTHEMANN, BOTTY & C^o, BALE

FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE

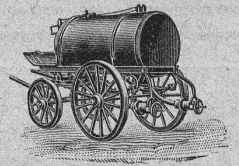


VENTE et LOCATION de Rouleaux compresseurs à vapeur, système Aveling & Porter, fonctionnant dans un grand nombre de communes suisses.

Locomotives routières. — Concasseurs pour faire le gravier et le sable.

LOCOMOBILES, ainsi que tout le matériel roulant et autre pour entrepreneurs.

Balayeuses, Voitures d'arrosage.
Chars pour le transport de la boue.



SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Zweighbureau Zürich
Löwenstrasse 55
à ZÜRICH



entretient un grand magasin de matériel d'installation de tout genre de l'industrie électrique, soit:

- Coupe-circuits système DIAZED,
- Interrupteurs système Zéta,
- Tubes Peschel,
- Lampes à arc,
- Lampes Tantale,
- Crayons pour lampes à arc,
- Compteurs,
- et tous les autres appareils électriques.



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.

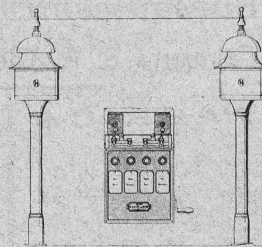
Hasler, Société anonyme, Berne

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° Chaux hydraulique supérieure à grande résistance dite « Simplon ».

2° 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.

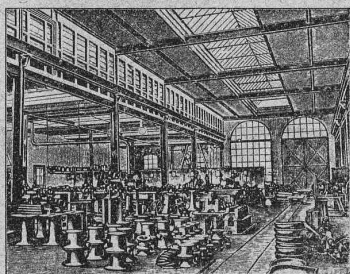
Fournisseur de l'Entreprise des Forces motrices du Rhône, à St-Maurice, de l'Entreprise du Tunnel du Simplon des Grands travaux hydrauliques pour la fabrique d'aluminium Chippis-Sierre.

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'aéragé 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'aéragé 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 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

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 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

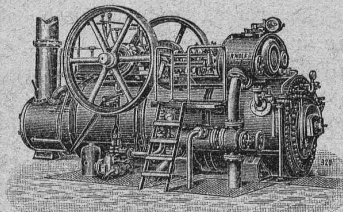
R. WOLF Magdebourg-Buckau

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 totale plus de 760,000 chevaux.