Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 36 (1910)

Heft: 10

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: 25.11.2025

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

Alf. DIENER & C°. ZURICH

Agents généraux pour la Suisse

🛪 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.

ARBRES DE TRANSMISSION en acier comprimé et tourné, poli.



Montandon & Cie S.A. Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous



Aciers laminés à froid jusqu'à 120 m de largeur



J. Lambercier & Cie, Genève

* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. * SPÉCIALITÉ DE

Fournitures pour Usines

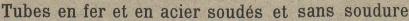
** Organes de transmissions. ** Arbres, Paliers, Courroles, Graisseurs, etc. MACHINES, OUTILS AMERICAINS & AUTRES

Sté an. d'Escaut et N

Capital: Fr. 5,000,000

Usines: ANZIN (France) et à SCLESSIN (Belgique)

Représentant : Adolphe Diener, Métaux, Zurich I, Neuhofstrasse 14, Paradeplatz



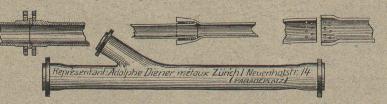
Tubes en acier à emboîtement, asphaltés et enveloppés de jute asphalté, système MANNESMANN, pour canalisations souterraines, d'eau et de gaz.

Tubes bouilleurs étirés ou laminés sans soudure système MANNESMANN.

Conduites forcées jusqu'à 3 mètres de diamètre pour captation d'eau.

Poteaux à retreints gradués, laminés, sans soudure, système MANNESMANN,

pour traction et éclairage électriques.





Matériaux isolants

de tout genre pour Constructions

Meynadier & Cie ZURICH V

Tous les matériaux pour la Gouverture en Giment ligneux.



Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté. CHAINES en TOUS GENRES



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 ter.

AUSANNE

COURS DE :

Industrie

Commerce

5667

Banque

10 Conférences sur l'Aviation du 23 mai au 25 juillet. Programme gratis. Bureaux et auditoires: Galeries du Commerce.

Contre les caves humides

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

Parois humides

Succès garanti!

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables. Prospectus gratis!

Simple! Bon marché! Durable!

Médailles d'or.

Brevet allemand. 10 Brevets étrangers.

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

Représentant général: G. BOSSHARD, Waldmannstrasse 10. ZURICH

ENTREPRISES GÉNÉRALES

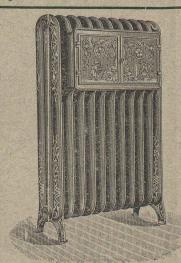
de VITRERIE en tous genres. Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5330

CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne. Verres de toutes sortes en gros et détail.

EN TÔLE ONDULÉE FR.GAUGER Á ZÜRICH



PÆRLI & Cie

BIENNE

LAUSANNE

Chauffages centraux de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes références.

SOCIÉTÉ DES

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Appareils de levage: Ponts roulants, Grues pivotantes ou électrique. Monte-charges hydrauliques, électriques ou à courroie.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et Chavagons 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.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funicu(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la
Fonderie de Berne a fourni 60 funiculaires.

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 Indr. 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 (Zurich).

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

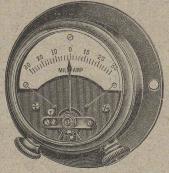
Fabrique spéciale pour Instruments électriques de mesure en tous genres.

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 apériodique pour tableau 70 mm. de diamètre.

Construction particulière pour usages spéciaux,

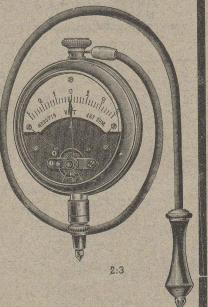
tels que télégraphes, téléphones, radiotélégraphie, véhicules électriques; instruments étanches pour la navigation et les mines.

Catalogues à disposition.

Appareils vérificateurs de résistance de rails.

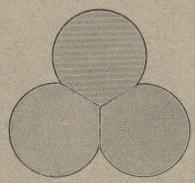
Ponts pour réparations.

Compteurs de temps pour véhicules électriques.



Petit vérificateur apériodique pour accumulateurs, forme de montre.

C. OECHSLIN zum MANDELBAUM, SCHAFFHOUSE



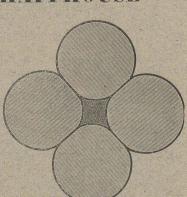
CORDES pour TRANSMISSIONS à 3 et 4 torons

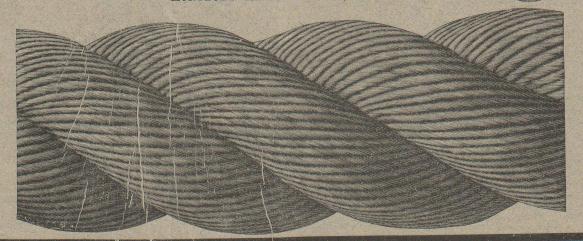
en chanvre de Manille en chanvre badois teille en coton Louisiane et Jumel.

SPÉCIALITÉ: 531
Cordes en coton

pour selfacteurs.

MONTEURS INSTRUITS A DISPOSITION





Tonwerk Lausen A. G. (Bâle-Campagne)

Fabrique de Produits réfractaires.

La plus grande fabrique de cette spécialité en Suisse.



. Nicole, rue de la Tour, 1

MANUFACTURE
de CAOUTCHOUC
VVB de H. SPECKER

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.

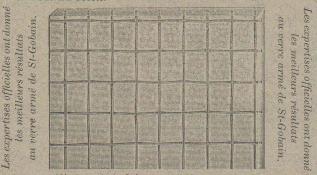
LE MEILLEUR

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



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

5703

RUPPERT, SINGER & Cie, 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 & Cie, 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 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.



Cie Place St-Laurent 25 et Terreaux 2 LAUSANNE

Concessionnaires de la vente en Suisse des

5571

Nº 5 A.

nour INSTALLATIONS de CHAUFFAGES CENTRAUX

RENFER

Boujean & Bienne. JOJOE ..

5310 - 1

SCIERIES, PARQUETERIE, USINE D'INJECTION

POTEAUX injectés pour Conduites électriques.

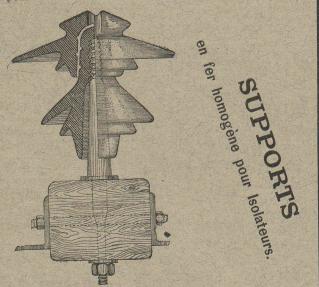
Société Céramique

RICHARD - GINO

MILAN (ITALIE).

Capital L. 10,000,000 entièrement versé

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE



CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

WERTHEMANN, BOTTY & Co, BALE

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. 5754

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

et applications diverses de matières asphaltiques. Planelles en asphalte comprime, résistantes à 335 kos par cm². POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

H. LAVANCHY & FILS

VEVEY, rue du Torrent 10. — Téléphone Nº 151. LAUSANNE, Petit-Chêne 3. — Téléphone Nº 26.

A. SCHMID

Atelier de Construction, Sihl

ZURICH

Fondé en 1871. Plus hautes récompenses.

Spécialités:

Moteurs hydrauliques et Turbines

pour la petite industrie.

Pompes à piston

pour toute hauteur de refoulement pour alimentations hydrauliques, établissements industriels, maisons d'habitation, villas, hôtels, etc., actionnés par moteurs à gaz, à benzine, électriques, ou turbines.

Compteurs a eau

pour toute pression. Plus grande exactitude. Indispensable pour tout propriétaire de chaudières à vapeur.

Machines à colonnes d'eau. Presses hydrauliques. Pompes à comprimer l'air. Pompes à faire le vide.

(Zà 1182 g)

Machines spéciales en tous genres.

Technicum du Locle

Etudes théoriques et Travail pratique.

Sections de Techniciens.

Sections de Praticiens.

Ecole d'Horlogerie

et Branches annexes.

Ecole de Mécanique. Ecole d'Electrotechnique.

Règlement, programmes et tous renseignements par l'Administration du Technicum du Locle.

De VALLIERE & SIMON, ingénieurs civils, Galeries du Commerce

Système de VALLIÈRE. - Brevet Suisse 20.148.

Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

Représentants pour la Suisse et la France du système MELAN pour ponts en béton armé. Renseignements et devis gratuits.

4895

Concessionnaires: F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini, Lausanne. Chollet & Cie, Vevey et Montreux.

LIÈGES AGGLOMÉRÉS

spécialement préparés pour le Bâtiment et l'Industrie.

X. PHILIPPE & Cie Agents généraux de la Société suisse des Lièges agglomérés. TÉLÉPHONE 2588 — Terreaux 2, LAUSANNE — TÉLÉPHONE 2588 Fourniture et application pour tous les cas d'isolement du BRUIT, du FROID et de la CHALEUR — BRIQUES, CARREAUX et PANNEAUX de toutes épaisseurs et dimensions, légers, isolants, ínodores, incombustibles.

Planchers hygiéniques en « LIEGITE » pour Parquets, Revêtements, Dallages sans joints, et sous-sols pour Linoléums. 5425

Aspiration of Récupération

Poussières industi



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,

Solitude 23. Lausanne.

Ventilation

Humidification

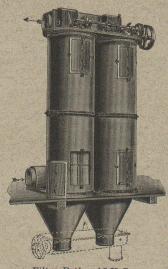
Séchoirs

Tuyauteries spéciales pour l'enlèvement des poussières

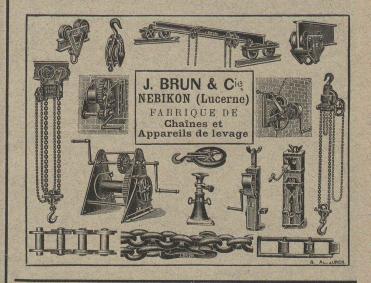
Installations garanties.

Projets et Devis gratuits.

Nombreuses références.



Filtre Beth « 16 K S »



Bellasin-Wæchter

Marktgasse 6 (à côté de la Bourse)

BALE

Téléphone 4873

Matériel d'entrepreneurs.

Rails, voies transportables,

croisement, plaques tournantes.

Vagonnets de toute sorte.

Roues, essieux montés, coussinets. Pompes - Dragues.

LOCOMOTIVES - LOCOMOBILES

Funiculaires pour plans inclinés Funiculaires pour transports aériens.

Machines pour la construction.

BÉTONNIÈRES, CONCASSEURS, LAVEUSES

Elévateurs de matériaux.

Palans, treuils, poulies, mouffles, chats roulants.

LIENS D'ÉCHAFAUDAGES

OUTILS

Voies fixes et vagonnets de tous systèmes pour toute industrie.

Seule maison de ce genre à Bâle.

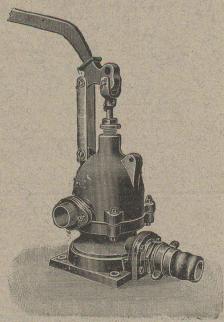
MOUNT OF THE CHUNG

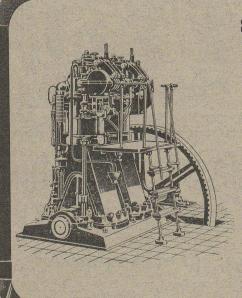
ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I. Bahnhofstrasse, 94.



- 1. Presses à excentrique, à friction, Presses à emboutir, Balanciers, Cisailles, Tours à repousser, à lisser et à plier, provenant de la maison L. Schuler, fabrique de machines à Göppingen.
- 2. Machines Outils modernes, Tours divers, Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affuter, etc.
- 3. Matériel pour chemins de fer et tramways, Fil de cuivre, Ressorts et pièces forgées pour vagons, Arbres en acier nickelé, aiguillages et croisements en acier au manganèse, Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways.
- 4. Appareils de levage et matériel d'entrepreneurs, Palans, Chariots roulants, Treuils à chevalet, Moufies, crics, vérins hydrauliques, treuils d'applique, Pompes à mains et à transmission, provenant de la maison Heinrich de Fries, G. m. b. H., Düsseldorf.

Grand stock de machines-outils et d'appareils de levage, pompes, etc., à Zurich.





SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA CONSTRUCTION DE LOCOMOTIVES ET DE MACHINES

WINTERTHUR

Moteurs Diesel "Winterthur,"

Force motrice la plus économique

Coût du cheval-heure 1,2 centimes environ



Emile PFENNINGER & Cie

LAUSANNE Rue du Midi, 20 LAUSANNE

Installations complètes de bureaux techniques et d'héliographie.

Table à dessiner verticale.

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

Papiers millimètrés en rouleaux, en feuilles et en blocs.

TOILE A CALQUER

5525

Catalogues et échantillons des papiers gratis et franco.

Constructeurs et Entrepreneurs

📂 4 🔾 % de bénéfice sur les travaux bruts

si vous fabriquez vous-mêmes vos pierres avec nos machines brevetées et primées, à briques de ciment,

3000 briques de ciment ou de scories, 700 hourdis de scories,

H-2052 O

500 blocs façonnés,

100 m² de briques pour galandages en scories, 4 m³ de pierre artificielle

le tout en dimensions à volonté, creux ou plein,

PAR 1 HOMME EN 1 JOUR

Renseignements complémentaires par

VILLA FRERES, BALE

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

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

Düsseldorfer Röhrenindustrie

Düsseldorf-Oberbilk.

recommande ses

5406

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,

G. HASLER (S. A.), BERNE

- Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER -FONDÉ EN 1852

APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à courant fort.

= Indicateurs et Enregistreurs télégraphiques de Niveau d'eau = limnigraphes, chronographes, etc.

Indicateurs et Enregistreurs de Vitesse pour automobiles, locomotives et tramways.

Appareils électriques de Bloc et de Signaux pour chemin de fer.

Terrazzo et poudre pour pierres artificielles

Imitant les principaux matériaux de construction suisses, en toute couleur et selon la granulation désirée. Cubes exacts.

Spécialité: POUDRE DE PIERRE imitant la molasse de Berne et MALTATINA, la meilleure poudre pour ornementation extérieure et intérieure en couleurs varièes.

Fabrique de Terrazzo G. HOSTETTLER

Freiburgstr. 70-72. -Berne- Téléphone 2497.

Exploitation de Marbre de la carrière de Daviaz MASSONGEX (Valais).

Pierre dure de qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celles de Collombey et Arvel), à grain fin homogène gris-clair, rose-vert, résistant à plus de 1600 kilos au centimètre carré ; inaltérable aux intempéries. — Pour travaux de constructions soignées: Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, etc.

Envoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis.

Vente de Mastic Meyer.

Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avan(5592)

C. CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

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.

- 1º Chaux hydraulique supérieure à grande résistance dite « Simplon ».
- 20 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.

INTALLATION 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.

PAROUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médailles d'or

5757 Médaille d'or : Genève 1896. Vevey 1901. Yverdon 1894.

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 + Nº 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. AVANTAGES DU SYSTÈME:

1. Il convient à toutes les orientations pour le jour, venant d'en haut.

Isolation parfaite et poids propre très léger.
 Jour excellent de grande intensité et se répartissant uniformément dans tout le local.
 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.
 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.

Economies importantes par rapport aux frais d'éclairage artificiel et de chauffage. Frais d'entretien très insignifiant, sinon nul.

Projets, devis et tous renseignements seront envoyés sur demande à MM. les Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs et Industriels par

Le Propriétaire du Brevet:

Ingénieur civil pour Constructions industrielles modernes.

Les Concessionnaires et Représentants Entreprise spéciale pour Toitures et Dallages pour Constructions industrielles,

. Gips-Union - Zurich

Société de 24 fabriques Suisses de Plâtre réunies.

Case postale 1054 TÉLEPHONE 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.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

ROUTE de MORGES, PETIT-PRÉLAZ

LAUSANNE

4812

CHAUFFAGES CENTRAUX

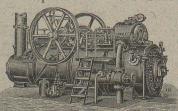
à eau chaude et vapeur à basse pression. CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement). Installations complètes de cuisines d'hôtels

donnant une grande économie de combustibles. Séchoirs, Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466

CALORIFÈRES UNIVERSELS Etudes techniques et devis sur demande. Paris 1900: Grand Prix: Milan 1906.

Magdebourg-

THIELE, Zurich.



Demi-Fixes

Locomobiles

brevetées. à vapeur surchauffée

sans soupapes véritables R. Wolf de 10 à 800 chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

Production 680,000 chevaux.