Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 34 (1908)
Heft: 7

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

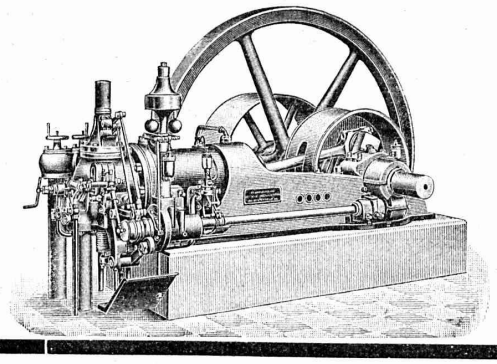
Download PDF: 02.07.2025

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

SOCIÉTÉ SUISSE

pour la Construction de LOCOMOTIVES et de MACHINES

WINTERTHUR



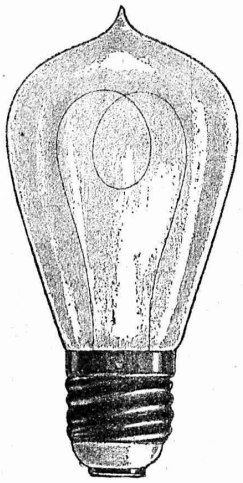
MOTEURS " WINTERTHUR „

à gaz pauvre, à gaz de ville, à pétrole et à benzine.

GAZOGÈNES S. L. M.

pour la production du gaz pauvre pouvant servir aussi, avec grand avantage, au chauffage, soudage, trempe, recuite, etc.

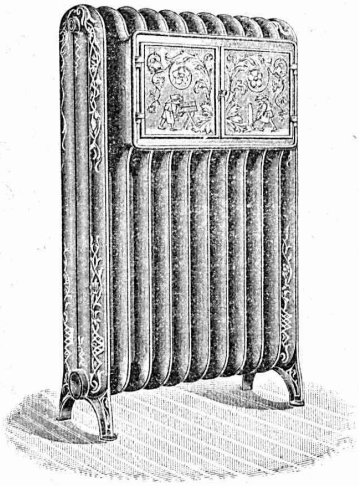
DEVIS et RENSEIGNEMENTS GRATUITS



FABRIQUE DE

Lampes électriques à incandescence

AARAU



Ele PÆRLI & Cie

BIENNE 3784 LAUSANNE

Chauffages centraux

de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes référencs.

Carreaux en ciment comprimé. (4652 — 3)

Carreaux mosaïques en marbre comprimé.

Carreaux pour revêtements.

Pose de carrelages et revêtements à forfait.

Fr. JENNY, Rolle.

Maison fondée en 1850.

VERRE SOLEIL

J'ai l'avantage d'informer MM. les architectes, ingénieurs, entrepreneurs, propriétaires, etc., que la Société Continentale du Verre SOLEIL m'a remis la représentation exclusive de ses produits VERRE SOLEIL et DALLES SOLEIL.

Le verre SOLEIL, par son dispositif absolument nouveau, permet d'éclairer complètement les locaux, même les plus obscurs. — Renseignements et prospectus à disposition. 4708

O. Chaubert-Gamboni

30, Rue de Bourg, 30.

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 4144

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

FERMETURES

automatiques à roûleaux

EN TÔLE ONDULÉE

FR. GAUGER À ZÜRICH

207

Etirage de précision.

MONTANDON & Cie, S. A., Bienne

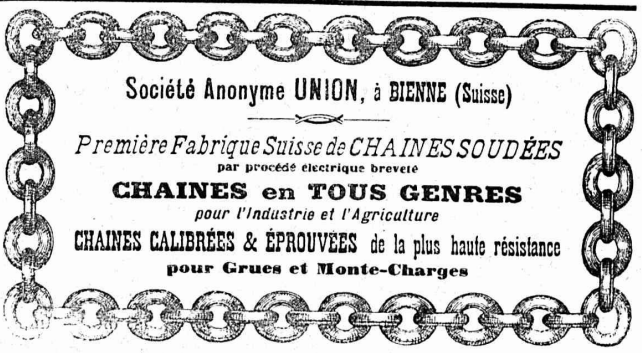
offrent comme spécialité : 4617

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



FRITZ MARTI SOCIÉTÉ ANONYME, BERNE

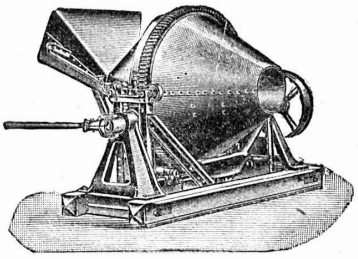
4550-2

VENTE et LOCATION de :

Machines pour la construction. Bétonnières américaines système « Smith ». — Concasseurs pour faire le gravier et le sable. — Dragues. — 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.



Fabrique Suisse d'Accumulateurs

(Société Anonyme) 4514

OLTEN

Accumulateurs de toutes dimensions.

Système éprouvé.

Plus de courts-circuits.

Réparation et Transformation de Batteries existantes.

CAOUTCHOUC POUR TOUTES APPLICATIONS

Th. de Ragosine

LAUSANNE

Grotte et rue du Midi, 20

3921

SPÉCIALITÉS :

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

BREVETS D'INVENTION

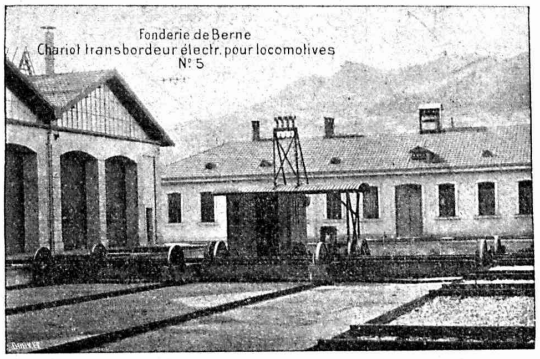
MARQUES DE FABRIQUE.-DESSINS.-MODÈLES.
OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ingr. Conseil

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 vagons 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.** 231

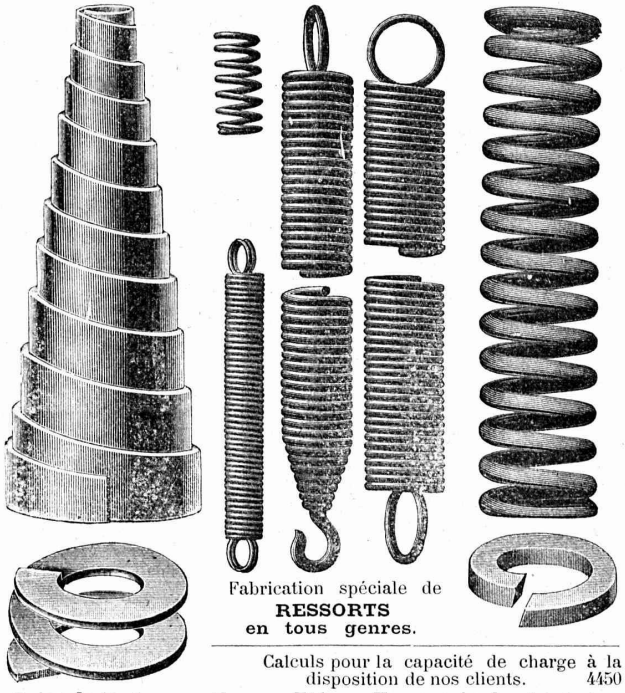
BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries.

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



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

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).

LE MEILLEUR

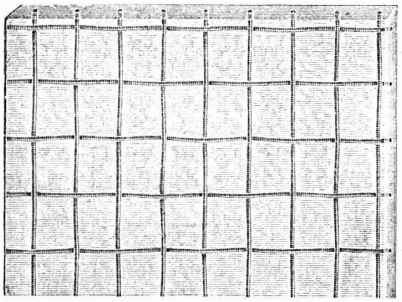
VERRE ARMÉ

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. (3802)

Dalles armées.

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

Les représentants :

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.

CARRELAGES de Winterthour.

3698

Carreaux en faïence pour revêtements.

A. Werner-Graf,
Winterthour.

Fabrique d'Instruments de précision

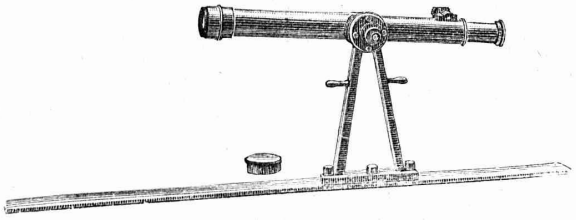
S. A. 4632

ci-devant H. MOHLENBRUCK, Ingén., LAUSANNE

INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION

Théodolites. Niveaux en tous genres. Alidades. Physique. Fournitures diverses. Compas d'Aarau.

Téléphone No 308.



Les réparations sont exécutées le plus rapidement possible.

SOCIÉTÉ GENEVOISE

POUR LA

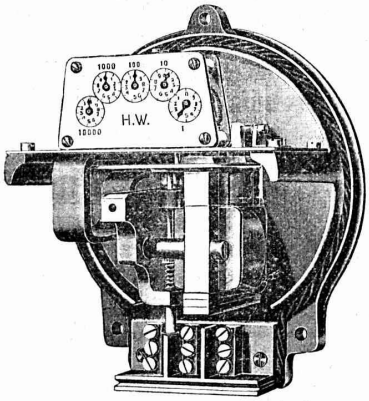
Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique

GENÈVE

COMPTEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

pour tout voltage ou ampérage pour courants alternatifs.

Compteurs à prix multiples, système Baumann, adoptés par la Commune de Lausanne.



Instruments de précision pour Ingénieurs et Architectes.

Machines à froid et à glace.

INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES COMPLÈTES

Devis et Prospectus gratis. 3866

Marque déposée.

Héliographiez-vous vous même ?

Prière alors de demander mon

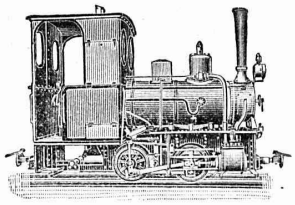
Prix-courant spécial des ustensiles

et des papiers à héliographier

E. PFENNINGER *Successeur de C.-F. Billwiller & Cie, Zurich.*

ARTICLES TECHNIQUES

Succursale : ***LAUSANNE, rue du Midi 20*** 4455-V



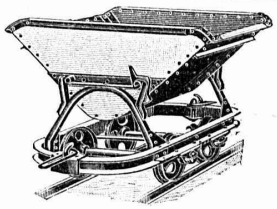
Société Suisse pour matériel de chemins de fer portatifs et fixes

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



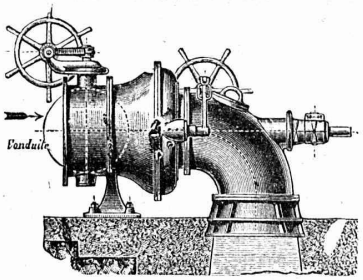
3882 *Représentant à Lausanne:* **A. Nicole, rue de la Tour, 16.**

MANUFACTURE
de **CAOUTCHOUC**

Vve de H. SPECKER
ZURICH

SPÉCIALITÉS
GANTS en caoutchouc pour Electriciens.
SOULIERS spéciaux isolateurs en caoutchouc.
TAPIS EN CAOUTCHOUC
VÊTEMENTS
pr Scaphandriers et Mineurs.
CULOTTES,
BAS et BOTTES à EAU
Tubes et Feuilles en Ebonite.
Guttapercha.
BANDES CAOUTCHOUCTÉES isolantes.
Tubes à gaz. 3801
MANTEAUX et PELERINES en tissus caoutchouctés.
Envois au choix.

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

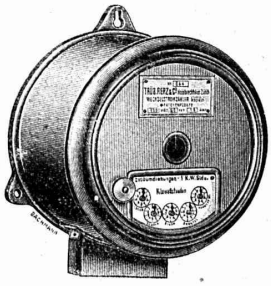


Fonderies de Fer et de Bronze.
Turbines et Régulateurs
Manchons d'accouplement élastiques.
Pompes. 3571
Compresseurs d'air.
Pressoirs à vin continus.
Pétrins et Fours mécaniques
Tuyauterie en tôle.
Chaudronnerie. Charpentes et Ponts en fer.

Trüb, Fierz & Co, Hombrechtikon, Zurich

Fabrique d'Instruments électriques à mesurer, Compteurs électriques et appareils scientifiques, 3481

recommandent leurs **NOUVEAUX TYPES:**

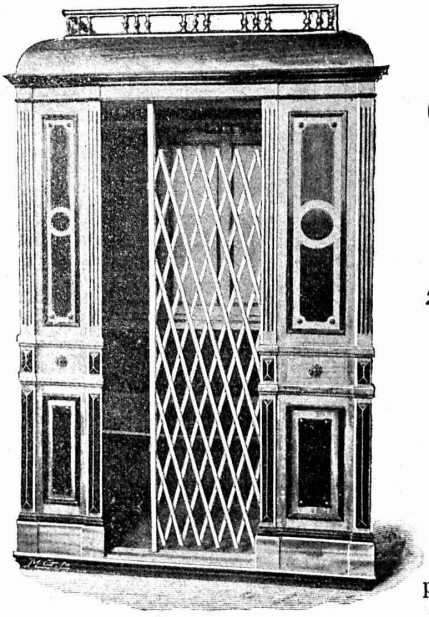


Voltmètres
Ampèremètres
Wattmètres
Instruments de contrôle et de laboratoire.
Appareils enregistreurs *ainsi que* **Compteurs** *pour courants alternatifs.*

TÉLÉPHONE

Fabrication exclusivement de 1er 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

Alf. DIENER & Co, ZURICH II

Agents généraux pour la Suisse

de

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.

Ing. V. Tedeschi & Cie, Société anonyme, à Turin.

Câbles et fils électriques.

Deutsch-oesterr. Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

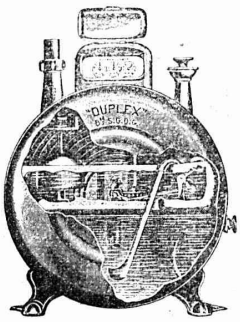
Tuyaux Mannesmann en acier sans soudure, pour conduite d'eau et du gaz ; poteaux pour le transport de l'énergie électrique. Tuyaux avec soudure.

USINES DU VALLON

CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES

J. Duvillard, à Lausanne.

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appareils de levage. Turbines, roues et presses hydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte. 273



COMPAGNIE POUR LA

FABRICATION des COMPTEURS et MATÉRIEL d'USINES à GAZ

Ancienne Maison

Ad. Siry, Lizars & Cie, Genève

Compteurs Duplex

Nouveau compteur à mesure invariable et à volant équilibré. 4481

COMPTEURS SECS

APPAREILS POUR USINES A GAZ

CONSTRUCTION

d'USINES à GAZ COMPLÈTES

De VALLIERE & SIMON, ingénieurs civils,

1, Place Cathédrale
LAUSANNE

BÉTON ARMÉ

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. 4269

Concessionnaires : F. Riondel & Fils, Genève. **E. Bellorini,** Lausanne. **Römer & Fehlbaum,** Bienne. **A. Champion,** Vevey et Montreux. **Franceschetti & Pfister,** Zurich. **Zanzi,** Locarno, Tessin. **E. Noseda,** Neuchâtel.

Schweiz. Eternitwerke S. A.

Direction : A. Steinbrunner, Niederurnen.

NIEDERURNEN (Canton de Glaris).

Succursale à ZURICH II, Rieterstrasse 48.

RÉCOMPENSES :

Exposition universelle à Liège 1905 : Médaille d'or et Diplôme d'honneur.
Exposition à Frauenfeld 1903 : Médaille d'argent.

4246

Nous recommandons le

FIBRO-CIMENT Marque déposée en Suisse. **« DURABILIT »**

pour couvertures de toits, résistant aux ouragans et à l'épreuve du feu ;
pour revêtements de façades ;
pour revêtements intérieurs de parois et de plafonds à l'épreuve du feu ;
pour matériel d'isolation dans l'électrotechnique ;
pour mobilier de bureaux à l'épreuve du feu.

EMPLOI ILLIMITÉ

Prospectus et échantillons sur indication du but de l'emploi gratis et franco

EXPLOSIFS 3803

Société Suisse DES **EXPLOSIFS** à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous dosages. Détonateurs. Mèches et tous accessoires.

Manufacture de Papiers.

J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs. 3053

Société Suisse des LIÈGES AGGLOMÉRÉS

Usine : Rue de Lancy, ACACIAS-GENÈVE

TÉLÉPHONE 5109 — TÉLÉPHONE 5109

BRIQUES, CARREAUX & PANNEAUX

de toutes épaisseurs et dimensions, brevetées s. g. d. g.

pour hourdis de planchers, cloisons légères, plafonnages, revêtements isolants, toitures, pavages, chambres frigorifiques, glacières, constructions démontables, habitations coloniales, hôpitaux, casernements, etc., etc.

MATÉRIAUX LÉGERS

Isolants, Insonores, Incombustibles, Hydrofuges et Calorifuges.

4387

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. 3946

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 3884

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

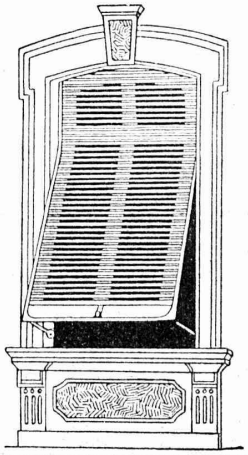
Conduites de vapeur, d'eau, de turbines, installations hydrauliques, installations de condensation, etc., avec toutes les pièces de raccordement et pièces moulées nécessaires.

Représentant pour la Suisse:

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ingr, 5, 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, et Louis WÄCKERLIN. place du Flon, Lausanne.

M. Jérôme DUCHOSAL, rue Necker 11, Genève.

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

Usine à Paris IXe, 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 frettage et autres usages.

— TUBES EN CUIVRE ROUGE SANS SOUDURE —

Grand stock assorti. — Exécution rapide.

Kleinert & Cie, à Bienne.

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.

4083 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** *Veranlassung gab.*

Baugesellschaft für den Simplon-Tunnel

pp BRANDT, BRANDAU & Cie

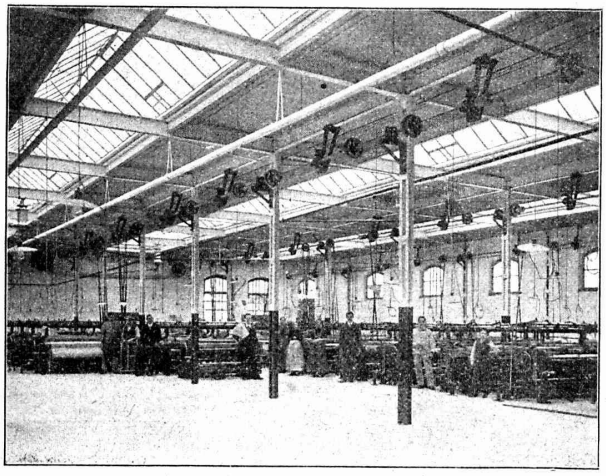
(Signé) E. LOCHER.

191

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médailles d'or
Médaille d'or : 3901
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.

AVANTAGES DU SYSTÈME :
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 pâliers de Transmissions.*

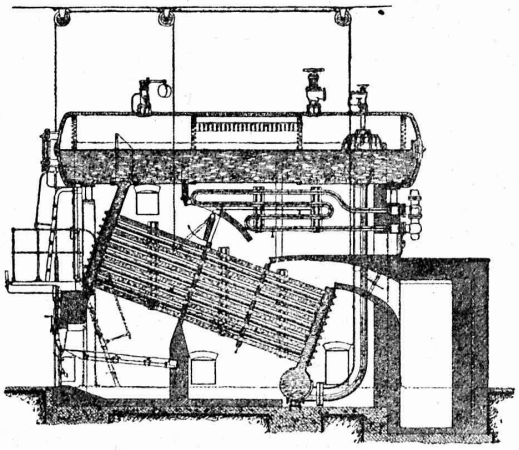
Projets, devis et tous renseignements seront envoyés sur demande à MM. les Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs et Fabricants par les

Propriétaires du Brevet :
SEQUIN & KNOBEL
Ingén. civils pr Constructions industrielles modernes
RÜTI (Zürich).

Concessionnaires et Représentants :
KOCH & Cie, ci-devant E. Baumberger & Koch
Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,
BALE

SULZER FRÈRES

Winterthur.



Chaudières multitubulaires

de toutes grandeurs et pression de marche.

Circulation énergique et grande production de vapeur, par suite de l'**amenée directe de l'eau** aux faisceaux tubulaires inférieurs ;

Vaste espace de vapeur ;

Couvercles de fermeture de construction éprouvée. 4618-1

Surchauffeur pouvant être réglé et isolé à volonté.

Installations exécutées, entre autres :
Stations centrales d'électricité de St-Gall, du Locle, de Winterthur, Wynau, Thoune, La Chaux-de-Fonds, Kubel, Rathausen près Lucerne, etc.