

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 34 (1908)
Heft: 16

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: 10.01.2026

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



YVERDON



GENÈVE



VEVEY

S. FOSSATI

ENTREPRENEUR

Avenue de Béthisy, LAUSANNE

FABRIQUE DE CARRELAGES en ciment comprimé.

Dessins d'après albums et sur demande — Nuances et couleurs au choix

ASPHALTAGE pour terrasses, chambres de bains, à lessive, trottoirs, entrepôts, etc.

— TÉLÉPHONE 1589 — 4779

THIERY & AMEY

Chemin des Sources, 12, GENÈVE

Mécanique de précision.

Instruments d'arpentage, théodolites, tachéomètres niveaux, planchettes, etc.

Appareils photographiques.
CONSTRUCTIONS ET RÉPARATIONS



MC
Marque déposée.

Lampes Carbone

pour toutes espèces de courant et pour tous les effets d'éclairage.

Brevetées dans tous les Etats.



Louvain 1907. Anvers 1907. Grand prix. Grand prix.

LAMPES à ARC avec charbons obliques et avec charbons verticaux superposés.

Lampes d'effet à flamme.

Lampes économiques.

Devis et prospectus gratis.

Carbone-Licht-Gesellsch.
m. b. H. 4270

Berlin N.-W. 87.

Représentants généraux pour la Suisse :

HAUS & C^{ie}, BALE
104, Güterstrasse.

Manufacture de Papiers.

J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour Ingénieurs, 4711
Architectes, Entrepreneurs.

FERMETURES

automatiques à rouleaux

EN TÔLE ONDULÉE

FR. GAUGER à ZÜRICH

207

Emulsion Wunner au Bitume



4524

rend le mortier de ciment imperméable.

Référence de douze années.

Représentant unique en Suisse :

F. ECKERT & C^{ie}

ZURICH I, Bahnhofstrasse 73 a, ZURICH I

TÉLÉPH. 7175 CATALOGUES GRATUITS TÉLÉGR. BITUMEN

MÉFIEZ-VOUS DES IMITATIONS

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.

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 4805

P. CHIARA

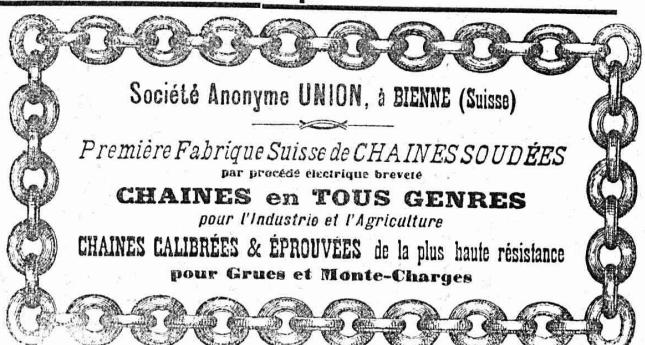
Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

Montandon & Cie S.A. Biel

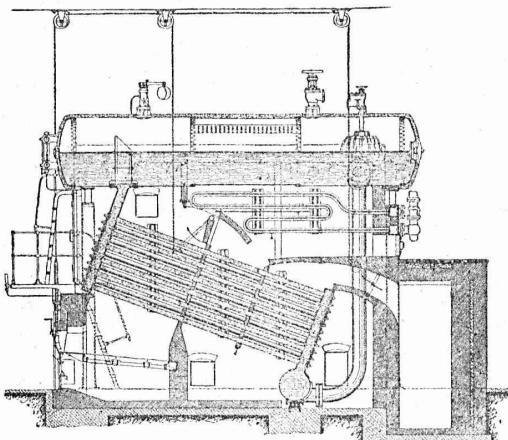
Arbres de transmission
EN acier
Comprimé et tourné, poli.

4617



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

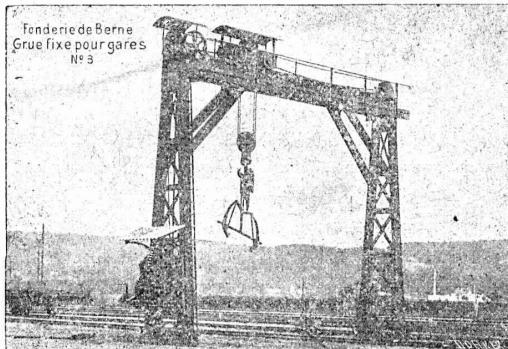
Surchauffeur pouvant être réglé et isolé à volonté.

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.

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 Vigno 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.).

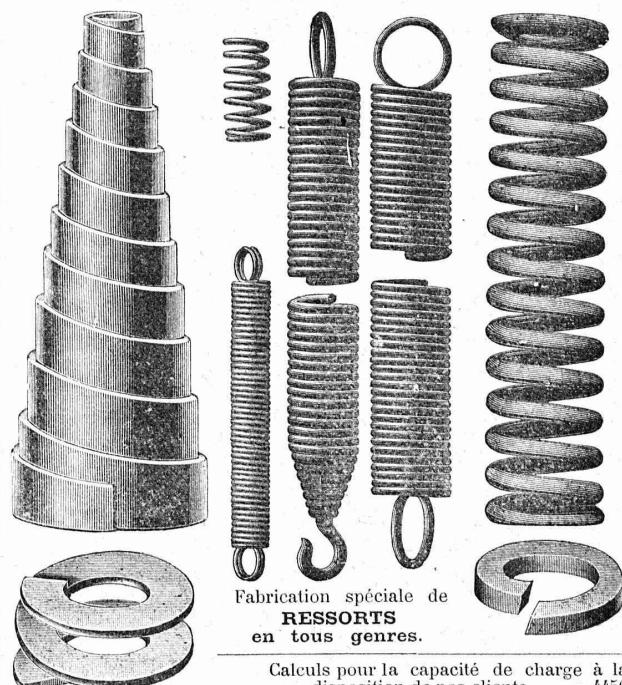
Machines pour la fabrication des briques en ciment

Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition

BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ingⁿ Conseil



Fabrication spéciale de
RESSORTS
en tous genres.

Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 4450

Aacier de toute première qualité. — Trempe égale et exacte.

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

MAX SCHMIDT & Cie

LAUSANNE — 25, Place St-Laurent, 25 — LAUSANNE

Seuls dépositaires pour les cantons de Vaud, Fribourg et Valais.

3708

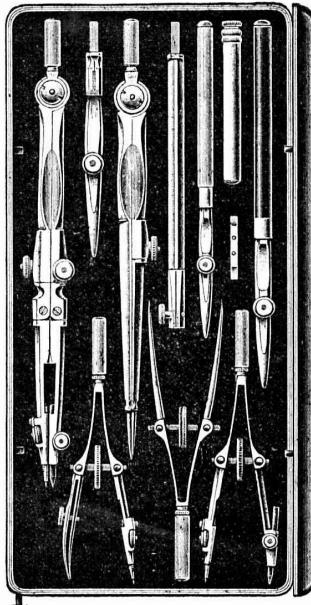
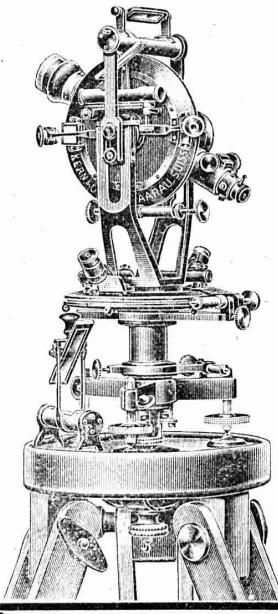
Profils spéciaux de poutrelles à larges ailes de Differdange (Système Grey).

N°	Hauteur <i>h</i> mm.	Largeur des ailes <i>b</i> mm.	Epaisseurs des ailes		Epaisseur de l'aile <i>t</i> mm.	Section <i>F</i> cm ²	Poids <i>G</i> kg.-m.	Moments d'inertie		Moments de résistance	
			<i>s₁</i> mm.	<i>s₂</i> mm.				<i>J₁</i> cm ⁴	<i>J₂</i> cm ⁴	<i>W₁</i> cm ³	<i>W₂</i> cm ³
18 B	180	180	9,0	16,72	8,5	59,9	47,0	3 512	1 073	390	119
20 B	200	200	9,5	18,12	8,5	70,4	55,4	5 171	1 568	517	157
22 B	220	220	10,0	19,5	9	82,6	64,8	7 379	2 216	671	201
24 B	240	240	10,5	20,85	10,0	96,8	76,0	10 260	3 043	855	254
25 B	250	250	10,9	21,7	10,5	105,1	82,5	12 066	3 575	905	286
26 B	260	260	11,7	22,9	11,0	115,6	90,7	14 352	4 261	1 404	328
27 B	270	270	11,95	23,6	11,25	123,2	96,7	16 529	4 920	1 224	365
28 B	280	280	12,35	24,4	11,5	131,8	103,4	19 052	5 671	1 361	405
29 B	290	290	12,7	25,2	12,0	141,4	110,8	21 866	6 417	1 508	443
30 B	300	300	13,25	26,25	12,5	152,1	119,4	25 201	7 494	1 680	500
32 B	320	300	14,4	27,0	13,0	160,7	126,2	30 119	7 867	1 882	524
34 B	340	300	14,6	27,5	13,4	167,4	131,4	35 241	8 097	2 073	540
36 B	360	300	16,15	29,0	14,2	181,5	142,5	42 479	8 793	2 360	586
38 B	380	300	17,0	29,8	14,8	191,2	150,1	49 496	9 475	2 605	612
40 B	400	300	18,2	31,0	15,5	203,6	159,8	57 834	9 721	2 892	648
42 1/2 B	425	300	19,0	31,75	16,0	213,9	167,9	68 249	10 078	3 212	672
45 B	450	300	20,3	33,0	17,0	229,3	180,0	80 887	10 668	3 595	711
47 1/2 B	475	300	21,35	34,0	17,6	242,0	190,0	94 811	11 442	3 992	743
50 B	500	300	22,6	35,2	19,4	261,8	205,5	111 283	11 718	4 451	781
55 B	550	300	24,5	37,0	20,6	280,0	226,1	145 957	12 582	5 308	839
60 B	600	300	24,7	37,2	20,8	300,6	236,0	179 303	12 672	5 977	845
65 B	650	300	25,0	37,5	21,1	314,5	246,9	217 402	12 814	6 690	854
75 B	750	300	25,0	37,5	21,1	335,7	263,4	302 560	12 823	8 068	855

INSTITUT MATHÉMATIQUE ET MÉCANIQUE

Kern & Cie, à Aarau

Fondé en 1819.



Etablissement pourvu des machines et de l'outillage les plus perfectionnés.

Instruments de premier choix pour la topographie, la géodésie et l'astronomie.

Instruments pour les nivellages de précision.

Boîtes de compas de haute précision, avec perfectionnements brevetés et approuvés. Tous les compas sont munis d'une tête cannelée.

Tous les instruments sont fabriqués par la maison elle-même et répondent à toutes les exigences de la science ou de l'industrie.

Grand Prix, Paris 1889. 20 PREMIERS PRIX Grand Prix, Milan 1906.

Adresse télégraphique:

KERN AARAU

Téléphone.



Catalogues spéciaux
à disposition.

S. A. DES ATELIERS DE MÉCANIQUE DE PRÉCISION DE TERRITET

COMPTEURS d'ENERGIE ÉLECTRIQUE

pour courants:

continu

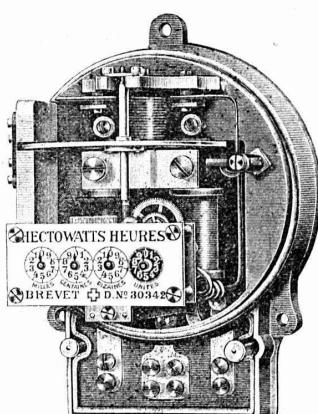
alternatif

monophasé

biphasé

3812

triphasé



COMPTEURS à DOUBLE TARIF (jour et nuit).

COMPTEURS à TARIFS MULTIPLES.

Compteurs-Horaires (ne nécessitant pas de remontage)

pour courant alternatif.

LAMPES à ARC (Perdrisat) de 2 à 5 ampères pr^e ECLAIRAGE.
pour courants alternatif et continu de 2 à 50 " PROJECTIONS.

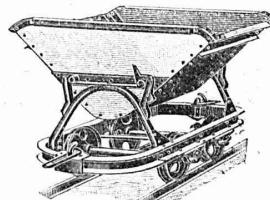
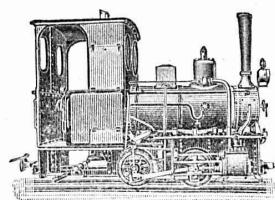
Société Suisse pour matériel de chemins de fer portatifs et fixes

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



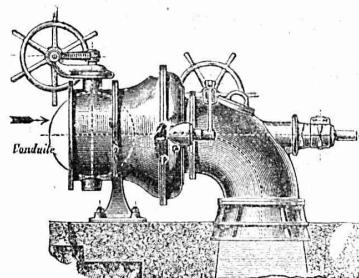
4709

MONTBARON & GAUTSCHI NEUCHATEL SUISSE

CLICHES

PHOTOGRAPHIE MODERNE AUTOTYPIE. TROIS COULEURS ZINCOGRAPHIE XYLOGRAPHIE GALVANOS

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. 3574
Compresseurs d'air.
Pressoirs à vin continus.
Pétrins et Fours mécaniques
Tuyauterie en tôle.
Chaudronnerie. Charpentes et Ponts en fer.

Trüb, Fierz & C^o, Hombrechtikon, Zurich

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

recommandent leurs **NOUVEAUX TYPES :**

Voltmètres

Ampèremètres

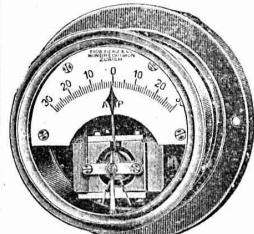
Wattmètres

Instruments de contrôle et de laboratoire.

Appareils enregistreurs ainsi que Compteurs pour courants alternatifs.

Fabrication exclusivement de 1^{er} ordre
Fondée en 1893.

Télégramme: Trüb, Hombrechtikon.



TÉLÉPHONE

FABRIQUE SPÉCIALE POUR
Ascenseurs et Monte-charges
ÉLECTRIQUES
SCHINDLER & C^{ie}, 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.

1300 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
gratuit sur demande. 240

RENFER & C°, S. A.

Boujean & Bienne.

4793 — 2

SCIERIES, PARQUETERIE, USINE D'INJECTION

POTEAUX injectés pour Conduites électriques.

FABRIQUE D'ACCUMULATEURS D'OERLIKON

OERLIKON, près Zurich.

ACCUMULATEURS pour toutes applications.

4687

Bureau pour la Suisse romande :

LAUSANNE, Chemin Vinet, 29.

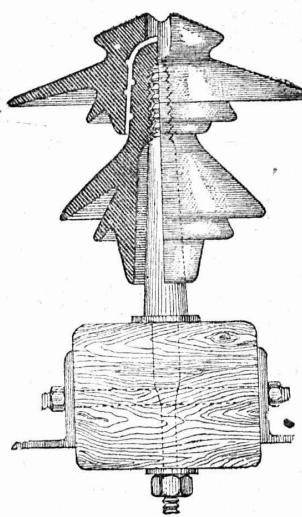
Société Céramique

RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 8,000,000 entièrement versé 3796

ISOLATEURS

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

pour lampes électriques, etc., etc.

BASES et MANCHES pour interrupteurs.

CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

HAUS & C°, BALE

Fabrique de Machines, Fribourg S. A.

CHAUFFAGE CENTRAL

des meilleurs systèmes.

Buanderies  **Séchoirs**

ET

Installations de Bains.

Premières références.

3803

Cie Ingersoll-Rand

PARIS 33, Rue Réaumur, 33 PARIS

OUTILLAGE Pneumatique

POUR

Ateliers de Construction,
Forges, Fonderies, etc.

MARTEAUX

à River, Buriner, Ebarber.

PERCEUSES — ALÉSEUSES

COMPRESSEURS d'AIR

à vapeur,
à courroie,
électriques,
en toutes puissances. 4590**PAPIERS HÉLIGRAPHIQUES et à CALQUER**

Décalques d'après Héliographie



SPÉCIALITÉ :

Procédé à sec

ATELIERS HELIOGRAPHIQUES

Suisses, S. A., ci-devant **Hatt & C°**

ZURICH, BERNE et St-GALL



487

Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthisy. LAUSANNE Avenue Béthisy.

Installateur des Eaux de Cossigny, 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.

4747

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 4705

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

Düsseldorfer Röhrenindustrie

Düsseldorf- Oberbilk,

recommandé 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, Ing⁵, Breitingerstrasse, ZURICH II.

Zeugniss

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 Verlassung gab.

Baugesellschaft für den Simplon-Tunnel

pp BRANDT, BRANDAU & Cie

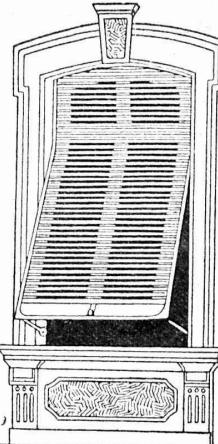
(Signé) E. LOCHER.

191

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, place du Flon,
M. Louis WÄKERLIN, rue de Bourg, 18,
Lausanne.

M. Jérôme DUCHOSAL, rue Necker 11,
Genève.

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

Usine à Paris IX^e, 12, Rue du Delta.

LAITON

en Planches, dur et mou, Laiton à repousser
en Barres étirées, rondes, carrées, à 6 pans et
méplates 3781—
en Fils durs, demi-durs, mous, en couronnes
en Bandes, Rondelles. Laiton profilé.

Tubes en laiton
sans soudure

Le plus grand assortiment en Suisse.
Prix de fabrique.

Kleinert & Cie, à Bienne.

BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION

NAEGELI & Cie

Rue de l'Hôpital, 32, BERNE à proximité de la gare.

4799 Ingénieur-Directeur: F. NAEGELI

ancien expert - examinateur du Bureau fédéral des brevets.

Chaux hydrauliques de Vallorbe.

(Société des Usines des Grands-Crêts).

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 Verlassung gab.

Baugesellschaft für den Simplon-Tunnel

pp BRANDT, BRANDAU & Cie

(Signé) E. LOCHER.

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médailles d'or
Médaille d'or : 4733
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.

Téléphone:
N° 2977.

KOCH & Cie, ci-devant E. Baumberger & Koch, **BALE**

Télégrammes:
Asphalte, Bâle.



Matériaux pour constructions.

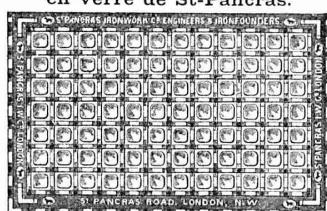
CLOSETS anglais: Grands assortiments en Jura, Napoli, Portugal, Rotterdam, Hauteville, etc.

Cuvettes. — Lavabos. — Urinoirs. — Eviers.

Tuyaux en grès.

CARREAUX pour dallages et pour revêtements.

PRISMES ET RÉFLECTEURS
en verre de St-Pancras.



Briques réfractaires de Kandern.

GOUJONS en pierre ponce 24 × 12 × 6 cm.

Plaques isolatrices contre l'humidité avec lames de plomb.

Carton bitumé en diverses épaisseurs.

Entreprises de Travaux

publics et particuliers.



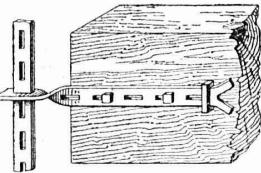
Toitures pour constructions industrielles système breveté Séquin & Knobel.

Toitures en ciment volcanique et en carton bitumé.

Dallages pour écuries. — Parquets sur bitume. Exécution prompte et soignée. 4258

BRIQUES EN LIÈGE isolant contre les températures.

Balkenkopf-Anker



Fer d'ancrage

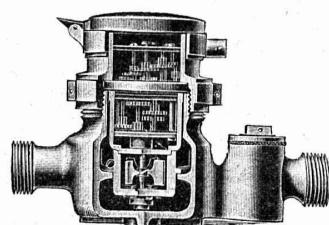
pour bâtiments, en fer fondu

Siemens-Martin.

Se façonne à froid sur le chantier.

Happ & Cie, Armaturenfabrik - Zurich

3116—2



Vannes d'arrêt pour toutes pressions.

Bouches à eau et Colonnes-fontaines.

Tuyaux en fonte et pièces spéciales.

Colliers de prises noirs et galvanisés.

Laine de plomb pour joints de tuyaux.

Compteurs d'eau, Système Andrae.

Berlin 1907, Médaille d'Or et Prix d'honneur

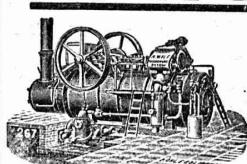
R. WOLF

Magdebourg-Buckau

Représentant :

W. THIELE

Zurich.



Demi-Fixes et Locomobiles

à vapeur saturée et à vapeur sur-chauffée de 10 à 600 chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS ÉCONOMIQUE POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

Conduite facile. Sûreté de marche absolue. Grande réserve de force. Marche régulière et silencieuse. Emploi de n'importe quel combustible. Emploi de la vapeur d'échappement pour le chauffage et autres usages auxiliaires.

Production 600,000 chevaux.

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, marbrieries, 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 avantageuses. (4686)

C. CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borda, Lausanne.

LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

LAUSANNE — 4, Rue Haldimand, 4 — LAUSANNE

Grand choix d'Ouvrages Technologiques.