Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 34 (1908)

Heft: 20

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: 24.11.2025

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

FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE

POMPES à diaphragme et centrifuges.

Locomobiles, Moteurs disponibles de 6 à 50 chevaux.

Concasseurs pour faire le gravier et le sable.

TREUILS - DRAGUES 4550-3

Disponibles à BERNE et WALLISELLEN



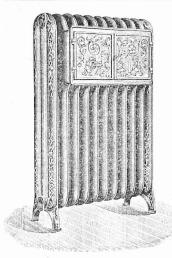
Matériel d'entrepreneurs

Voies transportables, Croisements, Vagonnets, Plaques tournantes, Roues, essieux montés. Coussinets.

LOCOMOTIVES d'entrepreneurs

de 10-70 chevaux.

VENTE et LOCATION



BIENNE

LAUSANNE

Chauffages centraux de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes référencs.

Carreaux pour Trottoirs PRODUITS en MOSAIQUE

Carreaux, Lavoirs, Baignoires.

Fr. JENNY, Rolle

Prospectus et échantillons franco sur demande.

FR. GAUGER À ZÜ

Emulsion Wunner au Bitume



rend le mortier de ciment imperméable.

Référence de douze années.

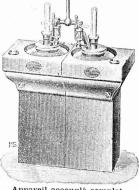
Représentant unique en Suisse :

F. ECKERT & Cie

ZURICH I, Bahnhofstrasse 73 a, ZURICH I

TÉLÉPH. 7175 CATALOGUES GRATUITS TÉLÉGR. BITUMEN

MÉFIEZ-VOUS DES IMITATIONS



Appareil accouplé complet.

Cet appareil se charge par des bri-quettes de carburecomprime, il est des-tiné à l'éclairage des voitures de chemin de fer, fourgons, locomotives, etc., ainsi qu'à différents locaux.

Appareils à gaz acétylène et générateurs multiples.

Brevet Nº 35,993.

Seul constructeur:

Usine Decker, Neuchâtel (Suisse).

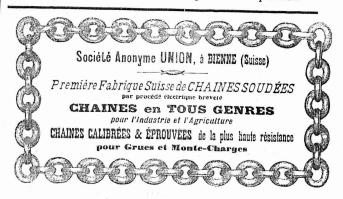
Approuvés par le Département fédéral des chemins de fer.

Adoptés par les Compagnies : Yverdon-Ste-Croix (mars 1906)

et. Lausanne-Ouchy (mai 1907) pour le matériel roulant, locomo-

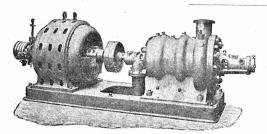
Prospectus à disposition.





SULZER FRÈRES

Winterthur.



Pompes Centrifuges

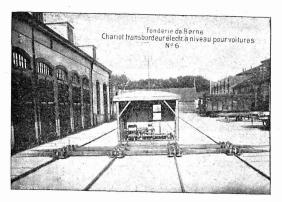
Exposition Internationale de Milan 1906: Grand Prix. Exposition Nationale de Nuremberg 1906: Médaille d'Or.

4618-2

Ventilateurs de

Ventilateurs Centrifuges aspirants et refoulants Ventilateurs à hélice.





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

Matériel de chemins de fer Ponts tournants et Cha-vagons et pour locomotives, commandés à bras, par ma-chines à vapeur ou par moteurs électriques.

Branchements et croisements pour voies étroites et voies et rails à gorge.

Pour voies étroites et voies normales, pour rails Vignor 234

et rails à gorge.

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.

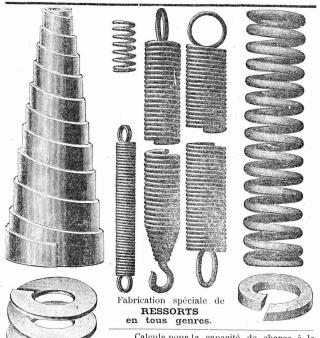
Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

Machines pour la fabrication des briques en ciment

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

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. 4450 Acier de toute première qualité. - Trempe égale et exacte.

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

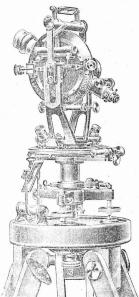
SCHMIDT

LAUSANNE -0- 25, Place St-Laurent, 25 -0- LAUSANNE

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

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

N_0	Hauteur Largeur de	Largeur des ailes			Epaisseur de l'âme	Section	Poids	Moments d'inertie		Moments de résistance	
	mm.	b mm.	s_i mm.	S_2	t	F	G	J_1	J_2	W_{i}	W_2
-				mm.	mm.	cm ²	kgm.	cm ⁴	cm ⁴	cm ³	cm ³
18 B 20 B 22 B 24 B 25 B 26 B 27 B 28 B 29 B 30 B 32 B 34 B 36 B 38 B 40 B 42 $\frac{1}{2}$ B 50 B 50 B	180 200 220 240 250 260 270 280 290 300 320 340 360 380 400 475 450 475 500 600 650 650	180 200 220 240 250 260 270 280 290 300 300 300 300 300 300 300 300 300 3	9,0 9,5 10,0 10,5 10,9 11,7 11,95 12,35 12,7 13,25 14,1 14,6 16,15 17,0 18,2 19,0 20,3 21,35 22,6 24,5 24,5 25,0 25,0	16,72 18,12 19,5 20,85 21,7 22,9 23,6 24,4 25,2 27,5 29,0 29,8 31,75 33,0 34,0 35,2 37,0 37,2 37,5 37,5	8,5 8,5 9 10,0 10,5 11,0 11,25 11,5 12,0 12,5 13,4 14,2 14,8 15,5 16,0 17,6 19,4 20,6 20,8 21,1	59,9 70,4 82,6 96,8 105,1 115,6 123,2 131,8 141,1 152,1 160,7 481,5 191,2 203,6 213,9 229,3 242,0 261,8 280,0 300,6 314,5 335,7	47.0 55,4 64,8 76,0 82,5 90,7 96,7 103,4 110,8 119,4 126,2 131,4 142,5 150,1 159,8 167,9 180,0 190,0 205,5 246,9 246,9 263,4	3 512 5 171 7 379 10 260 12 066 12 066 12 066 13 529 19 052 21 866 25 201 30 119 35 241 42 479 49 496 57 834 68 249 80 887 94 811 111 283 145 957 179 303 217 402	1 073 1 568 2 216 3 043 3 575 4 261 4 920 5 671 7 494 7 8097 8 793 9 775 9 721 40 078 40 668 41 442 12 582 42 672 42 672 42 814	390 517 671 855 965 1 104 1 224 1 361 1 508 1 680 2 605 2 892 3 212 3 595 3 992 4 451 5 308 5 690	119 157 201 254 286 328 365 405 403 500 524 540 586 612 648 672 771 743 781 839 845



INSTITUT MATHÉMATIQUE ET MÉCANIQUE

Fondé en 1819.

Some of the second

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

tête canelée.

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

4443

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

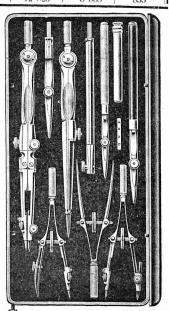
Adresse télégraphique:

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

3812

biphasé

triphasé

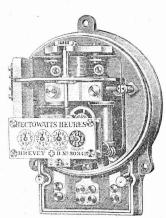
COMPTEURS à DOUBLE TARIF (jour et nuit).

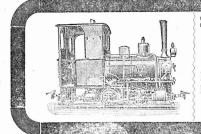
COMPTEURS à TARIFS MULTIPLES.

Compteurs-Horaires (ne nécessitant pas de remontage) pour courant alternatif.

LAMPES à ARC (Perdrisat) pour courants alternatif et continu de 2 à 50

de 2 à 5 ampères pr ECLAIRAGE. PROJECTIONS.





4709

Société Suisse pour matériel de chemins de fer portatifs et fixes

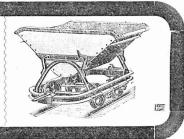
Orenstein & Koppel

ZURICH I. St-Urbangasse, 4 (Theaterstrasse)

Rails, voies, changements de voie,

Rails, voies, changements de voie, plaques tournantes, wagonnets de toute sorte, locomotives, locomobiles, dragues.

GRANDS ENTREPOTS A RENENS





Représentant à Lausanne: Nicole, rue de la Tour,

MANUFACTURE
de CAOUTCHOUC
VVE de H. SPECKER

Spécialités:

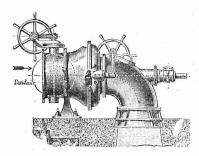
Tuyaux en CAOUTCHOUC pour conduites d'eau, acide, air, gaz, etc. 3801

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.

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



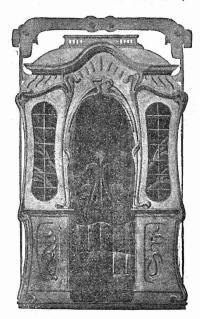
Fonderies de Fer et de Bronze. Turbines et Régulateurs

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. 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.

1300 installations en fonction.

Un cheval suffit pour ascenseur de 3 personnes.

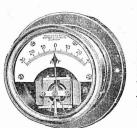
Seul Ascenseur Electrique marchant sans bruit tout en étant d'un bon rendement.

Renseignements, Dessins, Devis et Prix - courants gratis sur demande. 22

Trüb, Fierz&Co, Hombrechtikon, Zurich

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

recommandent leurs NOUVEAUX TYPES:



Voltmètres Ampèremètres Wattmètres

Instruments de contrôle et de laboratoire.

Appareils enregistreurs ainsi que Compteurs

pour courants alternatifs.

Fabrication exclusivement de ler ordre

Fondée en 1893.

Télégramme: Trüb, Hombrechtikon.

GRANIT

Société anonyme H. SCHULTHESS

Siège à PERSONICO - Bureau à LAVORGO (Tessin) - Téléphone

Grandes carrières de granit près de Personico (gare de Bodio), Cresciano (gare d'Osogna) et dans la vallée Verzasca avec chantier près la gare de Gordola.

Exécution de pierre de taille en granit du genre le plus simple au plus riche.

Travaux ornementés en granit blanc de grain très fin de la Vallée Verzasca.

DALLES DE TOUTES DIMENSIONS

SPÉCIALITÉ:

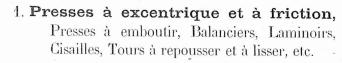
Semelles en gneiss blanc fin pour escaliers en fer ou béton armé, dès 5 cm. d'épaisseur. Marbres rouges et colorés d'Arzo pour colonnes et travaux de décoration.

Références de premier ordre -o- Service prompt et soigné -o- Prix modérés

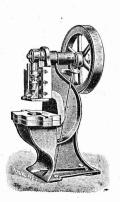
S'adresser à la Direction, à Lavorgo (Tessin), ou à M. FÉLIX POUSAZ, représentant, route de la Borde, 63, LAUSANNE

ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.

Bahnhofstrasse, 94.



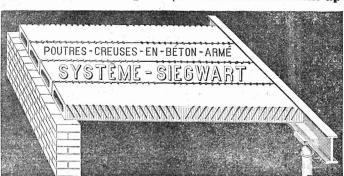
- 2. Machines-Outils modernes. Tours divers, Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affuter, etc.
- 3. Matériel pour chemins de fer et tramways, fil de fer et d'acier galvanisé, fil de cuivre. Ressorts pour vagons. Pièces forgées, arbres en acier nickelé, aiguillages et croisements en acier maganese. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways.





Plancher en béton armé, consistant en poutres creuses fabriquées séparément à l'avance dans nos usines à Lyss et mises sur place l'une à côté de l'autre. Pose très simple, sans coffrage, ni échafaudage, par conséquent point de danger d'un décintrement prématuré. 4739

Possibilité de charger les planchers immédiatement après la pose des



Doutres. mettant ainsi un avancement des travaux sans retard.

Grande sécurité contre l'incendie et ac-

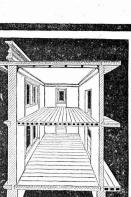
tion isolante au point de vue de la température et du son.

Devis gratuits à disposition. Production annuelle : 30 à 50,000 m². G. & A. BANGERTER Fabrique de pro-duits en ciment.

LYSS (Berne).

Seuls concessionnaires pour les cantons de Bâle, Soleure,
Berne et la Suisse romande.

Représentant pour les cantons de Vaud, Valais et Genève : M. L. KOCH, à LAUSANNE



systèmes de béton armé, fabriqués machinellem



PERRET, Daniel Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy. nstallateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc. -58688-B-

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.

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

Tuyaux en fer forgé

jusqu'à 1200 mm. de diamètre, droits et courbés, pour

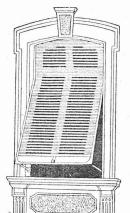
Conduites de vapeur, d'eau, de turbines, installations hydrauliques, installations de condensation, etc., avec tous les

joints, toutes les pièces d'assemblage nécessaires.

Représentant pour la Suisse: G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ingr 5, Breitingerstrasse,

W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.



Le plus ancien établissement de ce genre en Suisse. — 170 ouvriers. 4492

VULETS 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 IXe, 12, Rue du Delta.

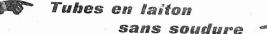
LAITOI

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.





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.

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 ver traglichen 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 : Vevey 1901. Yverdon 1894. Genève 1896.

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: Nº 2977.

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

Télégrammes: Asphalte, Bâle.

VAL DETRAVERS



Matériaux pour constructions.

CLOSETS anglais: Jura, Grands assortiments en 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 $24 \times 12 \times 6$ 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. BRIQUES EN LIÈGE isolant contre les températures.

Fer d'ancrage

pour bâtiments, en fer fondu Siemens-Martin.

Se façonne à froid sur le chantier.



Robinetterie.

Pompes en tous genres.

en gros

HAPP & Cie Armaturenfabrik - Zurich

exportation

3116-4

Articles sanitaires en faïence et fonte émaillée.

Gutils pour appareilleurs.

Gips-Union - Zuric

Société de 24 fabriques Suisses de Plâtre réunies.

Case postale 1054 TÉLÉPHONE 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 å 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 roscaux 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.