Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 34 (1908)

Heft: 8

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

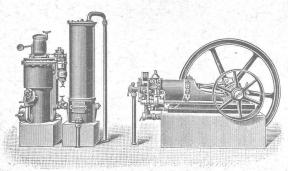
Download PDF: 25.11.2025

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

SOCIÉTÉ SUISSE

pour la Construction de LOCOMOTIVES et de MACHINES





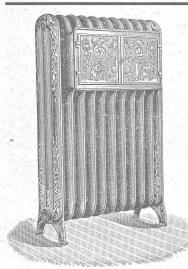
MOTEURS " WINTERTHUR "

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 avan-tage, au chauffage, soudage, trempe, recuite, etc.

DEVIS et RENSEIGNEMENTS GRATUITS



Ele PÆRLI & Cie

BIENNE

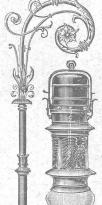
LAUSANNE

HO MINON

Chauffages centraux de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes référencs.



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. Berlin N.-W. 87.

Représentants généraux pour la Suisse :

HAUS & Cie, BALE

104, Güterstrasse.

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. 7475 CATALOGUES GRATUITS TÉLÉGR. BITUMEN

MÉFIEZ-VOUS DES IMITATIONS

Carreaux pour Trottoirs PRODUITS en MOSAIQUE Carreaux, Lavoirs, Baignoires. Tables, Cuvettes pour Lessiveries, etc.

Fr. JENNY, Rolle

Prospectus et échantillons franco sur demande.

Manufacture de Papiers.

J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O. Spécialité de papiers pour Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs.

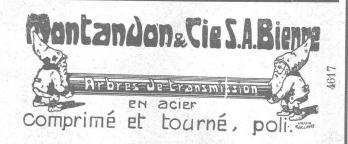
ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres. Atelier spécial de Vitraux d'Art.

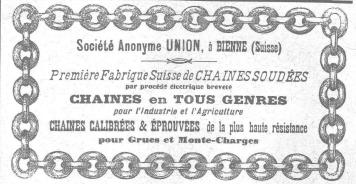
ENCADREMENTS 4144

P. CHIARA

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

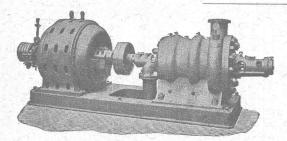
automatiques a roùleaux EN TÔLE ONDULÉE FR.GAUGER A ZÜRICH





SULZER FRÈRES

Winterthur.



Pompes Centrifuges

à haute et à basse pression.

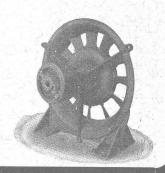
Exposition Internationale de Milan 1906: Grand Prix. Exposition Nationale de Nuremberg 1906: Médaille d'Or.

4618-2

Ventilateurs de

pour haute et basse pression.

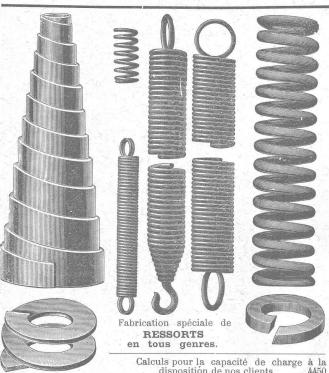
Ventilateurs Centrifuges aspirants et refoulants Ventilateurs à hélice.



BREVETS D'INVENTION

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

HEY-DORET Ingr.Conseil



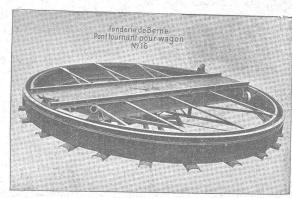
Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. Acier de toute première qualité. - Trempe égale et exacte.

Baumann Frères, Ruti (Zurich)

SOCIÉTÉ DES

USINES de Louis de RO

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 ma chines 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

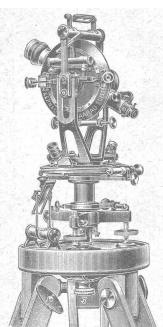
Fonderie de Berne a fourni 32 funiculaires.

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





INSTITUT MATHÉMATIQUE ET MÉCANIQUE

Kern & Cie, à Narau

Fondé en 1819.

Some of the same

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

Instruments de premier choix pour la topographie, la géo-

désie 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

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

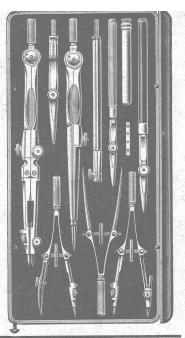
Adresse télégraphique:

KERN AARAU

Téléphone.



Catalogues spéciaux à disposition.



SCHMIDA

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).

No Hauteur h mm.	Largeur des Epaisseurs des ailes		Epaisseur	Section	Poids	Moments d'inertie		Moments de résistance	
	ailes b mm .	mm.	de l'âme t mm.	F cm²	G kgm.	J_4 cm ⁴	J_2 cm ⁴	W ₄ cm ³	W_2 $ m cm^3$
48 B 200 B 200 22 B 220 24 B 240 25 B 250 26 B 260 27 B 270 28 B 280 29 B 290 30 B 300 32 B 340 36 B 360 38 B 360 38 B 400 B 400 42 1/2 B 425 45 B 450 47 1/2 B 425 50 B 550 B 550 60 B 650 665 B 650	180 9,0 200 9,5 220 10,0 240 10,5 250 10,9 260 11,7 270 11,95 280 12,35 290 12,7 300 13,25 300 14,1 300 16,15 300 17,0 300 19,0 300 20,3 300 21,35 300 22,6 300 24,5 300 25,0	16,72 18,12 19,5 20,85 21,7 22,9 23,6 24,4 25,2 26,25 27,5 29,0 27,5 29,0 31,0 31,75 33,0 34,0 35,2 37,0 37,2 37,5	8,5 8,5 9 10,0 10,5 11,0 11,25 11,5 12,0 13,4 14,2 14,8 15,5 16,0 17,0 17,6 19,4 20,6 20,8 21,1 21,1	59,9 70,4 82,6 96,8 105,1 115,6 123,2 131,8 141,1 152,1 160,7 167,4 181,5 191,2 203,6 213,9 229,3 242,0 261,8 280,0 300,6 314,5 335,7	47,0 55,4 64,8 76,0 82,5 90,7 96,7 103,4 110,8 126,2 131,4 142,5 150,1 159,8 167,9 180,0 190,0 205,5 226,1 236,0 246,9 263,4	3 512 5 171 7 379 10 260 12 066 14 352 16 529 19 052 21 866 25 201 30 119 35 241 42 479 49 496 57 834 68 249 80 887 94 811 111 283 145 957 179 303 217 402 302 560	4 073 1 568 2 216 3 043 3 575 4 261 4 920 5 671 6 447 7 867 8 097 8 793 9 175 9 721 10 078 11 142 11 718 12 582 12 672 12 814 12 814 12 823	390 517 671 855 965 1 104 1 224 1 361 1 508 1 680 1 882 2 073 2 360 2 892 3 212 3 212 3 595 3 992 4 451 5 308 5 977 6 690 8 068	119 157 201 254 286 388 365 405 443 500 524 540 586 612 648 672 7711 743 781 839 845 855

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

COMPTEURS d'ENERGIE ÉLECTRIQUE pour courants:

continu

alternatif

monophasé

3812

biphasé

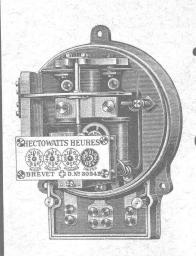
triphasé

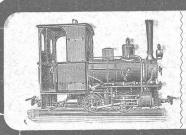
COMPTEURS à DOUBLE TARIF (jour et nuit).

COMPTEURS à TARIFS MULTIPLES.

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

LAMPES à ARC (Perdrisat) (de 2 à 5 ampères pr ECLAIRAGE. pour courants alternatif et continu | de 2 à 50





Société Suisse pour matériel de chemîns 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.





Représentant à Lausanne: Nicole, rue de la Tour, 1 MANUFACTURE de CAOUTCHOUC V¹e de H. SPECKER

Spécialités :

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

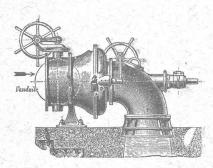
Tuyaux à spirale. Tuyaux de chanvre avec ou sans couche de caoutchouc à l'intérieur

ARTIGLES: ROUR JOINTS: Feuilles en caoutchouc dans toutes les qualités. Anneaux, rondelles, tampons, clapets, soupapes, etc., en caoutchoue. 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.



4709

Fonderies de Fer et de Bronze. Turbines et Régulateurs

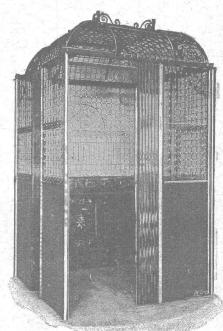
Manchons d'accouplement élastiques Pompes. 3574 Compresseurs d'air.

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 & Cia, LUCERNE



Maison
DE CONFIANCE;
fondée en 1874.

Commande parthoutons

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.

Trub, Fierz&Co, Hombrechtikon, Zurich

Fabrique d'Instruments électriques à mesurer, Compteurs électriques et appareils scientifiques, 3484

recommandent leurs NOUVEAUX TYPES:



Ampèremètres

Wattmètres

Instruments de contrôle et de laboratoire. Appareils enregis-

treurs ainsi que Compteurs pour courants alternatifs.

Fabrication exclusivement de ler ordre

Fondée en 1893. Télégramme: Trüb, Hombrechtikon

RENFER

Boujean & Bienne.

SCIERIES, PARQUETERIE, USINE D'INJECTION

POTEAUX injectés pour Conduites électriques.

FABRIQUE D'ACCUMULATEURS D'OERLIKON OERLIKON, près Zurich.

ACCUMULATEURS

pour toutes applications.

Bureau pour la Suisse romande :

LAUSANNE, Chemin Vinet, 29.

Société Céramique

RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 8,000,000 entièrement versé

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE

BASES MANCHES pour interrupteurs

oour lampes électriques,

etc.,

CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

Fabrique de Machines, Fribourg

CHAUFFAGE CENTRAL

des meilleurs systèmes.

Buanderies *** Séchoirs

Installations de Bains.

Premières références.

Ingersoll-Rand

33, Rue Réaumur, 33 PARIS

OUTILLAGE Pneumatique

Ateliers de Construction, Forges, Fonderies, etc.

MARTEAUX

à River, Buriner, Ebarber.

PERCEUSES — ALÉSEUSES

COMPRESSEURS d'AIR

à vapeur,

à courroie,

électriques,

en toutes puissances.

SCHEJA

SOL A LINOLÉUM

4590

le meilleur isolant pour le linoléum

Elastique

Chaud

Rapidement sec

G. MONNEY & Cie. Yverdon

successeurs de DUTOIT & Cie.



4.87

Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

~ B+B+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. 3946

B. 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 4708

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

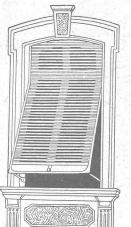
pièces de raccordement et pièces moulées nécessaires.

Représentant pour la Suisse:

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ing, 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. Jêrôme DUCHOSAL, rue Necker 11, Genève.

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

Usine à Paris IXo, 12, Rue du Delta.

LAITON

en Planches, dur et mou, Laiton à repousser

en **Barres** étirées, rondes, carrées, à 6 pans et méplates 3781—2

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.

4083 Ingéni

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

Medaille 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: Nº 2977.

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

Télégrammes: Asphalte, Bâle.



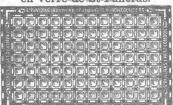
Matériaux pour constructions.

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.

 $\frac{\text{GOUJONS en pierre ponce}}{24 \times 12 \times 6 \text{ cm}}.$

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.

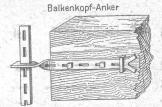
Dallages pour écuries. — Parquets sur bitume. Exécution prompte et soignée. 425

BRIQUES EN LIÈGE isolant contre les températures.

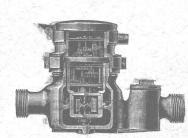
Fer d'ancrage

pour bâtiments, en fer fondu Siemens-Martin.

Se façonne à froid sur le chantier.



Happ & Cie, Armaturenfabrik - Zurich



Vannes d'arrêt pour toutes pressions.

Bouches à eau et Colonnes-fontaines.

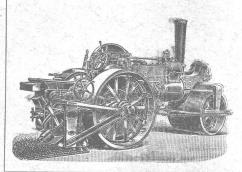
Tuyaux en fonte et pièces spéciales.

Colliers de prises noirs et galvanisés.

Laine de plomb pour joints de tuyaux.

Compteurs d'eau, Système Andrae.

FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE



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

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

LOCOMOBILES, ainsi que tout le matériel roulant et 4550-4 autre pour entrepreneurs.

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

