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: 26.11.2025

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







FOSSATI

ENTREPRENEUR

Avenue de Béthusy, 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

THURY 8: AMEY

Chemin des Sources, 12, GENÈVE

Mécanique de précision.

Instruments d'arpentage, théodolites, tachéomètres niveaux,

Appareiis photographiques. CONSTRUCTIONS ET RÉPARATIONS





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.

Berlin N.-W. 87.

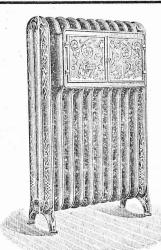
Représentants généraux pour la Suisse :

HAUS & Cie, BALE 104, Güterstrasse.

Manufacture de Papiers. J.-G. STOUKY, Lausanne.

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

automatiques a roùleaux EN TÔLE ONDULÉE FR.GAUGER À ZÜRICH



Ele PÆRLI & Cie

BIENNE

LAUSANNE

(3)

Chauffages centraux de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes référencs.

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 en ciment compri-mé. (4652 — 3)

Carreaux mosaïques en marbre comprimé.

Carreaux pour revêtements. Pose de carrelages et revê-tements à forfait.

Fr. JENNY, Rolle. Maison fondée en 1850.

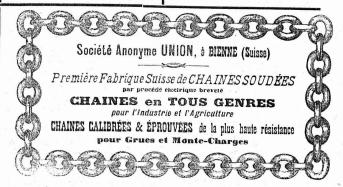
ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres. Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 4805

P. CHIARA

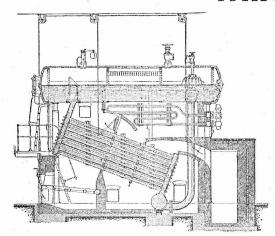
Pl. St-Laurent, Lausanne. Verres de toutes sortes en gros et détail.





SULZER

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

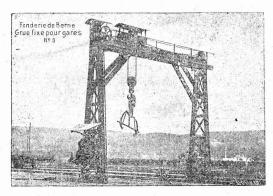
pouvant être réglé et isolé à volonté.

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

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



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

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 normales, pour rails Vignog et rails à gorge. 231

BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funicu-(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 DINVENTION

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

MATHEY-DORET IngrConseil



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).

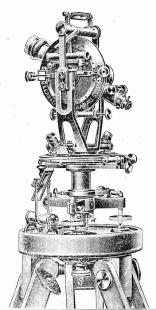
IAX SCHMIDT &

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).

	Hauteur	Largeur des ailes			Epaisseur de l'âme	Section	Poids	Moments d'inertie		Moments de résistance	
No No	h	b	s_{i}	s_2	de l'ame	F	G	J_1	J_{2}	W_1	W_2
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	cm ²	kgm.	cm ⁴	cm ⁴	cm³	$ m cm^3$
18 B	180	180	9,0	16,72	8,5	59,9	47,0	3 512	4 073	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	12066	3 575	965	286
26 B	260	260	11,7	22,9	11,0	115,6	90,7	$14 \ 352$	4 261 .	1 104	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	141,1	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	14,1	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	35 244	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	9 175	2 605	612
40 B	400	300	18,2	31,0	15,5	203,6	159,8	57 834	9 721	2892	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	94 814	11 142	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 60 B	550	300	24,5	37,0	20,6	280,0	226,1	145 957	12 582	5 308	839
65 B	600	300	24,7	37,2	20,8	300,6	236,0	179 303	12 672	5 977	845
	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 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 l'industrie.

4443

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

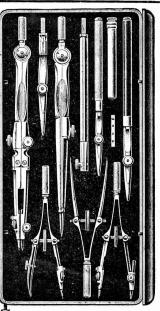
Adresse télégraphique:

KERN AARAU

Téléphone.



Catalogues spéciaux à disposition.



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

COMPTEURS d'ENERGIE ÉLECTRIQUE

pour courants:

continu

alternatif

monophasé

3812

biphasé

triphasé

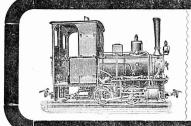
PROJECTIONS.

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

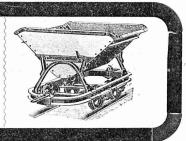


Société Suisse pour matériel de chemîns de fer portatifs et fixes

Orenstein & Koppel

ZURICH I. Bahnhofstr. 51 (Mercatorium)

Rails, voies, changements de voie, plaques tournantes, wagonnets de toute sorte, locomotives, locomobiles, dragues. GRANDS ENTREPOTS A RENENS





Tour, Représentant à Lausanne : la de. Nicole, rue

MANUFACTURE de CAOUTCHOUC V^{ve} de H. SPECKER

Spécialités:

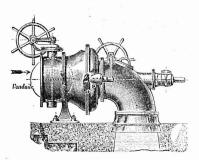
Tuyaux en CAOUTCHOUC pour conduites d'eau, acide, air, gaz, etc. 3801

Tuyaux à spirale. Tuyaux de chanvre avec ou sans cou-che 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.



4709

Fonderies de Fer et de Bronze. Turbines et Régulateurs

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

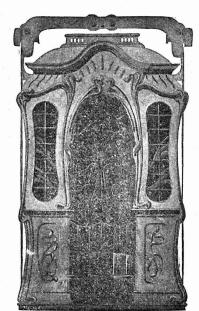
Pressoirs à vin continus. Pétrins et Fours mécaniques

Tuyauterie en tôle. Chaudronnerie. Charpentes et Ponts en fer.

FABRIQUE SPÉCIALE POUR

Ascenseurs et Monte-charges ÉLECTRIQUES

SCHINDLER & 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.

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.

RENFER & Co, S. A.

Boujean & Bienne.

~190TGE~

4793 ---

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

ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURI

BASES et MANCHES pour interrupteurs

CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

HAUS & C. BALE

Fabrique de Machines, Fribourg

CHAUFFAGE CENTRAL

des meilleurs systèmes.

Buanderies

Séchoirs

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,

etc.

our lampes électriques, etc.,

4500

à courroie, électriques,

en toutes puissances.

PAPIERS HÉLIOGRAPHIQUES et a CALQUER

Décalques d'après Héliographie



SPÉCIALITÉ :

Procédé à sec

ATELIERS HELIOGRAPHIQUES

Suisses, S. A., ci-devant **Hatt & C°**ZURICH, BERNE et St-GALL



4 87

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.

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

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

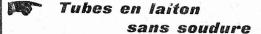
M. Jérôme DUCHOSAL, rue Necker 11, Genève.

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

Usine à Paris IXo, 12, Rue du Delta.



- 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.

99 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 sand, 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 : Yverdon 1894. Vevey 1901. **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.



Matériaux pour constructions.

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

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.

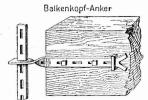
Dallages pour écuries. — Parquets sur bitume. Exécution prompte et soignée.

BRIQUES EN LIÈGE isolant contre les températures.

Fer d'ancrage

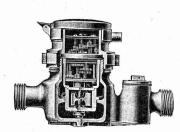
pour bâtiments, en fer fondu Siemens-Martin.

Se façonne à froid sur le chantier.



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 Magdebourg-Buckau Représentant : W. THIELE Zurich. -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. Sureté 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, 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-

CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

LIBRAIRIE F. ROUGE & C"

LAUSANNE - 4, Rue Haldimand, 4 - LAUSANNE

Grand choix d'Ouvrages Technologiques.