Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 33 (1907)

Heft: 24

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

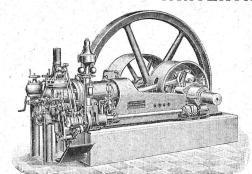
Download PDF: 26.11.2025

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

SOCIÉTÉ SUISSE

pour la Construction de LOCOMOTIVES et de MACHINES





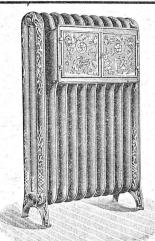
MOTEURS " WINTERTHUR "

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

Chauffages centraux de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes référencs.



Lampes Carbone

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.

Trüb, Fierz & C°, 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

CARREAUX MOSAIQUES en Marbre.

Fr. JENNY, Rolle. Carreaux pour revêtements.

Maison fondée en 1850.

Manufacture de Papiers. J.-G. STOUKY, Lausanne. Gare du Grand-Pont L .- O.

Spécialité de papiers pour Ingénieurs, 3053 Architectes, Entrepreneurs.

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art. .

ENCADREMENTS 4144

CHIARA

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

automatiques a rouleaux EN TÔLE ONDULÉE FR.GAUGER À ZÜRICH

Etirage de précision.

MONTANDON & Cie, S. A., Bienne

offrent comme spécialité:

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



pour Grues et Monte-Cl





COMPAGNIE POUR LA

FABRICATION des COMPTEURS et matériel d'Usines à GAZ

Ancienne Maison A^{de} Siry, Lizars & C^{ie}, Genève

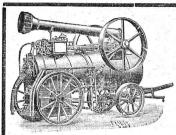
Compteurs Duplex

Nouveau compteur à mesure invariable et à volant équilibré. 448

COMPTEURS SECS APPAREILS POUR USINES A GAZ

CONSTRUCTION

d'USINES à GAZ COMPLÈTES



Locomobiles

12-60 CHEVAUX

LOCOMOBILE demi-fixe 10 chevaux.

Locomotives d'entrepreneurs

10 30 65 chev. Ecartement 600 750 1000 mm.

POMPES CENTRIFUGES

Moteurs à pétrole et à benzine, 6-10 chevaux.

TREUILS ROULANTS à vapeur et électrique, à vendre ou à louer, disponibles de suite.

S'adresser à :

FRITZ MARTI, S. A., BERNE



Baumann Frères, Ruti (Zurich).



BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ingr. Conseil

SOCIÉTÉ DES

USINES de Louis de ROLL

Succursale: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Appareils de levage: Ponts routants, 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.

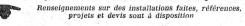
Branchements et croisements pour voies étroites et voies normales, pour rails vignor et rails à gorge.

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.



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.

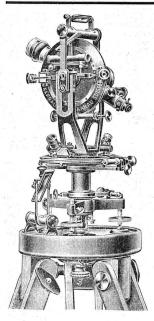
LAMPES à ARC (Perdrisat) de 2 à 5 ampères pr ECLAIRAGE. pour courants alternatif et continu | de 2 à 50 PROJECTIONS.

MAX 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 h mm.	Largeur des ailes b mm.	Epaisseurs des ailes		Epaisseur de l'âme	Section	Poids	Moments d'inertie		Moments de résistance	
			mm.	mm.	mm,	F cm ²	G kgm.	J_1 cm ⁴	J_2 cm ⁴	W_1 cm^3	w_2 cm ³
18 B 20 B 22 B 24 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 1/2 B 45 B 55 B 60 B	180 200 220 240 250 260 270 280 290 300 320 340 360 380 400 425 450 475 500 650	180 200 220 240 250 260 270 280 290 300 300 300 300 300 300 300 300 300 3	9,0 9,5 40,0 10,5 11,7 11,95 12,35 12,7 13,25 14,1 14,6 16,15 17,0 18,2 20,3 21,35 22,6 24,5 24,7 25,0	46,72 -18,12 19,5 20,85 21,7 22,9 23,6 24,4 25,2 26,25 27,0 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 11,5 12,0 12,5 13,4 14,2 14,8 15,5 16,0 17,6 19,4 20,8 21,1	59,9 70,4 82,6 96,8 105,1 115,6 123,2 131,8 1441,1 152,1 160,7 167,4 181,5 203,6 213,9 229,3 242,0 261,8 280,0 300,6 314,5	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 19	3 512 5 174 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 94 814 114 283 145 957 179 303 217 402	1 073 1 568 2 216 3 043 3 575 4 261 4 920 5 671 7 494 7 867 8 097 8 793 9 175 9 721 40 078 41 142 12 582 12 672 12 814	390 517 674 855 965 1 404 1 224 1 361 1 508 1 680 1 882 2 073 2 360 2 605 2 892 3 212 3 595 3 992 4 451 5 308 5 977	119 157 201 254 286 328 365 405 445 500 524 540 547 547 547 548 612 741 743 781 839 845



INSTITUT MATHÉMATIQUE ET MÉCANIQUE

Kern & Cie,

Fondé en 1819.

Some of the same

Etablissement pourvu des machines et de l'outillage les

Etablissement pourvu des machines et de 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.

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

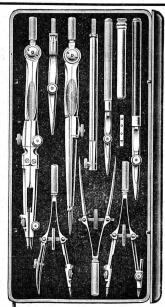
Adresse télégraphique:

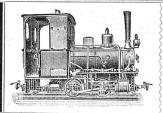
KERN AARAU

Téléphone.



Catalogues spéciaux à disposition.



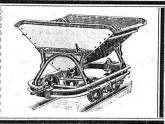


Société Suisse pour matériel de chemins de fer portatifs et fixes.

Orenstein & Koppel

ZURICH L. Bahnhofstr. 51 (Mercatorium)

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





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

MANUFACTURE de CAOUTCHOUC

Spécialités:

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

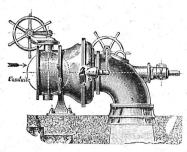
Tuyaux à spirale. Tuyaux de chanvre avec ou sans cou-che de caoutchouc à l'intérieur

ARTICLES POUR JOINTS ARTICLES POUR JOINTS Feuilles en caoutchouc dans toutes les qualités. Anneaux, rondelles, tampons, clapets, soupapes, etc., en caoutchouc. Fibre en feuille, Ebonite et Amiante.

S ET TABLIERS D'AMIANTE GANTS

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.

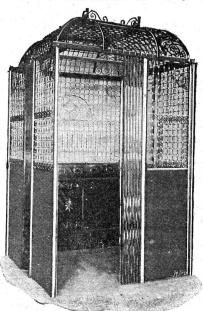
Pressoirs à vin continus. Pétrins et Fours mécaniques

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

FABRIQUE SPÉCIALE POUR

Ascenseurs et Monte-charges ÉLECTRIQUES

SCHINDLER & Cie. LUCERNE



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.

CHAUFFAGE CENTRAL

Fabrique de Machines, Fribourg

des meilleurs systèmes.

Buanderies

Séchoirs

Installations de Bains.

Premières références.

3803

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

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

Alf. DIENER & C°, 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 bydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.

Fabrique d'Instruments de précision

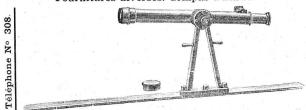
S. A. 3815

ci-devant H. MOHLENBRUCK, Ingén., LAUSANNE

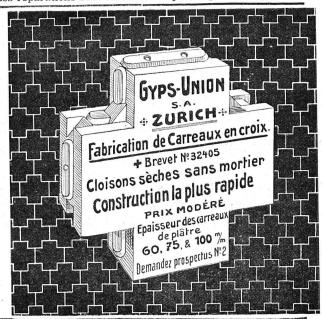
INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION

Théodolites. Niveaux en tous genres. Alidades. Physique.

Fournitures diverses. Compas d'Aarau.



Les réparations sont exécutées le plus rapidement possible



ingénieurs Place Cathédrale VALLIERE SIMON.

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.

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

Direction: A. Steinbrunner, Niederurnen.

NIEDERURNEN (Canton de Glaris).

Succursale à ZURICH II, Rieterstrasse 48.

BÉCOMPENSES:

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

Nous recommandons le

FIBRO-CIMENT

« DURABILIT » déposée en Suisse.

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'èlectrotechnique; pour mobilier de bureaux à l'épreuve du feu.

EMPLOI ILLIMITÉ

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



4.87

4269

Société Suisse des LIÈGES AGGLOMERES

Usine: Rue de Lancy, ACACIAS-GENÈVE ONE 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 coloniaites, hópitaux, casernements, etc., etc.

MATERIAUX LEGERS

Isolants, Insonores, Incombustibles, Hydrofuges et Calorifuges.

J. MERLE, MAUPAS, 13, LAUSANNE

Laboratoire pour reproduction à façon des calques. Papier ferro-prussiate extra rapide
do. noir sur blanc sans bain

garanti sur facture et toutes fournitures. Téléphone 1575. TARIFS ET INSTRUCTIONS FRANCO Téléphone 1575.

Daniel *Perret,* Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

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

~ PS 180 180 6

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.

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

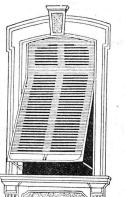
pièces de raccordement et pièces moulées nécessaires.

Représentant pour la Suisse :

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ingr., Breitingerstrasse, ZURICH II.

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,

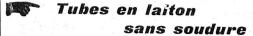
Lausanne.
M. Jerôme DUCHOSAL, rue Necker 11,
Genève.

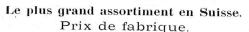
Emile PIROUE, 85, Temple Allemand, Chaux-de-Fonds.

Usine à Paris IXe, 12, Rue du Delta

LAITON

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





Kleinert & Girard, à Bienne.

Atelier Mécanique de Menuiserie

JACCOUD-HURNI

LAUSANNE, Clos Ouest, route de Morges, LAUSANNE

TÉLÉPHONE 2067

Installation de Bureaux et Magasins. Réparations en tª genres.

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: 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.

Entreprises de Travaux

publics et particuliers.

Téléphone: Nº 2977.

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

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.



 $24 \times 12 \times 6$ cm.

Plaques isolatrices contre l'humidité avec lames de plomb.

Carton bitumé en diverses épaisseurs.

Briques réfractaires

GOUJONS en pierre ponce

Siemens-Martin.

Se façonne à froid sur le chantier.



Toitures pour constructions industrielles système breveté Séquin & Knobel.

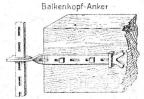
Dallages pour écuries. - Parquets sur bitume. Exécution prompte et soignée.

BRIQUES EN LIÈGE isolant contre les températures.

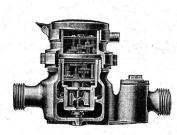
Toitures en ciment volcanique et en carton bitumé.

Fer d'ancrage

pour bâtiments, en fer fondu



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.

SCHEJA SOL A LINOLÉUM le meilleur isolant pour le linoléum Elastique Chaud Rapidement sec G. MONNEY & Cie, Yverdon successeurs de DUTOIT & Cie.

