

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 34 (1908)
Heft: 4

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](#)

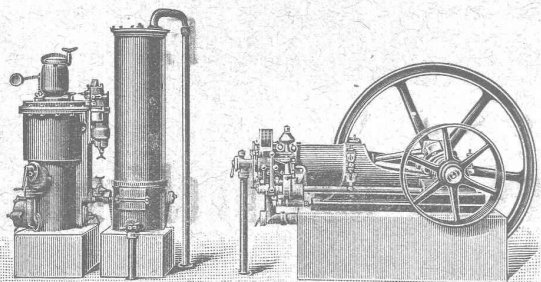
Terms of use

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: 12.01.2026

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

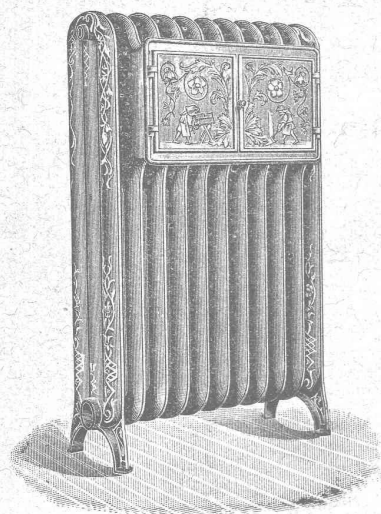
SOCIÉTÉ SUISSE
pour la Construction de **LOCOMOTIVES** et de **MACHINES**
WINTERTHUR



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** 3784 * **LAUSANNE**

Chauffages centraux
de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes références.



ME
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.

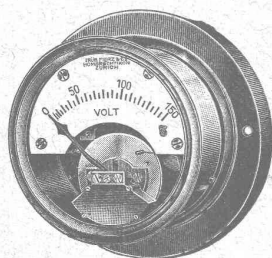
Carbone-Licht-Gesellschaft.
m. b. H. 4270
Berlin N.-W. 87.

*Représentants généraux
pour la Suisse :*

HAUS & Cie, BALE
104, Güterstrasse.

Trüb, Fierz & Co, Hombrechtikon, Zurich

Fabrique d'Instruments électriques à mesurer, Compteurs
électriques et appareils scientifiques, 3181
recommandent leurs **NOUVEAUX TYPES :**



Voltsmètres
Ampèremètres
Wattmètres
Instruments de con-
trôle et de laboratoire.
Appareils enregis-
treurs ainsi que Compteurs
pour courants alternatifs.
Fabrication exclusivement de 1er ordre
Fondée en 1893.
Télégramme : Trüb, Hombrechtikon.

Carreaux en ciment compri-
mé. (3862 — 3)
Carreaux mosaïques en mar-
bre comprimé.
Carreaux pour revêtements.
Pose de carrelages et revê-
tements à forfait.
Fr. JENNY, Rolle.
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

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

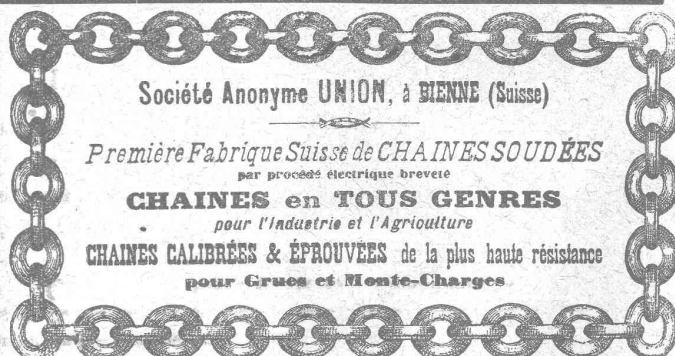
FERMETURES

automatiques à rouleaux
EN TÔLE ONDULÉE

FR. GAUGER À ZÜRICH

Montandon & Cie S.A. Bienne

Arbres de transmission
EN ACIER
Comprimé et tourné, poli.



Société Anonyme **UNION**, à **BIENNE** (Suisse)

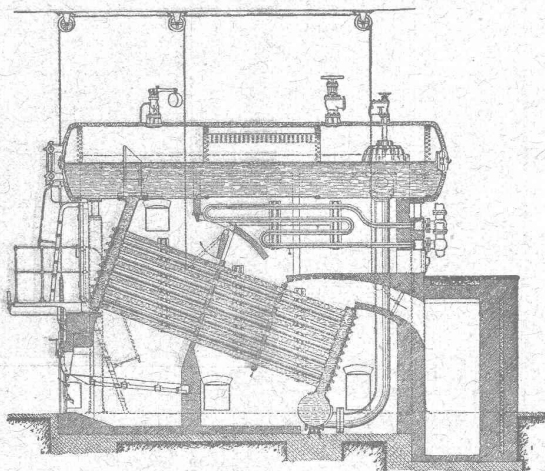
Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES
par procédé électrique breveté

CHAINES en TOUS GENRES
pour l'Industrie et l'Agriculture

CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance
pour **Grues et Monte-Charges**

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. 3607-1

Surchauffeur pouvant être réglé et isolé à volonté.

Installations exécutées, entre autres : (Z à 1238 g)

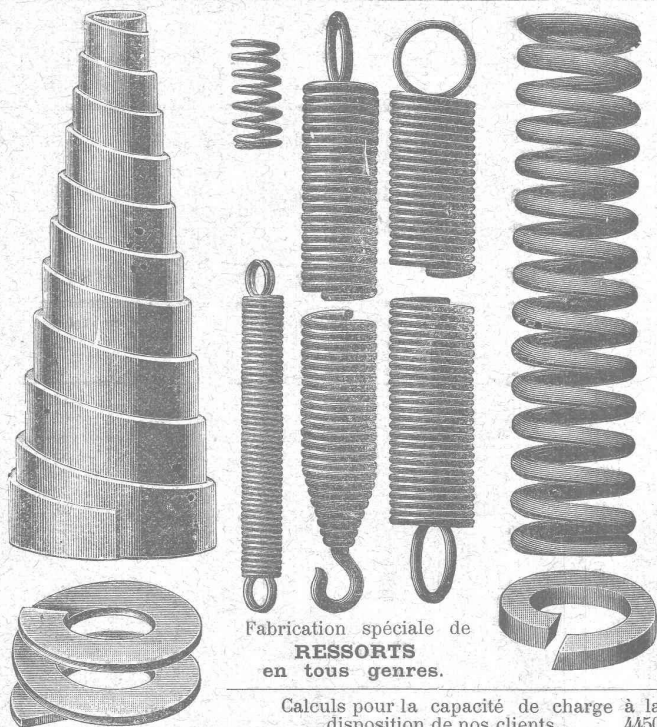
Stations centrales d'électricité de St-Gall, du Locle, de Winterthur, Wynau, Flüm.

En exécution : Stations centrales d'électricité de Chaux-de-Fonds, Wynau, Rathausen près Lucerne, etc.

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODÈLES.
OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1838 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ing^r. Conseil



Fabrication spéciale de
RESSORTS
en tous genres.

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).

SOCIÉTÉ DES

USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE : FONDERIE de BERNE. Fournit :



Fonderie de Berne
Chariot transbordeur à niveau et à vapeur
N° 2

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 Cha-
riots transbordeurs pour
vagns 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 Vignol
et rails à gorge. 231

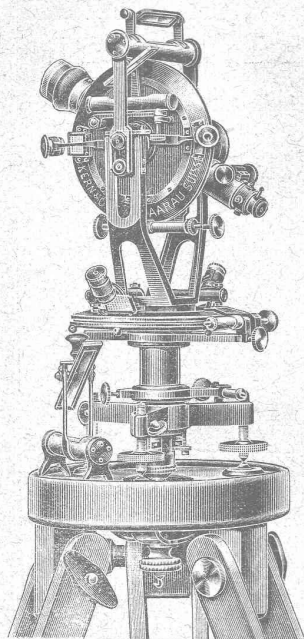
BARRIÈRES avec ou sans arrêts et sonneries.

**Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funicu-
laires.** (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 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 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 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.

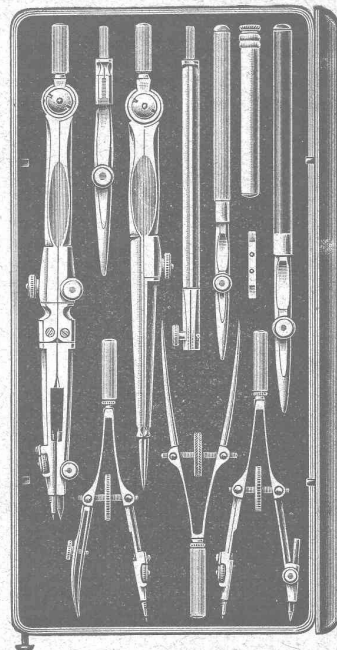
Adresse télégraphique:

KERN AARAU

Téléphone.



Catalogues spéciaux
à disposition.



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

COMPTEURS d'ENERGIE ÉLECTRIQUE

pour courants :

continu

alternatif

monophasé

3812

biphasé

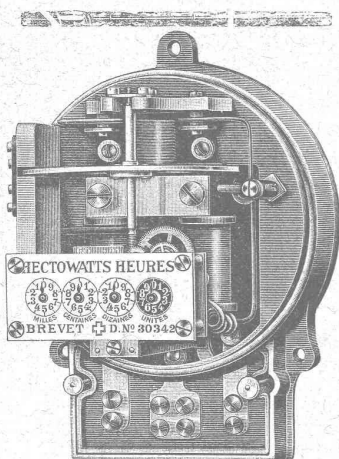
triphasé

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 p^r ECLAIRAGE.
pour courants alternatif et continu { de 2 à 50 » PROJECTIONS.



MAX SCHMIDT & Cie

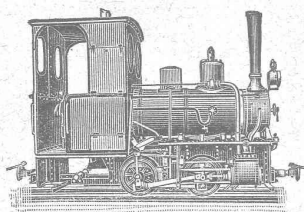
LAUSANNE — 25, Place St-Laurent, 25 — LAUSANNE

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. | Épaisseurs des ailes | | Épaisseur de l'âme <i>t</i> mm. | Section <i>F</i> cm ² | Poids <i>G</i> kg.-m. | Moments d'inertie | | Moments de résistance | |
|----------|----------------------------|---|------------------------------|------------------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|
| | | | <i>s</i> ₁ mm. | <i>s</i> ₂ mm. | | | | <i>J</i> ₁ cm ⁴ | <i>J</i> ₂ cm ⁴ | <i>W</i> ₁ cm ³ | <i>W</i> ₂ 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 | 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 | 35 241 | 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 | 9 175 | 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 | 11 142 | 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 | 550 | 300 | 24,5 | 37,0 | 20,6 | 280,0 | 226,1 | 145 957 | 12 532 | 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 |



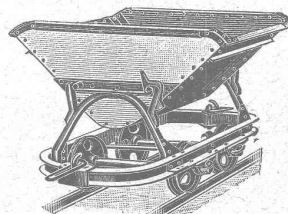
Société Suisse pour matériel de chemins de fer portatifs et fixes.

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





**MONTBARON &
GAUTSCHI**
NEUCHÂTEL SUISSE

CLICHES

**PHOTOGRAVURE MODERNE
AUTOTYPIC. TROIS COULEURS
ZINCOGRAPHIE. XYLOGRAPHIE
GALVANOS**

3882 Représentant à Lausanne :
A. Nicole, rue de la Tour, 16.

MANUFACTURE
de **CAOUTCHOUC**
V^{re} de **H. SPECKER**
ZURICH

Spécialités :

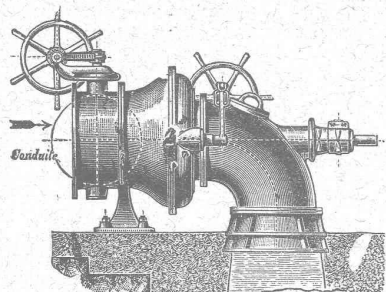
Tuyaux en CAOUTCHOUC
pour conduites d'eau, acide,
air, gaz, etc. 3801

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.



Fonderies
de Fer et de Bronze.
Turbines et Régulateurs
Manchons
d'accouplement élastiques. 3571
Pompes.
Compresseurs d'air.
Pressoirs à vin continus.
Pétrins et Fours mécaniques
Tuyauterie en tôle.
Chaudronnerie. Charpentes
et Ponts en fer.

S C H E J A

SOL A LINOLÉUM 3841-2
le meilleur isolant pour le linoléum

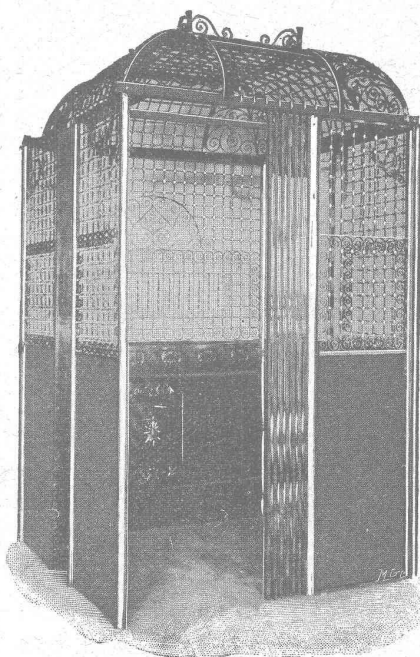
Elastique

Chaud

Rapidement sec

G. MONNEY & C^{ie}, Yverdon
successeurs de DUTOIT & C^{ie}.

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 infailible.

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
gratuits sur demande.

240

Aif. DIENER & Co, 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.

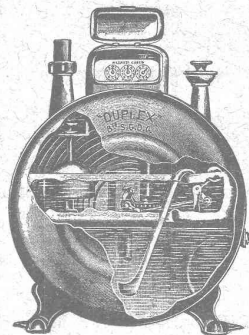
USINES DU VALLON

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 hydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.

273



COMPAGNIE POUR LA FABRICATION des COMPTEURS et MATÉRIEL d'USINES à GAZ

Ancienne Maison

Ade Siry, Lizars & Co, Genève

Compteurs Duplex

Nouveau compteur à mesure invariable et à volant équilibré. 4481

COMPTEURS SECS

APPAREILS POUR USINES A GAZ

CONSTRUCTION

d'USINES à GAZ COMPLÈTES

GIPS-UNION A.G. ZÜRICH

TELEPHON 5950

SCHANZENECK



Gypse blanc à travail

Gypse à modeler

Gypse d'albâtre

Gypse hydraulique (Estrichgips)

Gypse à semer

De VALLIERE & SIMON, ingénieurs civils, 1, Place Cathédrale LAUSANNE



BÉTON ARMÉ



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.

4269

Concessionnaires : F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Bienne. A. Champion, Vevey et Montreux. Franceschetti & Pfister, Zurich. Zanzi, Locarno, Tessin. E. Nosedà, Neuchâtel.

Schweiz. Eternitwerke S. A.

Direction : A. Steinbrunner, Niederurnen.

NIEDERURNEN (Canton de Glaris).

Succursale à ZURICH II, Rieterstrasse 48.

RÉCOMPENSES:

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

4246

Nous recommandons le
FIBRO-CIMENT

Marque déposée en Suisse.

« DURABILIT »

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'électrotechnique ;
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

Société Suisse des LIÈGES AGGLOMÉRÉS

Usine : Rue de Lancy, ACACIAS-GENÈVE
TÉLÉPHONE 5109

BRIQUES, CARREAUX & PANNEAUX

de toutes épaisseurs et dimensions, brevétés s. g. d. g.
pour hourdis de planchers, cloisons légères, plafonnages, revêtements isolants, toitures, pavages, chambres frigorifiques, glacières, constructions démontables, habitations coloniales, hôpitaux, casernements, etc., etc.

MATÉRIAUX LÉGERS

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.

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

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 3884
Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

Düsseldorfer Röhrenindustrie

Düsseldorf-Oberbilk,

recommande ses

4307

Tuyaux en fer forgé

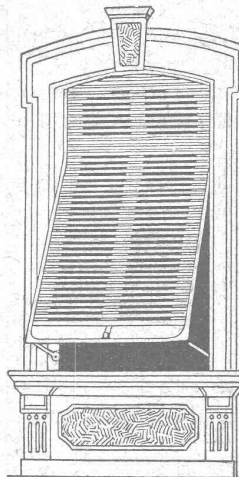
jusqu'à 1200 mm. de diamètre, droits et courbés, pour
Conduites de vapeur, d'eau, de turbines, installations
hydrauliques, installations de condensation, etc.,
avec toutes les
pièces de raccordement et pièces moulées nécessaires.

Représentant pour la Suisse:

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ing^r, 5, Breitingenstrasse,
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. 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—2
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.

Atelier Mécanique de Menuiserie

JACCOUD-HURNI

LAUSANNE, Clos Ouest, route de Morges, LAUSANNE

4411

TÉLÉPHONE 2067

Installation de Bureaux et Magasins. Réparations en ts genres.

Chaux hydrauliques de Vallorbe.

(Société des Usines des Grands-Crêts).

Zeugniss

Brig, den 25. Mai 1906.

Die Unterzeichnete bezeugt hiermit dass sämtlicher 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.

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.

Téléphone :
N° 2977.

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

Télégrammes :
Asphalte, Bâle.



Matériaux pour constructions.

CLOSETS anglais :

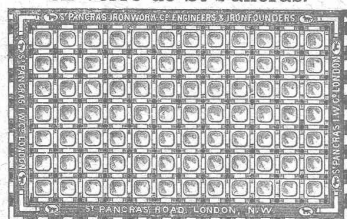
Grands assortiments en
Jura, Napoli. Portugal, Rotterdam,
Hauteville, etc.

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.

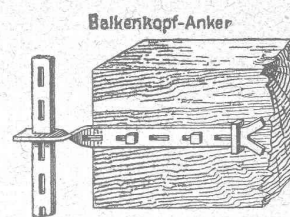
Dallages pour écuries. — Parquets sur bitume.
Exécution prompte et soignée. 4258

BRIQUES EN LIÈGE isolant contre les températures.

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.

Outils
pour appareilleurs.

Fabrique d'Instruments de précision

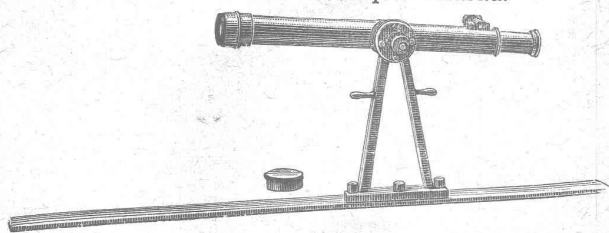
S. A. 3815

ci-devant H. MOHLENBRUCK, Ingén., LAUSANNE

INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION

Théodolites. Niveaux en tous genres. Alidades. Physique.
Fournitures diverses. Compas d'Aarau.

Téléphone N° 308.



Les réparations sont exécutées le plus rapidement possible.

MILAN 1906 : GRAND PRIX

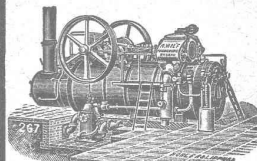
R. WOLF

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. Sécurité 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 totale 520,000 chevaux.