

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 33 (1907)
Heft: 24

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

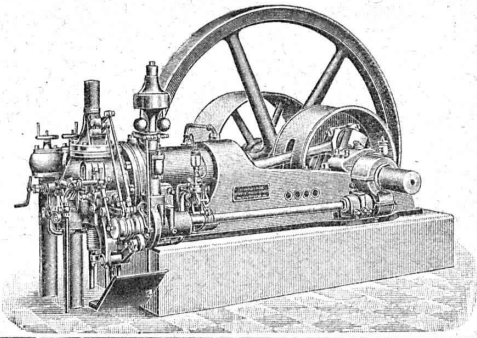
Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

SOCIÉTÉ SUISSE
 pour la Construction de LOCOMOTIVES et de MACHINES
WINTERTHUR

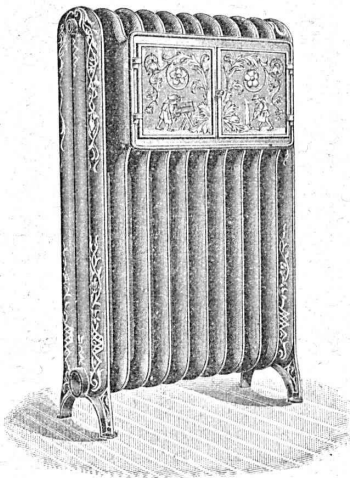


MOTEURS " WINTERTHUR "
 à gaz pauvre, à gaz de ville,
 à pétrole et à benzine.

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.



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 gratuits.

Carbone-Licht-Gesellsch.

m. b. H. 4270

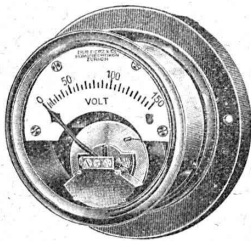
Berlin N.-W. 87.

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 :**



Voltmètres
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 MOSAIQUES
en Marbre.

Fr. JENNY, Rolle.
 Carreaux pour revêtements.
 (3802 - 2)
 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

207

Etirage de précision.

MONTANDON & Cie, S. A., Bienne

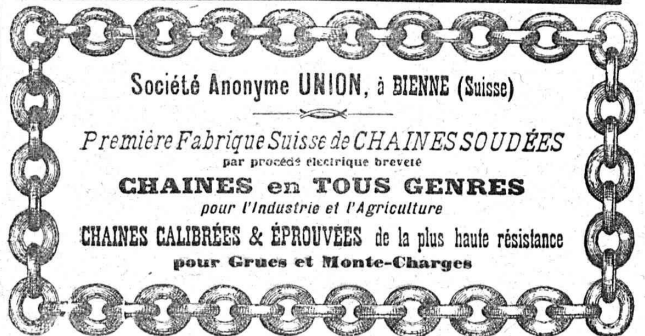
offrent comme spécialité : 3783

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

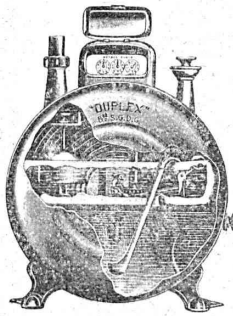


Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse)

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 Crues et Monte-Charges



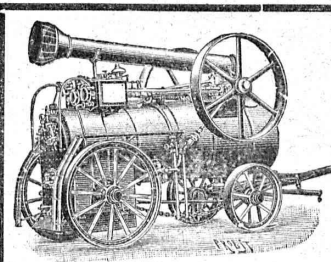
COMPAGNIE POUR LA
FABRICATION des COMPTEURS
et MATÉRIEL d'USINES à GAZ

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

Compteurs Duplex

Nouveau compteur à mesure invariable
et à volant équilibré. 4481

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.

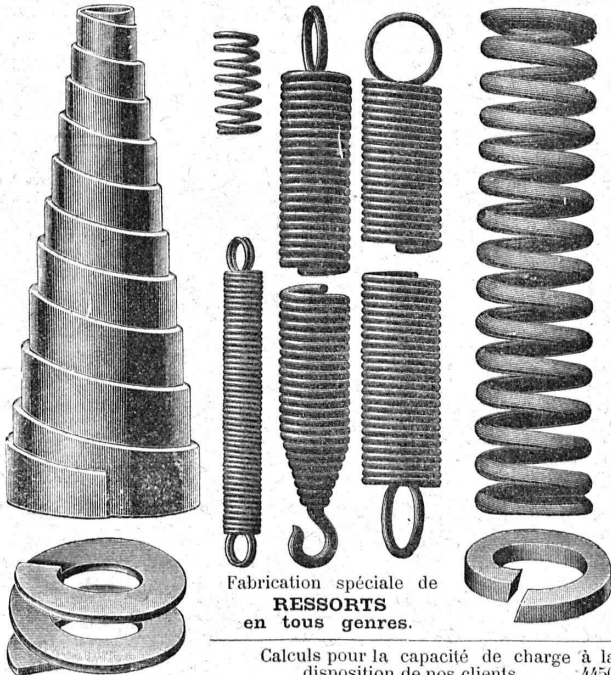
POMPES CENTRIFUGES

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



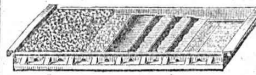
Fabrication spéciale de
RESSORTS
en tous genres.

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).

MEYNADIER & C^{ie}, Zurich V



Tous les matériaux pour la
couverture en Ciment ligneux

Véritable Cimentlignieux, de qualité supérieure

3400 Marque: CARL SCHMIDT & C^{ie}.

Maison fondée à Hirschberg, Silésie, en 1868

Fabrique à AFFOLTERN près Zurich

Papiers p^r. couvertures

CARTONS
BITUMÉS

Matériaux isolants de tout genre
pour CONSTRUCTIONS

Carbolinéum

Papiers imperméables

- Carton feutré isolant -

Produits d'asphalts et de goudron, etc.

Spécialités — Représentations.

BREVETS d'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ing^r. Conseil

SOCIÉTÉ DES
USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE : FONDERIE de BERNE. Fournit :



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 Chariots transbordeurs pour wagons et pour locomotives, commandés à bras, par machines 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.

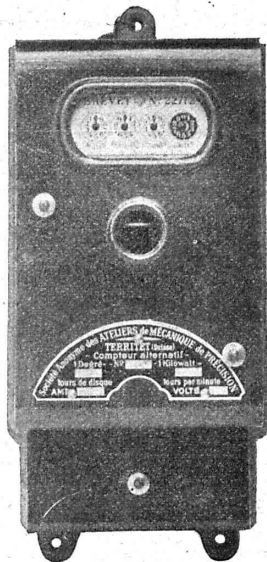
Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funiculaires. (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 32 funiculaires.

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

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



COMPTEURS d'ENERGIE ÉLECTRIQUE

pour courants :

continu

alternatif

monophasé

biphasé

triphasé

3812

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 & C^{ie}

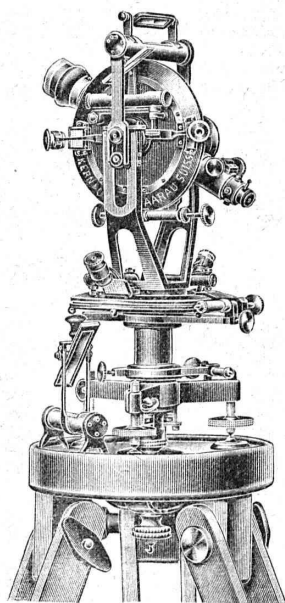
LAUSANNE —o— 25, Place St-Laurent, 25 —o— LAUSANNE

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

3708

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

N ^o	Hauteur h mm.	Largeur des ailes b mm.	Epaisseurs des ailes		Epaisseur de l'âme t mm.	Section F cm ²	Poids G kg.-m.	Moments d'inertie		Moments de résistance	
			s ₁ mm.	s ₂ mm.				J ₁ cm ⁴	J ₂ cm ⁴	W ₁ cm ³	W 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	8 867	1 882	524
34 B	340	300	14,6	27,5	13,4	167,4	131,4	35 241	9 997	2 073	540
36 B	360	300	16,15	29,0	14,2	181,5	142,5	42 479	11 582	2 360	586
38 B	380	300	17,0	29,8	14,8	191,2	150,1	49 496	13 282	2 605	612
40 B	400	300	18,2	31,0	15,5	203,6	159,8	57 834	15 118	2 892	648
42 1/2 B	425	300	19,0	31,75	16,0	213,9	167,9	68 249	17 078	3 212	672
45 B	450	300	20,3	33,0	17,0	229,3	180,0	80 887	19 142	3 595	711
47 1/2 B	475	300	21,35	34,0	17,6	242,0	190,0	94 811	21 322	3 992	743
50 B	500	300	22,6	35,2	19,4	261,8	205,5	111 283	23 642	4 451	781
55 B	550	300	24,5	37,0	20,6	280,0	226,1	145 957	26 212	5 308	839
60 B	600	300	24,7	37,2	20,8	300,6	236,0	179 303	28 942	5 977	845
65 B	650	300	25,0	37,5	21,1	314,5	246,9	217 402	31 812	6 630	854
75 B	750	300	25,0	37,5	21,1	335,7	263,4	302 560	34 823	7 068	855



INSTITUT MATHÉMATIQUE ET MÉCANIQUE Kern & C^{ie}, à Aarau

Fondé en 1819.

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

Instruments de premier choix pour la topographie, la géométrie 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.

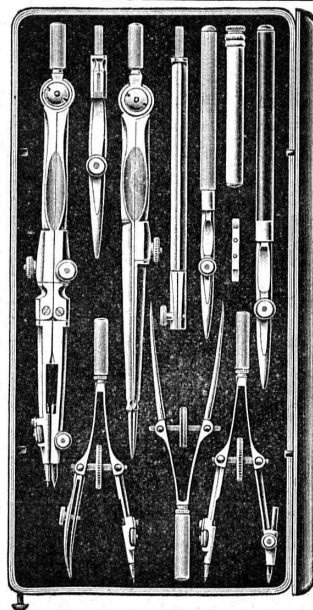
Adresse télégraphique:

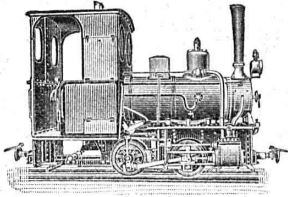
KERN AARAU

Téléphone.



Catalogues spéciaux
à disposition.





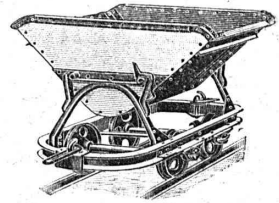
Société Suisse pour matériel de chemins de fer portatifs et fixes.

Orenstein & Koppel

ZURICH I. Bahnhofstr. 51 (Mercatorium) 3819

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

GRANDS ENTREPOTS PRÈS LAUSANNE



MONTBARON & GAUTSCHI
NEUCHÂTEL SUISSE

CLICHES

PHOTOGRAVURE MODERNE
AUTOTYPIC, TROIS COULEURS
ZINCOGRAPHIE XYLOGRAPHIE
GALVANOS

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

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

Spécialités :

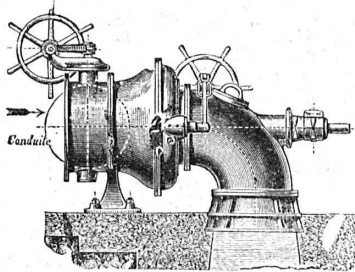
Tuyaux en CAOUTCHOUC
pour conduites d'eau, acide,
air, gaz, etc. 3801

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.
Pompes. 3571
Compresseurs d'air.
Pressoirs à vin continus.
Pétrins et Fours mécaniques
Tuyauterie en tôle.
Chaudronnerie. Charpentes
et Ponts en fer.

Fabrique de Machines, Fribourg

S. A.

CHAUFFAGE CENTRAL

des meilleurs systèmes.

Buanderies  **Séchoirs**

ET

Installations de Bains.

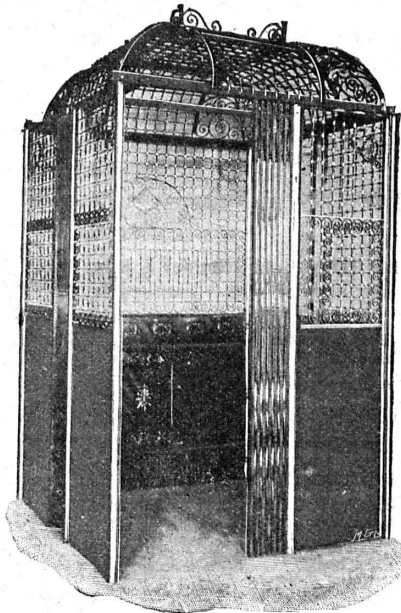
Premières références.

3803

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 infallible.

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. Machinés à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte. 273

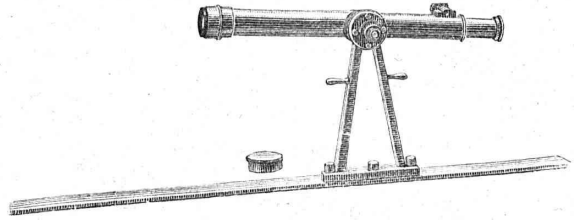
Fabrique d'Instruments de précision

S. A.

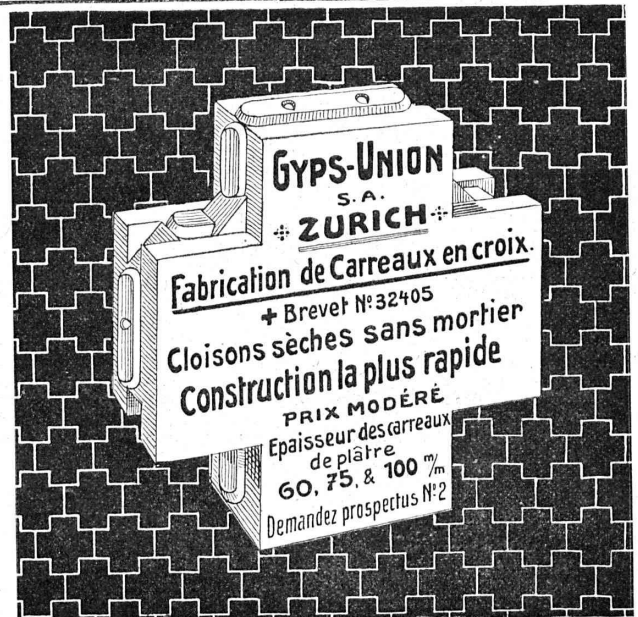
3815

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.



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. Noseda, 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.



4287

Société Suisse des LIÈGES AGGLOMÉRÉS

Usine : Rue de Lancy, ACACIAS-GENÈVE
TÉLÉPHONE 5100

BRIQUES, CARREAUX & PANNEAUX

de toutes épaisseurs et dimensions, brevets 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 4575. * TARIFS ET INSTRUCTIONS FRANCO * Téléphone 4575.

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

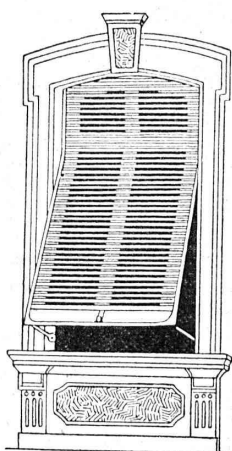
jusqu'à 1200 mm. de diamètre, droits et courbés, pour
Conduites de vapeur, d'eau, de turbines, installations
hydrauliques, installations de condensation, etc.,
avec toutes les
pièces de raccordement et pièces moulées nécessaires.

Représentant pour la Suisse:

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ing^r, 5, 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. 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 & Girard, à Bienne.

Atelier Mécanique de Menuiserie

JACCOUD-HURNI

LAUSANNE, Clos Ouest, route de Morges, LAUSANNE

4111 ———— TÉLÉPHONE 2067 ————

Installation de Bureaux et Magasins. Réparations en t^s 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 & C^{ie}, ci-devant E. Baumberger & Koch, BALE

Télégrammes :
Asphalte, Bâle.



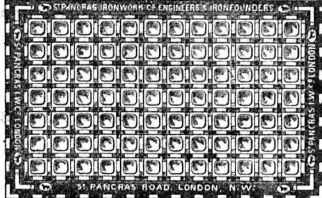
Matériaux pour constructions.

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 x 12 x 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.

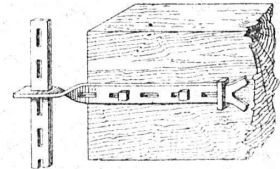
Dallages pour écuries. — Parquets sur bitume.
Exécution prompte et soignée. 4258

BRIQUES EN LIÈGE isolant contre les températures.

Fer d'ancrage

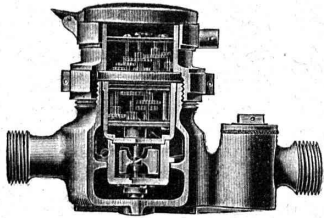
pour bâtiments, en fer fondu
Siemens-Martin.
Se façonne à froid sur le
chantier.

Balkenkopf-Anker



Happ & C^{ie}, 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.

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}.

MILAN 1906 : GRAND PRIX

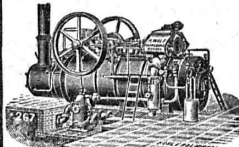
R. WOLF

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.