

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 35 (1909)
Heft: 19

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](#)

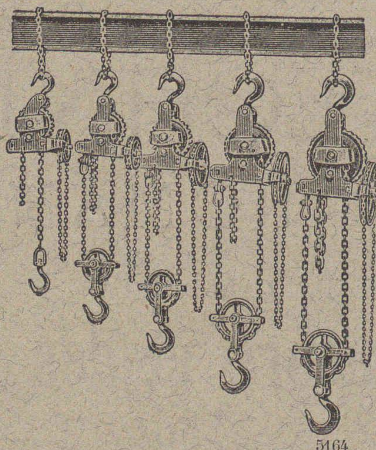
Download PDF: 08.01.2026

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

Jos. BRUN & C^{ie}
NEBIKON (Lucerne)

Fabrique de Chaines
et Appareils de levage.

Palans à vis.
Poulies à vitesse.
Poulies différentielles
Moufles.
Chariots roulants.
Cries.
Treuils-muraille.



5164

ARBRES DE TRANSMISSION
en acier comprimé et tourné, poli.

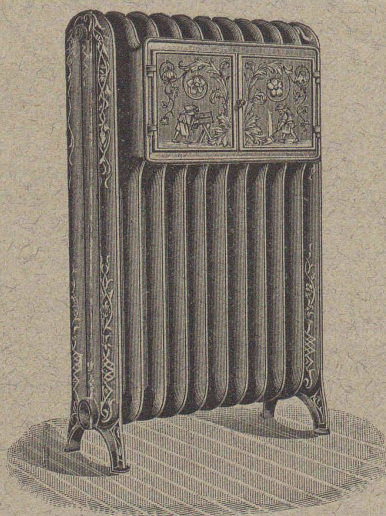


Montandon & C^{ie} S.A. Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous



Aciers laminés à froid jusqu'à 180^m de largeur



Ele PÆRLI & C^{ie}
BIENNE 3784 LAUSANNE

Chauffages centraux
de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes références.

ENTREPRISES GÉNÉRALES
de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5330

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

Alf. DIENER & C^o, ZURICH II

Agents généraux pour la Suisse

de

5407

※ 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. ※ ※

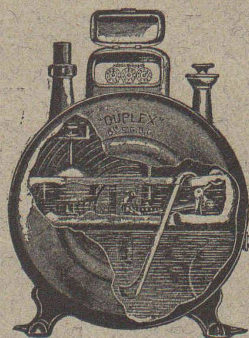
Interrupteurs, commutateurs, douilles, coupe-circuits, etc.

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.



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. 5035

COMPTEURS SECS
APPAREILS POUR USINES A GAZ

CONSTRUCTION
d'USINES à GAZ COMPLÈTES

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.

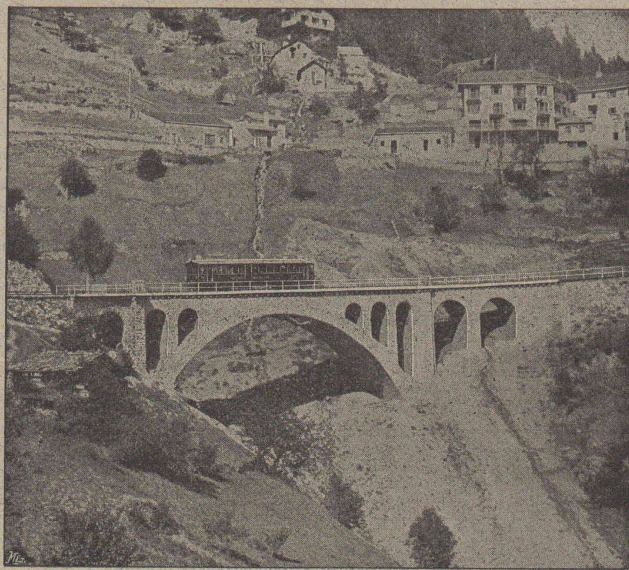
N.B. — La chaîne courante n'est vendue que par les marchands de fer.

Ciment Portland de St-Sulpice

Diplôme pour excellente qualité, Zurich 1883. --- Médaille d'or (groupe), Genève 1896.



Fournisseurs des
tunnels du Gothard,
du Simplon
et du Ricken,
du chemin de fer
de la Jungfrau,
des fortifications
de St-Maurice
et du Gothard.



Viaduc des Torrents à Finhaut, Ch. de fer Martigny-Châtelard.

Ingénieur, M. M. BRÉMOND.



Fournisseurs des
ponts de la
Coulouvrenière,
à Genève,
de Montbenon,
à Lausanne,
et des forces motrices
de Thusy, Landquart,
[Chèvres et Chippis.]

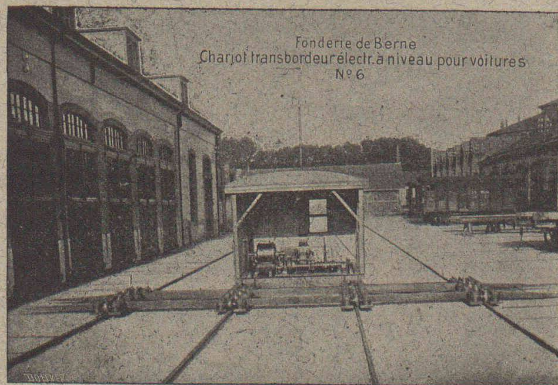


5014-2

Usines à St-Sulpice (Neuchâtel).

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.

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 60 funiculaires.

Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

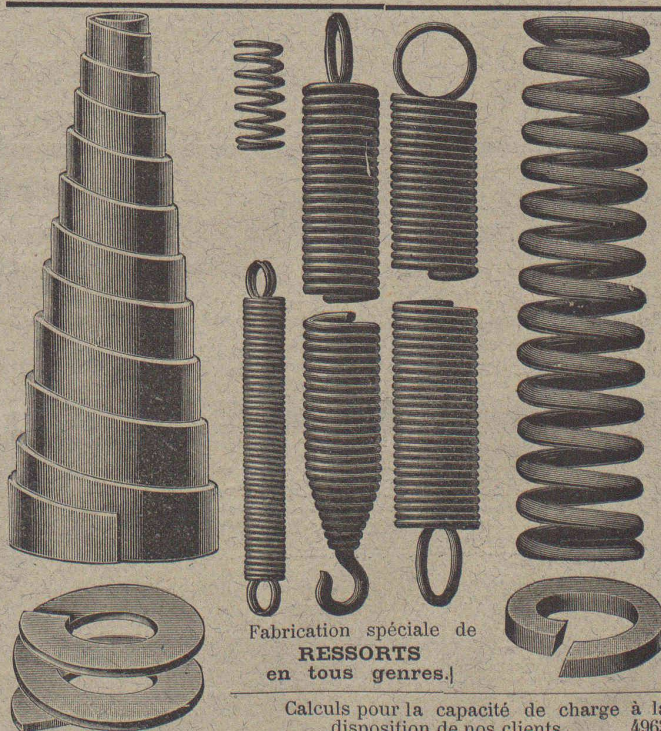
Machines pour la fabrication des briques en ciment

Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODÈLES.
OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 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. 4963

Acier de toute première qualité. — Trempe égale et exacte.

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES de VEVEY (Suisse)

TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-Charges de t^s systèmes

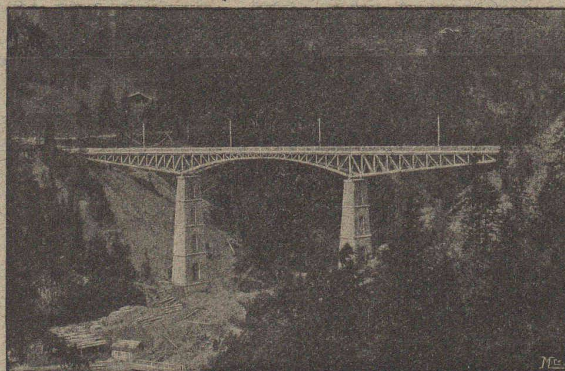
Compresseurs - Presses hydrauliques

ENGINS DE LEVAGE

Grues, Ponts et Plaques
tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et
CROISEMENTS



PONT SUR LA GRYONNE
LIGNE BEX-GRYON-VILLARS

Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

CHARPENTES MÉTALLIQUES

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

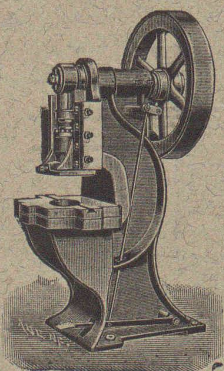
DEVIS DE TOUTES MACHINES
sur demande.

ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.
Bahnhofstrasse, 94.

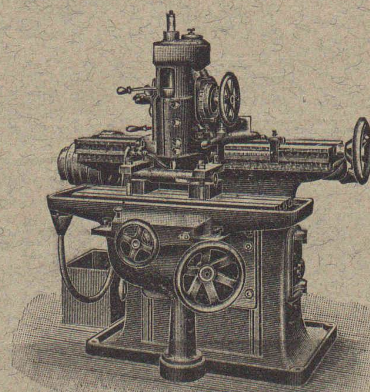
1. **Presses à excentrique et à friction,**
Presses à emboutir, Balanciers, Laminoirs,
Cisailles, Tours à repousser et à lisser, etc.

2. **Machines-Outils modernes.** Tours divers,
Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer,
meuler, affuter, etc.

3. **Matériel pour chemins de fer et tram-
ways,** fil de fer et d'acier galvanisé, fil de
cuivre. Ressorts pour wagons. Pièces forgées,
arbres en acier nickelé, aiguillages et croise-
ments en acier maganese. Installation complète
d'atelier et d'outillage pour tramways.



5016



POUTRES SIEGWART

Plancher en béton armé, consistant en poutres creuses fabriquées
séparément à l'avance dans nos usines à Lyss et mises sur place l'une à côté de l'autre.
Pose très simple, sans coffrage, ni échafaudage, par conséquent point de
danger d'un décentrement prématuré.

5270

Possibilité de charger les planchers immédiatement après la pose des
poutres, per-

mettant ainsi un
avancement des
travaux sans re-
tard.

Grande sécu-
rité contre l'in-
cendie et ac-
tion isolante au point de vue de la tem-
pérature et du son.

Devis gratuits à disposition.

Production annuelle : 30 à 50,000 m².

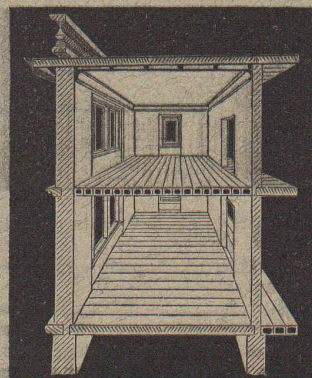
G. & A. BANGERTER Fabrique de pro-
duits en ciment.
LYSS (Berne).

Seuls concessionnaires pour les cantons de Bâle, Soleure,
Berne et la Suisse romande.

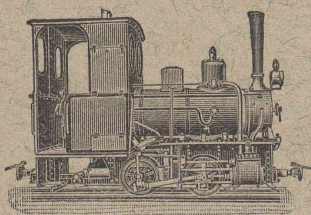
Représentant pour les cantons de Vaud, Valais et Genève :

M. H. BANGERTER fils,

bureau Alf. ECOFFEY, gare du Flon, LAUSANNE

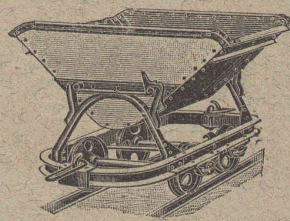


Le plus ancien et plus éprouvé des systèmes de béton armé, fabriqués machinellement.



Société Suisse pour matériel de chemins de fer portatifs et fixes
Orenstein & Koppel
 ZURICH I. St-Urbangasse, 4 (Theaterstrasse)
 4603
 Rails, voies, changements de voie,
 plaques tournantes, wagonnets de toute
 sorte, locomotives, locomobiles, dragues.
 ENTREPOTS A RENENS

LOCATION



5256

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

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

SPECIALITÉS
 GANTS en caoutchouc
 pour Electriciens.
 SOULIERS spéciaux
 isolateurs en caoutchouc.
 TAPIS EN CAOUTCHOUC
VÊTEMENTS
 pr Scaphandriers et Mineurs.
 CULOTTES,
 BAS et BOTTES à EAU
 Tubes et Feuilles en Ebonite.
 Guttapercha.
 BANDES CAOUTCHOUCTÉES
 isolantes.
 Tubes à gaz. 5041
 MANTEAUX et PELERINES
 en tissus caoutchoutés.
 Envois au choix.

Louis PERRIER

GENÈVE - 7, Rue du Vuache, 7 - GENÈVE

Entrepreneur de maçonnerie et béton armé.

Spécialité de blocs creux en béton armé
 pour construction de villas, ateliers, etc., etc.

Béton armé système Münch, pour planchers, ponts,
 réservoirs, fondations, etc. 5350

Gazette de Lausanne

Journal politique et littéraire.

Organe de 1^{er} ordre. — Grand format. — Fondée en 1798.

PARAISSANT SIX FOIS PAR SEMAINE

La Gazette de Lausanne est un des journaux les plus appréciés
 et les plus répandus de la Suisse et de l'étranger. Elle offre à ses lecteurs
 un ensemble de renseignements complets, soit sur les affaires du pays,
 soit sur la politique étrangère. Elle a des correspondants dans les princi-
 pales villes de la Suisse. De même à Paris, Bruxelles, Rome, Berlin, etc.,
 d'où elle reçoit des lettres périodiques.

La Gazette de Lausanne a pour collaborateurs les meilleurs
 écrivains de la Suisse romande. Elle publie des chroniques artistiques,
 musicales, scientifiques et militaires. Feuilletons choisis. Service télégra-
 phique étendu.

LIBRAIRIE F. ROUGE & C^{IE}

LAUSANNE — 4, Rue Haldimand, 4 — LAUSANNE

H. BAUDIN, architecte. Villas et Maisons de campa-
 gne. Un fort volume in-4^o, 20 fr.

H. BAUDIN. Les constructions scolaires en Suisse.
 Un fort volume in-quarto, 568 pages, 32 fr.

Fabrique spéciale pour

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & C^{ie}, Lucerne.

Bureau et atelier à Lausanne, rue St-Roch, 3 et 5,

A. CUÉNOUD, ingénieur, représentant.

Maison
 DE CONFIANCE
 fondée en 1874.

Commande par bouton
 Commande par corde
 Commande pr volant, etc.

Marche
 silencieuse.

Grande vitesse:
 jusqu'à
 2 m. par seconde.

Parachute infallible.

Derniers modèles
 américains.

1500 installations
 en fonction.



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

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.

4895

Concessionnaires: F. Riodel & Fils, Genève. E. Bellorini, Lausanne. Chollet & C^{ie}, Vevey et Montreux.

Emulsion bitumeuse

seul produit permettant de garantir une

Etanchéité absolue

de tout enduit par son adjonction au mortier.

Le mortier au bitume s'emploie comme le mortier de ciment ordinaire.

Le mortier au bitume est absolument étanche.

Le mortier au bitume est le meilleur enduit isolant pour maçonnerie et béton

Le mortier au bitume n'a pas de retrait et ne se fendille pas.

Le mortier au bitume résiste aux acides.

Le mortier au bitume s'emploie par les températures les plus basses.

Le mortier au bitume empêche les exsudations alcalines et l'apparition du mэрule pleureur.

Le mortier au bitume adhère parfaitement.

Références de premier ordre. — Résultats garantis.

Schweiz. Bitumenwerk Dietikon - Zürich

Représentant pour les cantons de Genève, Vaud, Valais, Fribourg et la zone:

S. de MOLLINS, Ingén., LAUSANNE

Prospectus et renseignements gratuits. - Téléphone N° 433

Se méfier des imitations de mauvais aloi. 4938

Fabrique Suisse d'Accumulateurs

(Société Anonyme)

4514

== OLTEN ==

Accumulateurs de toutes dimensions.

Système éprouvé.

Plus de courts-circuits.

Réparation et Transformation de Batteries existantes.



Aciers Américains

véritables

fondus au creuset,

pour OUTILS de toutes sortes.

Qualités supérieures garanties.

Disques à fraiser, forgés et doublement recuits.

Acier d'argent (Acier fondu, étiré et poli).

Acier poli comprimé, pour transmissions, etc., etc.

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse:

Affolter, Christen & C^{ie}
BALE

FERS ET ACIERS EN GROS 5089

Demandez nos Prix-Courants, s. v. p.

GEO. SCHULE, Ingénieur.

GENÈVE — 53, rue du Stand, 53 — GENÈVE

BUREAU TECHNIQUE
CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ET
BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse N° 32104.

ÉTUDES et PROJETS: Planchers, sommiers, toitures, fondations, ponts, etc., etc.

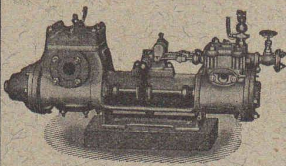
Nombreuses références à disposition.

EXPERTISES

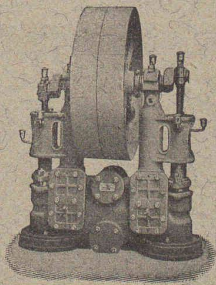
WEISE & MONSKI, HALLE s. S.

Fondée en 1872. - Télégr. Weisens-Hallesaale. - Env. 900 ouvriers.

Représentant pour la Suisse :
G.-A. Bourgeois-Richter, Ing.
5, Breitingenstr., ZÜRICH II.



5153



Pompes

à vapeur « Duplex » et à volant,
à plongeurs horizontales et verti-
cales, à courroie et engrenages, à
vide et compresseurs d'air.

E. BECK

PERLES, près Bienne

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

PLAQUES d'ASPHALTÉ pour Isolations en tous genres.

TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE 5269

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

Düsseldorfer Röhrenindustrie

Düsseldorf-Oberbilk,

recommande ses

5406

Tuyaux en fer forgé

jusqu'à 1500 mm. de diamètre, droits et courbés, pour

Conduites de vapeur, d'eau, de turbines, installations
hydrauliques, installations de condensation, etc.,
avec tous les

joints, toutes les pièces d'assemblage nécessaires.

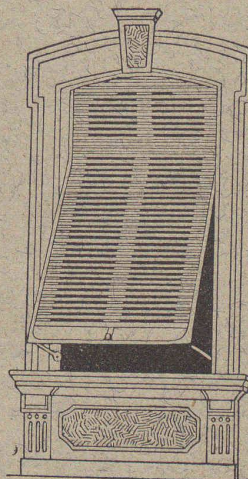
Représentant pour la Suisse.

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ing^r, 5, Breitingenstrasse,
ZÜRICH II.

W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.

Le plus ancien établissement de ce genre
en Suisse. — 170 ouvriers. 5039



VOLETS à ROULEAUX
STORES à LAMES PRISMATIQUES

avec AXES EN FER A RESSORTS

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 PIROU, 85, Temple Allemand,
Chaux-de-Fonds.

Même maison: PARIS, 8, rue Abel,
avec usine à MELUN (S. et M.)

A. ARNAUDEAU

Métreur-vérificateur.

Professeur de stéréotomie au Technicum et à l'Ecole de Métiers.
AVANT-MÈTRES — DEVIS ESTIMATIFS ET A FORFAIT
MÉMOIRES — ATTACHEMENTS — SITUATIONS

CONSULTATIONS TECHNIQUES

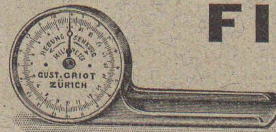
SURVEILLANCE DE TRAVAUX

Rédaction de cahiers de charges, marchés, conventions, etc.

EXPERTISES — ARBITRAGES 5022

12, Rue de la Croix-d'Or,

GENÈVE



Fleximètre

Brevet + 24027. D. R. G. M.

pour Ponts, Poutres, Planchers,
Colonnes, etc.

Spécialement recommandé pour béton armé.

Façon robuste et commode,

lisible 1/50 de m/m. — Prospectus.

GUSTAVE GRIOT, Ingr, Freiestrasse, 94, Zürich (Suisse).

LIÈGES AGGLOMÉRÉS

spécialement préparés pour le Bâtiment et l'Industrie.

L. PHILIPPE & Cie

Agents généraux de la Société suisse des Lièges agglomérés.

TÉLÉPHONE 2588 — Terreaux 2, LAUSANNE — TÉLÉPHONE 2588

Fourniture et application pour tous les cas d'isolement du BRUIT, du FROID

et de la CHALEUR — BRIQUES, CARREAUX et PANNEAUX de toutes

épaisseurs et dimensions, légers, isolants, inodores, incombustibles.

Planchers hygiéniques en « LIÉGITE » pour Parquets, Revêtements,

Dallages sans joints, et sous-sols pour Linoléums. 5425

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)

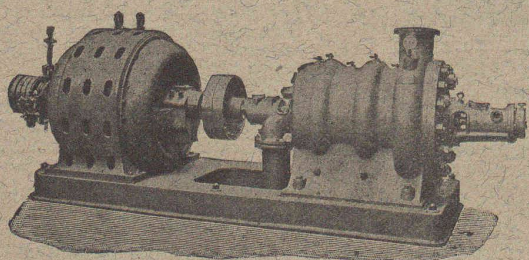
**MILAN 1906 Diplôme d'honneur
avec Médailles d'or**

Médaille d'or : 5276
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.

SULZER FRÈRES

Winterthur.



Pompes Centrifuges

à haute et à basse pression.

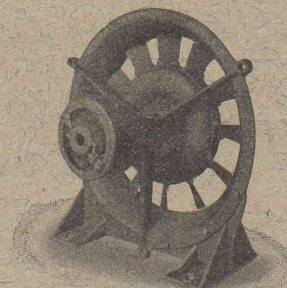
Exposition Internationale de Milan 1906 : Grand Prix.
Exposition Nationale de Nuremberg 1906 : Médaille d'Or.

4618-2

Ventilateurs de tous genres

pour haute et basse pression.

Ventilateurs Centrifuges aspirants et refoulants
Ventilateurs à hélice.



MAX SCHMIDT & Cie

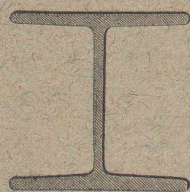
LAUSANNE —o— 25, Place St-Laurent, 25 —o— LAUSANNE

Dépositaires des fers I.B.

PROFILS SPÉCIAUX DE DIFFERDINGEN

5045-2

FERS DE CONSTRUCTION — LARGES PLATS



Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

G. WEBER, constructeur

ROUTE de MORGES, PETIT-PRÉLAZ
LAUSANNE

4812

CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

Installations complètes de cuisines d'hôtels
donnant une grande économie de combustibles.

Séchoirs, Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466

CALORIFÈRES UNIVERSELS

Etudes techniques et devis sur demande.

Berlin 1907, Médaille d'Or et Prix d'honneur

R. WOLF

Magdebourg-Buckau

Représentant :

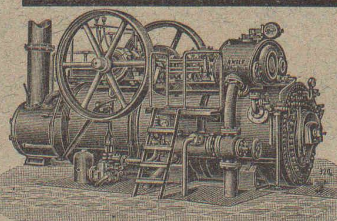
W. THIELE
Zurich.

Demi-Fixes

ET

Locomobiles

à vapeur saturée et à
vapeur surchauffée
de 10 à 600 chevaux.



**FORCE MOTRICE LA PLUS ÉCONOMIQUE POUR
TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE**

Production 625,000 chevaux.