Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 38 (1912)

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: 11.12.2025

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

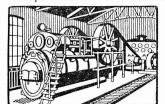
C. SAMBUC FILS, ing., LAUSANNE

Représentation et dépôt de l'appareil à gaz "VÉSUVIUS" distribution automatique d'eau chaude sans danger, modèle français.

> INSTALLATIONS SANITAIRES — FUMIVORE HYDRAULIQUE BREVETÉ Derniers modèles : FOURS de PATISSIERS et CUISINES à VAPEUR.

Magdebourg-Buckau

Représentant : W. THIELE, Zurich.



Demi-Fixes

ET Locomobiles

à vapeur surchauffée avec distribution de précision véritables R. Wolf de 10 à 800 chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

Production totale plus de 900,000 chevaux.

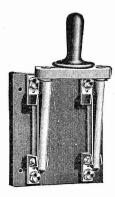
Siemens-Schuckertwerke

Succursale de ZURICH

Löwenstrasse 55

INTERRUPTEUR A LEVIER pour interruption brusque

NOUVELLE CONSTRUCTION



Socle solide

Contacts massifs

:: Grande distance de pôles :: Grande intensité d'interruption

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique. STUBER & Ci

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone. Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets \mathbf{s}^{r} bitume Fabrique de fenêtres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

GERBER-BEAUJEUX, représentant.

Téléphone 1965.

Cour, Lausanne.

Téléphone 1965.

Poulies "Prini

La fabrique de poulies Wehrli & Dr Eduardoff, à Zurich, a introduit un nouveau genre de poulies, sous forme de trois types différents de poulies pour transmissions, poulies pour moteurs et poulies à gorges, qui a immédiatement attiré l'intérêt des milieux compétents.

Lorsque, en son temps, on commença à chercher un équivalent meilleur marché pour les poulies en fer, on créa peu à peu les divers nouveaux types de poulies, de matières différentes, tels qu'on les rencontre aujourd'hui, et qui, par rapport au prix, devinrent avec le temps une concurrence sérieuse pour les poulies en fonte et en fer forgé. Bien qu'ayant conservé l'avantage d'un prix modique, ces nombreux types de poulies n'ont trouvé qu'une application restreinte, car malheureusement cet avantage était compensé par de graves inconvénients. Les nouvelles poulies « Prini », par contre, tout en étant bon marché, sont d'une forme tout aussi élégante que quelle autre poulie que ce soit, et absolument invariables. invariables.

Leur forte adhérence, c.a. d. leur grande capacité de transmission, dépasse de beaucoup celle de toutes les poulies éxistantes. Les poulies pour moteurs « Prini » par exemple, transmettent (sans aucun moyen aelhésif) le maximum de force, tout en ayant

achlesif) le maximum de force, tout en ayant un poids excessivement restreint. Ces poulies sont en effet de 50 % plus légères que celles en fer; leur prix, par contre, est beaucoup plus bas.

Les poulies pour transmissions « Prini T » sont en deux parties; elles peuvent être calées très soldement sur l'arbre, tournent tout aussi rond que si elles étaient tournées sur celui-ci, et sont absolument invariables, sous toute garantie; ni le étaient tournées sur celui-ci, et sont absolument invariables, sous toute garantie; ni le froid ni la chaleur régnant dans le local; ni la sécheresse ou la contenance en humidité de l'air n'ont quelle influence que ce soit sur la matière dont elles sont faites. Les poulies à gorges, à rebords et à plateau se caractérisent par ces mêmes propriétés.

Tous les types précités de poulies « Prini » sont tournés dans la masse, avec des diametres de 40 à 300 mm. et des largeurs allant jusqu'à 300 mm. Les poulies de plus grande dimensions sont exécutées d'après le modèle bien connu :

modèle bien connu :

« PRINI B »

Comme le montre la figure ci-contre, cette poulie, qui, bien que très légère, est d'une excessive stabilité, possède un moyeu en fonte. Les rais en bambou et la jaute en bois de fil feuilleté sont très légers tout en étant très résistants; on n'a pas à craindre de fouettements. Ainsi que le prouvent de nom-breux certificats, cette excellente poulie a une capacité de transmission tout a fait reune capache de fransission du a hat remarquable, et réalise par conséquent une grande économie. Ce modèle « Prini B » peut être livré du stock pour des diamètres de 250 à 1200 mm. et des largeurs de 80 à 220 mm.
Les poulies « Prini B » et « Prini T » peuvent transmettre jusqu'à 15 chevaux à 200

tours.

Citons encore le grand stock de la maison, qui constitue un avantage tout particulier, car il permet une prompte livraison. Il est dans l'intérêt de tout propriétaire d'une installation de transmission de faire un essai avec ces poulies d'adhérence, qui sont, par l'économie de force qu'elles permettent de réaliser, d'une utilité évidente pour le service, et qui représentent, en réunissant à tous leurs autres avantages celui d'un prix modique, un progrès depuis longtemps recherché.

Un prix courant avec indications des poids et de nombreux certilicats sera envoyé, sur demande, par retour du courrier, par la fabrique de pouserie.

sera envoyé, sur demande, par retour du courrier, par la fabrique de pou-lies Wehrli & Dr Eduardoff, Schöntalstrasse 6, à Zurich III.



« Prini M »



« Prini T





(en 2 pièces) (en 1 pièce)



« Prini B »

Société des Tramways lausannois

Les fonctions de directeur des tramways lausannois sont mises au concours ensuite de la démission pour cause de santé du titulaire actuel. Les candidats sont priés de s'adresser au Président du Conseil d'Administration, M. Ernest Correvon, avocat, à Lausanne, en indiquant leurs états de service. Discrétion complète et assurée aux candidats qui feront des offres de service.

Mise au concours de travaux

La Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours les travaux de terrassement, maçonnerie, assainissement, empierrement, etc. pour la construction d'un passage inférieur en maçonnerie de 18 m. d'ouverture et 22 m. de largeur, à Fribourg (quartier de Tivoli), ainsi que pour l'établissement de routes et avenues d'accès à ce passage.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés et les formulaires de soumission retirés au bureau nº 76 du bâtiment d'administration des C. F. F. avenue de la Gare, nº 35, à Lausanne.

Il ne sera pris en considération que les soumissions émanant d'entrepreneurs ayant exécuté déjà d'importants travaux de chemin de fer et pouvant justifier de moyens d'actions suffisants soit comme matériel (machines, vagons, le cas échéant, excavateurs, etc.) soit comme crédit.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le 11 janvler 1913 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription « Passage inférieur de Tivoli, à Fribourg ».

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'au 28 février 1913.

Lausanne, le 16 décembre 1912.

J. H. 5553

Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

Mise au concours de travaux

La Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux met au concours les travaux de bâtiment pour la construction d'une annexe et divers aménagements à la remise à locomotives de Payerne.

Les travaux sont offerts en un seul lot.

Les plans et conditions peuvent être consultés et le formulaire de soumission retiré au bureau central de la voie, nº 76, à la Razude, Lausanne.

Les offres sous pli fermé, portant la mention « Annexe à la remise de Payerne » doivent parvenir à la Direction soussignée le 3 janvier 1913 au plus tard.

Lausanne, le 5 décembre 1912.

(J. H. 5369)

Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

Jüngerer-Techniker

Maschinentechniker, für eine Fa-Maschinentechniker, für eine Fabrik von Massenartikeln (Metallwaren) gesucht. Geübter Zeichner und sicherer Rechner. Solche mit ausgiebiger Werkstattpraxis erhalten den Vorzug. Dauernde Stelle, Offerten mit Zeugnisabschriften, Angabe des Bildungsganges, des Alters und der Gehaltsausprüche unter Chiffre F. G. 4122.

Rudolf Mosse, Luzern.
(Zag. Q 62)

TECHNICIEN-MÉCANICIEN

qualitié pour le contrôle de mon-tage, pour essais ou exploitation, sachant la langue française et alle-mande, pouvant fournir caution, cherche place pour le mois de Jan-vier 4913. Excellents certificats pour une pratique de plusieurs années dans atelier, exploitation et montage.

montage.
Offres sous B. T. 1132 à l'agence de Publicité **Rudolf Mosse**, **Bâle**.

EMPLOYE

bien au courant du commerce des bien au courant du commerce des métaux neufs et vieux, connais-sant la fabrication et l'affinage, bon comptable, **cherche emploi** suis-se française. Références de le or-dre. S'adresser F. M. 25, bureau de l'Indicateur vaudois, Lausanne.

Jeune ingénieur civil

diplomé Zurich 1912

cherche place

dans les constructions métalliques ou en béton armé.

Adresser offres sous 1. 715. V. à l'Indicateur Vaudois, Jumelles

Uessinateur-Architecte

bien au courant de la construction pouvant faire l'étude de projets, est démandé de suite dans un bureau

de Lausanne. Place stable pour employé qualifié et sérieux.

Adresser les offres avec références et prétentions sous II 35675 L à l'agence Haasenstein & Vo-gler. Lausanne.

Brevet à exploiter.

La société Albinite-White, 23, place Tolozan à Lyon, offre licence d'exploitation du brevet suisse nº 42182, du 1º décemre 1907 pour un nouveau produit blanc formant avec de l'eau une masse plastique. Il s'agit'd'un produit desiiné à remplacer le kaolin.

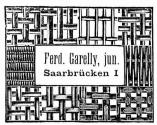
Pour renseignements s'adresser.

Pour renseignements s'adresser à la société **Albinite-White**, à Lyon (France). Il 6264 X

Le propriétaire du brevet suis-se Ashcroft n° 30081 du 8 octobre 4903, pour : « Appareil pour la fabrication de métaux alca-lins par l'électrolyse » désire entrer en relation avec des fabri-cants suisses, en vue de la fabrica-tion de l'article breveté et serait dis-posé à céder des licences d'exploita-tion ou à vendre son brevet.

pose a cener des neenees d'explona-tion ou à vendre son brevet. Prière d'adresser les offres ou pro-positions à M. E. Imer - Schnei-der, ingénieur-conseil, 8, b⁴ James Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.





Ruegger & Cie, Bâle
De Téléphone 5501
De Té

Brevets d'invention Marques de fabrique

BUREAU TECHNIQUE Renseignements industriels

Dr A. BONNA

15, Rue Petitot - GENÈVE

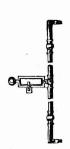
Etudes - Projets - Expertises



FABRIQUE SPÉCIALE



Fermetures « Praktikus » pour doubles fenêtres. Catalogue et échantillons franco.



Librairie F. Rouge & Cie

Lausanne — Rue Haldimand, 6 — Lausanne

AGENDAS 1913

Beton-Kalender. Taschenbuch für den Beton- u. Eisenbetonbau sowie die verwandten Fächer. 2 volumes, toile, Fr 5.35

Kalender für Wasser, Strassenbau und Kultur-Ingenieure, Begründet von A. REINHARD. 2 volumes, toile, Fr. 6.15

Agenda commercial industriel et agricole suisse, 4 jours par page. Ligné pour comptes. Relié, Fr. 0.90

Le même 2 jours par page, Fr. 1.65

Calendrier commercial, sur carton, avec place pour annota-Fr. 0.50

Agenda Oppermann 1913

à l'usage des ingénieurs, architectes, agents voyers, etc. Prix relié toile. Fr. 3.—

L'ÉCOLE LÉMANIA

LAUSANNE

prépare vite et bien

Polytechnicum

Ecole d'Ingénieurs, Lausanne

Ecole des Beaux-Arts, Paris

Ecole spéciale d'architecture, Paris

400 élèves en 3 1/2 ans

95 º/o de succès

Grandes Carrières de Granit

Société anonyme H. Schulthess

Siège à Personico,, capital Fr. 300,000

TÉLÉPHONE Bureau à Lavorgo (Tessin) TÉLÉPHONE

Exécution en carrières de tous travaux

de tailleur de pierre, du plus simple au plus riche.

Ornement. — Dalles de toutes dimenions.

SPÉCIALITÉ :

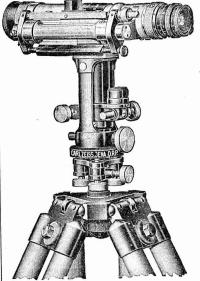
Revêtements d'escaliers en béton armé, en dalles de Gneiss blanc fin, depuis 5 cm. d'épaisseur.

Livraison prompte. Prix modiques. Références de 1er ordre

REPRÉSENTANTS :

à Lausanne : M. Emile CHAMOREL, rue Centrale, 7,

à Genève ; M. Albert GUELPA, rue du Stand, 53.



Emile Pfenninger & C[®], Zurich

Instruments de géodésie

des maisons:

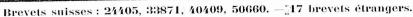
Carl Zeis, à Iena,

Max Hildebrand, à Freiberg i/S.,

Kern & Cie, Aarau.

Nouveau procédé de constructions en bois brevetées " Système Hetzer





 $\begin{array}{ccc} \textbf{Poutres} & \textbf{composées} & \textbf{paraboliques pour de grandes surcharges et pour portées} \\ \textbf{jusqu'à 8 m.} & & & \\ \end{array}$

Poutres composées paraboliques pour de grandes situates de Chevrons cintrés formant ossature et permettant d'obtenir des combles completement libres. Ces chevrons s'appliquent en particulier aux immeubles de rapport et aux villas pour des toitures de torme quelconque.

Fermes spéciales pour routures, poutres ainsi que toutes autres constructions pour remplacer les fermes en bois usuelles ainsi que les poutres métalliques assemblees : ces fermes s'appliquent tres avantageusement à tous genres de constructions à grande portée telles que : manéges, salles de gymnastique, églises, hôtels, cantines, entrepôts et bâtiments d'usines, hangars pour ballons, aéroplanes et autres buts, coupoles, passerelles, etc.

Avantages : construction ofirant toute garantie au point de vue statique, exécution et montage rapides, économie, simplicité, etc.

Applications multiples. — Excellentes références.

Garantie absolue.

On est prié de demander les catalogues.

Propriétaires du brevet pour la Suisse

Terner & Chopard, ingénieurs, Zurich I

Caspar Escher Haus

Stampfenbachst. 15

Projets et surveillance des travaux

Concessionnaire et entrepreneur pour la Suisse française :

Ed. Bugnion, entreprise de charpente, Lausanne

MEYNADIER & C ZURICH ===

Matériaux isolants = en tout genre = pour Couvertures pour Constructions = Isolations





Grand St-Jean, 7 - LAUSANNE

Reproduction des calques en négatif et positif

et au moyen d'un procédé à sec.

Echantillons et prix-courant franco sur demande. PAPIERS HÉLIOGRAPHIQUES

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

ENCADREMENTS 5330

CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sorte≤ en gros et détail.

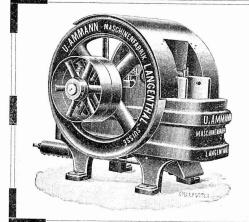
unique, pour l'extérieur et l'intérieur, résiste aux intempé-

ries, réfractaire au feu.

Martin Keller ZURICH I



Appareil « RAPFO » Apparen « MAFFO »
breveté, supprimant les sangles
pour la manœuvre des rolets à
rouleaux. Alexis Mayoı, représentant, Pépinet 5, Lausanne.



U. AMMANN, Ateliers de Constructions LANGENTHAI

Spécialité :

Concasseurs pour le broyage de la roche dure, fixes ou sur train à traction animale ou automobile, pour la préparation du sable, gravier, ballast, etc.

Moulins à sable à grand rendement

Broyeurs à cylindres en acier spécial

Grand choix de machines modernes pour l'ex-

ploitation des carrières, sablières, etc.

Catalogues, Plans et Devis sur demande.

"Maltafina"

" Maltafina "

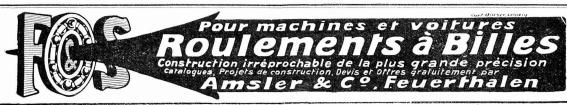
Mortier d'un nouveau genre pour restauration de façades

nouvelles et vieilles

Une façade rafraîchie avec ce mortier ressemble à s'y méprendre à de la pierre naturelle et donne au bâtiment un aspect monumental

> G. HOSTETTLER, Terrazzowerk, Berne.

Brevet fédéral Nº 56525 +



Lifts-Ascenseurs de tous les systèmes Laué Frères, Waedenswil

Adolphe WILDBOLZ, Lucerne

MAISON SPÉCIALE

pour la fourniture de

machines-outils et outils

pour Ferblantiers, Serruriers, Appareilleurs, Electriciens, Mécaniciens, Forgerons, Chaudronniers, etc.

→ Catalogue illustré sur demande ❖



J. Lambercier & Cie, Genève

★ Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. ★
SPÉCIALITÉ DE 239

Fournitures pour Usines

** Organes de transmissions. **
Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.
MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES

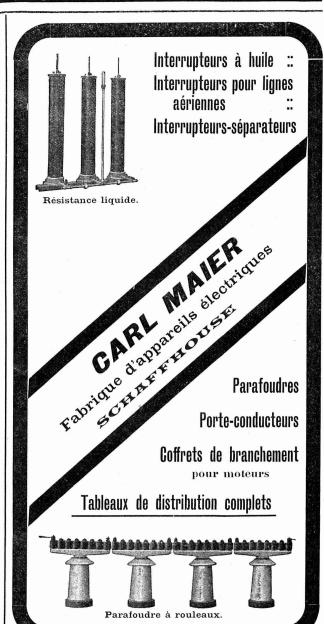


Société genevoise pour la construction d'Instruments de Physique et de Mécanique

5, Rue Gourgas — GENÈVE — Rue Gourgas, 5

Machines à froid et à glace —— ———— Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques
CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE



ARSAG LIFTS Ascenseurs et monte charges de rous les systèmes S:A:Arsag Fabrique d'Ascènseurs de Seebach



Fonte pour canalisation

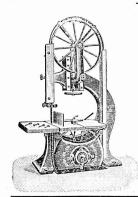
A HAUTE PRESSION
des USINES DE CHOINDEZ

Tuyaux fer étiré.

Max Schmidt & Cie

LAUSANNE

A. MULLER & Cie, à Brugg, Argovie



Unique spécialité :

Machines pour le travail du bois

Grand magasin de machines prêtes de haute précision

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,

la plus haute récompense



à la Succursale de Genève 12 Rue de Hesse, ou aux Agents de la Société. 11

Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE

LAUSANNE

SPÉCIALITÉ:

Produits de 1^{re} qualité, à hautes résistances :

Ciment Portland artificiel — Ciment Portland naturel — Ciments mixtes Chaux supérieures lourdes — Chaux lourdes et légères

Production annuelle: 15,000 wagons de 10 tonnes.

Usines représentées :

Société des Usines de Grandchamp et de Roche.

Société des Ciments de Paudex.

Société anonyme des Chaux et Ciments de Baulmes. Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbe.

Société des Usines du Furcil, à Noiraigue.

Jeannet & Cie, Noiraigue.
Joly, frères, Noiraigue.
L. et C. Grisoni, à Cressier
Usines des Convers, S. A.
Usines de Vouvry.

BUREAU A LAUSANNE: Rue d'Etraz, 23.

» NEUCHATEL: Rue du Musée, 2.



a. Jucker

Jucker - Wegmann Papiers en gros

Zurich

Spécialité de papiers et toile à dessin et à calquer, des meilleures qualités, en rouleaux et feuilles.



Atelier d'Héliographie

Jumelles, 2 Héliographies LAUSANNE

Papiers

Procédé à sec





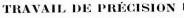
Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic, Système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée





Poulies de transmission en 2 pièces « Prini B

avec moyeu en fonte,
rais en bambou, jante en bois de fil feuilleté
Diam. 250 à 1200 mm. jusqu'à 15 HP.
Large 80 à 200 mm. jusqu'à 15 HP.
Poids 3 à 24 kg. Larg. 80 à 200 mm. à 200 tours

Poulies de transmission « Prini T » Poulies d'adhérence en deux pièces NOUVEAUTÉ

INVARIABLE

Diam, 40 à 300 mm. jusqu'à 15 HP. Larg. 40 à 300 mm.



Poulies p^r moteurs « Prini M Poulies d'adhérence en une pièce

 \blacksquare $^{\circ}$ GRANDE ÉCONOMIE DE FORCE \blacksquare jusqu'à 50% plus légères que les poulies en fonte. Diam. 40 à 300 mm. Larg. 40 à 300 mm.



Poulies à corde « Prini S » en une et en deux pièces

LÉGÈRES INVARIABLES

Diam. 40 à 300 mm.

Poids 0,2 à 10 kg. Larg. 40 à 300 mm.

GRANDS STOCKS permettant une prompte livraison
PRIX-COURANTS GRATIS ET FRANCO SUR DEMANDE

FABRIQUE DE POULIES

Wehrli & D' Eduardoff Téléphone 8688 Zurich III Schöntalstrasse, 6 -

Sté anonyme suisse d'Explosifs 7, CHEDITTE

(anc. Société Universelle d'Explosifs.)

Usines à JUSSY et LIESTAL

BUREAU A ZURICH Bahnhofstras Téléphone 10223

Cheddites

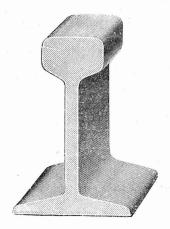
en différentes qualités. — Sécurité parfaite de manipulation, d'emploi et de transport. — S'appropriant à tous les tr_a vaux ; force équivalente aux dynamites. — Sécurité parfaite de manipula_tion et d'emploi. — Expédition par chemin de fer en grande et petite vitesse.

Détonateurs et Mèches de sûreté.

Gr. prix .: Exposition de NANCY 1909, BRUXELLES 1910 et TURIN 1911

Représentants généraux pour la Suisse romande : MM. S. & H. JAQUET (S. A.) Vallorbe

PRIX RÉDUITS



Rails en acier voies complètes

- DANS TOUS LES PROFILS COURANTS -

WAGONNETS-BASCULEURS — WAGONNETS A PLATEFORME Locomotives, Locomobiles, Moteurs

Robert ÆBI & C°, Zurich I

Vente et Location

Dépôts à Zurich et Berne

5496

Geo. SCHULE, Ingénieur

GENÈVE - 53, rue du Stand, 53 - GENÈVE

BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse N° 32104.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

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

Nombreuses références à disposition.

EXPERTISES

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.

VITRAUX D'ART de tous styles. DREVARD & WAVRE FRERES

ARTISTES PEINTRES-VERRIERS SPÉCIALISTES Avenue d'Ouchy, 11, Villa Le Closelet, Lausanne (Suisse).

VITRAUX POUR VILLAS, BOW-WINDOW, SALLES A MANGER
VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE
Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. 6581
Prix modérés. Téléphone 1346.

Pour l'Allemagne

AGENCE DE BREVETS

C. Kleyer, Karlsruhe

Adr. télégr. : Patentkleyer.

Tél. 1308.

EMBRAYAGE BENN

Breveté dans tous les pays industriels et reconnu partout comme étant le plus simple et le meilleur Embrayage à friction.

Sans segments en bois. Aucune partie saillante. Complètement fermé.

Installations de



POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

5397

Société des USINES de LOUIS de ROLL

USINE DE CLUS

