Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 37 (1911)

Heft: 23

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

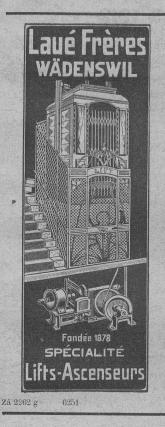
Terms of use

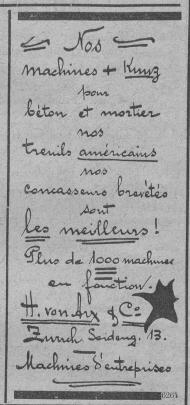
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 22.11.2025

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

Nous attirons l'attention de nos lecteurs sur l'encartage de la maison Lehmann & Cie, joint au présent numéro.





Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

G. WEBER, constructeur

LAUSANNE

Chauffages centraux

Puissance des chauffages installés ces 12 derniers mois plus de quatre millions sept cent mille calories.

Installation de cuisines modernes et perfectionnées.

Références de 1er ordre.



Production totale plus de 830,000 chevaux.

Préparations de mélanges artificiels et de grain pour granits artificiels, molasse, moules de calcaire « terrazzo » et dès de mosaïque pour terrasses et marqueterie. « Maltafina » (pareille à la Terranova) préparée avec ciment pour emploi immédiat, se recommande toût particulièrement à cause de son imperméabilité pour terrasses et toits plats sur magasins, fabriques, etc.; puis pour nettoyage de façades et de murs de n'importe quelles couleurs, parce que cette composition de couleurs naturelles ne peut se tacher.

G. Hostettler, fabrication de terrazzo, Berne (suisse)

Téléphone 2497

VILLE DE GENÈVE

AVIS

Le Conseil Administratif de la Ville de Genève ouvre un concours, entre les architectes Suisses ou domiciliés en Suisse pour l'élaboration d'un projet de Muséum d'histoire naturelle à construire à la rue Sturm.

Le règlement et le programme de ce concours sont délivrés au Secrétariat du Service des Travaux, Hôtel municipal. (H 6602 X)

Genève, le 28 novembre 1911.

Le Secrétaire général du Conseil Administratif : ED. CHAPUISAT.

ETAT DE VAUD

Concours d'architecture.

Le Département des Travaux publics du canton de Vaud, Service des bâtiments de l'Etat, ouvre deux concours entre les architectes Suisses ou régulièrement établis en Suisse, depuis 5 ans au moins, pour :

1º l'élaboration des plans pour la construction d'une ECOLE DE COMMERCE, A LAUSANNE.

Une somme de Fr. 8000.— est attribuée aux prix. Délai pour livraison des projets : **15 février 1912.**

2º L'élaboration des plans pour la construction de bâtiments destinés à recevoir les COLLÈGES CLASSI-QUE ET SCIENTIFIQUE

Une somme de Fr. 10000.— est affectée aux prix. Délai pour livraison des projets : **31 mars 1912**.

Les programmes des concours sont à la disposition des intéressés, au Bureau du Service des bâtiments de l'Etat, Cité-Devant, No 10, à Lausanne, à partir du 11 décembre 1911.

Lausanne, le 1er décembre 1911.

(H 35883 L)

Département des Travaux publics.

Ecole Polytechnique fédérale suisse.

La place d'un assistant pour l'enseignement des travaux hydrauliques et des fondations à l'Ecole d'Ingénieurs est vacante

Exigences: Etudes techniques supérieures, pratique suffisante en constructions hydrauliques, connaissance des langues allemande et française.

Entrée en fonctions : 1er janvier ou 1er avril 1912.

Les offres, accompagnées d'un « curriculum vitæ » et de certificats, doivent être adressées au soussigné, qui donnera de plus amples renseignements à ceux qui en feront la demande.

Zurich, le 7 décembre 1911.

Le Président du Conseil de l'Ecole Polytechnique fédérale suisse :

Dr R. GNEHM.

DESSINATEUR

très expérimenté dans études de chemins de fer, disponible im-médiatement. — M. Regamey, 21 bis rue de Lausanne, Genève.

ARCHITECTE

On demande un apprenti ayant une bonne instruction secondaire et des aptitudes pour le dessin. Offres sous chiffre N 15334 L, à Haasenstein & Vogler, Lau-

Peintre décorateur

ayant passé les écoles des BeauxArts avec beaucoup de succès et qui a déjà été établi, se voit obligé d'abandonner son métier, par suite d'un accident, et cherche place quelconque, de préférence dans l'architecture, Le solliciteur sait faire aussi la peinture artistique de la poelerie ancienne; parle le français et l'allemand et connaît un peu l'anglais et l'ital et.

Offres sous chiffres Z Q 15916, à l'agence de publicité

Rudolf Mosse, Zurich.

(Z 11241 c)

Les propriétaires du brevet La Néo-Métallurgie N° 47457 du 6 janvier 1909 pour : « Procédé de fabrication au four électride fabrication au four électrique de manganèse faiblement carburé » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la mise en œuvre du procédé breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, Bd James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Usine suisse importante cherche pour ses bureaux de construction

HABILE lechnicien-dessinateur

ayant si possible déjà ayant si possible déjà certaines connaissances des installations frigorifiques et des constructions s'y rapportant. — Préférence sera donnée à personne désirant place stable; entrée immédiate; offres avec prétentions, références et curiculum vitæ sous S. 4534 S. à l'Indicateur Vaudois, Jumelles, 4, Lausanne.

l'echnicien de hâtiments

capable (Suisse) cherche place capable (Suisse) cherefic piece pour Nouvel-An, dans un bureau ou comme conducteur de travaux. Certificats de 1er ordre. Offres sous chiffres C 10691 M à Haasenstein & Vogler, Montreux.



PLACE SAINT-FRANCO 2, PLACE SAINT-FRANÇOIS, 2 CONSULTATIONS LES JEUDIS de 3 à 6 h.

MODÈLES - MARQUES



4, Rue du Vieux-Collège, 4 Téléphone 5900.



Lausanne.

Préparation rapide et approfondie aux Baccalauréats, à la Maturité et au

300 élèves en 2 3/4 ans. 95 0/0 de succès.

Polytechnicum



Construction, Fourniture, Installation, Réparation, Entretien

D'APPAREILS ÉLECTRIQUES en tous genres. Jules CAUDERAY

Téléphone 1063 Maison fondée en 1866 Téléphone 1063 LAUSANNE Rue d'Etraz 28 LAUSANNE

Concessionnaire de la Ville de Lausanne pour les installations d'éclairage électrique Médailles d'argent TURIN 4881, YYERDON 4894. — Médaille d'or VEVEY 1901. Société des Arts de Genève, Concours Daniel Colladon: Mention honorable (seul prix décerné). (5705)

Librairie F. Rouge & Cie

Lausanne — Rue Haldimand, 6 — Lausanne

AGENDAS 1912

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,

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

Agendas Dunod 1912

Construction automobile. Mécanique. Mines et métallurgie. Bâtiment.

Electricité. Chimie. Chemins de fer. Travaux publics.

Chaque volume relié, tranches dorées, neau souple, Fr. 3.-.

Agenda Oppermann 1912

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

Traité théorique et pratique de chauffage et de ventilation. Guide pour le calcul et l'établissement des projets et installations de chauffage et de ventilation, à l'usage des ingénieurs, constructeurs, architectes, entrepreneurs, etc., par H. RIETSCHEL. 2 vol. in-8, cart. 30 fr.

On demande à acheter les années 1907 et 1909 du « Bulletin technique ».

Les offres à la Librairie F. Rouge & Cie, Lausanne.

Nouvelles tables trigonométriques fondamentales, contenant les logarithmes des lignes trigonométriques de centième en centième du quadrant avec dixsept décimales, de neuf en neuf minutes avec quinze décimales, et dix en dix secondes avec qualorze décimales. — In-40 Fr. 30.—

L'ART DE CONSTRUIRE

Maçonneries et terrassements. — Charpente. — Couverture et autres travaux de bâtiment. — Matériaux et calculs de résistance. — Estimation des travaux.

Ouvrage nécessaire aux ingénieurs, architectes, entrepreneurs, conducteurs, etc., par J. CLAUDEL & L. LARO-QUE. Relié,



FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

STUBER & Cie

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone.

Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets s' bitume
Fabrique de fenêtres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

GERBER-BEAUJEUX, représentant.

Téléphone 1965.

Cour, Lausanne.

Téléphone 1965.

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

et applications diverses de matières asphaltiques.

Planelles en asphalte comprime, résistantes à 335 kv par cm².

POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

H. LAVANCHY

VEVEY, rue du Torrent 10. — Téléphone Nº 151. LAUSANNE, Petit-Chêne 3. — Téléphone Nº 26.

Contre les caves humides

même à la pression la plus élevée des eaux du sous-sol

Parois humides

et leurs conséquences: moisissure, crépissage tombant en écaliles, efflorescences etc.

Succès garanti!

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables. Prospectus gratis!

Simple! Bon marché! Durable! Médailles d'or.

Brevet allemand.

10 Brevets étrangers.

CÉRÉSITE

Wunner'sche Bitumen-Werke, G.m.b.H., Unna (Westphalle)
Fabricants de l'Emulsion "Wunner" au Bitume, brevetée célèbre dans le monde entien.

Deuxième fabrique: Ceresit Waterproofing Co., Chicago.

Représentant général: G. BOSSHARD, Waldmannstrasse 10, ZURICH

Demandez prospectus et échantillons de nos

Sous-sols pour linoléum:

Revêtements en bois artificiel. Revêtements en lièges agglomérés.

Le Planolin,

produit le plus efficace et le meilleur marché

pour niveler les planchers

de tous genres avant la pose du Linoléum.

Durcit et sèche de suite.

Ch.-H. Pfister & Cie, Bâle

Fabrique de produits techniques pour constructions.

Landis & Gyr MAISON FONDÉE EN 1896



Oomntouno

Compteurs d'électricité

Wattmetres.

Interrupteurs à horlogerie.

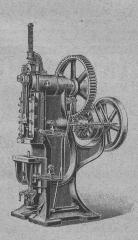
Rhéostats de démarrage pr moteurs

ALFRED RUBIN, ingénieur, Zürich I

Téléphone 6141

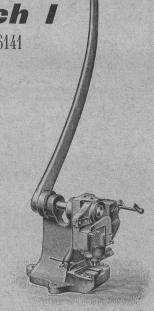
Bahnhofstrasse, 94

Téléphone 6141

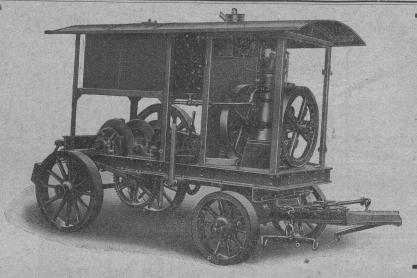


- 1. Presses à excentrique, à friction, Presses à emboutir, Balanciers, Cisailles, Tours à repousser et à lisser, Machines à plier provenant de la maison L. Schuler, fabrique de machines, à Göppingen.
- 2. Machines Outils modernes, Tours divers,

 Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affuter, etc.
 - Appareils de levage, Palans, Chariots roulants, Treuils à chevalets, Moufles, crics, vérins hydrauliques, treuils d'applique provenant de la maison Heinrich de Fries, G. m. b. H., Düsseldorf.
- 4. Matériel pour chemins de fer et tramways, Aiguillages et croisements en acier au manganèse. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways.



Grand stock de presses, de machines-outils et d'appareils de levage, à Zurich.

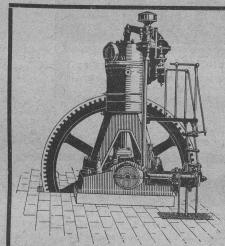


Les TREUILS et GRUES

de constructions fixes et mobiles, à manœuvre à bras, au moteur électrique ou à benzine sont une spécialité reconnue de

E. Bernheim-Vægeli BERNE

— Bureau technique —



Les Moteurs à Huiles lourdes

sont les

plus économiques

et les

plus perfectionnés

Sté an. BÆCHTOLD & Cie

→ STECKBORN #

ISOLATIONS

FRIGORIFIQUES CALORIFUGES

et pour CONSTRUCTIONS

Renseignements, devis, montage par personnel expérimenté

Rheinhold & Cie

Société des mines de farine fossile 16 maisons, 12 agences en Europe 3 usines, 550 ouvriers.

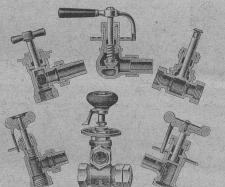
Représentant pour la Suisse romande :

Lucien Bovet

LAUSANNE
Matériaux d'isolation
en magasin

TÉLÉPHONE 2339

Fonderie et Robinetterie de Lyss



ROBINETTERIE

Eau, gaz, vapeur.

Dau, gan, rapour.

Articles de bâtiment

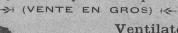
FONTE BRUTE

de cuivre, bronze, laiton, nickel, aluminium, etc. sur modèles ou dessins.

spécialité : Vannes

Chauffages centraux

Fournitures générales pour Entreprises électriques



Ventilateurs

Petits Moteurs jusqu'à 1/3 HP.

Compteurs d'électricité

Compteurs d'eau

E. FAUCONNET

29, avenue d'Ouchy, Lausanne.

Téléphone Nº 2303.

APPARTEMENT Nº 3525.



Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics. Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussees, etc.

Parquet sur asphalte.

Meilleures références. Télégr. : Henri Brändli.

Carrelage de bois mis en asphalte

Service soigné 6449 Téléphone.

CLICHES SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure. Chromotypographie.

REPRÉSENTANT

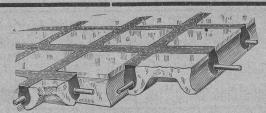
J. PACHE, Pré-du-Marché, 20.

Manufacture de Papiers. J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour Ingénieurs, 6296

Architectes, Entrepreneurs



Béton armé translucide

(Système Keppler brevetė)

Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre.

Grande résistance à la surcharge. — Pose pratique, rapide et économique. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur.

Représentant : Rob. Looser, Zurich V, Kreuzplatz, 1

Entreprise générale d'installations de chauffage

A. CUÉNOUD, INGÉNIEUR

St-Roch, 3 et 5 — LAUSANNE — St-Roch, 3 et 5

Chauffages centraux à eau chaude et vapeur basse pression.

Installations de cuisines d'hôtels et restaurants.

Buanderies. — Blanchisseries à vapeur. 6525

Cheminées de salon. - Calorifères. - Poêles.

> Prix-courant. — Devis et visite sur demande.



Aciers Américains

véritables

6611

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 & Cie

FERS ET ACIERS EN GROS

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

ASCENSEURS STIGLER 12,000 en Europe

S'ADRESSER A HANS LINDNER, INGÉNIEUR, ZURICH

ou E. Gaillard, Ingénieur, Avenue des Alpes, Lausanne.

Usines des Grands Crêts près Vallorbe.

Fabrique de Chaux éminemment hydrauliques

Produits des Usines:

Les plus avantageux de la Suisse soit comme rendement soit comme résistance.

- 1º Chaux hydraulique supérieure à grande résistance dite « Simplon ».
- 2º Chaux hydraulique lourde.

Résultat moyen des essais faits par le bureau fédéral de Zurich avec des chaux prélevées au hasard par la Société Brandt-Brandau & Co, au cours des travaux du Tunnel du Simplon. Au bout de 28 jours : 16 kg. par cm² à la traction ; 136 kg. par cm² à l'écrasement.

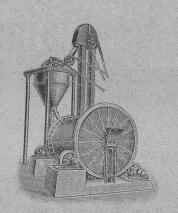
Densité de la chaux 800 kg. par m³.

INSTALLATION MODERNE LA PLUS PERFECTIONNÉE

analyses et essais du laboratoire fédéral de Zurich à disposition.

Contenance des silos 10,000 T. - Production journalière 150 T. - Puissance électrique 200 chevaux.

Gebr. Pfeiffer, Kaiserslautern, 83 Fondée en



Etude et construction d'installations complètes de fabriques de ciment

(portland — laitier — romain), de chaux, de briques et de céramiques avec l'emploi exclusif de nos créations.

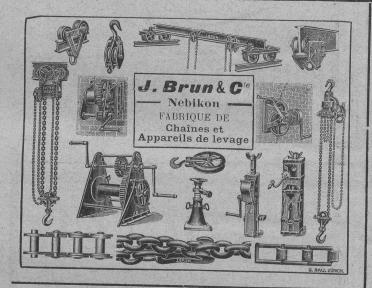
Installations de broyage et blutage de toute matière.

BI-BROYEURS-SÉPARATEURS OU SÉLECTEURS

(400 Broyeurs-Séparateurs ou Sélecteurs en marche)

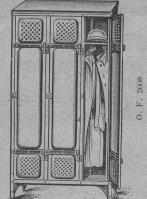
FOURS ROTATIFS DE NOTRE SYSTÈME

6293



ARMOIRES à HABITS

Bureaux, Fabriques, Instituts



il vrées en exécution des plus soignée

Bachofen & Hauser



H. RAPIN Maupas, 8

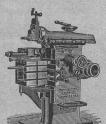
AUSANNE

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



J. Lambercier & Cie, Genève

★ Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. ★

Fournitures pour Usines ** Organes de transmissions. ** Arbres, Paliers, Courroles, Graisseurs, etc. MACHINES, OUTILS AMERICAINS & AUTRES

LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

Chemins de fer funiculaires. Transports aériens, par A. LÉVY-LAMBERT. 2º édition, revue et augmentée

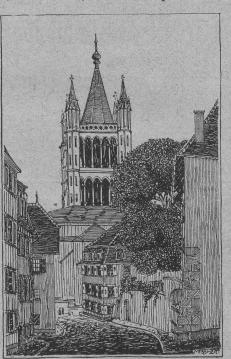
Traité pratique des constructions en béton armé. Ouvrage établissant des formules simples pour le calcul des organes et donnant des renseignements utiles à la rédaction des notes de calculs et à l'élaboration des projets, par L. COSYN. In-8, cart.

La sécurité dans les mines. Etude pratique des causes des accidents dans les mines et des moyens employés pour les prévenir, par H. SCHMERBER. In-8,

Pratique de l'art de construire. Maçonnerie et terrassements. Charpente. Couverture et autres travaux de bâtiment. Matériaux et calculs de résistance. Estimatimation des travaux, par J. CLAUDEL & L. LAROQUE. In-8, cart.

Société Suisse d'Héliographie (S. A.)

Successeur de A. MOREL 2, JUMELLES, 2 :: Téléphone 327



Echantillons et prix-courants à disposition.



000



FABRICATION des COMPTEURS et MATÉRIEL d'USINES à GAZ

Ancienne Maison Ade Siry, Lizars & Cie, Genève

Compteurs Duplex

Nouveau compteur à mesure invariable et à volant équilibré.

COMPTEURS SECS APPAREILS POUR USINES A GAZ

CONSTRUCTION

GAZ COMPLÈTES d'USINES

Société des lampes à incandescence de Zurich

Etablie en 1889

ZURICH

Etablie en 1889

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

Economie 65-70 %



X. KOLLER, Froschaugasse, 9, ZURICH I.

Fabrication mécanique de Grillages et de Toiles métalliques et autres Grillages ondulés. Tamis en tous genres.

Spécialités diverses en fil de fer, etc Claies toutes montées.

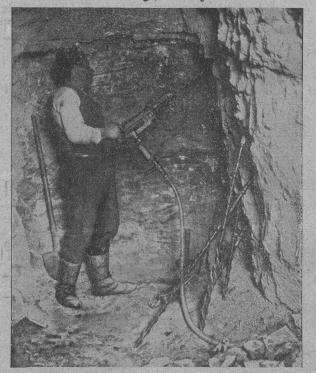
Machines à diviser le gravier. Grillages pour gypsiers. - Tôles perforées.

Grands approvisionnements. -0- Prix modérés.

Deutsche Maschinenfabrik A. G.

DUISBURG

Bureau; Emile Frey, Greifengasse, 28, à Bâle



Marteaux perforateurs à air comprimé. Perforatrices et Haveuses.

Meubles Bobaing

1 et 2, St-Pierre — LAUSANNE — St-Pierre, 1 et 2

AGENCEMENT DE BUREAUX

Rideaux. - Meubles de style. - Tentures.



A. Paris & L. Berthod, ingénieurs.

Bureau central d'études : LAUSANNE, Rue de Bourg, 10.

BÉTON ARMÉ, F. Brazzola. 5267

Fers ronds fluss pour béton armé en barres de 12 à 14 m.

Max Schmidt & Cie

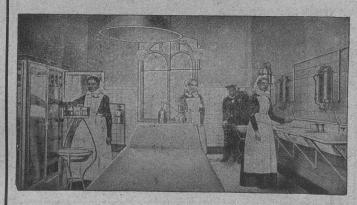
Place St-Laurent, 25

Terreaux, 2

Lausanne

Garniture de presse-étoupes Vestit

Socté Anme du Métal Vestit, Zurich.



Vue d'une salle d'hôpital.

Agencements

pour hôpitaux et maisons de santé

Appareils pour distribution d'eau chaude et hydrothérapie.

Exposition permanente

Bureau technique particulier

Exposition

Munzinger & C°, Zurich

Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE

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: 12,000 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.

Société des Usines du Furcil.

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

BUREAU A LAUSANNE: Rue d'Etraz, 23.

NEUCHATEL: Rue du Musée, 2.





ROD & RENENS

FABRIQUE DE Tuyaux, Carrelages et Brigues en ciment.

Téléphone 8448

a. Jucker

Succr de

Jucker - Wegmann Papiers en gros

Zurich

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

USINES DU VALLON MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES 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. Tuvaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.



Brevet + No 52067 réunit tous les avantages donne un firage excellent, il économise le combustible, il se monte facilement, sans échafaudages et sans nécessiter un personnel spécial, il est d'aspect d'une solidité à toute élégant, d'une solidité à toute épreuve et de prix rédit.

C'est le meilleur

que l'on connaisse actuellement

Kronenberg & C°,

TÉLÉPHONE : Nº 3003

SOCIÉTÉ ANONYME SUISSE D'EXPLOSIFS

(anc. Société Universelle d'Explosifs.)

Fabrique à JUSSY (Canton de Genève)

Bureau à ZURICH Bahnhofstrasse 73 Téléphone 10223

en différentes qualités.

S'appropriant à tous les travaux ; force équivalente aux dynamites. Sécurité parfaite de manipulation d'emploi et de transport.

Expédition par chemin de fer en grande et petite vitesse.

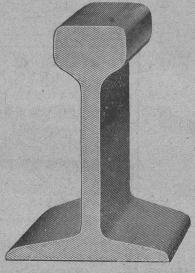
Détonateurs et Mèches de sûreté.

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



TRANSMISSIONS COMPLÈTES NOUVEAUTÉS CHIMIQUES-TECHNIQUES

On demande des représentants dans les centres industriels de la Suisse.



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

Grands Ateliers Mécaniques « MÉTÉORE »

Chemin de Malley, LAUSANNE

Téléphone 2194

Téléphone 2194

Travaux mécaniques en tous genres.

PETITE ET GROSSE MÉCANIQUE

 $Automobiles-A\acute{e}roplanes-Moteurs$

Travaux d'après dessins

INGÉNIEUR-CONSEIL :

Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON - Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ:

REVÊTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI MONUMENTS FUNÉRAIRES

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.

MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

→ TÉLÉPHONE 781 →

5857

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

TRANSMISSIONS

POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

5387

Société des USINES de LOUIS de ROLL

USINE DE CLUS

