Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 40 (1914)

Heft: 11

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: 09.12.2025

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

ENTILATEURS

INSTALLATION MODERNES de VENTILATION

et de DEPOUSSIERAGE

Séchoirs - Chauffages centraux

FRITZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, USTER (Zurich)

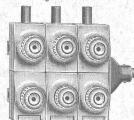
SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Succursale: ZURICH, Löwenstr., 55



Tableaux de distribution Système Uzed

30 % moins chers que les tableaux sur marbre.



sans plaques de marbre, sans bornes pour les râccords, conformes aux nouvelles prescriptions, tous les contacts et toutes les connexions sur le devant du tableau.

Tableau de distribution Uzed.

Les pièces détachées, ci-dessous, permettent l'assemblage de tableaux de toutes dimensions et pour tous systèmes de distribution.



Barre collectrice.





Coupe-circuit Uzed.

Equerre.

Cadre.

CONDUCTEUR de TRAVAUX

est demandé, pour la construction d'une fabrique aux environs de Paris. Connaissance parfaite de la langue française et bonnes notions de l'allemand, longue activité indépendante dans la branche construction et des calculs statiques.

Offres écrites avec prétentions de salaire à Suter et Burckhardt, architectes, Bâle. H 4118 L

ATELIERS de CONSTRUCTION RAYOUTE

SOCIÉTÉ ANONYME

MAGDEBOURG-RUCKAU

Représentant : W. THIELE, Zurich.

DRESDE 1911 : Grand Prix LEIPZIG 1913 : Grand prix du royaume de Saxe VIENNE 1913 : Médaille d'Or



DEMI ~ FIXES

LOCOMOBILES

à vapeur surchauffée avec distribution de précision à pistons valves.

éritables R. Wolf. de_10 à 800 ohevaux Force motrice la plus perfectionnée et la plus économique

Production totale plus de 1 million de chevaux

Mise au concours de travaux

La Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage de la charpente métallique de l'aile Est du nouveau bâtiment aux voyageurs de Lausanne.

Poids approximatif 78 tonnes.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés au bureau No 142 du bâtiment d'administration II des C. F. F., à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer la formule de soumission.

Les plans peuvent aussi être adressés contre remboursement de fr. 10 aux constructeurs qui en feront la demande.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le 19 juin 1914 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription « Lausanne, charpente ».

Les soumissionnaires restent liés par leur offre jusqu'au 15 août 1914. J. H. 15905

> Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux.

Der Schweizerische Verein von Dampfkessel-Besitzern sucht einen tüchtigen

INGENIEUR

mit abgeschlossener techn. Hochschulbildung, der Erfahrungen im Dampfkessel-Bau und Betrieb, eventl. auch im Dampfheizungsfach besitzt. Bewerber, die neben der deutschen auch der französischen Sprache mächtig sind, werden besonders berücksichtig.

Schriftliche Anmeldung, begleitet von Zeugnis-Abschriften und Dienstbüchlein an den Oberingenieur.

Zürich 7, Plattenstrasse 77.

de chemins de fer, élaboration de plans de construction, projets, devis, expertises sont sérieusement et promptement fait par ::

B. EMCH, & BECKER, BERNE

Hirschengraben 10.

BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ingr. Conseil

Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ:

REVÊTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI MONUMENTS FUNÉRAIRES

Société suisse des Ingénieurs et Architectes.

PLACE AU CONCOURS

Ensuite de séparation des Secrétariats de l'Association Suisse pour l'amélioration des cours d'eaux et de la Société Suisse des Ingénieurs et Architectes, la place de Secrétariat permanent de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes, est à repourvoir. Entrée le 1er octobre 1914. Appointement annuel Fr. 4500

à Fr. 6000.

On exige personne connaissant les langues, possédant étu-

des universitaires juridiques ou techniques.

Les demandes sont à adresser d'ici à fin juin, au plus tard, au Président de la Société, M. Heinrich Peter, Directeur, à Zürich, qui fournira tous autres renseignements.

Z 285 Q

La Caisse Nationale Suisse d'assurance en cas d'accidents

cherche pour ses

SERVICES TECHNIQUES

un employé connaissant l'industrie, ayant une bonne expérience des affaires et de l'initiative. Connaissance de l'allemand et du français nécessaire.

Traitement: Fr. 4000 à 8000. Situation d'avenir pour per-

sonne qualifiée.

Adresser les offres de services, avec indications de l'activi-té antérieure. des études faites et copies de certificats à la Direction, qui donnera aux postulants tous renseignements désirés. H 3870 Lz

La Deutsche Maschinenfabrik A. G. à Duisburg, nous communique encore des catalogues spéciaux sur les Ports de commerce et sur les grues géantes qui sont une de ses spécialité et une de ses gloires. Nous ne pouvons entrer dans le détail de ces constructions aussi maniables que colossales et nous renvoyons aux catalogues eux-mêmes tous ceux qui éprouveraient le désir d'en savoir plus long sur ces puissantes machines.

Les demander directement à la fabrique elle-même.

DESSINATEUR-ARCHITECTE

cherche emploi semblable ou com-

CHEF DE CHANTIER

Longue pratique de la construc-tion. Bonnes références. Ecrire sous **H 1893 N à Haasenstein** et Vogler, Neuchâtel.

DEMANDE DE PLACE

Jeune technicien en bâtiment avec 3 semestres du technicum et 4 ans de pratique de chantier et de bureau, possédant des bons certifi-cats cherche place dans la Suis-

se française.

Offres sous chiffre **B G** 330, à Rudolf Mosse, Aarau.

(Zàg A 118)

TECHNICIEN

6 ans de pratique cherche place de chef de réseau dans entreprise électrique. Ecrire **T S 20 Indicateur vau**-

dois, Lausanne.

ARCHITECTE

Dessinateur actif, ayant étude et pratique, connaissant l'administrapraudue, comaissant radininsta-tion d'un bureau, cherche em-ploi pour juillet ou époque à con-venir. Excel. référ. à disposition. Ecrire sous B 2677 L à Haa-senstein & Vogler, Lausanne.

AJUSTEUR-MÉCANICIEN

capable et sérieux, désire place stable et de confiance, soit comme machiniste, réparateur pour l'entretien des machines ou autre emploi similaire. Connaît aussi à fond la partie outillage. Caution sur demande et certificats à disposi-

Offres sous chiffres **R 2462 L** à **Haasenstein & Vogler, Lau-**

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse Stefano Consigliere, Nº 51526 du 24 février 1910 pour : « Elément métallique creux particulièrement convenable particulierement convenante à l'échange de chaleur entre fluides quelconques et pro-cédé pour sa fabrication » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fa-brication de l'article breveté et se-raient 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, boulv. James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse Vacuum Brake C° N° 24397 du 17 juin 1901 pour : « Sou-pape de freinage à action ra-pide pour frein à vide» désirent entrer en relation avec des fabricants suisses en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur

ces d'exploitation ou a venure ren brevet.
Prière d'adresser les offres ou propositions à M. R. Zehnder-Spöri, directeur à Montreux ou à M. E, Imer-Schneider, Ingé-nieur-conseil, 8 Bd. James-Fazy, à Genève, qui les transmettront vo-lontiers à qui de droit.

18000 m. rails de 24 kg. le mètre, avec éclisses et boulons, au prix de 12 fr. les 100 kg. sur vagon Vallorbe ou Le Day.
S'adresser à l'entreprise du tunnel du Mont d'Or, à Vallorbe

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse Henri Pieper N° 33722 du 25 février 1905, pour : «Dispositif pour faire varier automatiquement la puissance d'un moteur à explosions combiné avec une machine électrique et une batterie-tampon» désirent entrer en relation avec des fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur ces d'exploitation ou à vendre leur

Prière d'adresser les offres ou pro-Priered 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.

ARCHITECTE

demande employé sérieux, très au courant de la construction et du Métré

Ecrire **E**. **Réess**, architecte, Montbéliard, Doubs, (France).

ÉLECTRICITÉ

Maison fondée en 1866 R. d'Etraz. 28, LAUSANNE, Tél. 106.



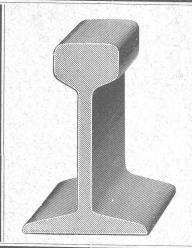
appareils héliographiques, table ... à dessin "Unerreicht ...

Weiland. Liebenwerda Pabricant d'instruments de dessin et de mesurage.

BUREAU INTERNATIONALDE 🛐 BREVETS D'INVENTION



Article de précision. msler& Co Feuerthalen.



Rails en acier et voies complètes

- DANS TOUS LES PROFILS COURANTS

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

ROBERT AEBI&C', ZURICH I

Vente et Location ::: Dépôts à Zurich et Berne Exposition nationale Suisse à Berne 1914: Exposant au groupe 19.

EDANCILLON CE LAUGANNE FRANCILLUM & G. LAUGANNE



ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS Burkhard, Hiltpold & Spälti

Hardturmstrasse, 121, ZURICH V. Ateliers « Orion ». Téléphone : Bureaux 8355, Domicile 8338. — Adresse télégraphique : Electromechan, Zürich.

Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point, Livraison, Achat, Vente, Echange et Location de Moteurs et Machines électriques. Transformateurs, etc.



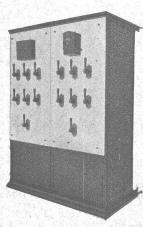






CARL MAIER, Fabrique d'appareils électriques

SCHAFFHOUSE



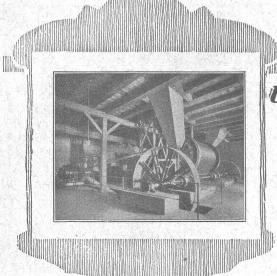
Spécialités :

Interrupteurs et disjoncteurs à huile. Relais et Transformateurs d'intensité. Interrupteurs pour lignes aériennes. Interrupteurs séparateurs. Parafoudres. Coffrets de manœuvre pour haute et bassetension. Coupe-circuits à huile.

Tableaux de distributions.



Interrupteur à huile à transporter.



Gebr.Pfeiffer

Usines Barbarossa Kaiserslaufern

Installations complètes de fabriques de ciment d'après le procedé sec et à pâte épaisse, usines à chaux, briqueteries et fabriques de produits céramiques. Installations de broyage de toutes sortes.

Bi-Broyeur avec Séparation à air sans égal pour le broyage des matières de toutes sortes, telles que ciment, chaux, scories Thomas, phosphates, trass, gypse, argile, minerais, charbon, etc. etc. (500 installations).

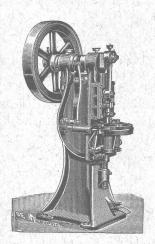
Séparateur à air breveté la meilleure machine à bluter pour toutes les matières.

Sélecteur breveté seul appareil pour obtenir des matières ayant presque la finesse de l'impalpable. — (1600 séparateurs et sélecteurs.)

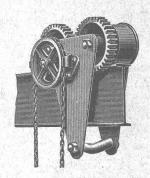
Four rotatif à récupération La plus grande économie: main d'œuvre très minime, consommation de charbon très réduite.

ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I

TÉLÉPHONE 10289 Caspar Escherhaus, Stampfenbachstrasse, 17 TÉLÉPHONE 10289

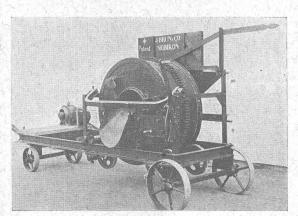


- 1. Presses à excentrique, à friction, Presses à emboutir, Balanciers, Cisailles, Tours à repousser et à lisser, Machines à plier provenant de la maison L. Schuler, fabrique de machines, à Göppingen.
- 2. Machines Outils modernes, Tours divers, Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affuter, etc.
- 3. Appareils de levage, Palans, Chariots roulants,
 Treuils à chevalets, Moufles, crics, vérins hydrauliques, treuilsd'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.

Nouvelle Bétonnière



Suivant l'opinion des spécialistes

LE

MÉLANGE ET LE RENDEMENT

DE NOS

BÉTONNIÈRES =

SONT

SURPRENANTS

J. BRUN & C°, Nebikon, Lucerne

Section: Construction de machines pour entrepreneurs



Pour machines et voitures
ROUIEMENTS à BILLES
Construction irréprochable de la plus grande précision
Catalogues, Projets de construction, Devis et Offres graluitement par
Amsler & Cº, Feuerthalen

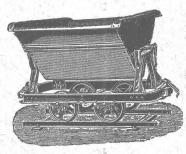
FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE

Dépôts à:

Berne, Yverdon et Wallisellen.

VENTE et LOCATION de : Matériel d'entrepreneurs

Voies transportables, vagonnets, croisements, plaques tournantes, roues et essieux montés.



Locomobiles disponibles de 6-50 HP.

POMPES - DRAGUES 60

PUMPES — DRAGUES 60/9-1

Concasseurs pour faire le gravier et le sable.

Bétonnières américaines système « Smith ».

Treuils à vapeur et à l'électricité.

Poulies différentielles. Chats roulants, etc.



Schäffer & Budenberg

Succursale Seebach Postes et gare Oerlikon

Robinets à soupape et à rodage,
Régulateurs, Soupapes
et Appareils de sûreté,
Protecteurs de niveau d'eau,
Injecteurs, Elévateurs, Pompes,
Indicateurs, Manomètres,
Vacuummètres, Tachymètres,
Robinets-vannes,
Purgeurs d'eau de condensation,
Indicateurs de tirage,
Tubes en cristal à dilatation
compensée, Graisseurs

Fonte pour canalisation

A HAUTE PRESSION
des USINES DE CHOINDEZ

= Tuyaux fer étiré. =

Max Schmidt & Cie

LAUSANNE

ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY

(Suisse)

TURBINES et REGULATEURS

Monte-Charges de t^s systèmes

Compresseurs.

Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

Turbine Francis 410 chevaux avec régulateur à déclic.

Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

Charpentes métalliques.

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS

Librairie F. Rouge & C

Rue Haldimand, 6 - LAUSANNE

SCHULZ E. Les maladies des machines électriques. Traduction française de A. HALPHEN, Fr. 2.50

Rivières canalisées et canaux, par CUENOT. In-8°, relié, Fr. 20.

Tableau à quadruple entrée représentant d'après la formule de Maurice Lévy, la relation entre le diamètre des tuyaux, la perte de la ligne de charge par mètre de conduite, le débit et la vitesse de l'eau, ces tuyaux étant depuis longtemps en service. Lecture de l'abaque et six problèmes à résoudre. par A. Van MUYDEN, ingénieur, 1 fr. 50

Formulaire de l'électricien et du mécanicien de E. HOSPITALIER, 27e édition 1913, par G. ROUX Fr. 10.—

LES CATHÉDRALES DE FRANCE

par Charles Rodin. Introduction de Charles Morier.

Avec cent planches inédites hors-texte de dessins et aquarelles, par Auguste Rodin 1 vol. grand in(24×29), comprenant CXX-164 pages de texte et 100 planches hors-texte. Prix de l'ouvrage, édition sur hollande. Broché

Relié demi-maroquin 50 fr.

L'Encyclopédie scientifique. Constructions navales.

Accessoires de coque, par M. EDMOND 54 fr.

Code des constructions

par MM. Bovay & Petitmermet, Drs en droit Prix Fr. 6.— Ouvrage destiné aux Propriétaires, Gérants d'immeubles, Architectes, Géomètres, Entrepreneurs, etc. etc.

Le code des constructions constitue un exposé prati que, clair, compréhensible pour chacun, de tout ce qui concerne les constructions privées et les travaux publics.

Traité pratique de construction en bétonarmé. 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. 10 fr.

Cours pratique d'électricité industrielle, par H. Chevallier, Tome III. Les courants alternatifs simples et polyphasé. et leurs principales applications industrielles. Alternateurs. Transformateurs. Moteurs. Distribution. Transport et tarification de l'énergie.

Les appareils de levage, de transport et de manutention mécanique dans les usines, chantiers de travaux publics, entrepôts, docks, ports, mines, chemins de fer, magasins, etc., par E. PACORET. (Extrait de la Technique moderne).

L'ART DE CONSTRUIRE

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

Le **béton armé.** Etude théorique et pratique, généralités, théorie et applications avec essais et constructions, par E. MORSCH. Gr. in-8°, relié, Fr. 20.—

Les moteurs Diesel

Type fixe et type marine, par A. P. Chalkley. Introduction par le Dr Diesel. Traduction française par Ch. Lordier, In-8° Cartonné 13 fr. 50, Broché 12 fr.

Ouvrages sur le béton armé

COSYN L. — Traité pratique des constructions en béton armé. Ouvrage établissant des formules simples et donnant des renseignements pratique pour l'étude des constructions en béton armé. In-8°, avec 131 figures.

Relié fr. 10.—

Exemples de calculs de construction en béton armé. Calculs de résistance et dessins cotés d'organes et d'ouvrages. Détermination des dispositions les plus économiques. Recherche de simplification sur calculs usuels de résistance. Agencement, calcul et coût des coffrages. In-80 avec 235 figures et 10 abaques dans le texte, et 40 tableau donnant 13000 nombres et coefficiants simplifiant les calculs de résistance.

Relié fr. 20.—

MAGNY A. V. — La construction en béton armé. Théorie et pratique. In-8°, avec figures et planches dans le texte.

Relié fr. 20.—

MORSCH E. — **Le béton armé.** Etude théorique et pratique. Gr. In-80, avec 350 figures. Relié 20 fr.

Braive J. — Aide-mémoire de l'ingénieur-constructeur de béton armé. In-8°, avec figures.

Relié fr. 15.—

NIVET A. — Calcul du béton armé, avec barêmes pour déterminer les dimensions. In-8°. Relié fr. 9.—

VAUBOURG H. — Guide pratique du constructeur en ciment armé. Gr. In.-8°, avec figures. Relié fr. 15.

KERSTEN C. — La construction en béton armé. Guide théorique et pratique. 2 volumes In-8°:

1re partie : Calcul et exécution des formes élémentaires, fr. 6.—
 2me partie : Applications à la construction en élévation et en sous-sol.

TAYLOR W. & THOMSON S. — Pratique de la construction en béton et mortier de ciment armés ou non armés avec établissement rationnel des prix de revient. In-8°, avec figures. Relié fr. 29.—



Ingénieurs, Architectes et Entrepreneurs

ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON DERLIKON PRÉS ZÜRICH ADR-TÉLEGR: USINE OERLIKON

S'ADRESSER AU BUREAU DE LAUSANNE, GARE DU FLON



CRIBLE A SABLE

à force centrifuge pour moudre et mélanger le sable des moules dans les fonderies. Commande électrique sans transmission Facilité de transport. Peut être clanché à n'importe quel réseau de lumière fournit pour moule prêt à l'emploi. Rendement élevé de main-d'œuvre.

50 % d'économie



Jucker - Wegmann

A. JUCKER

Papiers en gros

Zurich

1,000

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

F.GAUGER&C? • ZURICH •



RIDEAUX EN TÔLE D'ACIER ONDULÉE

Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic, Système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB

pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie avec accessoires.

TUYAUX EN PLOMB

CABLES EN AGIER pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc.
LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

Kabelwerke Brugg, A.G.

vormals Otto Suhner & Go

BRUGG (Argovie)

4.

CHRISTEN & TOBLER

Téléphone 781 LUGANO Adr. tél. « Christentobler »

Carreaux à mosaïque

en tous genres

GRAND ASSORTIMENT * PRIX très AVANTAGEUX

Echantillons, catalogues illustrés et prix sur demande.

LA PARFAITE TOITURE



Capable de résister aux influences atmosphérique et du climat; un matériel pratique de toiture prêt à être appliqué, résistant à tous les éléments.

C. F. WEBER, S. A., MUTTENZ - BALE



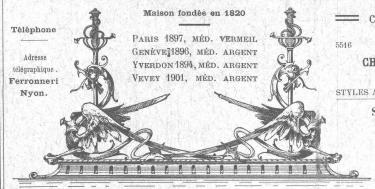
J. Lambercier & Cie, Genève

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

Fournitures pour Usines

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

NO SECTION CONTRACTOR CONSTRUCTIONS FERRONNERIE DE



ÉTUDES — PLANS — DEVIS CHARPENTES EN FER - PONTS - TOITURES

STYLES ANCIENS FERRONNERIE D'ART STYLES MODERNES

Spécialité de LUSTRES en fer forgé.

CATALOGUES A DISPOSITION

PORTAILS — BALCONS — MARQUISES

VÉRANDAHS

CHENETS - LANDIERS - APPLIQUES

Usine pour Terrazzo et Maltafina

Hostettler & Ris

Sable et grains de pierre, terrazzo, cubes mosaiques en toutes couleurs.

Crépissage ,, MALTAFINA " Brevet + Nº 56525 fini pour façades et tout usage.

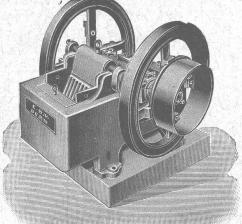
PEINTRES-VERRIERS

Avenue d'Ouchy, 2, Bât. C. F. F., Lausanne (Suisse).

VITRAUX D'ÉGLISES ET D'APPARTEMENTS

VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux.

TÉLÉPHONE 1346



Concasseurs de 1^{et} construction

en fonte d'acier et en fonte grise Moulins à sable, laminoirs, laveuses, trieuses Installations complètes pour la fabrication de gravier et sable

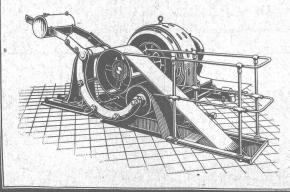
E. Bernheim-Vægeli

Machines et outils pour entrepreneurs

BERNE







Concessionnaire pour la Suisse

Transmission directe pour les plus grands rapports possibles. Pas de renvois. Economie de force, de courroie et de place. Poulies enrouleuses sur billes.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie. Exécutions modernes avec paliers graisseurs automatiques et paliers à billes.

Embrayage Benn