Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 40 (1914)

Heft: 7

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: 10.12.2025

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

Calendrier des concours

Текме	Овјет	RENSEIGNEMENTS PAR	PRIMES
30 mars 491 1 avril 491 15 avril 491 30 avril 191	Hôtel de Ville de Soleure	Département cantonal des travaux Stadtkanzlei, Soleure	» 12000 » 13000 » 15000 » 3000

Nous attirons l'attention de nos lecteurs sur

l'encartage concernant la lampe Philips joint au

présent numéro.

SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Succursale: ZURICH, Löwenstr, 55





INTERCHANGEABLE



La longue durée de l'interrupteur Zeta

15000 couplages

est augmentée par la possibilité de remplacer les ressorts, dans la tête de l'interrupteur. Le remplacement s'effectue sans outillage spécial, sans déserrage de vis et sans aucun danger. la tête étant hors circuit.

SANS AUGMENTATION DU PRIX DE L'INTERRUPTEUR

Ville du Locle

TECHNICUM

Etudes théoriques et travail pratique

Sections de Techniciens (Diplômes) Sections de praticiens Ecole d'Horlogerie et Branches annexes. - Ecole d'Art Industriel - Ecole de Mécanique. - Ecole d'Electrotechnique

Exposition publique des travaux d'élèves

les samedi 25, dimanche 26 et lundi 27 avril, au Technicum. Examen d'entrée le vendredi 8 mai

Ouverture de la nouvelle année scolaire le lundi 11 mai. - Renseignem, et inscript, par l'Administrateur

A VENDRE

pour commencement de juillet 1914.

3 alternateurs Alioth, triphasé, 200 kw., 4200 volts, 30 ampères, 33 périodes, 333 tours, avec excitatrices, construits en 1893.

1 alternateur Alioth, 250 kw., 4200 volts, 33 périodes, 333 tours, 40 ampères, à cuivre fixe, construit en 1898, avec excitatrice.

2 alternateurs à courant monophase, Alioth, 200 kw., 4200 volts, 50 ampères, 50 périodes, 333 tours, avec excitatrices, construits en 1893. Peuvent être bobinés en triphasé.

1 génératrice à courant continu, 400 tours, système Thury, 250 kw., système à deux induits et deux inducteurs chaque induit donne 600 volts et 200 ampéres (enroulement Compound) construite en 1903.

8 turbines Piccard, Pictet & Cie, système Girard, 350 HP., 333 tours, avec régulateurs à déclic et friction, avec volant, chute 56 mètres, construites en 1893 et 1903.

1 pont roulant de 10 tonnes, portée 9 mètres.

1 conduite de distribution avec vannes et tubulures.

2 conduites forcées en tôle d'acier, longueur 100 m., diamètre intérieur 1,20 m., pression 6 atm.

1 dynamo (turbo) à courant continu, 300 kw., 3000 tours, 600 volts, avec excitatrice système Brown, Boveri &

1 alternateur (turbo) courant triphasé, 500 kw., 3800 volts, 33 périodes, 2000 tours, avec excitatrice, modèle

Adresser les offres sous N. G. à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

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-4 (24×29), comprenant CXX-164 pages de texte et 100 planches hors-texte. Prix de l'ouvrage, édition sur hol-50 fr. lande. Broché Relié demi-maroquin 70 fr.

L'Encyclopédie scientifique. Constructions navales. Accessoires de coque, par M. EDMOND

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 pratique, 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 renseignementutiles à la rédaction des notes de calculs et à l'élaboras tion des projets, par L. COSYN. In-8, cart.

Cours pratique d'électricité industrielle, par H. CHEVALLIER, Tome III. Les courants alternatifs simples et polyphasé. et leurs principales applications industrielles. Alterna. teurs. Transformateurs. Moteurs. Distribution. Transport et tarification de l'énergie. 12 fr.

Statique graphique élémentaire et notions de résistance des matériaux, à l'usage des élèves architectes, ingénieurs, etc. Suivies des tables des poutrellesen bois et en fer, classée par ordre de module de section $\frac{1}{V}$, par M. Darras, in-8° relié toile,

L'ART DE CONSTRUIRE

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

Statique graphique des systèmes de l'espace, par B. MAYOR, professeur à l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne. In-8º et atlas,

Communications de la Commission suisse d'études pour la traction électrique des chemins de fer, rédigées par M. le Professeur-Dr W. WYSSLING, Secrétaire général.

Nº 4. Choix du système et devis pour la traction électrique des chemins de fer suisses.

Le choix du système. — Devis, sur la base des projets pour l'électrification de l'ancienne ligne du Gothard et du II. arrondissement C. F. F.- L'énergie nécessaire pour la traction hydro électrique de tous les chemins de fer suisses.

Résumé d'après les travaux de plusieurs membres et collaborateurs de la commission, par le Prof. D' W. WYSSLING, en collaboration avec M. le Prof. D' W. KUMMER. (Traduction de l'original allemand). Prix Fr 2.

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

L'ECOLE LÉMANIA

LAUSANNE

prépare vite et très bien pour POLYTECHNICUM

Ecole des Beaux-Arts Paris Ecole spéciale d'architecture Paris

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse J. HANSCOTTE Nº 31394 du 14 avril 1904 et de son ad-dition Nº 53368 du 31 mai 1910 pour un «Mécanisme pour voitures de chemins de fer, compor-tant des roues horizontales et des organes pour les faire ad-hérer à un rail » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient dispo-sés à céder des licences d'exploita-

tion ou à vendre leur brevet. Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, b^d James Fazy, à **Genève**, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse E. Utard et A. Gimonet N° 47243 du 23 mars 1909 pour: «Machine pour le sé-chage de récipients» désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabri-cation de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licenes 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.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse The Toledo Glass Company N° 29397, du 18 juin 1903 pour : « Cuve perfectionnée pour le soufflage du verre» désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et serajent disposés à céder des licenseraient 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 transmet-tra volontiers à qui de droit.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse N° 52850 du 11 juin 1910, A. Bloch, pour : «Dispo-sitif à combinaison aux cade-nas, verrous et serrures de sûreté» désirent entrer en re-lation 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 brevet.

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

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suis-se Charles Grant Harris (Au-tomatic Printing Mach. Ld). Nº 23831 du 2 avril 1901, pour : «Table de margeage de machine d'imprimerie avec dispositif permettant de régler, latéralement le posirégler latéralement la posi-tion des feuilles désirent en-trer 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 brevet

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, Ingénieur-conseil, 8 B^d James-Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse Société Anonyme Elecsuisse societe Anonyme Elec-trométallurgique (procédés Paul Girod) Nº 57148 du 7 juin 1911, pour : Four élec-trique avec dispositif d'ali-mentation par courants tri-phasés» désirent entrer en rela-tion avec des fabricants suisses, non avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à cé-der des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet. Prière d'adresser les offres ou

propositions à M. E. Imer-Schneider, Ingénieur-conseil, 8 B¹ James-Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

Architecte

certificats et références de 1res maisons cherhe engagement.

Offres sous chiffres O H 6807 à Orell Füssli-Publicité, Berne.

Importante fabrique

de la Suisse romande, **demande** pour le 1^{er} juillet prochain un

bon dessinateur

bien au courant des constructions hydro-électriques et sachant les 2 langues. S'adresser avec certificats à l'appui et en indiquant prétentions sous chiffre P 22701 L à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

Architecte-Dessinateur

31 ans, suisse allemand, parlant français et allemand

CHERCHE PLACE

de suite.

Offres sous chiffre Z. F. 2956, à l'agence de publicité Rudolf Mosse, Zurich.

Jeune Ingénieur-Civil

CHERCHE PLACE

dans une entreprise de chemins de fer ou de travaux hydrauliques. Offres sous chiffre **Z R 767** à **Rudolf Mosse, Zurich**. Z 6389

Ingénieur-civil

ayant 10 ans de pratique dans les entreprises, cherche place. S'adresser sous O. M. à l'Indi-cateur Vaudois.

On demande

JEUNE DESSINATEUR ARCHITECTE

de langue française pourplace sta-ble et qu'on considererait un peu comme un collaborateur. Appointements suivant capacites.

Ecrire en envoyant âge et references à M. Paul Masson, rchitecte, 19 Rue de Chas'illon, Châlons s/Marne (France.)







R. d'Etraz, 28, LAUSANNE, Tél. 1063

Brevets d'invention Marques de fabrique

BUREAU TECHNIQUE Renseignements industriels

Dr A. BONNA 15, Rue Petitot - GENÈVE

Etudes - Projets - Expertises

Exploitation de Marbre de la carrière de Daviaz MASSONGEX (Valais).

ÉLECTRICITÉ

Jules GAUDERA

Maison fondée en 1866

Pierre dure qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celle de Collombey et Arvel), à grain fin homogène gris-clair, rose-vert, résistant à plus de 1600 kilos au centimètre carré; inaltérable aux intempéries.— Pour travaux de constructions soignées: Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, travaux d'art, etc. Tufs sciés et

Envoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis.

Vente de Mastic Meyer à froid pour pierres.

Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avan-

CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne

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

Versement et rachat de cautionnements

pour Entrepreneurs de Travaux Publics, Fournisseurs de l'Etat et Concessionnaires.

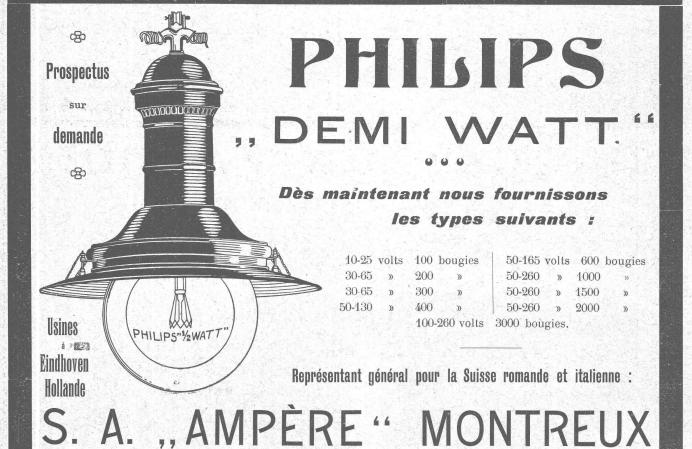
Caisse Franco-Néerlandaise de Cautionnements

Pour tous renseignements s'adresser à

J.-C. van NOTTEN, 7, place Glarapède, GENEVE

représentant général pour la

Suisse française et italienne.



ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY

TURBINES et REGULATEURS

Monte-Charges de t^s systèmes

Compresseurs.

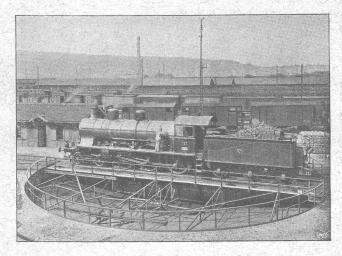
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Pont tournant électrique, de 20 m. gare Zurich.

(Suisse)

Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

Charpentes métalliques. —

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

Agenda Lollar

Sous ce titre les Etablissements Miniers et Métallurgiques BUDERUS-WETZLAR publient (en français) un Agenda qui contient spécialement des renseignements, chiffres et clichés fort intéressants sur les

Chaudières Lollar

et tout ce qui concerne le chanffage à eau éhaude et à vapeur. On y a ajouté de nombreuses tables dont l'usage est fréquent dans les industries.

On obtient ce volume gratis et franco en s'adressant à la Société commerciale « Buderus » Filiale Zurich.

GUIDE ET CARNET DU LOCATAIRE

avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer, 50 c.
Livret du propriétaire, 80 c.
Baux à loyer, 15 c.
Règlement de maison à afficher

Société suisse d'Edition

Jumelles 4, Lausanne

INDICATEUR VAUDOIS

REGUEIL DES ADRESSES DE LAUSANNE ET DU CANTON DE VAUD

PUBLIÉ PAR LA SOCIÉTÉ SUISSE D'EDITION, 4, JUMELLES, LAUSANNE

Paraît au commencement de chaque année

Ire Partie: adresses de Lausanne
par ordre alphabétique et professionnel Fr. 4.50 5.50

IIe Partie: adresses de Lausanne
prordre de rues, villas, societes,
renseignements, etc. . . 4.50 5.50

III Partie: adresses des autres .

communes du canton . Fr. 4.50 5.50

Ire et II Partie réunies . » 7.50 9.—

Ire et III » » » 7.50 9.—

En souscription En librairie

Ire, IIe et IIIe » » (Complet) » 10.— 12.—



Entrepreneurs et Architectes

Une nouvelle

Cloison à sourdine

Brevet d'invention annoncé dans tous les Etats civilisés

La nécessité d'une cloison à sourdine parfaitement réfractaire au son, a été reconnue depuis longtemps par MM. les entrepreneurs et architectes, et cette nécessité obtiendra par l'innovation présente, une pleine satisfaction.

Des constructions récentes ont prouvé l'avantage du système en ce qui concerne la solidité et l'insonorité absolue.

Les frais de construction sont minimes en comparaison de l'avantage à obtenir. Le brevet d'invention a été demandé dans tous les Etats civilisés.

Pour intéresser MM. les entrepreneurs et architectes à cette innovation, le placement des licences sera mis à disposition des intéressés.

Ces licences sont données une seule fois et cela selon l'importance du district. Celle de tout un canton peut déjà être obtenue pour Fr. 500.—

La prochaine saison de construction donnera la meilleure preuve des avantages, et les intéressés feront bien d'acquérir une licence déjà maintenant.

Pour tous renseignements s'adresser au chargé d'affaires pour tous les Etats.

R. R. Köhler, ingénieur, Zürich.

Bahnhofstrasse 64

MANUFACTURE
de CAOUTCHOUC
V° de H. SPECKER

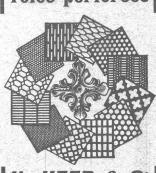
ZURICH SPÉCIALITÉS



Vétements p'
Scaphandriers et Mineurs
Culottes, Bas
et Bottes à Eau
Gants en caoutehoue
pour Electriciens
Sonliers spéciaux
isolateurs en caoutebouc
Tapis en caoutebouc
TUBES ef FEUILLES
en bonite,
Fibre et Amiante
GUTTAPERCHA
BANDES caoutehoutées
isolantes

Manteaux et Pèlerines
en tissus caoutchoutés

Tôles perforées



H. HEER & CO

A. MULLER & Cie, à Brugg, Argovie

Unique spécialité :

Machines pour le travail du bois

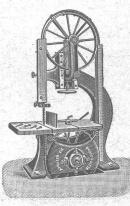
DE HAUTE PRÉCISION

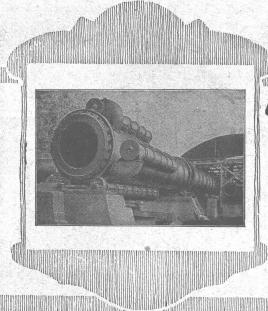
Visitez nos machines à l'exposition de la Société-Suisse des Menuisiers et Fabricants de Meubles à Zurich (Unterer Mühlesteg, 2)

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,

la plus haute récompense





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).

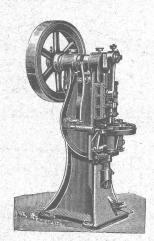
Séparateur à air breveté la meilleure machine à bluter pour toutes les matières.

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

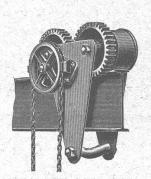
Four rotatif à récupération La plus grande économie: main d'œuvre très minime, consommation de charbon très réduite.

ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I

Téléphone 10289 Caspar Escherhaus, Stampfenbachstrasse, 17 Téléphone 10289

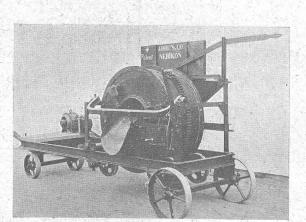


- 4. Presses à excentrique, à friction, Presses à emboutir, Balanciers, Cisailles, Tours à repousser et à lisser, Machines à plier provenant de la maison L. Schuler, fabrique de machines, à Göppingen.
- 2. Machines Outils modernes, Tours divers, Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affuter, 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.

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



Roulements à Billes

nstruction irréprochable de la plus grande précision stalogues, Projets de construction, Devis et Offres grafuitement par Amsler & Cº Feuerthalen

Meubles Bobaing

Rue de Bourg, 47 LAUSANNE Rue de Bourg, 47

AGENCEMENT DE BUREAUX

Rideaux. - Meubles de style. - Tentures.

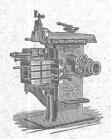
Blanc, Michaud & Cie

FRIBOURG

Téléphone 577 – Té

Téléphone 577

Chauffage à eau chaude et à vapeur de tous systèmes Spécialité de chauffage à air chaud pour Eglises



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

ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

S'adresser à :

E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Téléphone 1-30



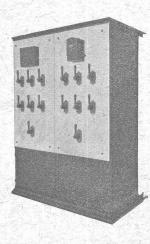






CARL MAIER, Fabrique d'appareils électriques





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.

Société suisse d'entreprises de routes S. A., à Soleure

(Macadam Aeberli et Chaussées asphaltées)

Siège central: SOLEURE - Waffenplatzstrasse

Représentants: St. Gall: M. J. Beer, Directeur d'exploitation, Berneckstrasse 36, Téléphone 3231 Zurich: Maison Th. Bertschinger's Söhne, Rämistrasse 5, Téléphone 4899 Suisse romande : M. E. Ruffieux, St. Légier s. Vevey. MM. Gétaz & Romang, à Vevey, Téléphone 77.

Entreprise spéciale de construction de routes et de revêtements de trottoirs en tous genres.

Revêtements au goudron avec ou sans fourniture du goudron :: Location d'appareils

Conseils techniques gratuits pour le choix des revêtements. Macadams goudronnés (Système Aeberli) pour routes, trottoirs, allées de jardin, etc. sans poussière ni boue, insonorité.

BB 163 開開

200

ROUTES ASPHALTÉES Asphalte comprimé (Système Bitusheet)

ROUTES PAVÉES de gros ou petits pavés avec ou sans jointoyage au sable ou au ciment

Exécution d'environ 100 000 m² de routes, places et allées en macadam Aeberli à l'Exposition nationale suisse de 1914 à Berne

Marque déposée en Suisse 66 **NERRASI** 🥦 Marque déposée en Suisse

Crépissage moderne pour façades et intérieurs. Illusion parfaite de la pierre naturelle.

Produit exclusivement Suisse, inaltérable, résistant aux intempéries fabriqué dans toutes les teintes naturelles obtenues par la pierre de couleur moulue, toute couleur chimique exclue.

MM. Furrer & Co, Fabricants de "TERRASIT" à Zurich, IV

Représentant pour la Suisse française M. J. Gaud, Lausanne, Jumelles 4, Tél. 2388

Echantillons et références à disposition. : Devis sur demande.

Société des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE

LAUSANNE

15, Place St-François, 15

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.

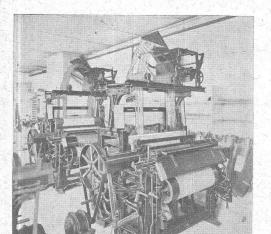
Société des Usines du Furcil, à Noiraigue.

L. et C. Grisoni, à Cressier Usines des Convers, S. A. Usines de Vouvry-Neuve, Ciments Usine de la Planière, Châtel. Usine du Moray, Vouvry.

ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

DERLIKON PRÉSZÜRICH ADR-TÉLEGR: USINE OERLIKON

Commandes électriques



pour

ETIERS A TISSER

par moteurs à suspension breveté

AVANTAGES SPÉCIAUX

Encombrement réduit. Démarrage rapide et sans à coup. — Rendement élevé.



Réglage automatique de la tension de la courroie.

Jucker - Wegmann

A. JUCKER

Papiers en gros

Zurich

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





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 ACIER pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc. LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

Kabelwerke Brugg, A.-G.

vormals Otto Suhner & Co

BRUGG (Argovie)

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.

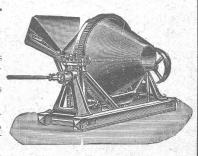
C. F. WEBER, S. A., MUTTENZ - BALE

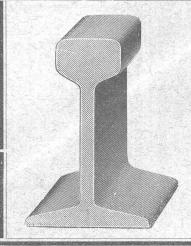
FRITZ MARTI SOCIÉTÉ ANONYME, BERNE

Machines pour la construction. Bétonnières américaines système « Smith ». — Concasseurs pour faire le gravier et le sable. — Dragues. — Treuils à vapeur et à l'électricité. — Locomobiles disponibles

Matériel d'entrepreneurs. Voies transportables. — Wagonnets, aiguilles, plaques tournantes, roues, essieux montés et coussinets dans tous les types dé-

Locomotives d'entrepreneurs disponibles, de 600, 750 et 1000 millimètres d'écontempet millimètres d'écartement





Rails en acier et 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

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

B. EMCH, ingénieur, BERNE ::

173 km. de lignes d'après mes plans sont en exploitation en Suisse.

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

CHRISTEN & TOBLER

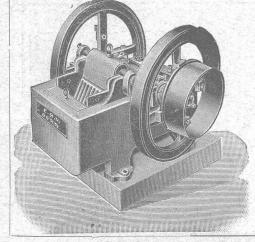
Téléphone 784 LUGANO Adr. tél. «Christentobler»

Carreaux à mosaïque

en tous genres

GRAND ASSORTIMENT * PRIX très AVANTAGEUX

Echantillons, catalogues illustrés et prix sur demande.



Concasseurs de 1^{re} 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

PROTÉGÉ DANS TOUS LES PAYS INDUSTRIELS par 29 BREVETS et de NOMBREUSES MARQUES DÉPOSÉES

L'Embrayage à friction, système Benn, a fait ses preuves dans des conditions de marche les plus difficile.

C'est par un Embrayage Benn qu'est commandé le propulseur du nou-

veau brise-glace-russe « Pierre le-Grand ».

La garantie imposée était que l'embrayage devait glisser quand le couple de torsion correspondrait à 3.100 chevaux-vapeur, ceci dans le but d'éviter que des ruptures se produisent si l'hélice venait à rencontrer de gros blocs de glace.

De tous les nombreux systèmes proposés, c'est l'Embrayage Benn qui fut choisi parce que, seul, il est capable de remplir cette condition.

Société des USINES



