Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 45 (1919)

Heft: 22

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

BULLETIN TECHNIQ

DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ABONNEMENTS:

Suisse: 1 an, 12 francs Etranger: 14 francs Pour sociétaires: Suisse: 1 an, 10 francs

> Prix du numéro: 75 centimes.

Etranger: 12 francs

Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & Co, à Lausanne. l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

COMITÉ DE RÉDACTION
Président: D' P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaires: H. BAUDIN, architecte, et D' EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES:

Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte: J. LEHMANN, ingénieur cantonal; R. DE SCHALLER, architecte: J. LEHMANN, ingénieur cantonal; R. DE SCHALLER, architecte. — Vaud: MM. EPITAUX. architecte; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne: E. JOST, architecte: CH. THEVENAZ, architecte. — Genève: MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil: RENE NEESER, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Neucbâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MÉAN, ingénieur cantonal, F. PRINCE, architecte.

REDACTEUR : D' H. DEMIERRE, ingénieur.

ANNONCES:

40 centimes la ligne Rabais pour annonces répétées

> Tarif spécial pour fractions de pages

S'adresser exclusivement à l'Indicateur Vaudois (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE: E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, orésident; J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur. — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & C., 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE



Troesch & C°, Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



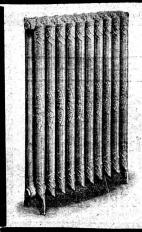


DEREG

Installations et Grues de Ports. Installations de transport et de chargement

Bureau : ROBERT AEBI & Co ZURICH I, Werdmuhleplatz 2

DEUTSCHE MASCHINENFABRIKAG



FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHUAFFAGE

G. Weber, constructeur, Lausanne

CHAUFFAGES CENTRAUX - Ventilation

Chauffages par pulsion d'air chaud.

Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

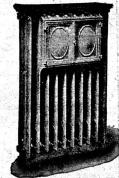
MARMITES A VAPEUR

Grillades

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premier ordre.

Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MÉDAILLE D'OR









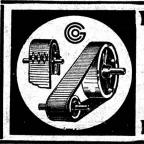
MATÉRIAUX D'ISQLATION

pour TRAVAUX PUBLICS, PONTS, PASSAGES SOUTERRAINS, CONSTRUCTIONS en tous genres

HAFNERSTRASSE

ASPHALT-EMULSION S. A., ZURICH

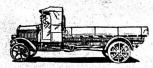
TÉLÉPH. SELNAU N° 4674



COURROIES CUIR
GUT & CIE - ZURICH



ARBENZ



Camions automobiles de 2-5 tonnes charge utile

Fabrique d'Automobiles ARBENZ S.A., Albisrieden-Zurich

Baumann, Kælliker & C° s. A. Zurich

Bureau de Lauasnne, Avenue de la Gare, 29.

Installations électriques en tous genres.

S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

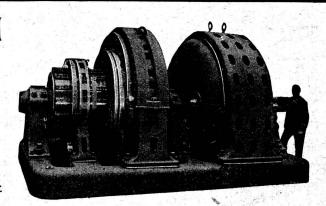
(Brevets Thury)

GENÈVE

Ci-devant Cie DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE

MACHINES ÉLECTRIQUES EN TOUS GENRES ET DE TOUTES PUISSANCES COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU ÉLECTROCHIMIE — TRACTION — RÉGULATEURS

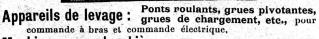
TRANSPORTS DE FORCE ET DISTRIBUTION D'ÉNERGIE SPÉCIALITÉS DE SURVOLTEURS-DÉVOLTEURS



Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne. set Télégrammes: Fonderie de Berne. à Berne. Téléphone: 10.68





Machines pour tourbières : Malaxeurs et transporteurs.

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et chabranchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne: Funiculaires complets, avec freins spéciaux (sys-

tèmes brevetés), depuis 1898 89 exécutions.

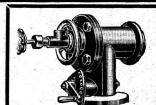
Superstructures à crémaillère: Systèmes: Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages: Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

Renseignements sur des installations faites, réfère es Projets et Devis sont à disposition.

Isolations

de tout genre contre la perte de la chaleur Karl Werner, Oerlikon



FABRICATION SUISSE Fours pour fusion sans creuset

Système breveté exclusif reconnu le meilleur pour fer, acier, metaux et alliage. Chauffé avec du goudron, brai, gaz pauvre.

Brûleurs Omega brevetés, pour la combistion complète du goudron, brai, poix dure, gaz pauvre, gaz de tourbe, toutes huiles minérales.

A. V. LIPINSKI & Cie - ZURICH 7



MEYNADIER & CE.

ZURICH

Cartons bitumés. Carbolinéum.



Matériaux isolants de tout genre pour construction

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres



RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0.2-50 mm. D'ÉPAISSEUR en fil de laiton, nickel et bronze

pour toutes machines et appareils
RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients

Entreprise de Travaux publics et Bâtiments

Bureau d'Ingénieurs pour Etudes. Projets et Exécution

OCHER & CIE

ZURICH TALSTRASSE 10 Maison fondée en 1830 J. J. LOCHER

TRAVAUX HYDRAULIQUES:

Installations hydro-électriques. Fondations à l'air comprimé. Installations pour navigation fluviale.

Construction de Bâtiments industriels et Usines: Travaux en béton armé.

Travaux de Charpenterie:

Construction de halles d'après notre



Toitures imperméables. Pavages en asphalte coulé et comprimé.



BOITES de COMPAS

Instruments de Géodésie et de Topographie

CATALOGUES GRATIS

KERN & Cie. Société Anonyme AARAU

BAUER S. A. **ZURICH 6**

Fabrique spéciale de Coffres-forts Portes blindées

Compartiments de location pour banques.

Meubles de bureau en acier - Etagères pour livres et dossier - Installation de Bibliothèques et Archives.

La plus ancienne et la plus importante fabrique suisse de la branche Fondée en 1862

Fabrique de fil d'essuyage et lavage mécanique

Fréd. Schmid, Suhr (Argovie)

Se recommande tout particulièrement pour

le lavage de fils d'essuyage gras (déchets de coton et chiffons)

Procédé spécial reconnu irréprochable, garantissant le dégraissage parfait.

Prix les plus modérés. Service régulier pour les plus grands établissements. Vente d'articles pour essuyage, notamment déchets de coton cardés, blancs et couleur, chissons, etc.

H.LANGMACK. ZÜRICH FORCHSTRASSE 290





LAMPES

à filament étiré

I Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIERE S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU



Henri Brändli, Horgen

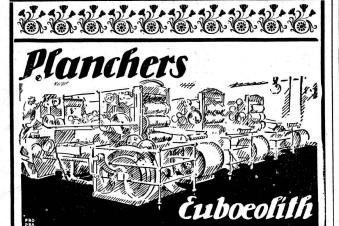
Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc. Parquet sur asphalte. Carrelage de bois mis en asphalte.

Meilleures références. Télégr. Henri Brändli.

Service soigné. Téléphone: 38



pour tout genre de bàtiments~industriels extrêmement résistants, sans joints, à l'épreuve du feu Demandez la visile de notre ingénieur

Eubocolith SA Olten

Le plancher Eubœolith peut très bien être exécuté sur du béton neuf, rude ou vieux et usé, de même que sur des vieux planchers de bois usagés.

Le plancher Eubœolith résiste à l'huile, est chaud et par dessus tout hygiénique.

1^{res} références sur plus de 7 millions m² de plancher à disposition





SOCIETE SUISSE DE CONSTRUCTION

PHILIPPIN. PRODUITS ASPHALTES MACADAMS AEBERLI

FRNE TELEPHONE 5454 5472 LAUPENSTRASSE 8 B

LAUSANNE TELEPHONE 20-28

CONCASSEURS AUTOMOBILES

ZURICH TE LEPH. HOTT, 43-81

DEMANDEZ OFFRES ET REFERENCES EXPOSITION NATIONALE BERNE 1914 MEDAILE D'ARGENT

Théodolites

Instruments de nivellement

Alidades Planchettes Equerres à prismes

Articles d'arpentage

Mires - Jalons Lattes Rubans d'acier

J. KELLER-HŒRNI Maison spéciale ZURICH-8

Maison spéciale

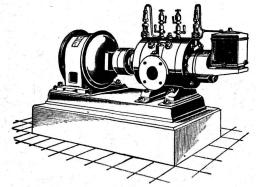


UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE Première Fabrique Suisse de Chaînes soudées par procédé électrique breveté. USINE À MÂCHE.

Chaînes en tous genres pour l'Industrie. Chaînes calibrées et éprouvées à double résistance pour grues, monte charges, palans et toutes sortes d'appareils de levage. Chaînes pour élévateurs et transporteurs, de-levage. Chaines pour chemins de fer, Chaines de charge
Chaines à lier pour chemins de fer, Chaines de charge
pour fonderies et. Chaines antidérapantes pour automobiles.
LES COMMANDES SONT REÇUES PAR
TRÉFILERIES RÉUNIES 5.A., BIENNE
S.A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE
HESS & CC., PILOZASTEG - RUTT : ZURICHE

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur

Compresseurs rotatifs et Pompes à vide «Winterthur»



pour pressions jusqu'à 8 atmosphères et vide jusqu'à 99 %

Couplage direct avec électromoteurs ou commande par cour-

Allure douce, pas de trépidations.

Pas de soupapes ou autres organes de distribution.

Usure des plus minime par suite de notre dispositif breveté d'anneaux équilibreurs.

Grande sûreté de marche et entretien minime.

Encombrement, poids et fondations des plus réduits, l'appareil pouvant ainsi être installé partout et être rendu facilement transportable.

Prix d'achat et frais de montage modérés.

Prospectus et Devis sur demande.

CAMILLE BAILE

Fouurnit resélectrotechniques en gros

Grands magasins pour matériel d'installations en tous genres

Représentant général pour la Suisse de :

C. CONRADTY, Nuremberg, Fabrique de Charbons électriques et galvaniques.



Balais en charbon, marque «Couronne»

Qualité depuis longtemps accréditée pour machines à courant continu et moteurs de tramways jusqu'à 550 volts.

Isolateurs pour haute et basse tension de la Karlsbader Kaolin-Industrie-Gesellschaft.

Caves Canaux



Conduite sous pression de la Fonderie électro-métallique P. Peters, Mühlheim (Thurgovie). Conduite, longue de 200 m., formée de tuyaux en ciment de 60 cm. de diamètre, perdait fortement. Au moyen d'une ENDUIT SIKA étanchée et mise immecouche intérieure de

Un travail semblable a été té exécuil y a 2 ans pour la commune d'Herzogenbuchsee

Galeries Tunnels

sont étanchés, même sous les plus fortes pressions d'eau. Il en est de même pour les façades, les parois salpêtriques et humides ainsi que les terrasses. - Prospectus et certificats de premier ordre à disposition.

Kasp. Winkler & Cie, Altstetten-Zurich Tél.: Selnau 3963



◆ ◆ E. BECK

PERLES, PRES BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK



Téléphone 2008

Fabrique pour

Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum et tous les produits d'asphalte et de goudron.



U.-H. HILTEBRAND & C"

ÉTABLISSEMENTS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES — FONDÉS EN 1909

PARIS IXº

10, Rue Nouvelle

Téléphone : Central 18.60 Adresse télégraph.: Hiltebing-Paris

Ateliers de Constructions

à

CAROUGE près GENÈVE

35-37, Rue Jacques-Dalphin

Téléphone 52.49 Adresse télégraph.: Hiltus-Carouge



98042 5 98043

CAROUGE-GENÈVE

35-37, Rue Jacques-Dalphin

5-37, Rue Jacques-Darpum

Téléphone 52.49 Adresse télégraph.: Hiltus-Carouge

Département : FABRICATION

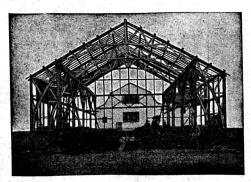
Coffrets de branchement brevetés

Transformateurs industriels et de mesure, de sonnerie Cabines transformatrices brevetées Parafoudres à huile brevetés Tableaux de distribution

Constructions modernes en bois Système à mailles (breveté)

Statiquement déterminé

Légèreté! Bon marché! Montage rapide!



Galerie de liaison avec chariot roulant, en bois, système à mailles. Fabrique de voitures Jean Studer, Olten.

Plusieurs milliers de m² couverts en Suisse jusqu'à ce jour

Références de premier ordre

Détenteurs du brevet

Kienast & Hammerer, ingénieurs, Zürich

P. J. Blaser, ing. civil E. P. Z., Frihourg (Suisse)

102, Rue de Zæhringen Télégrammes : Rocmac.

Téléphone: 315

Société Suisse des Explosifs

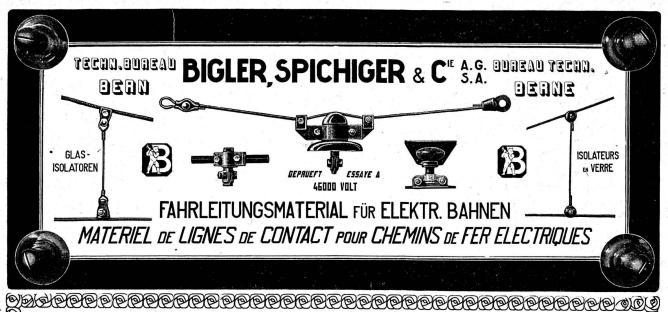
Usines à GAMSEN près BRIGUE (Valais)

GAMSITE

EXPLOSIF DE SURETÉ

Dynamite à tous dosages Mèches et Détonateurs.

Téléphone Nº 15.



Entrepreneur TIVEDDED

T.WERDER, ZURICH Captation d'eau de fond et DIENERSTRASSE, 7 d'eau de source

Filtres et fontaines artésiennes pour particuliers et communes — Références de la Suisse et de l'Etranger.

Creusage de puits et de galeries

)DE CONTROL DE PROPOSITION DE LA CONTROL DE PROPOSITION DE LA CONTROL DE

CALCULS DE STABILITÉ
Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise
BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

pour sondages de

toute espèce

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant des brevets et des entreprises

Petit Beaulieu, av. Beaulieu LAUSANNE :: Téléph. 46.92

POTEAUX EN BÉTON ARMÉ PLANCHES EN BÉTON ARMÉ CANAUX DE CABLES

Clôtures, articles de jardin, couches, bordures, articles de construction, récipients à herbe, silos, etc.

Planchers isolants système « Seiling », sans doublure

Fabrique de Poteaux et de Planches en béton armé, Berne Magasin relié par voie ferrée. Ing. dipl. Seiling.

Fabrique de Vis de Nyon S.A.

Ci-devant J. Isaac & Fils

Nyon

(Suisse)

Fondée en 1860



VITRAGES SANS MASTIC

pour toitures

Tasseaux en 18 profils particuliers brevetés

Systèmes "KULLI" sans mastic, en fer laminé, tôle d'acier galvanisée, aluminium, plomb et bois.

Usine pour Toitures de verre

SIMON KULLI, OLTEN

le plus ancien établissement spécial fondé en 1854.

Seule usine de la Suisse possédant des machines spéciales pour fabriquer elle-même les tesseaux.

Maison suisse. Bureau d'ingénieur particulier. Téléphone 56

Ed. ÆRNI-LEUCH BERNE

se recommande pour livraison de

Papiers héliographiques, négatif, positif et sépia

Papiers à détail, Papiers calque

Toile à calquer

G. H. 1004 B.

Papiers quadrillés, au millimètre et au centimètre

EXPÉDITIONS PROMPTES - PRIX MODÉRÉS

PROPRIÉTAIRES - ARCHITECTES - INGÉNIEURS

Faites soumissionner vos entrepreneurs sans changer vos plans en appliquant les procédés

"MIXEDSTONE"

vous doublerez la rapidité d'exécution et réaliserez une économie considérable sur le prix de vos constructions

Le bureau technique de la Société fournit toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.

Société de travaux en ciment armé

LAUSANNE

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction :

LAUSANNE

Th. Pache-Tanner J. Pache-Périllard

JUMELLES, 4 Téléphone 35 95

Impressions commerciales et artistiques

Tirages en couleurs, illustrations, Labeurs

Journaux, volumes, brochures, catalogues

Circulaires :: Enveloppes :: Programmes

Cartes de visite et d'adresse, Obligations

Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique

....

CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

Maison fondée en 1839

SCHAFFHOUSE

Maison fondée en 1889



Câbles métalliques

Cordes en chanvre. :: Cordages en tous genres.

Genève 1896 MÉDAILLES D'OR Berne 1914

Jouets et Bimbeloterie

Si vous voulez faire une joie à vos enfants et de bonnes affaires, acquittez-vous une commission de jouets contre envoi de 5 francs.

H. Hegewald, Trèves 2 (Allemagne)

Appuyer l'industrie nationale de la scie à métaux, c'est travailler à ses propres intérêts.

La Fabrique de Scies à Métaux Victor Probst à Herzogenbuchsee (Berne) fournit toute sorte de lames de scies à métaux, de 6" à 24", pour archet et machine, genres «Stubs» affûtables, pour rails et cables, circulaires, etc. et sur modèle ou dessin n'importe quelle spécialité dans un bref délaî.

Revendeurs sont dûement protégés.

Toutes les scies sont garanties.

MÉTAL DÉPLOYE



FRANCILLON & Ci



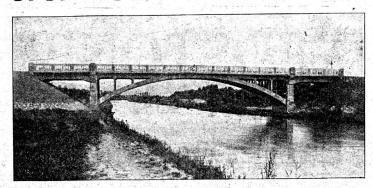
Siegrist & Stokar Schaffhouse

Fabrique spéciale d'Articles pour le Dessin

Tables à dessiner « Perfecta »

En vente bans les bonnes papeteries.

J. J. RUEGG :: ZURICH II



Seestrasse, 30 Téléphone: Selnau 66.92.

Entreprise des Travaux publics et Bâtiments.

Bureau d'ingénieur pour projets et exécution.

Construction de bâtiments industriels, usines, etc. Fondations hydrauliques, correction des fleuves.

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°, à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

R.

Maison fondée en 1848

Explosifs modernes

PETITPIERRE FILS & C°

NEUCHATEL

Téléphone 8.15

La plus ancienne maison fournissant la partie.

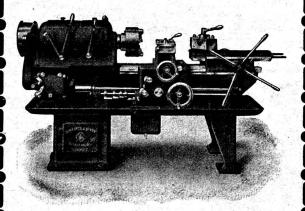
Explosifs, Mèches à mine, Détonateurs, etc.

Schræter, Jenny & Ci

Fabrique pour la

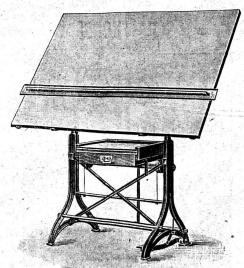
Construction de Machines-Outils

SCHAFFHOUSE



Bureau pour la vente : ZURICH Schützengasse, 24

Tables à Dessin



les 3 constructions les plus renommées soit :

Pertecta

Demandez Catalogues

Parallelo Fondée en 1901

Progrès

CHARLES EBNER, Schaffhouse

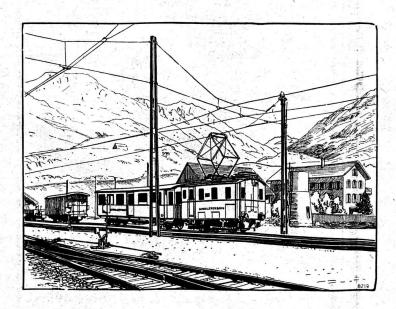




SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Care, 3 :-: Téléphone 21.59



Equipements électriques pour chemins de fer

Moteurs de traction Contrôleurs Prises de courant Résistances Appareillage

Demandez la liste de références N° 493 F.

Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: SELNAU 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurieh

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Première maison pour livraison de : Cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

TRANSMISSIONS USAGÉES Achat et Vente d'occasion : POULIES, etc.

BERTSCHINGER FRÈRES & Cie

WALLISELLEN, près ZURICH

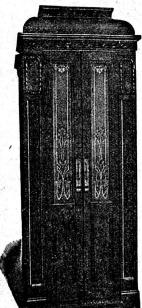
Téléphone Nº 2.

Adresse télégr. Gebertschinger.

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

Bureau et Atelier à LAUS



Marc PE

Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par bouton par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins, Devis et Prix-courants

gratis sur demande.

W. EMIL KUNZ, ZURICH Kaspar Escherhaus

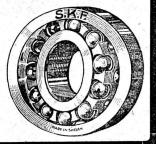
Roulements à billes suédois

à double rangée et à rotule

pour

Machines et Transmissions





Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires SOUDURE AUTOGÈNE

6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1085
Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens
Bremblens, Leysin, Belmont.

Spécialités: canalisations à haute pression, chauffages et construc-

Etudes et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente pour Articles sanitaires et

articles pour gaz.

K. Schæffer

Stampfenbachstrasse, 61, Z U R I C H

Magasin et fabrication d'accessoires "S. et B."



Accessoires pour machines et chaudières à vapeur.

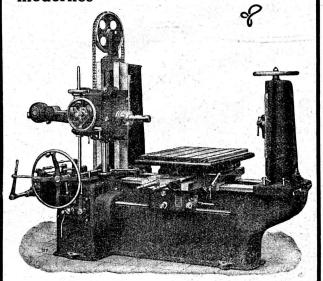


W. Wolf, Ingénieur

Brandschenkestrasse, 7

Machines-Outils modernes

Zurich



Aléseuses livrables depuis stock ou à bref délai