Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 45 (1919)

Heft: 12

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

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.

BULLETIN TECHNIQUE

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 Etranger: 12 francs

> Prix du numéro: 75 centimes.

Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & Co, à Lausanne.

ainsi que de 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. Secrétaire: HENRY BAUDIN; architecte, à Genève.

MEMBRES.

Fribourg: MM. F. BROILLET, 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: PAUL PICCARD, ingénieur-constructeur. — CH. WEIBEL, architecte. — Vauchâtel: MM. E.D. ELSKES, ingénieur, A. MÉAN, ingénieur cantonal. F. PRINCE, architecte. — Valais: M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.

REDACTEUR : Dr H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin, 2, 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.

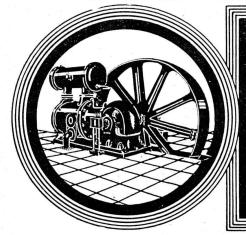
ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE



Troesch & C°, Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



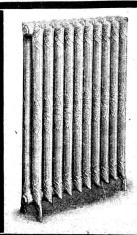


DENIE

Installations d'air comprimé. Marteaux perforatrice. Compresseurs.

Bureau: ROBERT AEBI & Co. ZURICH I, Werdmühleplatz 2

DEUTSCHE MASCHINENFABRIKAG



FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE

G. Weber, constructeur, Lausanne

CHAUFFAGES CENTRAUX - Ventilation

Chauffages par pulsion d'air chaud.

Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

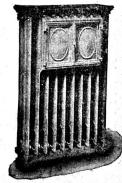
MARMITES A VAPEUR Broches

Grillades

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premier ordre.

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





FEUILLARDS POUR EMBALLAGES
GRAND PRIX EXPOSITION NATIONALE SUISSE BERNE



MEYNADIER & CE,

Cartons bitumés. Carbolinéum.

Matériaux isolants de tout genre pour construction



A.MOREL ATELIER d'HÉLIOGRAPHIE ET DE PEINTURE DÉCORATIVE LAUSANNE JUMELLES 2 TÉLÉPHONE 3.27

HELIOGRAPHIE

Spécialité "PROCÉDÉ à SEC,

DESSINS TECHNIQUES

TAPISSERIES AFFICHES

en une ou plusteurs couleurs, suivant dessin exécuté par le client ou la maison

DECORATION

BATIMENTS . MAGASINS . RESTAURANTS

ENSEIGNES

BOIS TEINTÉS - DORURE PROJETS ET DEVIS GRATIS

ARCHITECTURE MODÈLESENCARTON BUREAU INTERNATIONAL DE S PREVES D'INVENTION GENÈVE: SUISSE E.IMER-SUNSEIL

ARBENZ

Camions automobiles de 2-5 tonnes charge utile.



Camion à cardan 5 tonnes.

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

Produit chimique

Breveté: Suisse, Italie, France

Produit suisse

roma

est une préparation chimique de combinaisons métalliques que toute personne peut employer pour en enduire les objets de fer ou de cuir au moyen d'un chiffon, d'un pinceau ou d'une brosse, qu'on manie vigoureusement.

dés absolument nouveaux pour la protection du fer

r le cui

dité, etc. Couleurs pour protéger contre la rouille toutes les constructions en fer, donnent une couche

Protection chimique (incolore) contre la des-

truction du fer par les gaz, les vapeurs, l'humi-

élastique qui ne s'effeuille, ne s'effrite et ne se fendille pas.

Chromatol pour le cuir rend les courroies de transmission, le cuir brut et les articles de cuir mous, souples et imperméables.

L'effet surprenant et le bon marché du procédé est connu depuis des années.

Usines Chromatol à Güttingen

(Thurgovie)

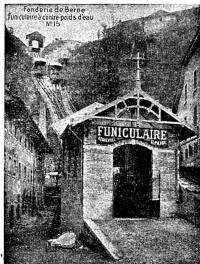
Thiersteinerrain, 50 Bureau de vente du Chromatol, Bâle Téléphone 3372

Demandez des prospectus au

Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes: Fonderie de Berne. à Berne.



Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique,

Machines pour tourbières: Malaxeurs et transporteurs.

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et cha-

branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne: Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes 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, références
Projets et Devis sont à disposition.

Manufacture de Papiers STOUKY, BAUMGARTNER & C'

LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

Pl. St-Laurent, 28, LAUSANNE

Verres de toutes sortes en gros et détail.

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

acides

servent en particulier au revêtement de bassins contenant des acides et à la pose des plaques de planchers réfractaires. Résistent aux acides et à l'eau.

s'emploient pour usages chimiques et techniques. Grande porosité et remarquable résistance aux acides.

Fabrique de colle à froid Q. MESSMER, Bâle

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres

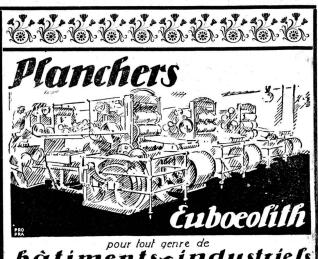


RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR en fil de laiton, nickel et bronze

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



bàtiments~industriels

Eubocolith SA Olten

Le plancher Eubwolith 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





Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

OERLIKON, près Zurich.

Machines-Outils

en tous genres pour l'usinage des métaux.

Exécution soignée.

SPÉCIALITÉS:

Perceuses rapides et radiales

Aléseuses horizontales

Tours de précision à grand débit

Machines à fraiser etc.

Télégrammes: OUTIL OERLIKON





ACIERS GIROD

Aciers à outils
Aciers de construction
Aciers spéciaux pour aviation
et automobile
Aciers amagnétiques
Aciers à faible hystérésis
Aciers spéciaux pour aimants
Acier moulé
Pièces de forge
et pièces de machines brutes et finies
Arbres - Vilebrequins.

SEUL CONCESSIONNAIRE POUR LA SUISSE

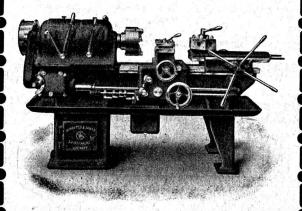
COMPAGNIE DES FORGES & ACIERIES ÉLECTRIQUES Paul GIROD, Courtepin (Fribourg)

Schræter, Jenny & Cie

Fabrique pour la

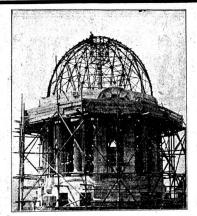
Construction de Machines-Outils

SCHAFFHOUSE



Bureau pour la vente : ZURICH Schützengasse, 24





Ateliers de Constructions métalliques S. A.

Löhle & Kern Zurich

Maison suisse

Fondée en 1902

Projets et exécution de toutes

Constructions en fer

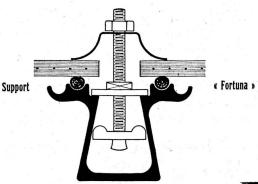
Charpentes, Colonnes, Sommiers, Pans de fer, Toîts en shed brevelés, Lanterneaux, etc. Halles, Coupoles, Mâts, Grues, Caissons, Silos, Ponts etc.

TOITURES DE VERRE

SANS MASTIC

(Système breveté)

Toiture éprouvée pour fabriques, gares, etc.



Walther & Müller

Maison Suisse

BERNE

Maison Suis

BUREAU TECHNIQUE

Demandez notre visite.

TÉLÉPHONE 912.

Adresse télégraphique: WALTHERMULLER



Siegrist & Stokar Schaffhouse

Fabrique spéciale d'Articles pour le Dessin

Tables à dessiner « Perfecta »

En pente dans les bonnes papeteries.

Glaus, Leuzinger et Cie, Aarau

Successeurs de Gysi & Cie

INSTRUMENTS TECHNIQUES

SPÉCIALITÉS:

Pieds à coulisse haute précision Pieds à profondeur Règles en rubans d'acier — Compas à ressort Equerres de haute précision trempées Trusquins

Halles, Ponts, Echafaudages

Constructions en bois «Système Stäubli»

breveté dans tous les pays civilisés

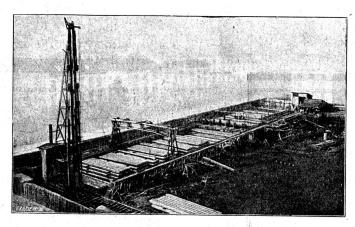
SUPPORTS PROFILÉS EN LAMELLES DE TOUTE FORME SANS FER

Meilleure utilisation du bois Facilement démontable Poids minime

Résistant aux intempéries

Projets et exécution par WILLI STÄUBLI, Zurlindenstr., 115, Zurich

ED. ZUBLIN & CE S.A.



Hôtel des Postes, Saint-Gall Sonnette à vapeur et dépôt de pieux en béton armé, système Züblin.

ZURICH BALE

Béton armé Ponts **Fondations** Constructions industrielles

Entrepreneur Captation ERDER, ZURIO pour sondages de 👢

toute espèce

TÉLÉPHONE SELNAU 61.93

d'eau de fond et DIENERSTRASSE, 7 d'eau de source

Filtres et fontaines artésiennes pour particuliers et communes Creusage de puits et de galeries Références de la Suisse et de l'Etranger.

<u>ଅଧିବୃଦ୍ଧିକୁ ବୃଦ୍ଧିକୁ ବୃଦ୍ଧିକୁ ବୃଦ୍ଧିକୁ ବ୍ରହ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିକୁ ବ୍ରହ୍ୟ ବ</u>

Baumann, Kælliker & C° s. A. Zurich Bureau de Lausanne, Avenue de la Gare, 29.

Installations électriques en tous genres.





Plaques isolantes "Asphaltine" à combinaisons variées. - Vernis d'asphalte. - Asphalte pour parquets. Mastic d'asphalte pour divers usages. - Matières désinfectantes. Tous renseignements par

Fabrique de Cartons bitumés et de Produits de Goudron

Muttenz-Bâle Téléphone 12

Fers ronds fluss pour béton armé

en barres de 12 à 14 m/.

Max Schmidt & C¹⁶ LAUSANNE

25, PLACE SAINT-LAURENT, 25

Nous livrons promptement:

Fonte en laiton et en bronze Métal Antifriction pour coussinets Robinets pour tous usages

R. Nussbaum & Cie - Olten

Fonderie et Robinetterie

Fabrication de modèles.

Emile Pfenninger & Cie

MAGASIN POLYTECHNIQUE

Papiers à calquer et à esquisse. Papiers millimétrés.

Demandez s. v. p. prix et échantillons.

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

J. BRUN & Cie, Nebikon · Département: Fabrique de pointes

! Pointes de Paris!

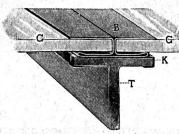
sont vendues aux prix les plus avantageux



directement de notre fabrique!

FAITES-NOUS S

TOITURE DE VERRE sans mastic



des de plomb. Est la plus solide, la plus commode, et la plus propre.

Elle s'emploie pour les sheds. lanterneaux et les serres.

Livré et monté: 180,000 m2.

Fabricant et détenteur du brevet :

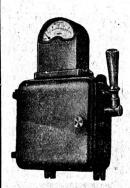
JACOUES SCHERRER, Zurich

Bleicherweg, 26

Représentant pour la Suisse romande :

J. ARBORE, Vitrerie, Neuchâtel

Constructions Métalliques C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)



NICOLET & LIPS

ZURICH 4

Badenerstrasse, 60

Appareils électriques

Interrupteurs Commutateurs Coffrets de manœuvre.

E. BECK

PERLES, PRÈS 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.

..............

Locomotive

à pétrole et à benzine

est à vendre à des conditions très avantageuses à la Société des Ciments de Paudex en liquidation. Ecartement de 50 ou 60 cm. Pour tous renseignements s'adresser aux Usines. Téléphone 8.92.

Toile à calquer

aux meilleures conditions par

P. Gimmi & Co St-Gall

Papier & Carton en gros

IE

ÉTABLISSEMENTS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES - FONDÉS EN 1909

PARIS IX°

10, Rue Nouvelle

Téléphone: central 18.60 Adresse télégraph.: Hiltebing-Paris

Ateliers de Constructions

CAROUGE près GENÈVE

35-37, Rue Jacques-Dalphin

Téléphone 52.49

Adresse télégraph.: Hiltebing-Carouge-Genève



98042 🔂 98043

GENÈVE

3, Rue Chaponnière

Téléphone 68.11 Adresse télégraph.: Hiltebing-Genève

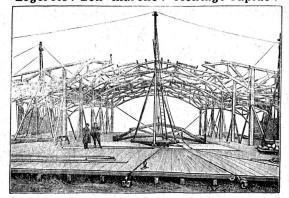
Département : FABRICATION

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!



Halle 3 de la Foire Suisse d'Echantillons à Bâle Plusieurs milliers de m2

couverts en Suisse jusqu'à ce jour

Références de premier ordre

Détenteurs du brevet

Kienast & Hammerer, ingénieurs, Zürich

Concessionnaire pour la Suisse romande :

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).

EXPLOSIF DE SURETÉ

Dynamite à tous dosages Mèches et Détonateurs.

Téléphone Nº 15.



Locomotives Electríques et à vapeur, Vagonnets à caísse culbutante en acíer et en boís. Locomo-biles. Pompes centrifuqes, Pompes à Diaphragme Moteurs Electriques et à benzine

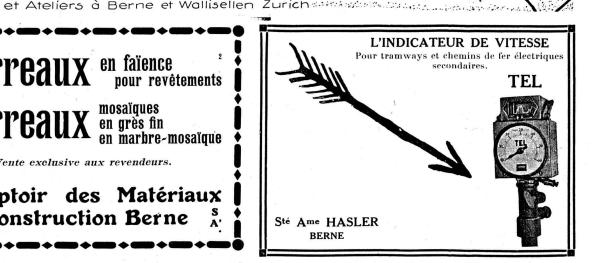
≡Vente-Locatíon≡

Carreaux en faïence pour revêtements

mosaïques en grès fin en marbre-mosaïque

Vente exclusive aux revendeurs.

Comptoir des Matériaux de Construction Berne



ASCENSEURS MONTE-CHARGES MONTE-PLATS

électriques et hydrauliques.

Fabrique suisse de wagons Schlieren S.A. Département: Ascenseurs & Monte-Charges

SCHLIEREN-ZURICH

Le fer remplace l'acier

d'Outils: d'organes de machines :

fraises. forets, limes

engrenages, cisailles, étampes, poinçons, mâchoires de serrage

Ressorts de tous genres et de toutes dimensions. Tôle de fer, Pièces détachées,

par l'emploi de nos Fours brevetés + et s. g. d. g.

Fours

à tremper. à cémenter

à recuire.

Au moyen de notre procédé breveté, tout objet en fer ou en acier de moindre qualité est susceptible d'être aciéré à la surface. La couche durcie peut varier à volonté de 1/2 à 5 mm. de profondeur. Le degré de dureté et de tenacité des pièces trempées par notre procédé égale celui obtenu jus-qu'ici avec le meilleur acier d'outils. Usure minime, aucune déformation des pièces.

Fours normaux disponibles. Travaux de trempe en tous genres. Livraison de pièces d'épreuves.

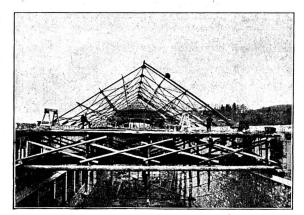
Fours

de forge, à chauffer les barres

Avec nos fours brevetés, la chaleur est partout également répartie, même aux surfaces d'appui. Toute oxydation est rendue impossible, donc pas de pièces manquées. Le four peut être conduit mème par des ou-vriers inexpérimentés.

Fours à fondre, à bleuir et à revenir. Rendement supérieur. Economie de combustible 40 %. Prospectus et références à disposition.

ALB. BUSS & Cie, S. A. BALE



Constructions métalliques

J. FATIO FILS & CIE

Successeurs de Louis FATIO

(Fondée en 1845)

LAUSANNE

St-Roch - Maupas.
N° 558.

TÉLÉPHONES

PARIS

3, Rue Milton, 9^{me}
Trudaine 60-28.

Louifatio: Lausanne.

CABLES

Louifatio: Paris.

Production en 1916, 1917 et 1918: 2.200.000 kgs.

Références en Suisse et en France.

CANAUX

ISOLIT

SCHOFER

Meilleurs systèmes de cheminée.

FABRIQUE de CHEMINÉES ALLSCHWIL-BALE

BUREAU DE VENTE: BERNE

Tél. 3271

Effingerstrasse, 19.

Le bureau de vente à Berne fournit toute étude, renseignements, calculs, devis et plans. Electro-aimants de frein Ventilateurs électriques Petits moteurs



Fabrique d'Ascenseurs et de Machines

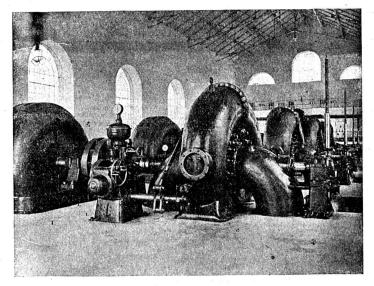
SCHINDLER of Cie

LUCERNE

Division III Appareils électriques.

STE AME DES ATELIERS PICCARD, PICTET & CE

USINE DE SAINT-JULIEN-MONTRICHER (Savoie).



4 turbines Francis doubles de 8600 HP. Chute = 48 mètres.

TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES &
TOUTES PUISSANCES

RÉGULATEURS

A PRESSION D'HUILE

SYSTÈMES BREVETÉS

PARQUETERIE D'AIGLE FONDÉE EN 1855

Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE d'OR GRAND PRIX Exposition Internationale Lyon 1914 MÉDAILLE D'OR Exposition Nationale Berne 1914.



Représentée à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13.

à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Théâtre.

à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.



GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.) Lausanne, Vevey, Genève Montreux, Châtel St-Denis

MATÉRIAUX CONSTRUCTION



Fabrique de Carreaux en ciment pour dallages Tuyaux en ciment

Carreaux céramiques pour dallages et revêtements Articles sanitaires pour toilettes, bains, W.C., etc. Exposition permanente à Lausanne et Vevey

Produits réfractaires et isolants :: Bois de construction



Production journalière 15,000

Compresseurs - Pompes à vide Condenseurs, Filtres-presses, Agitateurs

et autres appareils pour l'industrie chimique.

Essoreuses.

Machines spéciales pour le finissage des rubans. Machines à laver et à teindre les écheveaux.

Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle

FABRIQUE D'INGRÉDIENTS POUR LA

FONDÉE EN 1886

TÉLÉGRAMME : BRUN WÆDENSWIL - TÉLÉPHONE 102

Ed. BRUN, Wædenswil (zurich)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure, de graisse et huile réfrigérantes, etc.

Graisse et Huile réfrigérantes "Brun"

Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant de remettre des paliers chauffés en un délai très court à leur état normal. Refroidit les paliers chauds et les empêche de se chauffer, en nettoyant en même temps les coussinets de toute impropreté pendant la marche.



Se recommande pour la mise en marche de nouvelles machines.

Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.





Palier chauffant.

Société Genevoise

d'Instruments de Physique.

Installations frigorifiques.

Machines à mesurer et à diviser.

Calibres normaux et à tolérances.

Compteurs d'électricité.

Marque de fabrique

PORTATION