Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 45 (1919)

Heft: 26

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'Indicaleur Vaudois (Société Suisse d'Edition)

Jumelles, 4, Lausanne.

BULLETIN TECHNIC

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.

Secrétaires: H. BAUDIN, architecte, et D' EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES: MEMBRES:

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

REDACTEUR: D' H. DEMIERRE, ingénieur.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE:

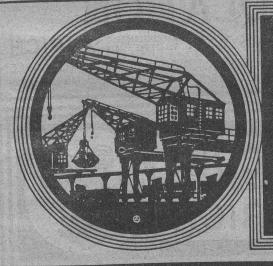
E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, président; J. Chappuis, ingénieur. — A. Dommer, ingénieur, — H. Meyer, architecte. — F. Rouge, libraire. ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE



Troesch & C°, Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires

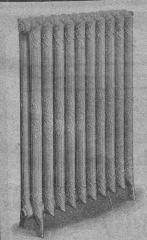




) 3 , 1: 15

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

Bureau: ROBERT AEBI & Co ZURICH I. Werdmühleplatz 2



FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE

G. Weber, constructeur, Lausanne

Maison fondée en 1889

CHAUFFAGES CENTRAUX - Ventilation

Chauffages par pulsion d'air chaud.

Spécialité soignée d'installation de

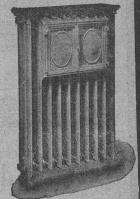
Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

MARMITES A VAPEUR Broches

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

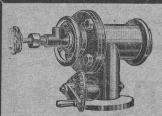
Références de tout premier ordre.

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



Grillades





FABRICATION SUISSE

Fours pour fusion sans creuset

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

haix et alreage. Change arcted goldron, brai, gaz pauvre.

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

A. V. LIPINSKI & Cie - ZURICH 7

A.MOREL ATELIER DE PEINTURE DÉCORATIVE

Adresse: Jumelles 2 Lausanne
—— Téléphone 3.27 ——

TRAVAUX d'ART

HUILE DÉTREMPE

FRESQUE · SGRAFFITE

MOSAÏOUE RELIEF

SPÉCIALITÉ CON SPÉCIALITÉ CON L'INTERIL DÉCORATION D'INTERIL DÉCORATION D'INTERIL

BOIS TEINTES DORURE

PEINTURE SUF VERRE et sur TOILE
PROJETS et DEVIS GRATIS

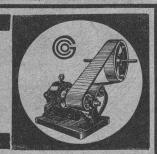
MATÉRIAUX D'ISOLATION

LAUSANNE CASE POSTALE ASPHALT-EMULSIONS S.A. HAFNERSTRASSE, 7 ZURICH

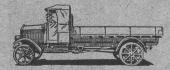
POUR RENDRE ÉTANCHES MORTIER, BÉTON, MAÇONNERIE — POUR PRÉSERVER LE FER DE LA ROUILLE PROSPECTUS GRATUITS POUR ASSAINIR ANCIENNES CONSTRUCTIONS RÉPÉRENCES A DISPOSITION



COURROIES CUIR
ET TOUS ACCESSOIRES
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.

électriques en tous Installations

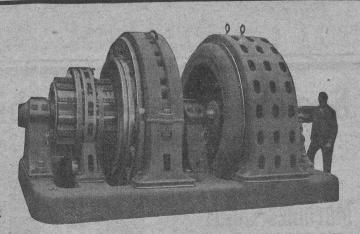
S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

(Brevets Thury)

ENÈV

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

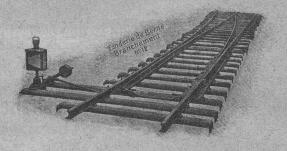


Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne.

Téiéphone: 10.66



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

Funiculaires complets, Chemins de fer de montagne: avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 89 exécutions.

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

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

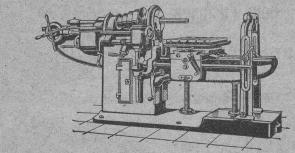
Renseignements sur des installations faites, réfère es Projets et Devis sont à disposition.

Isolations

de tout genre contre la perte de la chaleur

Karl Werner, Oerlikon

Machine horizontale à aléser et à fraiser



Ateliers de construction Hinwil S.A

15. Stampfenbachstrasse

ZURICH

Téléph. Hottingen 6433

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres

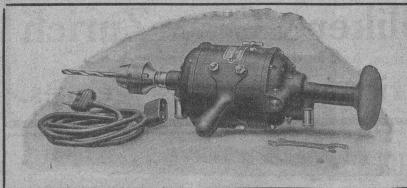


RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'EPAISSEUR en fil de laiton, nickel et bronze

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



MOTEURS ÉLECTRIQUES

on tour done

Appareils en tous genres

sont fournis, neufs ou d'occasion
par le dépôt!

J.-H. GROB, Zurich 6

Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

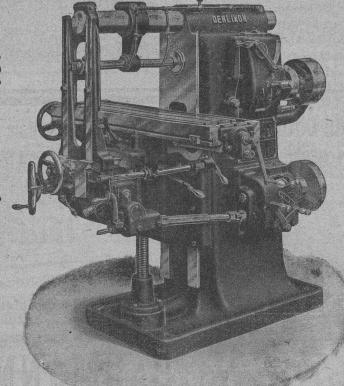
ERLIKON, près Zurich.

Machines-Outils

en tous genres pour l'usinage des métaux.

Exécution soignée.

Télégrammes: OUTIL OERLIKON



SPÉCIALITÉS:

Perceuses rapides et radiales

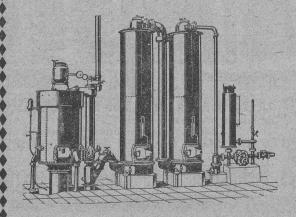
Aléseuses horizontales

Tours de précision à grand débit

Machines à fraiser

Société Suisse pour Construction de Locomotives de Machines



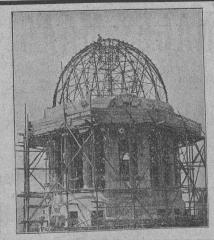


Gazogènes "Winterthur"

pour la gazéification de charbons tourbe, déchets de bois, etc.

Utilisation rationnelle et économique du gaz pour le chauffage de fours à tremper, à cémenter, à recuire, à souder, etc., etc. pour l'industrie textile et l'industrie chimique, etc.

Construction simple et entretien facile.
:: Prospectus et devis sur demande ::



Ateliers de Constructions métalliques S. A.

öhle & Kern Zurie

Fondée en 1902

Projets et exécution de toutes

tructions en

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

180)

Meilleurs systèmes de cheminée.

FABRIQUE de CHEMINÉES ALLSCHWIL-BALE

Tél. 3271

Effingerstrasse, 19.

Le bureau de vente à Berne fournit toute étude, renseignements, calculs, devis et plans

Nouvelle aération rationnelle des bâtiments !



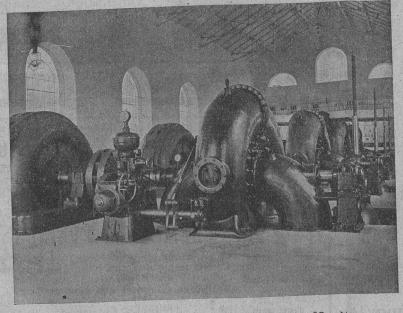
au moyen du

« SESAME », appareil en forme de chape de toiture

L'ouverture et la fermeture de toute la toiture ne nécessitent aueun effort physique et s'effectuent d'un seul point de commande. Grande facilité de réglage selon les besoins d'aérage. Intercepte complètement la pluie. L'appareil est exécuté dans n'im-porte quelle longueur et ajustable à toutes espèces de bâtiments.

Exécution et vente par le concessionnaire: C. GAISSER, ZURICH 6

USINE DE SAINT-JULIEN-MONTRICHER (Savoie).



4 turbines Francis doubles de 3600 HP. Chute = 43 mètres.

TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES TOUTES PUISSANCES

A PRESSION D'HUILE

SYSTÈMES BREVETES

SOCIÉTÉ ANONYME DES ENGRENAGES MA

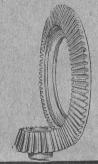
ADRESSE TÉLÉGR. : MAAGRÄDER

ZURICH



Engrenages en acier trempés et rectifiés. Réducteurs de vitesse.

Pompes Engrenages Maag.



1. LAMBERCIER & Cie Genève



MACHINES - OUTILS à grand rendement

pour l'usinage rapide et précis des métaux

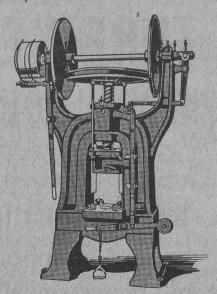
Types pour commande par moteur électrique.

Outillage américain «Starrett», «Union», «Standard», «Card», «Williams», pour le traçage et mesurage, le montage et le travail des métaux.

Fournitures d'atelier. - Transmissions. - Lubrifiants.

Fondée en 1839 Göppingen (Wurtemberg)

La plus ancienne usine allemande ayant comme spécialité
la construction de :
Presses à excentrique. Balanciers à friction. Machines à
découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et
Outils pour travailler la tôle et les métaux.



Représentant pour la Suisse romande:

RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE

7, Boulevard de Grancy

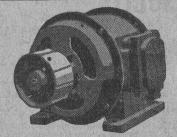
Téléph. 44-74

G. Meidinger & Cie - Bâle

Fabrique spéciale de Ventilateurs et Moteurs électriques

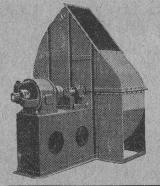
Dynamos et Moteurs électriques.

jusqu'à 300 HP.



Ventilateurs à haute pression

pour cubilots, feux de forge, fonderies.



Ventilateurs

pour tous les besoins de l'industrie.

Ventilation - Séchage Dépoussiérage.

Installations frigorifiques Transport de copeaux

Représentant: L. E. GOLAY. ing. Versonnex, 13 — GENÈVE — Téléphone 70 15 Rue Versonnex, 13



Cheminees en béton armé d'après brevet 79138 🛟 79138 Système de construction

Jean Litzler & Fils, Bâle

ci-devant Litzler & Keller - Klybeckstr., 124 - Téléph. 775 Constructeurs de cheminées et de maçonnerie de chaudières et fours

Projets et exécution de

CHEMINÉES D'USINES

Murage des chaudières de tout système Construction de fours pr buts techniques Réparations Stock de matériaux réfractaires

PREMIÈRES RÉFÉRENCES sur plus de 900 travaux exécutés

Meilleure exécution de tous les travaux par des maçons spécialistes et experts.







PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

030

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 ÉLECTRIQUÉS — 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 🔁 98043

CAROUGE-GENÈVE

35-37, Rue Jacques-Dalphin

Téléphone 52.49 Adresse télégraph.: Hiltus-Carouge

Département : FABRICATION

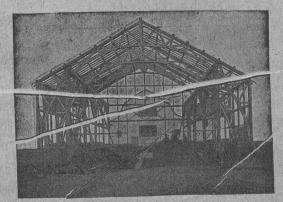
Coffrets de branchement brevetés

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

Constructions modernes en hois Système à mailles (breveté)

Statiquement détermine

Légèreté! Bon marché! Montage rapide!



Galerie de llaison avec charlot 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

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)

GAMSITE

EXPLOSIF DE SURETÉ

Dynamite à tous dosages Mèches et Détonateurs.

Téléphone Nº 15.

VOIES TRANSPORTABLES

Locomotives Electríques et à vapeur. Vagonnets à caisse culbutante en acier et en bois. Locomobiles. Pompes centrifuqes, Pompes à Diaphragme Moteurs Electriques et à benzine

FRITZ MARTI S.A. BERNE

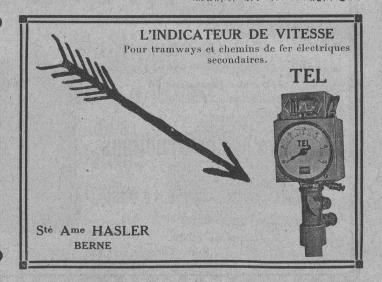
Carreaux en fai pour Carreaux en grè en grè en grè en grè en grè en grè en mai

en faïence pour revêtements

mosaïques en grès fin en marbre-mosaïque

Vente exclusive aux revendeurs.

Comptoir des Matériaux de Construction Berne S.

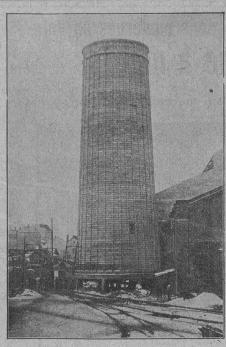


ASCENSEURS MONTE-CHARGES MONTE-PLATS

électriques et hydrauliques.

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

SCHLIEREN-ZURICH



Réfrigérant de 32 m. de hauteur.

BÉTON ARMÉ

Canalisations

TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES

Cheminées en béton armé

BUREAU TECHNIQUE pour études

Projets et Devis à disposition.

ANSELMIER & MÜLLER

BERNE

Téléphone Nº 1051

Effingerstrasse, 11

Entreprise de Travaux publics et Bâtiments

Bureau d'Ingénieurs pour Etudes, Projets et Exécution LOCHER &

ZURICH

Maison fondée en 1830 par 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

-30

Toitures imperméables. Pavages en asphalte coulé et comprimé.

Fabrique de Vis de Nyon S.A.

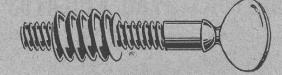
Ci-devant J. Isaac & Fils

Nyon

(Suisse)

Fondée en 1860

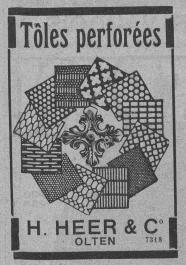






Palans, treuils, moufles Chaînes et Cordages

Max Schmidt & Cie Lausanne





Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

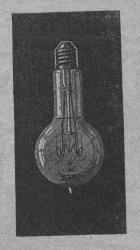
Asphaltages en tous genres

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

Parquet sur asphalte.

Carrelage de bois mis en asphalte.

Service soigné. Téléphone : 38



LAMPES

à filament étiré

1 Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU

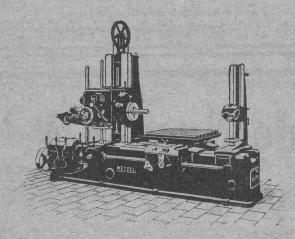
Meilleures références. Télégr. Henri Brändli.

Machines à percer, aléser et fraiser horizontales

Prix avantageux.

Délais rapides.

MACHINES DE PRÉCISION



H. GRAF-BUCHLER, Zurich.

Maison fondée en 1897.

Splügenstrasse, 12 près de la gare Enge.

VAUDOIS.



rubans continus de 1/10 à 1 m Presspan huilés et vernis. Presspan micacés. Pièces découpées, pièces isolantes diverses. De, mandez offres et échantillons. FABRIQUE DE CARTONS PRESSPAN ET DE MATIÈRES POUR L'ELECTRICITE CI-DEVAN

RAPPERSWI

SUISSE

SOCIETE SUISSE DE CONSTRUCTIO

TELEPHONE 5454 5472 AUPENSTRASSE 8

> D'ASPHALTE EN TOUT GOTENT DE ROY

RANDS ET PETITS

Ge DE MATERIAUX

SUCCURSALE LAUSANNE TELEPHONE 20-28

SUCCURSALE ZURICH TELEPH. HOTT, 43-81

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

Dans l'emploi de

Construits d'après l'Ordonnance Fédérale du 29 octobre 1918,

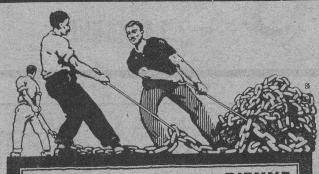
vous économisez consommation de l'eau; en même temps,



Vous épargnez les hauts frais de recherche de sources.

Veuillez demander prix et prospectus détaillés de la

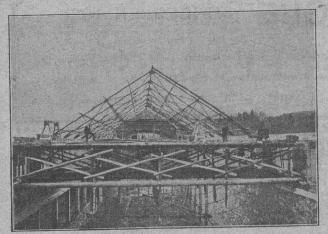
FABRIQUE DE COMPTEURS A GAZ (ELSTER & Gio), LUCERNE



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, Chaînes à lier pour chemins de fer, Chaînes de charge pour fonderies et. Chaînes antidérapantes pour automobiles.

LES COMMANDES SONT REQUES PAR TRÉFILERIES RÉUNIES S.A. BIENNE S.A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE H HESS & C.E. BILGERSTEG BUTT PEURICH



Constructions métalliques

J. FATIO FILS & CIE

Successeurs de Louis FATIO (Fondée en 1845)

LAUSANNE

St-Roch - Maupas. Nº 558.

TÉLÉPHONES

PARIS

3, Rue Milton, 9me Trudaine 60-28.

Louifatio: Lausanne.

CABLES

Louifatio : Paris.

Production en 1916, 1917 et 1918: 2.200,000 kgs.

Références en Suisse et en France.

CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

Maison fondée en 1839

SCHAFFHOUSE

Maison fondée en 1839



Câbles métalliques

Cordages en tous genres. Cordes en chanvre.

Berne 1914 Genève 1896 MÉDAILLES D'OR

Fabrique d'appareils et Fonderie suisse



57, rue de la Gare. Téléphone Selnau Nº 5277

Appareil à chasse "Stella" pour cabinets d'aisance

Nouveau système, hautement recommandé par les avantages suivants:

Dépense d'eau très restreinte, Réglage à volonté.

Très élégant.

Très solide.

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 délai.

Revendeurs sont dûement protégés. Toutes les scies sont garanties.

CALCULS DE STABILITÉ

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

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant

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

ARCHITECTURE FORCHSTRASSE 290



à dessin et à calquer en rouleaux et en feuilles.

Premières qualités.

Echantillons à disposition.

Jucker-Wegmann S. A.

Papiers en gros

URIC

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 de constructions

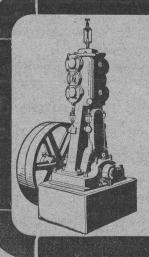
CÉRÉSITE, produit idéal pour rendre le mortier étanche



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, Vevey et Genève

Produits réfractaires et isolants :: Bois de construction



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

et autres appareils pour l'industrie chimique.

Essoreuses.

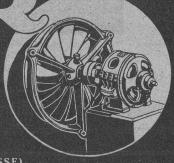
Machines spéciales pour le finissage des rubans. Machines à laver et à teindre les écheveaux.

Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle

VENTILATEURS

ULZER

pour vapeurs et gaz chauds



SULZER FRÈRES, SOCIETE ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)



Société Genevoise

d'Instruments de Physique. Genèv

Installations frigorifiques.

Machines à mesurer et à diviser.

Calibres normaux et à tolérances.

Compteurs d'électricité.