Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 45 (1919)

Heft: 23

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 Etranger: 12 francs

> Prix du numéro: 75 centimes.

Pour les abonnements 'adresser à la librairie F. Rouge & C°, 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. — Vaud: MM. EPITAUX, architecte; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. JOST, architecte: CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève: MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil: RENE NEESER, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MÉAN, ingénieur cantonal. F. PRINCE, architecte.

RÉDACTEUR : D' H. DEMIERRE, ingénieur.

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)

Junielles, 4, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE :

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, vrésident; J. Chappuis, ingénieur. — A. Dommer, ingénieur, — H. Meyer, architecte. — F. Rouge, libraire.

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

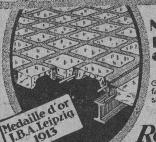


Troesch & C°, Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



métranslucide



SYSTÈME KEPPLER BREVETÉ Nouveau système de platonds translucides en béton armé et dalles

Rob. Looser, Zurich 4 Badenerstr.41

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

Avenue Tissot, 2 bis

LAUSANNE

Métaux antifriction Soudures d'étain Articles techniques Etain, Antimoine Cuivre, Plomb Zinc, etc.

Vestit Métal S.A.

Fabrique à

Zurich



Ascenseurs Stigler

: les plus répandus du monde

E. GAILLARD

Ingénieur

Avenue des Alpes
LAUSANNE

Réparations

Transformations Entretien

Toutes fournitures

TÉLÉPHONE 1-30

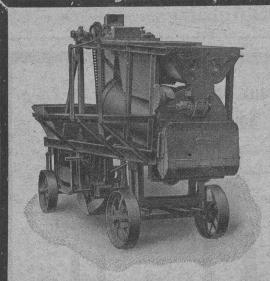
MATÉRIAUX D'ISOLATION

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

HAFNERSTRASSE

ASPHALT-EMULSION S.A., ZURICH

TÉLÉPH. SELNAU Nº 4674



AERO



Malaxeur et procédé breveté — Fabrication des Usines de Roll.

Utilisation complète des liens et de tous les matériaux.

Contrôlé et attesté officiellement.

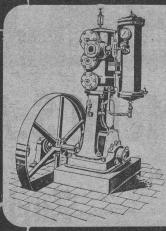
Homogénéité du béton sans pareille.

Installation combinée avec chargement automatique des sables et graviers. Avantage considérable pour toutes les combinaisons.

Robert AEBI & Cie, Zurich

Maison fondée en 1880

Outils et Machines pour Entreprises et Travaux publics



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

CONSTRUCTIONS en FER

Même maison à Wartmann, Vallette & Cie, Genève BROUGG (Argovie)

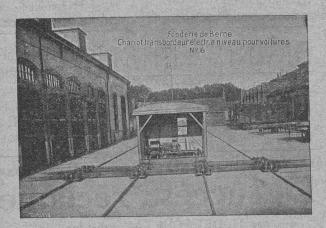


Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes: Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone: 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.

Ponts tournants et cha-Matériel de chemins de fer: riots transbordeurs, 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.

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

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

Isolations

de tout genre contre la perte de la chaleur

Karl Werner, Oerlikon



la grande et moyenne industrie

à TREMPER pour fusion de métaux VFRRERIE CÉRAMIQUE Produits chimiques, etc.

Nouveaux types de fours à récupération, les plus avantageux connus.

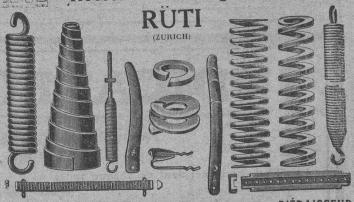
Chauffage avec tous genres de combustible, solide, liquide et de toute qualité. Installations d'AVANT-FOYERS et de GAZOGÈNES

CHEMINÉES D'USINES

Réparations: Redressements, surélévations, cer clages, rejointoiements, revêtements (sans arrêt de chauffage), renversements, etc. Expertises.

FORNOS S.A., BIENNE

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

S. A. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS HORGEN

PABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

Maison suisse la plus importante pour la fabrication de chaises et tables de tous genres en bois scié ou bois courbé SPÉCIALITÉ :

AMEUBLEMENT DE SALLES DE CONCERTS, THÉATRES, CINÉMATOGRAPHES, ETC.

"Correct"



Mandrins

à serrage concentrique de haute précision

Dernière création.

Société pour l'Industrie mécanique ci-devant Soller S. A.

25, Rue Zwinger

Bâle Rue Zwinger, 25

H. STOLL, Ingenieur, Berne Telephon 6132 Luisenstrasse Nr. 14

Ingenieurbureau speziell für Wasserkraftanlagen und Tiefbau. Projekte. Leitung und Ueberwachung von Neu- und Umbauten. Hydrotechnische Arbeiten. Revisionen. Gutachten. Expertisen. Beratungen. Siebzehnjährige Erfahrung in leitender Stellung Beste Referenzen. bei grossen Regiebauten.

ROTHENBACH & CO K.A.G., BERNE

bureau technique pour le gaz et la métallurgie ayant à sa disposition un personnel expérimenté, se charge de la

construction de fours pour toute industrie

d'installations modernes, économiques, avec garantie de bon fonctionnement.

Offres et visite de l'ingénieur gratis.

H. & E. SALZMANN, NIKIAUS-KONTAG- SOLEURE

H. & E. C.

Bureau d'Ingénieur pour

Projets et direction des constructions pour chemins
ponts; fondations, constructions pour forces hydrauliques,
tiens d'eau et canalisations; tous travaux en béton arme.

TÉLÉPHONE N° 784

TELÉPHONE N° 784

TEL

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction:

Th. Pache-Tanner J. Pache-Périllard

JUMELLES, 4 Téléphone 3595

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

Agrandissements et Réductions de Plans, Cartes géographiques, Dessins, etc. pour toute grandeur

Le succès la réclame

par H. DELACRÉTAZ président de l'Association suisse "Pro Reclama" Fr. 3.-

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION ET TOUTES LIBRAIRIES

NDICATEUR VAUDOIS

Recueil des Adresses de Lausanne et du Canton de Vaud publié par la Société Suisse d'Edition, 4, Jumelles, Lausanne.

Ire IIe et IIIe »

Paraît au commencement de chaque année.

En souscription En librairie

En souscription En librairie

Ire Partie: adresses de Lausanne par ordre alphabétique et profession-.. ... Fr. 6.— 7.—

II. Partie: adresses de Lausanne par ordre de rues, villas, sociétés, ren-Ne se vend pas seule

IIIe Partie: adresses des autres com-Fr. 6. munes du canton Ire et IIe Parties réunies .. » 10. — 12. — » 10.— 12.— Ire et IIIe » (Complet) » 14.— 16.—

Entreprise de Travaux publics et Bâtiments

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

ZURICH TALSTRASSE 10 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.

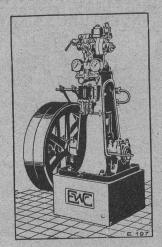
Travaux de Charpenterie:

Construction de halles d'après notre



Toitures imperméables. Pavages en asphalte coulé et comprimé.

ESCHER WYSS&CE.S.A.



-58/19

Machines à glace et à froid

de toutes dimensions.

pour Boucheries et Abattoirs

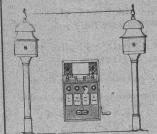
Turbines hydrauliques Chaudières à vapeur

Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER FONDÉ EN 1852

APPAREILS TELEGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



Appareils électriques

de BLOC et de SIGNAUX

pour

Chemins de fer





LAMPES

à filament étiré

l Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU



Spécialité:

Plaques isolatrices asphaltées

en toutes épaisseurs et de tous genres pour

Couvertures imperméables de ponts, tunnels, passages, chapes de voûte, soubassements, etc

ISOLATIONS (Fourniture et pose) ISOLATIONS Feutre et tapis isolant. Asphalte isolant.

Meilleures références. Télégr. Henri Brändli. Service soigné Téléphone: 83



pour tout genre de

Bâtiments-industriess extrêmement résistants, sans joints, à l'épreuve du feu Demandez la visile de notre ingénieur

Eubocolith SA Often

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 hygienique.

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





SOCIETE SUISSE DE CONSTRUCT MACADAMS AEBERLI ET PHILIPPIN PRODUITS ASPHALTES LAUPENSTRASSE 8 B FRIEDHONE 5454 5472 GENRES CONCASSEURS SUCCURSALE LAUSANNE ZURICH TELEPHONE 20-28 TELEPH. HOTT, 43-81 DEMANDEZ OFFRES ET REFERENCES EXPOSITION NATIONALE BERNE 1914 MEDAILE D'ARGENT





Installation d'usines à gravier sable, chaux, gypse, ciment, etc.





en tôle de fer

◆ ◆ E. BECK

\$ \$

PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

ಯೊ

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.

0000000000



II-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

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

Téléphone 52.49

Adresse télégraph.: Hiltus-Carouge

Département : FABRICATION

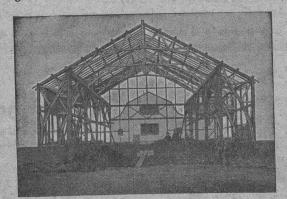
Coffrets de branchement brevetés

Transformateurs industriels et de mesure, de sonnerie Cabines transformatrices brevetées

Cabines transformatrices brevetée 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

Concessionnaire pour la Suisse romande :

Télégrammes : Rocmac.

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

102, Rue de Zæhringen

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.

Nouvel appareil pour essayer les conducteurs de terre et paratonnerres

Contenant un ohmmètre électromagnétique apériodique, un magnéto à courant alternatif et un indicateur de tension.

Demander le prospectus Nº 384

Appareils de contrôle des paratonnerres d'après Stossel

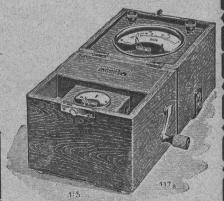
DEMANDEZ CATALOGUE SPÉCIAL

HARTMANN & BRAUN A.G. FRANKFURT A.M.

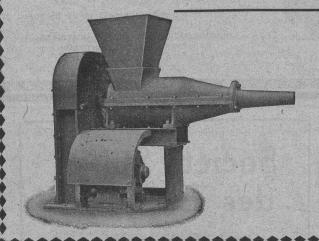
Représentant général pour la Suisse :

Camille BAUER. Bâle

Dornacherstrasse 18



Société Suisse pour Construction de Locomotives de Machines WINTERTHUR

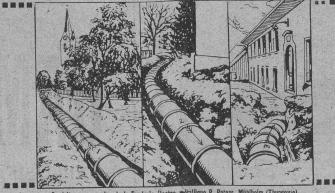


MACHINES A BRIQUETER

la tourbe, le charbon, la poussière de coke, etc.

Livrables de suite.

Caves Canaux **Puits**



Cette conduite, longue de 200 m., formée de tuyaux en ciment de 60 cm. de diamètre, perdait fortement. Au moven d'une couche intérieure de

Un travail semblable a été exécuté il 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 salpétriques et humides ainsi que les terrasses. — Prospectus et certificats de premier ordre à disposition.

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



Produit Suisse

Produit Suisse pour mortier de couleur naturelle.

(Marque déposée No. 37047)

Ces deux produits Suisses sont très résistants, de couleurs solides et d'une application facile.

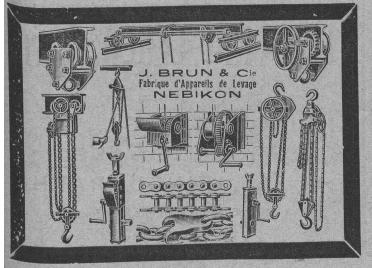
S'adresser pour les prospectus, les échantillons, les références et tous autres renseignements à la fabrique ci-bas. qui SEULE fabrique ces produits ou à ses Représentants.

Fabrique de Chaux hydr. et de gypse Bærschwil (Soleure) Usine de Terrazzo et de Jurasit

REPRÉSENTANTS: Gyps-Union, S. A., Lausanne et Bex.

Getaz, Romang & Ecoffey S. A., Lausanne et Vevey.

Paul Bura, Vauseyon, 19, Neuchâtel (pour le Canton de Neuchâtel)



Service économique et sécurité.



Vente de Matériaux réfractaires.

Fours industriels

Fournaises, Fours à recuire, à fondre, à inciné-ration, à trempe. Générateurs. Murage des chaudières et Economiscurs. Avant-foyer pour brû-ler des sciures et écorces. Cheminées d'usines.

Reconstructions. Réparations.

Pour les projets devis et exécution s'adresser à

RENNWEG. 12. Tél. 11.86.

Références.

pour crépis similipierres, pierres

factices et bétons agglomérés.

(Marque déposée No. 38616)

Maison fondée en 1881

Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

sans

pour chaudières, installations de chauffage, conduites d'eau, de vapeur, d'acides, etc.

à brides

soudure

à emboîtement

et

de sondage

à bouts filetés et à manchon depuis 4/8"

soudés

de précision étirés à froid, pour la construction d'automobiles, de bicyclettes, etc.

SERPENTINS et SPIRALES. POTEAUX TUBULAIRES d'éclairage et de traction.

Représentant pour la Suisse: Ernest DEFFNER, Ingénieur, ZURICH VI, Frohburgstrasse, 54

COMPTEURS D'EAU

pour le contrôle de la consommation du combustible nécessaire pour tous les propriétaires de chaudières.

Plus de 10,000 appareils en service

Pompes Moteurs à eau Turbines Compresseurs Presses hydrauliques Presses à excentrique Engrenages à vis sans fin Appareils pour la production de gaz d'air, systeme Schmid Machines à relier, système Egger.



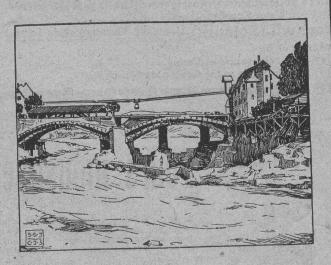
CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

Maison fondée en 1839

SCHAFFHOUSE

Maison fondée en 1839



Câbles métalliques

Cordages en tous genres. Cordes en chanvre.

MÉDAILLES D'OR Berne 1914 Genève 1896

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.

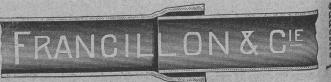
H. Hegewald, Trèves 2 (Allemagne)

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) foul nit toute sorte de lames de scies à métaux, de 6" à 24", pour archet et machine, genres «Stubs» affir tables, pour rails et cables, circulaires, etc. et suf modèle ou dessin n'importe quelle spécialité dans un bref délai.

Revendeurs sont dûement protégés. Toutes les scies sont garanties.

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ



Tubes acier à emboîtement

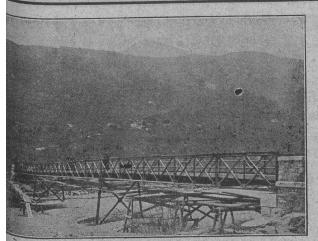
ÆRNI-LEUCH, Berne

Tirage de plans par tous les procédés :

HELIOGRAPHIE PROCÉDÉ A SEC ZINCOGRAPHIE

Reproductions prompte et soignée.

Prix modérés.



Constructions métalliques

J. FATIO FILS & CIE

Successeurs de Louis FATIO

(Fondée en 1845)

LAUSANNE

St-Roch - Maupas. Nº 558.

Louifatio: Lausanne.



TÉLÉPHONES

PARIS

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

Louifatio : Paris. CABLES

Production en 1916, 1917 et 1918: 2 200.000 kgs.

Références en Suisse et en France.

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.

Gubler & Cie S.

Télégrammes: Elektrogubler Zurich

Transmissions électriques à haute et basse tension, installations pour l'éclairage et force motrice.

Fabrication

Moteurs électriques à char, fiche de contact pour moteurs en catsse de fonte, armatures d'éclairage,

Travaux artistiques en métal.

L'ECOLE LÉMANIA LAUSANNE prépare vite et très bien pour POLYTECHNICUM

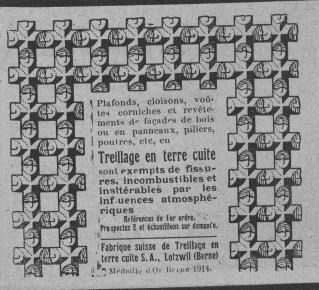
Ecole des Beaux-Arts, Paris Ecole spéciale d'Architecture, Paris



OD, SUCCESSEUR Rue de Bourg, 17 Rue de Bourg, 17

BÉTON ARMÉ F. Brazzola.

Entreprises générales



LA COLLE A FROID



colle irréprochablement les bois durs et tendres, le cuir. le linoléum et pour ainsi dire tous autres matériaux. Supérieure à tous les produits de concurrence au point de vue de la force de cohésion, résistance à l'eau, au troid et à la chaleur. L'essayer c'est 'adopter. Echantidons gratis sur demande.

Fabrique de colle à froid O. MESSMER, BALE



O. & E. KAESTLI, BERNE

Bureau d'Ingénieurs et Entrepreneurs en bâtiment

Projets et exécution pour toutes constructions en béton armé, travaux publics et bâtiments

> Canalisations, construction de routes et chemins de fer

Direction d'entreprises en bâtiment et expertises

Baumann, Kælliker & C°s. A. Zurich

Bureau de Lauasnne, Avenue de la Gare, 29.

Installations électriques en tous genres.

Bertschinger

Entreprise générie Lenzhourg et Zurich



Carrière de grès coquillier "Steinhof" Othmarsingen

(Molasse marine)

••••

Livraison de

Pierres brutes et taillées

en teinte jaunâtre et bleuâtre

Dessins décoratifs Tonalité chaude

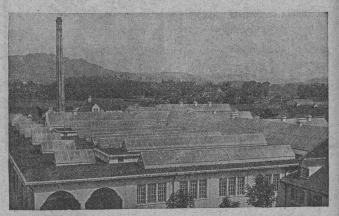
Schroppes

Sables de pierres artificielles

peuvent être fournis constam ment en quantités importantes

SANS MASTIC

(Système breveté)



Abattoirs de la Ville de Berne.

Maison Suisse

BUREAU TECHNIQUE

Demandez notre visite.

TÉLÉPHONE 912.

Adresse télégraphique : WALTHERMULLER

Représentant à Genève :

O. HERZOG, Ingénieur, rue de Lyon, 31, GENÈVE



CUIRS EMBOU

en toutes formes et grandeurs pour Turbines, Presses hydrauliques, Pompes, etc.

Pour Fabriques de Draps et Filatures les spécialités suivantes en articles techniques, soit : Frottoirs, Manchons en toutes grandeurs, Courroies de continue, etc.

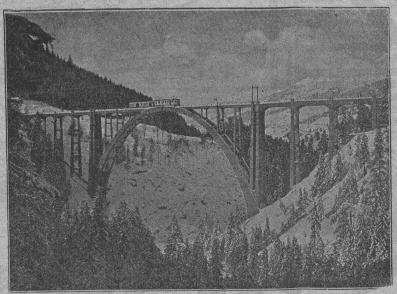
Courroles de transmissions

Première Fabrique suisse de Cuirs emboutis

Montage et Réparations

Maison spéciale S. GYSI 301, Zurlindenstrasse ZURICH Fondée en 1909

ED. ZUBLIN & CE S.A.



Pont près Langwies. Chemin de fer électrique Coire-Arosa, construit en 1913-14. Diamètre de l'arche : 100 m.

ZURICH BALE

Béton armé
Ponts
Fondations
Constructions
industrielles

RENFER & CIE S.A. BIENNE - BOUJEAN



fournissent

Parquets

en tous genres.

Caisses Cuveaux

(P-404-U)

d'emballages.

Traverses de chemins de fer

Poteaux imprégnés au Bellite-Neuf

LES LAMPES PHILLYS



Representant general et exclusif pour la Suisse romande a Italienne

J. A. AMPERE. Lausanne

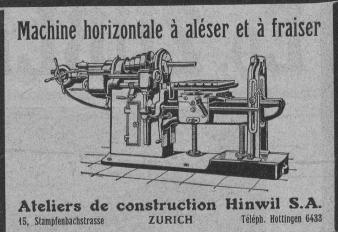
La S.A. de Laminoirs et Câblerie, Cossonay

fournit rapidement

FERS POUR BÉTON ARMÉ

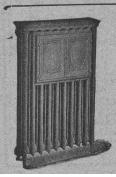
P 28654 L







Fabrique de CHAUFFAGE CENTRAL et Poëlerie Moderne C. SAMBUC FILS, Ingén. Lausanne 161.



Fabrique de colliers en fer forgé. Exportation

CHAUFFAGES CENTRAUX

Cuisines complètes, pour hôtels et pensions

Fours de tous systèmes. — Buanderie — Séchoirs

Petite chaudière Thermos pour apparlements.
Brev. + 76402.

Premières installations de Chauffage central par circulation d'air forcé: Grands Magasins Innovation - Dépôt des Tramways, à Lausanne

Exposition internationale Milan 1906 : Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or

