Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 48 (1922)

Heft: 16

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

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, 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.

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 & C°, à Lausanne. COMITÉ DE RÉDACTION
Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaires: H. BAUDIN, architecte, et 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. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. JOST, architecte: CH. THEVENAZ, architecte. — Genève: MM. E. IMRE-SCHNEIDER, ingénieur-conseil: RENE NEESER, ingénieur: CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. E.D. ELSKES, ingénieur. A. MEAN, ingénieur cantonal: E. PRINCE, architecte. — Valais: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny: HAENNY, ingénieur, à Sion.

RÉDACTION: H. DEMIERRE, ingénieur. LAUSANNE, Jumelles, 4

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, vrésident;

J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte.

F. ROUGE, libraire.

ANNONCES:

50 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.



Bamberger, Leroi & Cie Zurich, s. a.

Fabrique d'Appareils Sanitaires



Theodore Bertschinger

Entreprise générie Lenzhourg et Zurich



Carrière de grès coquillier "Steinhof" Othmarsingen

(Molasse marine)

0000

Livraison de

Pierres brutes et taillées

en teinte jaunâtre et bleuâtre

Dessins décoratifs Tonalité chaude

0000

Sables
pour fabrication
de pierres
artificielles

peuvent être fournis constamment en quantités importantes

FAVARGER & C°, S.A.

NEUCHATEL (Suisse)

Horloges électriques Télégraphes, Téléphones



Appareils indicateurs

à distance

du cours des Changes

CHARLES MAIER

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES, SCHAFFHOUSE

Bureau : 5, Grand-Chêne Bureau de LAUSANNE (Suisse)
Téléphone 53.28

Adr. télégr. : Maierélec, Lausanne

90

Interrupteur à levier

Coupe-circuits haute et basse tension

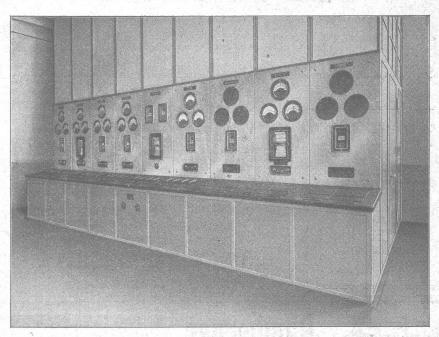
Coffrets de manœuvre

Disjoncteurs à huile

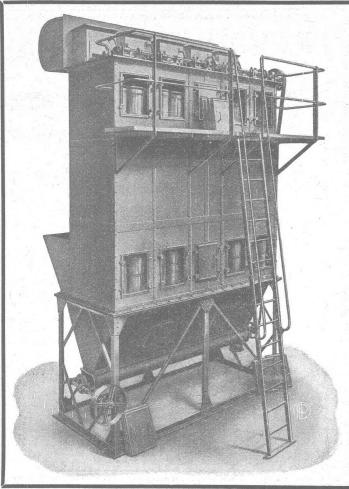
Sectionneurs, Parafoudres

Appareillage pour montage en plein air

Tableaux de distribution haute et basse tension, pour stations centrales et sous-stations



Pupitre de commande dans une usine électro-métallurgique.



DÉPOUSSIÉRAGE INDUSTRIEL

AVEC

RÉCUPÉRATION DES POUSSIÈRES

PAR

FILTRE BREVETÉ

Ventilation - Séchoirs

Transports pneumatiques

M. PELET

INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR

LAUSANNE

CONSTRUCTIONS en FER

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

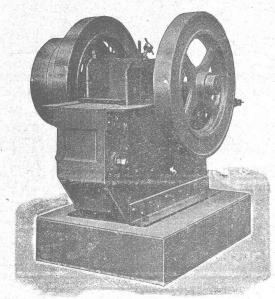
Wartmann, Vallette & Cie, Genève

Même maison à BROUGG (Argovie)

CONCASSEURS

Nouvelle construction avec tige broyeuse et excentrique combinée en une seule pièce.

Disponible en magasin modèles $N^{\circ n}$ II à X. Rendement de 30 à 450 m 3 .



ROBERT AEBI & Cie, S., ZURICH

Maison fondée en 1880

DÉCORATIONS EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux poussés sur place sont achetés par **architectes**, **entrepreneurs** de préférence chez

ERNEST HABERER & Cie - BERNE

JH 1185 B]

Téléphone 943

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés. Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement

Conditions avantageuses. Catalogues à disposition.

TRAVAUX DE SCULPTURE

Modèles artistiques pour façades et intérieurs. Groupes pour monuments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.

Installations sanitaires - Daniel Perret

6-8, Av. de Béthusy

LAUSANNE

Installation d'Usines, Villas, Salles de bains simples et modernes. — Système anglais.

MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE Maison fondée en 1888. TÉLÉPHONE 9085.

BAUMANN FRÈRES

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

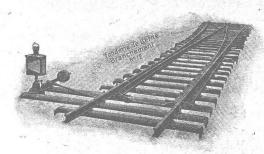
Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients

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,

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et chariots 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 90 exécutions.

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

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





ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES

de CHARLEROI (Belgique)

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 80,000,000 DE FRANCS

Succursale en Suisse à

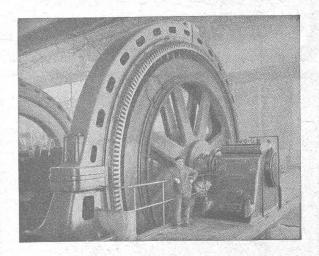
Neuchâtel

Téléphone: 13.63

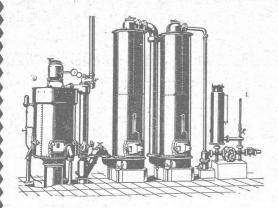
Moteurs - Génératrices - Transformateurs - Commutatrices Centrales - Matériel de traction électrique -

Appareillage électrique en général.

CABLES - FILS LUMIÈRE - TUBES



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 ::

ELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉC Adr. télégr.: FONDERIE-VEVEY

de VEVEY (Suisse)

TÉLÉPHONE Nº 69

TURBINES et RÉGILATEURS

Monte-charges de tous systèmes

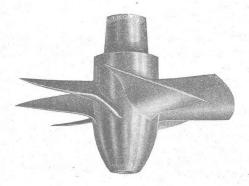
Compresseurs.

Presses hydrauliques. ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et **CROISEMENTS**



Roue de turbine à hélice.

FONDERIE de FER

et de BRONZE

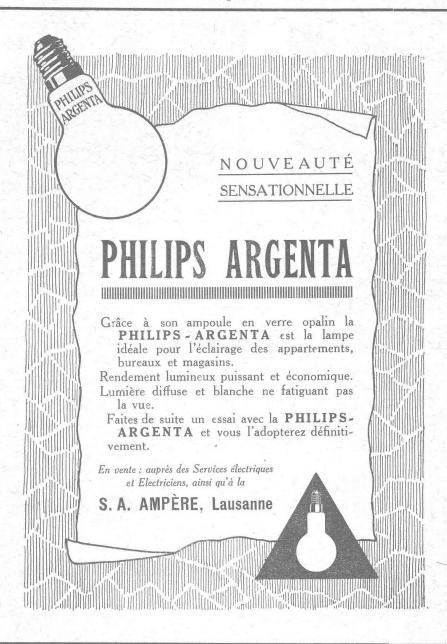
PONTS et Charpentes métalliques. RÉSERVOIRS

et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.



Société Suisse de Construction de Routes S. A.

ZURICH Téléphone : Hott, 43,81

Asphalte comprimé |
(naturel de Travers)
Asphalte coulé
(naturel de Travers)
Asphalte cylindré
(Bitusheet)
Pavages ordinaires

Pavages orumants

Pavages mosaïque

pour chaussées, trottoirs, cours,
passerelles, etc.

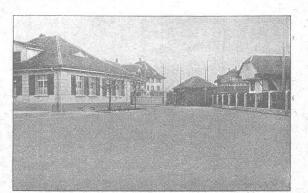
Pavages en bois Toitures imperméables

Nombreuses références

Téléphone N° 54.54

BERNE

Adr. télégr. : STUAG



Macadam-Aeberli: Berna Milk Co, à Thoune.

LAUSANNE

Téléphone : N° 20.28

Tarmacadams:

Système Aeberli

et Système Philippin

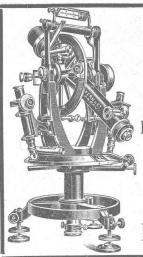
Goudronnages superficiels Cylindrage de routes

Fourniture et

Concassage de gravier Transports de matériaux Entreprise de travaux publics

Demandez offres et devis

MAISON SPÉCIALE POUR REVÊTEMENTS DE CHAUSSÉES, COURS, TROTTOIRS, ALLÉES DE JARDINS, ETC



Téodolites Instruments de nivellement Boîtes de Compas de précision

CATALOGUES GRATIS

Kern & Cie

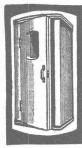
Société Aarau



Fque de CARTON BITUMÉ et de CIMENT LIGNEUX

HORGEN

Tapis d'isolation - Laine de scorie - Carton bitumé à rainures - Carbolinéum - Plaques d'asphalte p. isolations Corde écrue et goudronnée.



CABINE

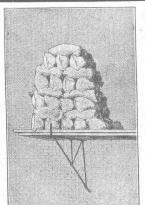
FABRIQUE SPÉCIALE VICTOR TOBLER, ZURICH

Fournisseur de l'Administration des Télégraphes suisses

Représentant pour la Suisse romande :

4. AV DE SOLANGE

LAUSANNE TÉLÉPHONE Nº 3910



3500 kg.

L'idéal de tous les échafaudages (sans perches) est l'

Grands avantages sur tous les systèmes concurrents pour constructions neuves, transformations et rénovations. — Vente et location de matériel et montage d'échafaudages pour tous les travaux en bâtiment par la

Société Suisse d'Echafaudage S. A., Zurich 7

86. Steinwiesstrasse

Adresse télégr.: Blitzgrüs

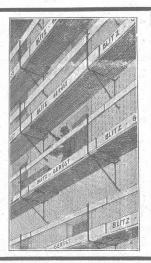
ainsi que par les entrepreneurs en bâtiment suivants:

Zurich: Fietz & Leuthold A .- G. Zurich: Fr. Erismann. Winterthur: J. Häring. Andelfingen: E. Landolt-Frey. Berne: G. Rieser & Cie. Lucerne: E. Berger.

Bubikon: A. Oetiker.
Båle: W. Marck.
Bienne: Otto Wyss.
Glaris: Rudolf Stüssy-Aebly
GENÈVE: Ed. Cuénod S. A.
Neuhausen Jos. Albrecht.

Hérisau: Joh. Muller. St-Gall: Sigrist-Mery & Cie Olten: Otto Ehrensperger. Rheinfelden: F. Shär. Soleure: F. Valli.

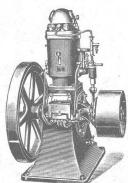
Demandez prospectus et devis



WEBER et Cie, Uster-Zurich

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie

Spécialité depuis plus de 20 ans :



à huile lourde,

à pétrole lampant,

à essence ou à gaz

pour l'industrie, pour l'agriculture et pour bateaux de transport et de pêche

Machines automobiles à scier et à fendre le bois de chauffage

DEMANDEZ CATALOGUE ET RÉFÉRENCES

Anti-friction Magno

Le plus ancien et le plus avantageusement connu. Répandu dans le monde entier.

Il empêche les boîtes de chauffer.

Il ne coupe pas les arbres ou les tourillons, mais au contraire les rend lisses.

Sa durée est de trois à dix fois plus grande que ! celle de la plupart des autres métaux anti-friction. ! On peut le refondre et l'employer plusieurs fois

sans perte ni déperdition. Il épargne une grande quantité d'huile

Il a été essayé quatre heures SANS HUILE sous 351 kilos 548 par centimètre carré et 183 révolutions par minute, et la température n'était que de 54 degrés C à la fin de l'essai.

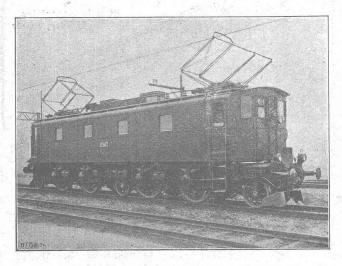
Société Anonyme des Métaux Tristar, Genève

S. A. des ATELIERS de SÉCHERON

GENÈVE

CAPITAL 10 MILLIONS DE FRANCS

CI-DEVANT : COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE



LOCOMOTIVE TYPE «SÉCHERON» IBI + BI 2400 HP.

pour la ligne du Saint-Gothard

des Chemins de Fer Fédéraux Suisses.

TRACTION ÉLECTRIQUE

LOCOMOTIVES - AUTOMOTRICES
TRACTEURS - TRAMWAYS

A COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU

TRANSFORMATEURS

DE TOUTES PUISSANCES ET DE TOUTES TENSIONS

TRANSPORTS DE FORCE

PAR

COURANT CONTINU A HAUTE TENSION
SYSTÈME «SÉRIE»

Ed. ÆRNI-LEUCH BERNE

se recommande pour livraison de

Papiers héliographiques, négatif, positif et sépia

Papiers à détail, Papiers calque

Toile à calque

G. H. 1004 B.

Papier quadrillés, au millimètre et au centimètre

EXPÉDITIONS PROMPTES - PRIX MODÉRÉS

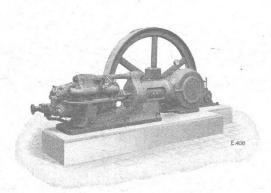




Représentant exclusif pour la Suisse Romande (à l'exception du Jura bernois):

M. C. Félix, Boulevard de Grancy, 8, LAUSANNE

ESCHER WYSS&CE.S.A.



Machines frigorifiques et à glace

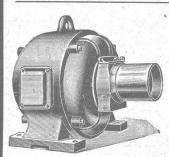
à acide carbonique et à ammoniaque

17/29



Livraison de Moteurs électriques

de 1er ordre (dernier modèle) aux prix les plus bas



* Atelier de réparations le mieux installé.

Adolf Silbernagel

BALE

Innere Margarethenstr, 14
Téléphone: 670/3;.90.

Représentant p' la Suisse romande demande,

IMPRIMERIE LA CONCORDE, Jumelles, 4, LAUSANNE Imprimés en tous genres.

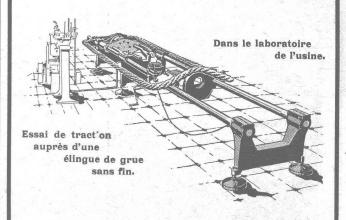
CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

Mai.on fondée en 1839

SCHAFFHOUSE

Maison fondée en 1839



CABLES MÉTALLIQUES

Cordes en chanvre :: Cordages en tous genres

Genève 1896

MÉDAILLES D'OR

Berne 1914



◆ ◆ E. BECK



PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK



Téléphone 8

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.

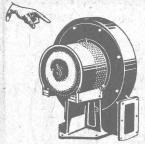
VVE DE H. SPECKER S. A. MANUFACTURE DE CAOUTCHOUC

Télégr. : Speckers

ZURICH

Téléph. Selnau 3316

Vêtements imperméables pour scaphandriers et mineurs. — Pantalons, Bas et Bottes en caoutchouc pour constructions hydrauliques. — Vêtements huilés. — Tuyaux pour outillage hydraulique ou pneumatique (marteaux, perceuses, perforatrices, riveuses, etc.). — Tuyaux à spirale et membranes pour pompes à eau. — Articles en caoutchouc moulé, ébonite, fibre, amiante en tout genre.



VENTILATION S.A. STAEFA

Anciennes Maisons F. Wunderli, Uster et Kundig, Zurich-Bâle

Transport pneumatique de copeaux et sciures

Dépoussiérage de machines d'horlogerie

avec récupération des déchets par filtrage

Ventilateurs pour forges et tous usages industriels Turbines à air à grands débits

Représentation pour la Suisse romande:

CH. ROLLI, INGÉNIEUR, MONTREUX



installation de souffierie sous grille «Fæhn» peur combustibles pauvre



Manomètre S.A.

Stampfenbachstr.

Zurich

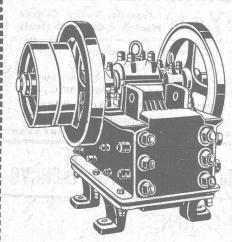
Magasin et fabrication d'accessoires "S. et B."

Accessoires pour machines et chaudières à vapeur.



U. AMMANN. Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)



Installations complètes de broyage, triage et transport

pour Entreprises de travaux publics

(exploitations de carrières, construction de routes, voies ferrées, barrages, entreprises hydro-électriques, fabriques de carbure, chaux, ciment, gypse, etc.)

S. A. METRUM

ci-devant DEBRO S. A Berne, WALLISELLEN-ZURICH

Succursale de la Fabrique de Compteurs d'eau et Armatures
DREYER, ROSENKRANZ & DROOP

Compteurs d'eau sur conduite directe avec rondelle de mesure en caoutchouc durci

Plus de 46 000 en fonction seulement en Suisse

Demandez offres et visite d'ingénieur



Construction simple et éprouvée depuis 40 ans exigeant le moins d'entretien

Etablissement moderne p' contrôle et vérification
Toutes les réparations sont exécutées promptement et par des spécialistes dans nos
nouveaux ateliers de réparations

Contrôle et estampillage officiel de compteurs d'eau. Office de contrôle N° 2.

Riche stock de pièces de rechange Branches de fabrication: Compteurs d'eau, Manomètres de tout genre, Indicateurs, Robinets, Soupapes, Pompes. — Tout genre d'armatures pour Chaudières, Machines, etc. — Soupapes de sûreté.

UNION DES PARQUETERIES SUISSES

Bureau central:
BERNE
Bundesplatz 2

Lausanne

M. Jules Merle, Maupas, 13

Genève

M. J. Chappuis, Terrassières, 58

M. Cl. Merle, Rue des Sources,

Représentants

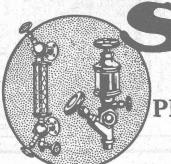
à La Chaux-de-Fonds Neuchâtel Fribourg etc.

Pierres de Laufon en tous genres Carrières Jurassiennes S Laufon

CHEMINÉES SCHOFER

assurent un tirage excellent par tous les temps, aèrent les locaux d'habitation et économisent de la place.

CANAUX SCHOFER ET ISOLIT BUREAU DE VENTE, BERNE



PIÈCES DE TUYA

vapeur, eau, acides, gaz, air etc.

Catalogues sur demande.

SULZER FRÈRES. SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR



MAISON SPÉCIALE

J. GRABER, Fabrique de Machines à Winterthour-Veltheim

DIVERS SYSTÈMES BREVETÉS



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

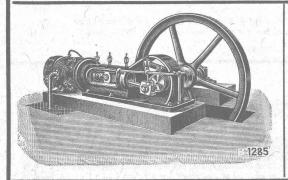
GRANIT du TESSIN

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

Société Genevoise d'Instruments de Physique, Genève



MACHINES

à FROID et à GLAGE

Toutes applications du froid Installations pouvant produire de 5 à 2000 kg. de glace à l'heure

Catalogues, devis et visite d'ingénieur gratuitement à disposition

FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL ET POÊLERIE MODERNE

C. SAMBUC, Ingénieur, Lausanne, Saint-Roch, 3-5

Maison fondée en 1900



Installations complètes pour Usines, Cuisines d'Hôtels, Pensions, etc.

Références de 1er ordre

Fabrique mécanique de Colliers fer forgé - Exportation

