Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 51 (1925)

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: 21.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

LIBRAIRIE F. ROUGE & Co, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ainsi que de 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.
Secrétaire: 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. THEVENAZ, architecte. — Genève: MM. L. ARCHINARD, ingénieur; RENÉ NEESER, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSRES, ingénieur; A. MÉAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — Valais: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAENNY, ingénieur, à Sien.

REDACTION: H. DEMIERRE, ingénieur. VEVEY, Rue de la Madeleine, 15.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H MEYER, architecteF. ROUGE, libraire.

ANNONCES:

50 centimes la ligne Rabais pour annonces répétées

Demandez tarif spécial pour fractions de pages à

l'Indicateur Vaudois (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.



Roulements à billes Roulements à rouleaux Transmissions Poulies SOCIÉTÉ ANONYME DES ROULEMENTS A BILLES



trasse, 1 ZURICH

Tél. : S. 43.30

ZWILCHENBART S. A., Bâle

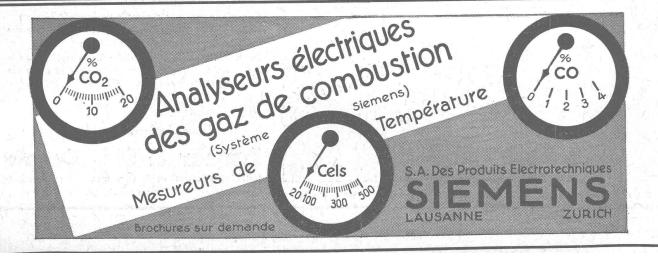
Importation et commerce de produits techniques

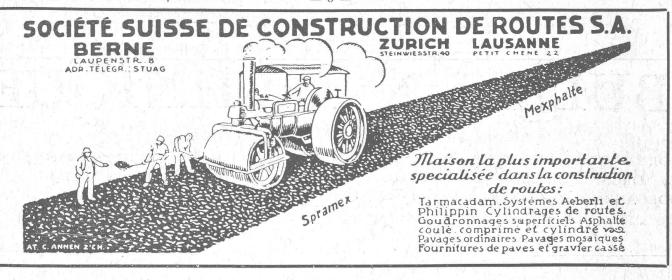
(Dreispitz)

Fafran 34.29



Matières électro-isolantes; Fibre américaine «Diamond» en planches, bâtons, tubes; «Diamond Insulation» en rouleaux ou planches; Céléron pour engrenages silencieux et pour la radio; Turbonite (Bakélite) en planches et forme papier; Ebonite en planches, bâtons et tubes; Mica, Splittings, Micanite pour tout usage; Micafolio; Galalith en planches et bâtons, toutes nuances; Celluloïd, Cellon (non inflammable) pour tout emploi; Toiles isolantes, bandes diagonales; Amiante; Rubans isolants; Tubes isolants; Vernis «Cellon» (fabrication suisse) licence De Arthur Eichengrün, solution brevetée dite «Cellon» pour l'imprégnation contre le feu; matières isolantes pressées, pièces façonnées de tout genre; Tauril, matière à étanchement; Tubes caoutchouc à air comprimé, etc., etc. — Grand stock bien assorti.





Masse isolante pour câbles

Utilisée depuis nombre d'années par les grandes entreprises suisses d'électricité pour les garnitures de câbles. Possède de grandes propriétés isolantes ainsi qu'un point d'inflammation élevé. Dure et résistante, cette matière adhère bien aux gaînes de plomb, de même qu'aux parois de fonte. Peu de retrait à la prise.

Hch. Schweizer, Grenzacherstrasse, 1, BALE

Installations sanitaires _ Maison Daniel Perret

LAUSANNE, 6-8, Av. de Béthusy — Perret frères, LAUSANNE

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

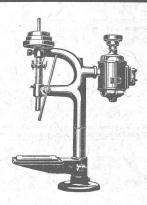
MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE Maison fondée en 1888. TELÉPHONE 9085.

Machines-Outils Electriques

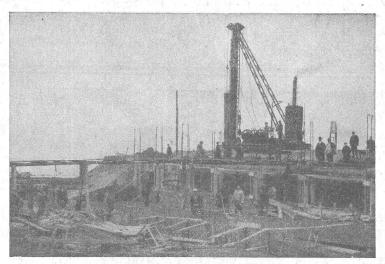


Téléph. Selnau 5120

Foreuses à main (1 vitesse et 3 vitesse) Foreuses sur colonne Machines à meuler Ventilateurs Marteau électro - pneumatique



Pieux en Béton armé (Système Franki)



Fondation avec pleux Franki du chantier de réparation de la Société de Navigation des lacs de Neuchâtel et Morat, à Neuchâtel.

Le Pieu Franki réalise une fondation parfaite grâce à

Son diamètre variant de 0,60 à 0,80 m. suivant la compressibilité du terrain;

Sa surface rugueuse donnant le maximum d'adhérence : Sa forme conique réalisant l'appui sur les couches traversées à la façon d'un coin chassé en terre;

Ses barres d'armature destinées à être repliées dans le radier en béton surmontant les pieux et reliées aux armatures de ce radier.

Demandez brochure illustrée à

Locher & Cie, Zurich

Ingénieurs civils et Entrepreneurs du Bâtiment et Travaux publics.

CONSTRUCTIONS

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

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

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & Co. à Soleure

Maison fondée en 1843.



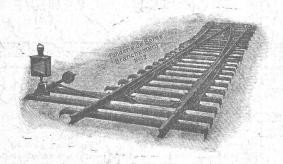
Marque de fabrique.

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, commande à bras et commande électrique,

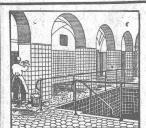
Ponts tournants et chabranchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières. Matériel de chemins de fer:

Funiculaires complets. Chemins de fer de montagne: avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 94 exécutions.

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

Installations métalliques et mécaniques pour harrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

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



Carrelages - Revêtements Mosaïque - Asphalte

St-Roch, 9 - Téléphone 39.61

CARRELAGES - REVÊTEMENTS - MOSAIQUES - ÉVIERS

Huber & Barbey

LAUSANNE

9, Av. du Tribunal Fédéral - Téléph. 62.60

Représentants généraux pour la Suisse des Usines Céramiques

VILLEROY & BOCH à Mettlach (Sarre)

Fournitures - Pose par spécialistes

BAUMANN

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.

La Pénurie d'eau et le Gaspillage



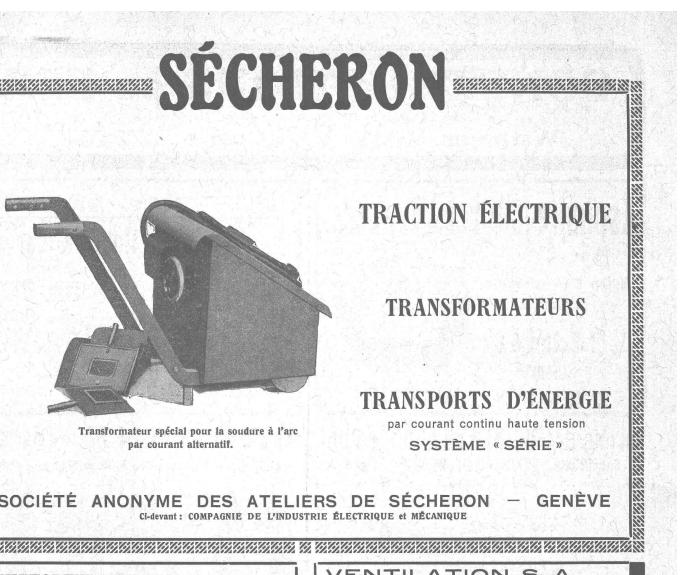
sont évités par l'emploi de notre

COMPTEUR

syst. PILATUS: cadran sec » REUSS: cadran noyé

ELSTER & Ci. Fabrique de compteurs à gaz et à eau Lucerne

Représent. pr la Suisse romande: A. MARRO, Ing., Fribourg, Av. Pérolles, 19



Transformateur spécial pour la soudure à l'arc

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE SÉCHERON

ZENITHGRUND L'ENDUIT le plus avantageux : comme fond pour le vernissage de bois naturels et comme fond pour toutes peintures et isolage.

ZENITH-POSITIV-BEIZEN Teintage chimique de bois naturels.

Ernest Braem, Fabrique spéciale p' Peintures, Schlieren près Vernissage et Polissage, Schlieren zurich

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

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant des brevets et des entreprises Petit Beaulieu, av. Beaulieu LAUSANNE :: Téléph. 46.92

VENTILATION S. A.

Filtres

Turbines à air

Stæfa Ateliers à St-Louis (Alsace)

Ventilateurs

Humidification — Chauffage — Ventilation générale -Réduction des buées - Dépoussiérage des cardes par le vide — Transport de copeaux — Séchoirs perfectionnés



ROULEMENT A BILLES

Paliers de machines munis de Roulements à billes D. W. F. REPRÉSENTANT:

Dr Hoigné, ci-devant M. Schoch et Co Münsterhof, 14, Zurich I



Représentant à Lausanne

Roulements à Rouleaux

Roulements à Billes

Les plus parfaits. - Les meilleurs de tous.

Demandez prix-courants, catalogues

Amsler & Co, Feuerthalen

Agents généraux pour la Suisse.



Fritz Keller, Ing. Rue de Bourg, 33



DIGUES ET TUNNELS

Etudes de fondation au moyen de trous de forage, se terminant par des carottes de forage de la roche dure. — Exactes. Rapidement exécutées et peu coûteuses.

Endroits de perte d'eau sont découverts, étudiés et imperméabilisés en même temps au moyen d'injections de ciment sous haute pression. — Ainsi sont rendus imperméables le fond et les flancs d'une digue ou le cours d'un tunnel d'amenée d'eau à une station de force.

Procédé spécial exécuté par des spécialistes très expérimentés et de toute confiance.

Références de plusieurs des stations de force les plus importantes de l'Europe.

SVENSKA DIAMANTBERGBORRNINGS AKTIEBOLAGET,

(Société anonyme suédoise de forage à diamant).

STOCKHOLM 16 (Suède)

Maison fondée en 1886.



Maison fondée en 1886.

Niveau et Theodolite WILD

sont les meilleurs instruments de géodésie.

Mires parlantes, Jalons, Rubans (acier et toile), Loupes Equerres optiques, Planimètres, Pantographes

Tous autres accessoires.

Articles de dessin.

S.A. de Vente H. Wild

Heerbrugg (St-Gall)

Téléphone 95

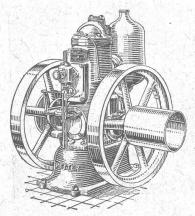
Téléphone 95

38 Car George Co

REPRÉSENTANT POUR LA SUISSE ROMANDE: M. LOUIS JUVET, LAUSANNE

ACHAT DE DECHETS DE TOUTES SORTES DEMONTAGES DE MACHINES VIEUX METAUX, CUIVRE, LAITON PLOMB D'ACCUMULATEURS, RÉSIDUS VIEUX FER FONTE ETC. CHIFFONS FILS POUR ESSUYAGE





Ce que l'on attendait depuis longtemps:

Le moteur à huile lourde Petter

avec démarrage instantané à froid.

Machine robuste, légère et de prix modique.

Demandez offres à

U. AMMANN S. A., LANGENTHAL

La Soudure Electrique Autogène S.A. BRUXELLES

Les Electrodes enduites S.E.A. donnent :

4º D'excellentes soudures sur fonte, fer, acier, aciers spéciaux, cuivre, etc. Elles soutiennent la comparaison avec toutes les autres électrodes.

2º Par leur prix, une économie de 100 %. P 11572 L

Les machines et appareils à souder, courants continus et alternatifs offrent les derniers perfectionnements et les plus bas prix.

Agence générale pour la Suisse et ateliers de soudure :

Prélaz-Dépôt T. L., Avenue de Morges, LAUSANNE

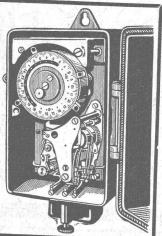
SAIA

Société Anonyme des Interrupteurs automatiques

BERNE

Interrupteurs-Horaires et
Interrupteurs de blocage.
Horloges de commutation pour
compteurs à tarif multiple.
Horloges de commande.
Thermorégulateurs électriques.
Interrupteurs à distance.
Minuiteries.

Interrupteurs-horaires avec cadran astronomique pour éclairage public.





Kern & Cie. S.A. Aarau

Ventilateurs



pour tous les besoins de l'industrie

Moteurs électriques

pour tous courants

G. Meidinger & Co, Bâle

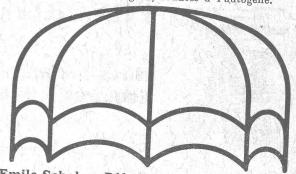


HORGEN

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

CARCASSES D'ABAT-JOUR

exécution très soignée, soudées à l'autogène.



Emile Scholer, Bâle I. — Demandez le nouveau catalogue.



Garantie

contre les ouragans

Excellente ardoise pour couvertures et revêtements de façades

Durée illimitée Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois

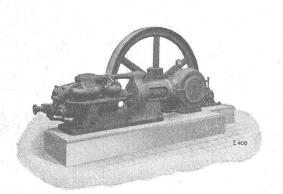
Marteau - perforateur "Flottmann"



H. FLOTTMANN & CIE Téléphone: Selnau 1671.

Renggerstrasse, 86, **ZURICH** Adr. télégr. : Flottmann-Zurich.





Machines frigorifiques et à glace

à acide carbonique et à ammoniaque

29/25



le meilleur des cartons imprégnés au moyen d'asphalte naturel.

Rexitect résiste aux intempéries,

Rexitect résiste à la pourriture et au feu,

Rexitect s'emploie aussi bien pour des toits

à pic ou plats.

Demandez prix et échantillons.

C.F. Weber, S.A., Muttenz près Bâle.

Représentant à Genève :

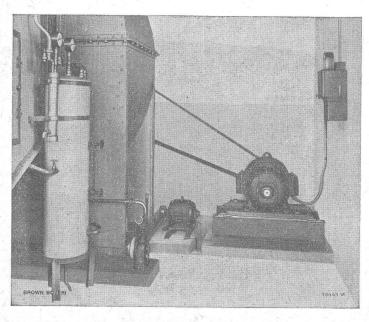
Maison A. Hirschy, rue de Lausanne, 15, Genève.

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Bureau Technique pour la Suisse Romande: Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :

Téléphone 2159



Moteur à démarreur centrifuge entraînant un ventilateur.

Moteurs à courant alternatif à démarreur centrifuge

de 2,2 à 175 kw., s'adaptant particulièrement bien au service assuré par du personnel inexpérimenté ou au démarrage commandé à distance.

Simplicité de démarrage

Couple de démarrage maximum

Courant normal au démarrage

Faibles à-coups de courant

par suite du couplage symétrique

des résistances



Plaque d'asphalte souple, formée d'un tissu imprégné, fabriqué avec de l'asphalte

pur et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille. Etanchéité et souplesse permanentes. — Pour toitures et fondations, ponts, ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

Porolithe ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intempéries.

Emulsion d'asphalte et Evéol

enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer.

ASPHALT-EMULSION S. A., ZURICH Hafnerstrasse, 7 Téléph. Selnau 4674

Dépôt assorti chez RICHARD FRÈRES, entreprise de couverture, Lausanne, Valentin, 60

ISOLIER-KRONENGRUND

avec adjonction de Kronenweiss

recouvre et rend inoffensives les couleurs à l'huile
goudronnée, le carbolinéum, les couleurs d'aniline, les
voûtes ou plafonds enfumés ou recouverts de suie, les
taches de rouille, de graisse ou autres impuretés,
les gouttières, etc.

Instruction remise gratuitement par

PAUL JAEGER & Co

Oelfreie Grundiermittel - Gesellschaft

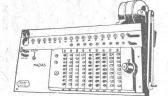
Téléph. Selnau 79.05 ZURICH 8, Selnaustrasse, 8

Maison fondée en 4908.

Machines à Calculer «MADAS»

FABRICATION SUISSE

Additionne Soustrait Multiplie et fait les



Divisions tout à fait automatiquement.

Clavier :: Machines opérées à main ou à moteur électrique

Seuls fabricants:

H. W. EGLI, S. A. - Zurich (Suisse)

GETAZ, ROMANG, E

Lausanne, Vevey, Genève, Montreux, Châtel St-Denis

Matériaux de constructions

> Granit du Tessin. CERESITE, produit idéal pour rendre le mortier étanche

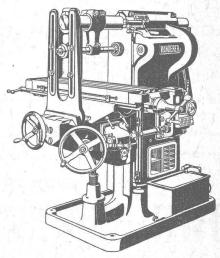
Fabriques de Carreaux en ciment pour dallages - Tuyaux en ciment

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

W. Wolfing. ZURICH



FRAISEUSE - WANDERER

MACHINES - OUT

