Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 52 (1926)

Heft: 8

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: 19.11.2025

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

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.
Scorétaire: EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.
MEMBRES:

Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte; J. LEHMANN, ingénieur cantonal; R. DE SCHALLER, architecte. — Vau0: MM. EPITAUX, architecte: W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. JOST, architecte; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève: MM. L. ARCHINARD, ingénieur; RENÉ NEESER, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur; A. MÉAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — Valais: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAENNY, ingénieur, à Sion.

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

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

J. CHAPPUIS, ingénieur, président. — A. DOMMER, ingénieur. — M. IMER. —
H. MEYER, architecte. — F. 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.

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



Roulements à billes
Roulements à rouleaux
Transmissions
Poulies

SOCIÉTÉ ANONYME DES ROULEMENTS A BILLES

SKF

Sihlstrasse, 1

ZURICH Tel. : S. 48.80

ZWILCHENBART S. A., Bâle

Importation et commerce de produits techniques

Dreispitz)

Téléphone : Safran 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 Dr 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 caoutehoue à air comprimé, etc., etc. — Grand stock bien assorti.

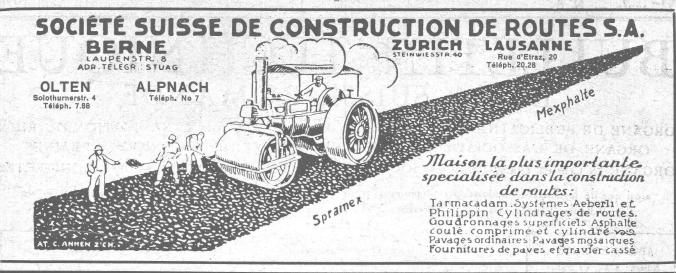
CONTRE : LE BRUIT

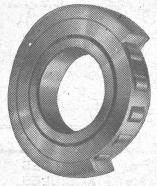
LA CHALEUR

LE FROID

LIÈGE AGGLOMÉRÉ

LIÈGE AGGLOMÉRÉ S. A. KÄPFNACH-HORGEN





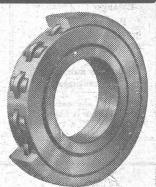
Roulements Jæger à rouleaux pour efforts radiaux.

G. & J. Jæger S. A., Elberfeld

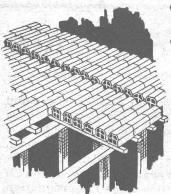
Les roulements Jæger normalisés à rouleaux à collet sont utilisés depuis 1914 (1910) dans les boîtes d'essieu et dans les paliers du rotor, et, depuis 1922, dans les paliers de suspension des moteurs de tramways et de chemins de fer, entre autres aussi dans les boîtes d'essieu de wagons à marchandises de 80 tonnes brut.

Ces roulements sont également employés comme paliers des roues de camions et d'automobiles.

Représentant général pr la Suisse : C. WETZEL, ingénieur. Bureau techn. et dépôt fondés en 1887, ZURICH, Rigistrasse 6



Roulements Jæger à rouleaux à collet pour efforts radiaux et axiaux.



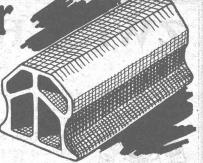
Briques Pfeifer 3

pour vos dalles.

Walchestrasse 19

Téléphone H. 5980

ZURICH



16 Hauteur 10 12 Largeur 20 20 25 25 Longueur 33



S. A. d'Exploitation des Sables et Graviers

NIDAU

(Ct. de Berne)

LAUPEN

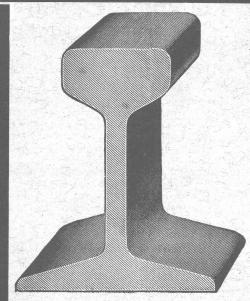
Tél. 1015/4.58

Téléphone 60

Gravier concassé en diverses grandeurs. Sable de maçonnerie. - Gravier pour fondation et béton armé proprement lavé et assorti. - Sable concassé. -- Gravier pour jardins.

Voie d'embranchement.

Prière d'adresser les demandes à Nidau.



Matériel roulant

Voies, aiguilles, plaques tournantes, wagonnets basculants, locomotives à vapeur et à benzine pour tous écartements, wagonnets-tracteurs de 6-10 CV.

VENTE et LOCATION

Grand stock d'accessoires.

Concasseurs, Bétonnières, Explosifs de sûreté, Monte-charges «Raco», Outils pour entrepreneurs.

ROBERT ÆBI & Cie, S. A., ZURICH

MAISON FONDÉE EN 1880



Carrelages - Revêtements Mosaïque - Asphalte

J. ROD S. A., Lausanne

Représentant des Usines Servais & Sinzig

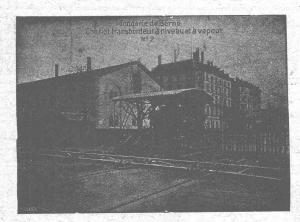
St-Roch, 9 - Téléphone 39.61

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 94 exécutions.

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

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

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

BAUMANN & Cie

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres.



RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR

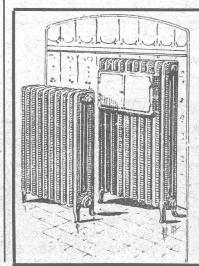
en fil de laiton, nickel et bronze

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.



CHAUFFAGES CENTRAUX

Installations de Cuisines et Buanderies

C. BOULAZ & Cie

Anciennement

Maison H. Moulin

LAUSANNE

Appareillage, Ferblanterie et Couverture

Installations sanitaires, Entretien, Réparations

AUSANNE Ruelle de Bourg, 3 TÉLÉPHONE Nº

ENTILATION S. A.

Filtres

Stæfa

Turbines à air

Ateliers à St-Louis (Alsace)

Ventilateurs

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

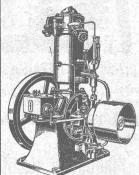
Assèchement de toutes constructions

Seuls les procédés KNAPEN sont efficaces Renseignements et devis gratuits.

Albert COLOMBO, entrepreneur, La Tour-de-Peilz - Vevey Téléphone: Bureau 468, Appartem. 579.

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

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

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.

MISE AU CONCOURS

Sous réserve de l'approbation du crédit par l'assemblée génénérale de l'Union suisse des professionnels de la route, le comité de l'Union cherche un jeune

INGÉNIEUR

Conditions: Etre porteur d'un certificat ou d'un diplôme d'une école technique supérieure ou éventuellement d'un technicum. Etre capable de seconder le secrétaire actuel dans la rédaction de la Revue de la Route. Posséder la connaissance des langues allemande, française et anglaise. La préférence sera donnée aux candidats ayant quelque pratique de la construction et de l'entretien des routes modernes.

Les offres doivent être faites par écrit, avant le 30 avril, au Secrétariat permanent de l'Union suisse, Flössergasse, 15, Zurich; y joindre les copies de certificats ainsi que l'indication des prétentions et de l'époque possible de l'entrée en fonction. Ne se présenter personnellement que sur demande spéciale.

Neuchâtel et Zurich, le 24 mars 1926.

Union suisse des Professionnels de la Route:

Le président :

Le secrétaire :

A. MÉAN.

E. AMMANN.

120 m. TUYAUX FONTE de 700 mm. de diamètre, A VENDRE

faute d'emploi, à prix très avantageux.

S'adresser à Publicitas, BULLE, sous P 719 B.



S. A. FABRIQUES DE MEUBLES

Horgen-Glaris à Horgen

Maison suisse la plus importante pour

AMEUBLEMENT

de Salles de concert, théâtres, cinématographes, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules etc.

PAPIERS héliographiques, calques et à dessin.

COPIES DE PLANS EN TOUS

ED. ÆRNI-LEUCH, BERNE



Les Sois en Caoutchouc "HOOLHILL"

sont hygiéniques, insonores, économiques, d'un entretien facile et d'une durée illimitée

Demander offres à la Société Commers ciale "VELA", 2, Grand Pont, Lausanne

Enduit noir pour l'augmentation de l'étanchéité du béton. Protège le béton et les métaux contre l'eau acidulée, les eaux de terrains marécageux, etc. Moyen anti-rouille.

DEMANDEZ PRIX ET ÉCHANTILLONS

E. BECK, fabricant de produits d'asphalte, PIETERLEN

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

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

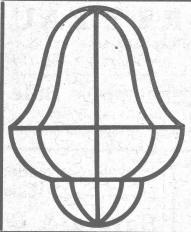
E.-R. Zetter & C°. à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique

BOÎTES à COMPAS de HAUTE PRÉCISION



Carcasses d'abat-jour

exécution très soignée, soudées à l'autogène.

Emile Scholer Bâle I

Demandez le nouveau catalogue.



reconnu la meilleure peinture pour l'intérieur et l'extérieur

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse :

C. HAESSIG, Rue Dufour, 53, BALE

Hotemann

Compresseurs d'air stationnaires et sur chariot avec moteur à Benzine - Pétrole.

Marteaux perforateur à haut rendement.

Brise-béton pour défoncer les routes.

Accessoires pour installations pneumatiques.

H. FLOTTMANN & CIE Renggerstrasse, 86, ZURICH Téléphone: Selnau 1671.

Adr. télégr. : Flottmann-Zurich.

Raboleuse-Dégauchisseuse combinée



ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S'A FONDES EN 1842 **SCHAFFHOUSE** (SUISSE)
Constructeurs spécialistes de machines modernes à travailler le bois et materiel de sciertes.

LIBRAIRIE F. ROUGE

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

Vient de paraître :

Schweizer Baukalender. Relié toile . . Fr. 10.— Schweiz. Ingenieurkalender. Relié toile Fr. 10.-Bau & Ingenieurkalender. 3 vol. rel. toile Fr. 17.-Taschenbuch der Stoffkunde. Herausg. von Akad. Verein Hütte. Relié toile . Hydraulische Probleme. Ein wissenschaftlicher Uberblick. Vorträge auf der Hydrauliktagung in Göttingen an 5 und 6 Juni 1925 Relié Fr. 29.10 LUCAS, G. - Der Tunnel. Anlage und Bau. II. B. 2. Lief. Ausbau. Tunnelbauweisen . . . Fr. 17.25



Garantie

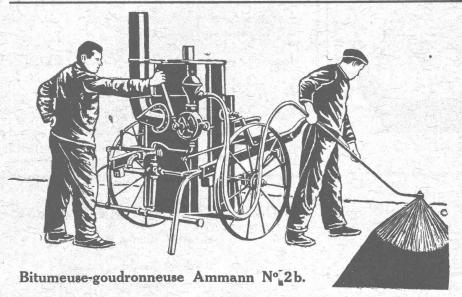
contre les ouragans

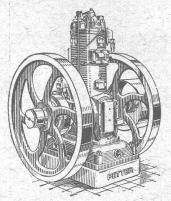
Excellente ardoise pour couvertures et revêtements de façades

> Durée illimitée Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois

U. AMMANN, Ateliers de Constructions S. A. Langenthal





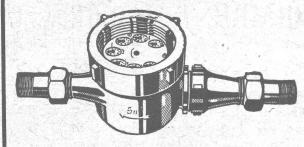
Moteurs Petter à huile lourde.

Le seul moteur à huile lourde possédant un dispositif breveté de démarrage instantané à froid.

Matériel pour applications superficielles de bitume et de goudron. — Installation pour préparation du macadam goudronné et des bétons de bitume et d'asphalte. — Tout le matériel de voirie. Broyeurs à sable. — Trieurs. - Chargeuses automatiques, etc. Concasseurs.

Tous les genres de transporteurs. — Elévateurs.

MACHINES AMMANN SONT UNIVERSELLEMENT ESTIMÉES



CADRANS NOYÉS et CADRANS SECS

Réparations de tous systèmes. -

DEMANDEZ PROSPECTUS

A. Bürgin & Cie,

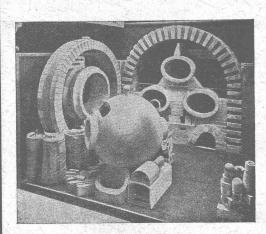
Fabrique suisse de compteurs à eau, Bâle

Station de vérification 4

Téléphone: Birsig 3139

Seule fabrique suisse fabriquant ses compteurs entièrement en Suisse.

Fabrique de Produits Réfractaires Lausen S. A.



Lausen (Bale-Camp.)

Fondée en 1872

Téléphone Nº 27

Matériaux réfractaires à l'usage de toutes les industries et pour tous genres de fours.

PRODUITS RÉSISTANT AUX ACIDES

Exposition Nationale Berne 1914 Médaille d'or.

Brevets d'invention Marques - Dessins et Modèles

Bovard & Cie Ingénieurs-conseils

Bollwerk, 15 Berne Bollwerk, 15 Téléphone : Bollwerk 4904

Cendres & Métaux s. a. Aufranc & Cio S. A. tout usage (env. 50 sortes.) Or - Argent - Platine

Manufacture de Papiers Stouky, Baumgartner & C', s. A. LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

Davantage de lumière et de la lumière de meilleure qualité n'est pas un luxe,

car une bonne et abondante lumière augmente le rendement, stimule la joie au travail, ménage les forces consacrées au travail, améliore la qualité, empêche les accidents de se produire. Une bonne lumière est donc un collaborateur indispensable dans tous les locaux où l'on travaille. Dans l'intérêt de sa clientèle, tout installateur-électricien devrait avoir à cœur de faire pénétrer partout cette vérité fondamentale. Il y gagnera ainsi une clientèle satisfaite.

OSRAM SIURICH



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 intem-péries.

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

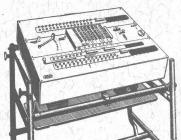


DEPUIS 25 ANS PLUS DE 8 000 000 m2 POSÉS

EUROOI

FABRICATION SUISSE

Machine à calculer «Millionnai



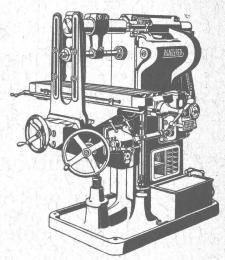
ADDITION - DIVISION SOUSTRACTION DD MULTIPLICATION

Pour multiplier (diviser) il suffit d'UN SEUL coup de manivelle à donner par chiffre du multiplicateur (quotient). Le chariot se déplace automatiquement. Machines opérées à main ou à moteur électrique. Clavier. Totalisateur.

Seuls fabricants :

H. W. EGLI S. A., ZURICH (SUISSE)

WWOLFING.ZÜRICH



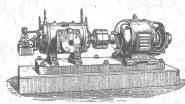
FRAISEUSE - WANDERER

MACHINES OUTILS

BURCKHARDT

Machines spéciales pour la teinture et l'apprêt.

Ires références.



Machines pour travailler les métaux en feuilles.

(Système Jæcklin Frères).

COMPRESSEURS POMPES A VIDE

ESSOREUSES

S.A. des Ateliers de Construction Burckhard, Bâle