Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 52 (1926)

Heft: 4

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

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

LIBRAIRIE F. ROUGE & C', 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. COMITE DE REDACTION
Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Sccrétaire: EDM. EMMANUBL, 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 Luasanne: E. JOST, architecte: CH. THEVENAZ, architecte. — Genève: MM. L. ARCHINARD, ingénieur; RENE NEESER, ingénieur: CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSEES, 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.



Roulements à billes
Roulements à rouleaux
Transmissions
Poulies

SOCIÉTÉ ANONYME DES ROULEMENTS A BILLES



Sihlstrasse, 1 ZURICH Tél.: 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 « Cell n » (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 caoutchoue à air comprimé, etc., etc. — Grand stock bien assorti.

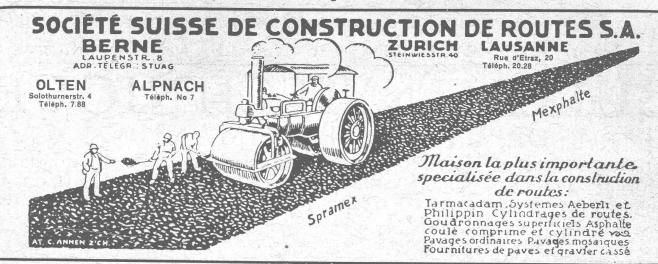
CONTRE : LE BRUIT

LA CHALEUR

LE FROID

LIEGE AGGLOMÉRÉ

LIÈGE AGGLOMÉRÉ S. A. KAPFNACH-HORGEN



Westfälische Drahtindustrie

Fils étirés, non galvanises, zingués, cuivrés, plombés, huilés et vernis

Fils de fer

pour rivets, vis, écrous, pointes de Paris, goupilles; fils profilés, barres, fils pour tissus et fleuristes; fils barbelés à 2 et 4 pointes à écartement étroit

et large; pointes et crochets ; vis à bois en fer et en laiton; chaînes; fils laminés à froid;

treillis en fil de fer

Fils d'acier

Fils pour câbles fils p' ressorts et aiguilles; pour avions; p' garnitures de cadres; pour métiers à tisser; fils ronds et plats p' brosses; fils po r rayons de roues; pour bandages de rotors fils trempables (dans

l'huile et dans l'eau); fils en acier Krupp spécial non oxydable; ressorts pour sommiers zingués et cuivrés; fils profilés.







Câbles en acier pour

Production annuelle 150.000 tonnes

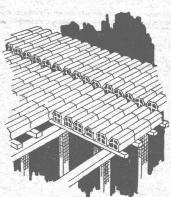
funiculaires

et pour tous usages, Câbles hélicoïdaux clos et mi-clos.

Spécialité :

Câbles avec absence partielle ou totale de torsion

Représentant général pour la Suisse : C. WETZEL, Ingénieur. Bureau technique et dépôt fondés en 1887, ZURICH, Rigistrasse 6



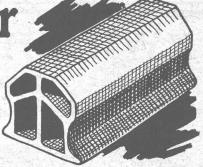
Briques Pfeifer

pour vos dalles.

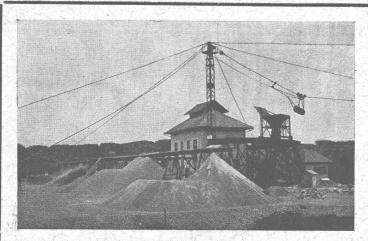
Walchestrasse 19

Téléphone H. 5980

ZURICH



Hauteur 10 12 16 20 Largeur 20 20 25 25 33 33 Longueur 33 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.

EXPLOSIFS DE SURETÉAldorfite et Aldorfite-Gélatine

Effets très puissants. - Grande sécurité dans le maniement.



Mèches à mines, Capsules détonateurs Lampes de mineurs, Acier pour mèches

Concasseurs - Bétonnières - Monte-charges rapide « Raco » - Matériel roulant - Appareils de levage - Outils pour entrepreneurs.

ROBERT ÆBI & Cie, S.A., Zurich

Bureau technique - Maison fondée en 1880 - Fabrique de machines



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 Nº 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 chapriots 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 & C"

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres.



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

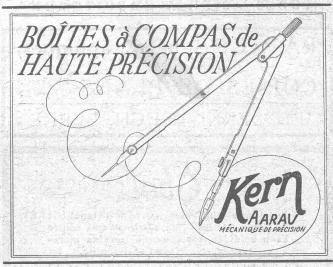
en fil de laiton, nickel et bronze

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.



IMPRIMERIE LA CONCORDE, Jumelles, 4, LAUSANNE

Imprimés en tous genres.

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

L'Aluminium-Fonds de

appartenant à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich attire l'attention des savants et des spécialistes dans le domaine de l'électrochimie et de l'électrométallurgie sur cette institution, qui est, cette année aussi, à même de mettre à disposition d'importantes sommes.

Les règlements d'exécution du Fonds, contenant les conditions détaillées, sont à la disposition des intéressés et peuvent être obtenus à la Chancellerie de Conseil de l'Ecole polytechnique fédérale.

VENTILATION

Filtres

Stæfa

Turbines à air Ventilateurs

Ateliers à St-Louis (Alsace)

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

Asséchement 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.

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ



SOCIÉTÉ ANONYME

TUBES ACIER A EMBOITEMENT

PAPIERS héliographiques, calques et à dessin.

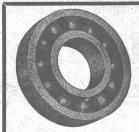
COPIES DE PLANS EN TOUS GENRES

ED. ÆRNI-LEUCH, BERNE

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



ROULEMENT A BILLES D. W. F. pour tout emplo

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

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



Enduit protecteur et isolant pour fer et béton contre les acides et l'eau marécageuse.

Martin Keller & Cie.

Téléphone 64 et 119

Wallisellen-Zürich et Lausanne, Maupas 17

à calquer et millimétrés pour archi-

METTLER & CURCHOD

Jumelles, 3

LAUSANNE

Albany Grease Cook's Lubricant

garanti le meilleur et le plus économique lubrifiant pour

coussinets, engrenages, chaînes, etc.

80 0/0 d'économie.

Adam Cook's Sons Inc. New-York

Représentant général:

F. A. de Moos, Ingénieur Reuss-Steg, 3, LUCERNE

Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil. 4, Rue Pichard, LAUSANNE Téléphone 91.05

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

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.





Brevets d'invention Marques - Dessins et Modèles

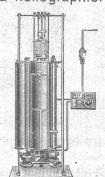
Bovard & Cie

Ingénieurs-conseils

Bollwerk, 15 Berne Bollwerk, 15 Téléphone: Bollwerk 4904

Spälti

Appareil électrique à héliographier



fournit des copies sans fin : le mètre ct. Négatif en env. 3 minutes. le mètre ct. Positif en env. 8 minutes. Consommation de courant minime.

Demandez le prospectus aux représentants généraux : GEBRÜDER

POSTSTRASSE 3 ZURICH



BUREAU TECHNIQUE

DIRECTEUR ING. M. LO PRESTI PROF. A L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MILAN

"U.T. I.,,

MILAN (20) Via G. Uberti, 29

CONSULTATIONS GÉNERALES EN MATIÈRE INDUSTRIELLE ET TECHNOLOGIQUE

Projets complets d'installations industrielles et de production d'énergie. Projets complets de moteurs de n'importe quel type.

Préparation des dessins en détail et dessins d'usine.

Moteurs pour autos, motos, aviation. - Moteurs Diesel. - Turbines hydrauliques et régulateurs. - Turbines à vapeur et condenseurs. - Pompes, etc. EXAMEN ET AVIS SUR LES INVENTIONS ET LES BREVETS

SALLE D'ESSAIS ESSAIS, EXPÉRIMENTS, RÉCEPTIONS OPINIONS ET CERTIFICATS



Garantie

contre les ouragans

Excellente ardoise pour couvertures et revêtements de façades

> Durée illimitée Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois

Raboleuse-Dégauchisseuse combinée



ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S'A

FONDÉS EN 1842 **SCHAFFHOUSE** (SUISSE)
Constructeurs spécialistes de machines modernes à travailler le bois et materiel de scieries.



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

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction:

Th. Pache-Tanner J. Pache-Vuitel

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



Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

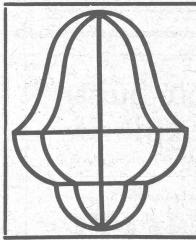
Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & Co. à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.



Carcasses d'abat-jour

exécution très soignée, soudées à l'autogène.

Emile Scholer Bâle I

Demandez le nouveau catalogue.

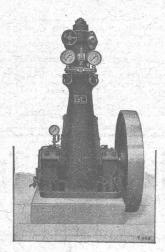
Marteau - perforateur "Flottmann"



H. FLOTTMANN & CIE Renggerstrasse, 86, ZURICH

Adr. télégr. : Flottmann-Zurich.

ESCHER WYSS & C.E.S.A



Machines frigorifiques et à glace

à acide carbonique et à ammoniaque

29/2

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté:

GAMSITE

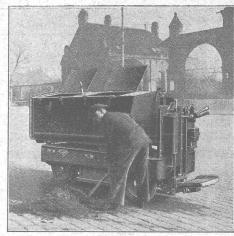
PLASTAMMITE · SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages Dynamite "Antigel" Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : "Explosifs-Brigue "
Téléphone : Nº 15, Brigue

BLEIGHERI



«Lézard», chariot automobile «Bleichert» pr transbordement d'immondices

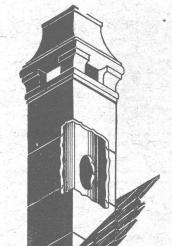
ADOLF BLEICHERT & Co. LEIPZIG

Installations de chargement et de transport

REPRÉSENTANTS POUR LA SUISSE :

ROBERT AEBI & CIE, S. A., ZURICH

Cheminée économique



. \$\frac{1}{2} Brevet 88876

favorisant l'aération

Briques Moëllons Hourdis Planelles

chez

ZIEGEL A.-G., ZURICH

Téléphone: SELNAU 66.98

Dépositaires : Gétaz-Romang-Ecoffey, Lausanne et Vevey.

Paul Mayer, S. A., Fribourg.

Rychner Frères & Cie, Neuchâtel.

Lampes solaires Osram

Pour l'éclairage de magasins et vitrines des branches suivantes :

Soieries et tissus - Confection pour Dames et Messieurs - Fleurs

La source de lumière artificielle idéale pour

Teintureries - Imprimeries (Chromotypographie) - Salons de coiffure (spécialement ceux où l'on teint les cheveux) Fabriques de cigares - Salles d'opération - Cabinets dentaires - Ateliers de peinture - Galeries de tableaux

Tout spécialement indiquées pour

Eclairage - réclame

à cause de leur lumière blanche, et l'éclairage complémentaire pendant le jour, des locaux de travail souffrant d'une pénurie de lumière.

La teinte bleue de l'ampoule absorbant environ 30 $^0/_0$ de lumière, il est nécessaire de choisir la force des lampes (nombre de watts) en conséquence. Les lampes à forte intensité doivent être placées dans des globes-diffuseurs appropriés pour éviter tout éblouissement.





Mammouth

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

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

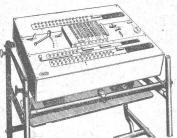
enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer.

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

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

FABRICATION SUISSE

Machine à calculer «Millionnaire»



ADDITION - DIVISION SOUSTRACTION - 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)

GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY A.

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

Matériaux de constructions

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

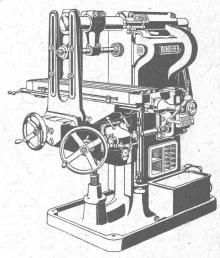
Fabriques de Carreaux en ciment pour dallages - Tuyaux en ciment

CARRELAGES - REVÊTEMENTS - MOSAIQUES - ÉVIERS

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.WOLF.ING.ZÜRICH



FRAISEUSE - WANDERER

MACHINES OUTILS



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



DEPUIS 25 ANS PLUS DE 8 000 000 m2 POSÉS

USINES EUBOOLITH S.A.
OLTEN