Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 52 (1926)

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: 21.11.2025

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

BULLETIN TECHNIC 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. EMMANUEL, ingénieur, à Genève. MEMBRES:

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. THEVENAZ,
architecte. — Genève: MM. L. ARCHINARD, ingénieur; RENÉ NEESER, ingénieur;
CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur; A. MEAN,
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. Chappuls, 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



Sihlstrasse, 1

ZURICH Tél. : S 48.80

WILCHENBART S.A.,

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 Eichengrun, solution brevetée dite «Cellon» pour l'imprégnation contre le feu; matières isolantes pressées, pièces façonnées de tout genre; Tauril, matière Grand stock bien assorti. à étanchement; Tubes caoutchouc à air comprimé, etc., etc.

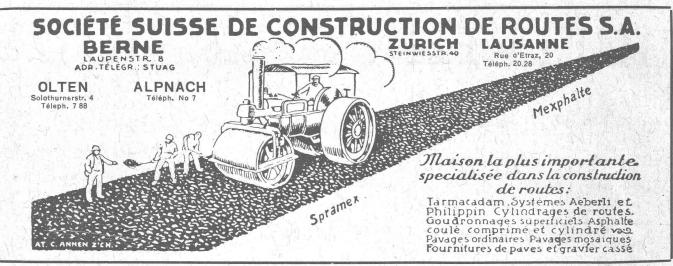
CONTRE: LE BRUIT

LA CHALEUR

LE FROID

LIEGE AGGLOMÉRÉ

LIÈGE AGGLOMÉRÉ S. A. KAPFNACH-HORGE



G. et J. Jæger, S.-A., Elberfeld de fonte maléable et de bronze.

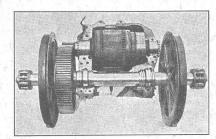
Usinage par machines de précision

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

Ces roulements sont également employés comme paliers des roues de

camions et automobiles.

Essieu de tramway avec paliers des fusées, du moteur et de suspension.



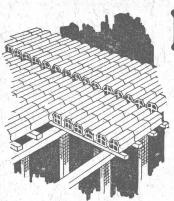
Les roulements Jaeger

à rouleaux lisses et à collet sont en service par miliers et depuis nombre d'années

dans

les véhicules de chemins de fer, voitures de tramways, automobiles, plaques tournantes, transbordeurs, grues et chariots de transport.

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



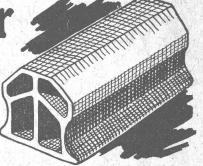
Briques Pfeifer

pour vos dalles.

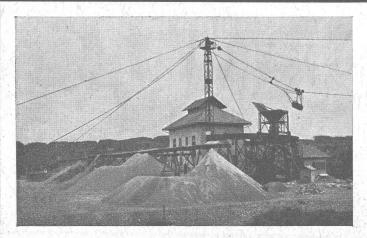
Walchestrasse 19

Téléphone H. 5980

ZURICH



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



S. A. d'Exploitation des Sables et Graviers

NIDAU (Ct. de Berne) LAUPEN

Tél. 1015/4 58

Téléphone 60

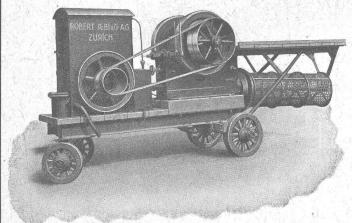
Gravier concassé en diverses grandeurs. — Sable de maçonnerie. — Gravier pour fondation et béton armé proprement lavé Sable concassé. — Gravier et assorti. pour jardins.

Voie d'embranchement.

Prière d'adresser les demandes à Nidau.

Installations de concassage avec moteur à huile lourde «UTO»

(FABRICATION SUISSE DE TOUT PREMIER ORDRE)



Coût du combustible pour la fabrication d'un m³ de ballast avec le moleur «Uto»:

env. 14 centimes

au lieu de 54 cent. env. avec un moteur à benzine.

Construction robuste et soignée.

La plus grande sûreté de travail.

Bétonnières, Matériel roulant, Explosifs, Appareils de levage, Outils, etc.

ROBERT ÆBI & Cie, S. A., ZURICH

Machines d'entreprises - Maison fondée en 1880



Carrelages - Revêtements Mosaïque - Asphalte

J. ROD S. A., Lausanne

Représentant des Usines Servais & Sinzig

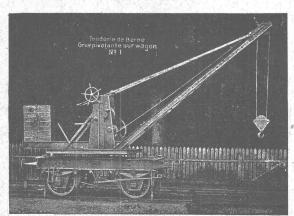
St-Roch, 9 - Téléphone 39.61

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 & 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.

CARRELAGES - REVÊTEMENTS - MOSAIQUES - ÉVIERS



Huber & Barbey

LAUSANNE

9. Ay. du Tribunal Fédéral - Téléph. 62.60

Représentants généraux pour la Suisse des Usines Céramiques

VILLEROY & BOCH
à Mettlach (Sarre)

Fournitures - Pose par spécialistes

Plus de surfaces de béton mornes et grises!

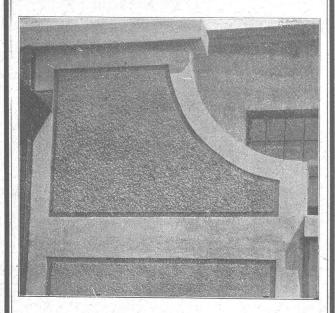
Procédé et produit protégés.



Procédé et produit protégés

résout le problème des faces visibles du béton.

Contex est un vernis qui, appliqué sur le coffrage, empêche la prise du béton jusqu'à une certaine profondeur. Après décoffrage on enlève facilement la peau de ciment au moyen d'une brosse métallique ou d'un jet d'eau à haute pression et la structure naturelle du béton apparaît immédiatement.



S'adresser à CONTEX S. A., GENÈVE, Case Rive 244.



S. A. Horgen-Zurich
Ateliers de Construction

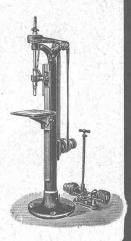
Perceuses

simples ou multiples,

SENSITIVES

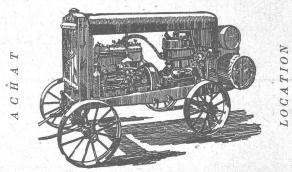
Pratiques & Précises

Demandez le catalogue.



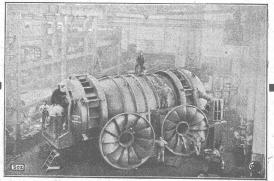
Cie Ingersoll-Rand, Paris

GROUPES MOTO-COMPRESSEURS TRANSPORTABLES



11, 18, 25, 33, 47, 60 HP. — Point de frais d'installation Marteaux Destrucior. - Marteaux Perforateurs. - Outils Pneumatiques.

Représentation générale pour la Suisse : FRITZ MARTI, S. A., BERNE



USINE DE FAAL (YOUGOSLAVIE)

Turbine Francis double de 10.000 CV. sous 13,3 m, de chute. RÉGULATEURS DE PRÉCISION

TURBINES HYDRAULIQUES

ATELIERS DES CHARMILLES S. A.

GENÈVE

109, Route de Lyon, 109

MPORTANTES INSTALLATIONS

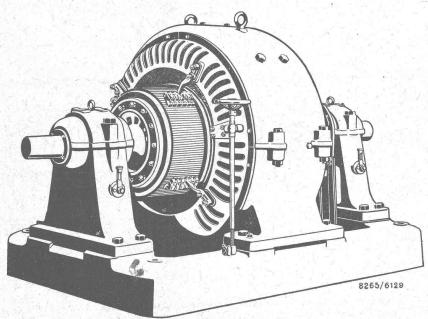
NOMBREUSES RÉFÉRENCES

FONDERIE DE FER ET DE BRONZE

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Téléphone 2159 Bureau Technique pour la Suisse Romande: Lausanne, Avenue de la Gare, 3



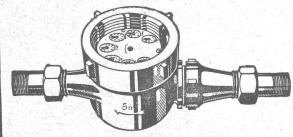
Sous-stations

transformation de courant de tension et de fréquence

Commutatrices

REDRESSEURS

RÉGULATEURS D'INDUCTION



COMPTEURS à EAU

CADRANS NOYÉS et CADRANS SECS

Réparations de tous systèmes.

DEMANDEZ PROSPECTUS

A. Bürgin &

Fabrique suisse de compteurs à eau. Bâle

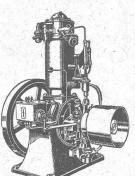
Station de vérification 4

Téléphone: Birsig 3139

Seule fabrique suisse fabriquant ses compteurs entièrement en Suisse.

WEBER et Cie, Uster-Zurich

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie Spécialité depuis plus de 20 ans :



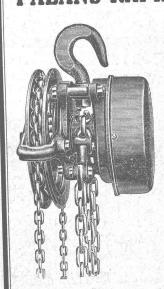
à huile lourde, à pétrole lampant, à essence ou à gaz

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

PALANS RAPIDES «VELOX»

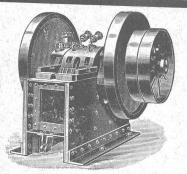


avec système à engrenage planétaire complètement enfermé, exécution extra solide, freinage pårfait aussi dans locaux humides et chauds. Livraison soit du dépôt, soit de la fabrique au plus vite. Prix sans concurrence. Rabais avantageux pr revendeurs.

Demandez offres gratuites!

RINIKER & CIE RUPPERSWIL près Aarau.

Agent général pr la Suisse.



CONCASSEURS

machines de 1^{re} qualité munies de plaques de sécurité excluant toute rupture,

stationnaires et roulantes

avec ou sans moteur, de 20 à 60 m³ de production journalière, sont fournies à titre de vente ou de location à des conditions vraiment avantageuses par la maison

Fabrique de machines

Nebikon (Lucerne) Références de premier ordre.

Télégrammes: BRUN.

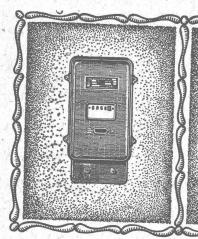


Fermetures à rouleau en tôle d'acier

DOUL

garages, vitrines, portes,

Hartmann & Cie Bienne



DIS & GYIR SA ZOUG

Compteurs d'électricité

Supériorité incontestable



Grands stocks

WERNER GÜRTLER

WINTERTHUR

LAUSANNE (CASE JORDILS)



La Toilette Moderne par le Distributeur de savon liquide

LISODIS

Indispensable dans tous bâtiments, salles de bain, seuls fabricants:

Société Anonyme LE LISODIS, Sainte-Croix.

INSTALLATIONS SANITAIRES WILLIAM DÉPIERRAZ

Ancien associé de la Maison Dépierraz & Noverraz. Entrée rue de Bourg, 27 — Ruelle de Bourg, 3 — LAUSANNE Téléphone : Bureaux et Ateliers 87.28 - Téléphone : Appartement 50.06

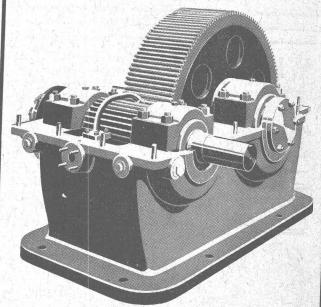
Spécialité d'installation de chauffe-eau électr. CUMULUS Appareillage, Ferblanterie et Couverture, Entrelien, Réparations.

PRIX MODÉRÉS — TRAVAIL CONSCIENCIEUX — DEVIS SUR DEMANDE

S. A. DES ENGRENAGES MAAG ZURICH

Réducteur Maag

Puissance: 450 HP Rapport: 725/160 t./min.



Pignon avec dents cémentées et rectifiées. Roue avec dents rabotées

Plus 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

OSRAM S. A. ZURICH

une clientèle satisfaite.



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-

Emulsion d'asphalte et Evéol

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

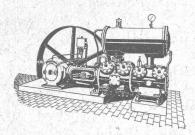
ASPHALT-EMULSION S. A., ZURICH Hafnerstrasse, 7 Téléph. Selnau 4674

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

COMPRESSEURS POMPES A VIDE

à piston ou rotatifs.

ESSOREUSES



Machines pour travailler les métaux en feuilles.

(Système Jæcklin frères).

S. A. des Ateliers de Construction

JRCKHAR

BALE

GÉTAZ, ROMANG, ÉCOF

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

ériaux de construction

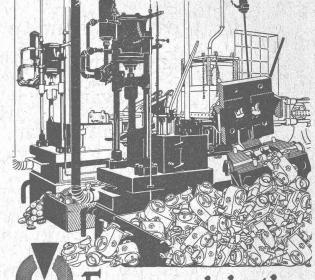


Fabriques de carreaux pour dallages, tuyaux, planches, etc. en ciment.

Briques creuses P. K. B.

Carreaux céramiques pour dallages et revêtements.

Articles sanitaires, Robinetterie



d'Aluminium, de Laiton, de Bronze, d'Argentan et de Métaux doux Attestations de premières maisons

Soc. anonyme Usines de Fonte par injection Teufenthal près Aarau [Suisse] Téléph. Unterkulm 42

L'Ingénieur en chef de l'électrification des C.F.F. met en soumission les travaux de menuiseries intérieures pour la centrale de l'usine hydro-électrique de Vernayaz à Vernayaz.

On peut consulter les plans et les cahiers des charges et se procurer les formulaires de soumission dès le 26 juillet 1926 au bureau de l'architecte de la Direction générale Nº 177 du bâtiment de service, Mittelstrasse 43, à Berne, et au bureau du conducteur des travaux à Vernayaz.

Les plans seront adressés contre payement de Fr. 4.— aux soumissionnaires qui en feront la demande. Ce montant ne sera pas remboursé.

Les offres devront parvenir à l'ingénieur en chef de l'électrification des C.F.F. à Berne, le 7 août 1926 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription « Usine hydro-électrique de Vernayaz, menuiseries ». Elles seront valable jusqu'au 7 septembre 1926.