Objekttyp:	Advertising
Zeitschrift:	Bulletin technique de la Suisse romande
Band (Jahr): Heft 21	75 (1949)

16.05.2024

Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

BULLETIN TECHNIQUE

de la Suisse romande

Organe de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, des Sociétés vaudoise et genevoise des ingénieurs et des architectes, de l'Association des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, des Groupes romands des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale

Lausanne, 8 octobre 1949 - 75me année, Nº 21

Carreaux de revêtement en verre-céramique

LE PROGRÈS dans la technique de la céramique du bâtiment



Qualité supérieure Résistance et adhérence accrues Agélivité garantie Absence de craquelures Gamme étendue de couleurs Poids et Epaisseur du revêtement réduits de 2/3

AGENT GÉNÉRAL POUR LA SUISSE: SODREX S.A., GENÈVE

Stand aux Expositions permanentes de la construction de Lausanne-Berne-Zurich

ED. AERNI-LEUCH

CALOUES MILLIMÉTRÉS HÉLIOGRAPHIQUES

MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S.A. LAUSEN

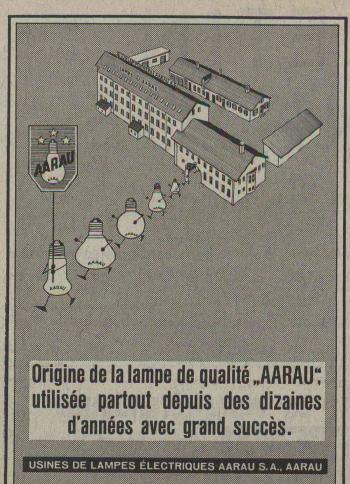
PRODUITS RÉFRACTAIRES : BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSETS Briques Klinker pour façades - Planelles Klinker pour carrelages - Briques de parement TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES - BRIQUES ÉMAILLÉES

Visitez notre exposition permanente : Schweizer Bau-Centrale, Zurich 1, Talstrasse 9 (Entrée libre).

BREVETS d'INVENTION

la plus ancienne maison de Suisse: Dériaz, Kirker & Cie

14 rue du Mont-Blanc





LA POUDRE NOIRE

l'explosif efficace et bon marché

Intendance fédérale des poudres, Berne

THERMOBLOC LE SYSTEME LE SYSTEME DE CHAUFFAGE DE CHAUFFAGE REVOLUTIONNAIRE Produit 135.000 catories utiles. Rendement très étevé (82 à 85 0)0). Fonctionne sans aucune surveillance, Produit immédiatement la chaleur quand et où elle est nécessaire. Occupe un espace minimum (moins d'un m2). Aucun frais d'installation. Aucun risque de gel. Construit en série, d'où prix d'achat peu élevé. Assure l'aération en été.

Nous nous ferons un plaisir de vous envoyer, sur simple de mande, notre notice détaillée.

ETABLISSEMENTS WANDE NEW MILAN MILA

Présentation particulièrement soignée.

Agent général pour la Suisse:

ROGER WAVRE, ingénieur

7, Avant-Poste, Lausanne. Tél. 3 19 84.

Giroud & Perrenoud

ASPHALTAGES LINOLÉUMS

Planchers sans joints

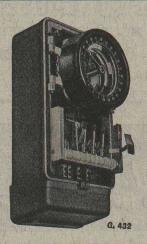
Parquets liège

Rue Centrale 25 - Lausanne

Fabrication spéciale de tôles perforées, embouties et martelées



H. HEER & Co



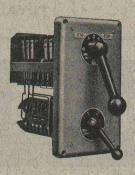
GHIELMETTI

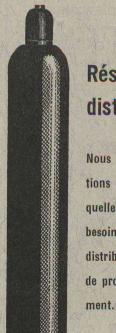
Horloges à contact - Interrupteurs horaires Interrupteurs à distance - Contacteurs - Relais Commandes centralisées - Régulateurs de température

Interrupteurs à main spéciaux pour commandes électriques et toutes les applications et schémas possibles Interrupteurs à pédale - Interrupteurs fin de course

Fr. Ghielmetti & C° S. A., Soleure
Fabrique d'appareils électriques Tél. (065) 2 43 41

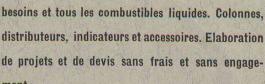






Réservoirs et distributeurs

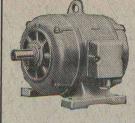
Nous fournissons des installations complètes de n'importe quelle capacité pour tous les





LIEBEFELD - BERN - ZURICH-BASEL-LAUSANNE





Moteurs électriques

toute forme de construction à marche silencieuse ou industrielle Réparation de moteurs de toute marque

H. Meidinger & Cie, Bâle 4

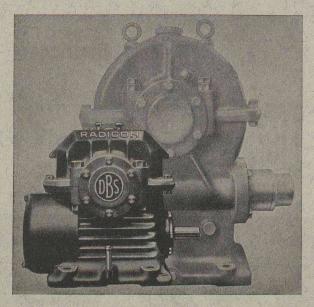
Représentant : R.-E. Golay, ing., Genève 14, rue du Mont-Blanc, Téléphone 2 63 29





Installez les

Réducteurs à vis « Radicon » D. BROWN



Refroidissement forcé, circulation d'huile à l'engrenage et aux roulements, profil des filets D. Brown, charge et rendement élevés malgré dimensions réduites, moins cher pour puissance donnée que réducteur à vis ordinaire, sûr, silencieux.

Types et rapports les plus courants livrables de suite par l'agent général

W. EMIL KUNZ

Case postale ZURICH 27

Gotthardstr. 21

Tél. (051) 25 29 10

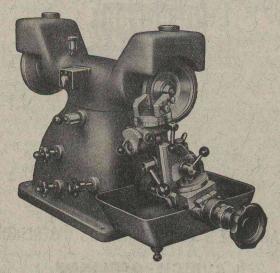
ISOLATIONS VETROFLEX ALL WEIGHT AND HIVER FROID EN ÉTÉ



VOMEDI

Machine à affûter et à scier le métal dur

Un petit chef-d'oeuvre de maniabilité d'une conception simple et économique.



Nous livrons des meules diamantées et des outils en diamant et en métal dur.

DEMANDEZ NOS PROSPECTUS SPÉCIAUX

Les fils d'Antoine Vogel - Pieterlen Tél. 032 7 71 44



TUYAUX VIANI

NI en béton armé centrifugé

pour conduites de câbles, égouts, syphons, turbines, captages etc.

EMCO"

Tous produits en ciment.

Tuyaux ordinaires jusqu'à 1500 mm o armés ou non.

Nous nous chargeons du moulage de n'importe quelle pièce en béton.

DESMEULES FRÈRES, GRANGI



Ateliers de Photogra

19, Avenue Vinet LAUSANNE Tél.

.... à votre service pour l'exécution parfaite et rapide de vos

Pour vos annonces: ANNONCES SUISSES S. A., Lausanne, Genève et Succursales



LAUSANNE, PLACE ST-FRANÇOIS 12 bis, TÉLÉPHONE 34547

nage. Désirez-vous nos offres sans engagement?



FABRIQUE D'ACCUMULATEURS D'OERLIKON ZURICH - OERLIKON

(051) 46 84 20

Société Anonyme St-Ursanne. Téléphone (066) 5 31 55

LAUSANNE (021) 2 93 61 GENÈVE (022) 4 99 42



DOCUMENTATION

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçues par le «Bulletin technique» et déposées à la Bibliothèque de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, Avenue de Cour 29, où elles peuvent être consultées.

(N.B. — L'indice figurant en tête et à droite de chaque extrait est celui de la «Classification décimale universelle»).

Sciences pures.

BT 898 L'adaptation des aciers doux aux conditions de sollicitation. L. LELOUP. Mém," Soc. royale belge Ing." et Industriels. Série B.

1/49. 32 pages, 23 fig. L'auteur présente l'essentiel d'une théorie de la flexion en

phase plastique, et l'applique à deux cas de grande importance : celui du trou de rivet dans une tôle et celui des maillons de chaîne. Dans l'un comme dans l'autre cas, le palier d'étirage doit intervenir pour permettre la résistance aux sollicitations extérieures. L'auteur peut chaque fois chiffrer cette intervention.

L'étude montre que l'on peut, dans l'adaptation, distinguer deux degrés très nettement caractérisés.

Mécanique appliquée. 600.62:621.499.4 Das britische Forschungsinstitut für Atomenergie. Techn. Rundschau. 17/9/48. 3 pages, 14 fig.

Description richement illustrée de l'impressionnant institut britannique de recherches sur l'énergie atomique fondé en novembre 1945 dans le petit village de Harwell.

L'article passe en revue les divers problèmes étudiés dans cet institut, parle des principales machines et appareils à la disposition des savants et du personnel pour leurs travaux et donne également une idée des mesures prises pour assurer un contrôle continu de l'état de santé à l'intérieur et aux environs des bâtiments.

621 .187.123 Evaporating and distilling plant. — Some modern designs of equipment.

Machinery Lloyd. 8/1/49. 11 pages, 17 fig. D. BROWNLIE.

Les installations d'évaporation et de distillation ont des applications primordiales: la première est la production d'eau distillée pure pour l'alimentation des chaudières dans les centrales et la seconde la production d'eau potable, pour la boisson et autres besoins, que l'on extrait des eaux ordinairement contaminées, y compris l'eau de mer.

L'article décrit quelques types d'équipements d'une conception moderne réalisés en Angleterre, en donne les caractéristiques essentielles et montre divers aspects de leur fonctionnement.

Electrotechnique.

BT 901 621.311.21.003 Die Bewertung der Wirtschaftlichkeit von Wasserkraftanlagen. L. Musil. Bull. Ass. suisse Electriciens. 19/3/49.

6 pages, 5 fig. Nouvelle méthode d'estimation du rendement des usines hydroélectriques en partant des caractéristiques de l'installation, indépendamment du prix de l'énergie. L'énergie demandée à une usine au fil de l'eau est répartie en énergie annuelle constante et en énergie variable, puis est déterminée la part des frais de proen energie variable, puis est determinée la part des frais de production relative à chacune d'elles. Ces valeurs permettent d'établir les courbes de rendement de l'usine à l'aide desquelles les valeurs de différentes installations peuvent être comparées. Ce procédé graphique permet de sélectionner les diverses qualités d'énergie de manière détaillée et d'obtenir les renseignements nécessaires à l'établissement des tarifs. Le cas des usines à accu-

mulation se traite de la même manière.

BT 902 902
Une installation émettrice-réceptrice expérimentale de photo-télégraphie rapide.

Divers auteurs. 2, 3/49. 23 pages, 15 fig. Rev. techn. Philips.

L'article décrit le nouveau système de transmission rapide de fac-similés mis au point par les Laboratoires Philips, qui se distingue par l'excellente qualité des images et la sécurité d'exploitation. Il permet de transmettre en huit secondes des dessins, photos ou textes de la grandeur d'une feuille du format A 4 (210 × 297 mm). Divers détails concernant l'agencement de l'émetteur et l'agencement du récepteur sont exposés par les auteurs.

Génie.

BT 903 903 L'équipement sur la Truyère de la chute de Couesque. P. LEBAILLY.

1/49. Techn. moderne-Construction. pages, 14 fig. L'aménagement de la chute de Couesque, dont l'énergie moyenne annuelle s'élèvera à 210 millions de kWh, comporte notamment un barrage-voûte en surplomb de 60 m de hauteur, avec crête formant déversoir.

La réalisation de ce barrage est assurée par la Société générale d'Entreprises qui a installé un chantier très moderne et très

