Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 76 (1950)

Heft: 21

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: 09.12.2025

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

DOCUMENTATION

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçues par le « Bulletin technique » et déposées à la Bibliothèque de l'École 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».

Génie

BT 1131

627.533 (492)

L'assèchement du Zuiderzee. — Etat actuel des travaux.

A. Bijls.

1/5/50.5 pages, 10 fig.

Une loi de 1918 avait décidé de fermer le Zuiderzee par une Une loi de 1918 avait décidé de fermer le Zuiderzee par une digue-barrage de 30 km de long, partant des côtes de la Hollande septentrionale pour rejoindre celle de la Frise; on n'envisageait alors que l'assèchement des terrains ainsi clôturés, combinés avec les travaux nécessaires pour l'exhaure des eaux superficielles et pour l'établissement de voies de communication. A l'exécution, on s'aperçut que le rôle de l'Etat comportait des missions plus des destandres, exploitation et mise en culture des terres pouvelles. étendues : exploitation et mise en culture des terres nouvelles, mesures économiques et sociales pour qu'elles deviennent une contrée normalement viable. Ces travaux se transforment ainsi en un vaste complexe d'entreprises où tous les départements d'un Etat moderne devront intervenir.

L'article cité décrit l'état actuel des travaux, plus particulièrement le polder nord-ouest, en cours de réalisation, et les polders sud qui seront réalisés les derniers.

Chimie industrielle

La stérilisation des eaux par le chlore.

Techn. sanitaire et municipale. 2-3/50.

DIVERS AUTEURS.
13 pages, 3 fig.

Compte rendu de quatre communications présentées lors du Congrès de Nice des Hygienistes et Techniciens municipaux (mai 1949), et traitant des sujets suivants: Le traitement des eaux par le chlore (R. Leviel). — La stérilisation de l'eau par le chlore dans la banlieue de Paris (M. de Vallières). — La chloration des eaux à Marseille (C. Gomella). — Contenance et enregistrement de la dose de chlore contenue dans une eau (J. Bouchard).

Béton et rayons pénétrants. Bull. Ciment. 7/50. 7 pages, 7 fig.

Le béton joue un rôle important dans la protection contre les

rayons gamma et les rayons Roentgen de très grande pénétration, tels qu'on les produit dans le Betatron et d'autres installations semblables. Les matériaux de protection doivent présenter une grande compacité.

L'article donne des renseignements sur ce genre de protections L'article donne des renseignements sur ce genre de protections utilisées dans les centres d'études de l'énergie atomique, ainsi que dans les instituts médicaux et dans certaines industries ; il indique entre autres les épaisseurs des parois qui assurent une protection suffisante contre les rayons Roentgen et les rayons gamma, calculée pour une dose admissible maximum de 0,3 Roentgen/semaine de 48 heures, et établit des comparaisons avec d'autres matériaux tels que le plomb.

Construction, Architecture

725.23

BT 1134

Immeubles de bureaux industriels et commerciaux.

Divers Auteurs. 34 pages, fig. Nº 97-98/1950. Architecture française.

Articles richement illustrés consacrés à des réalisations récentes d'immeubles de bureaux dans divers pays, d'où ressortent tant les dispositions d'ensemble adoptées par les architectes que certains détails constructifs caractéristiques: Bureaux pour l'O. E. C. E., à Paris. — Bureaux, laboratoires et tour radio de l'usine Ericsson, à Stockholm. — Bureaux d'une compagnie d'assurance, à Minea-polis (U. S. A.). — Immeuble de la «Prudential Insurance», à Los Angeles (U. S. A.). — Bureaux de la «Nation Gypsum», à Buffalo (U. S. A.). — Bureaux de l'inscription maritime, à Saint-Malo.

Divers.

BT 1135

616.24-003.656.6

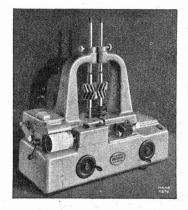
1135
La silicose dans les travaux publics.
V. Raymond et P. Expilly.
Ann." Inst. techn. Bât. Trav." publ.
No 136/6/50.
24 pages, 15 fig.

La silicose est devenue depuis quelques années la plus impor-tante des maladies professionnelles des ouvriers de Travaux publics, par suite du percement de nombreuses galeries d'adducpublics, par suite du percement de nombreuses galeries d'adduction d'eau. Toutes les conditions que nécessite l'évolution de cette maladie sont réalisées dans ces travaux : silice pure, silice fraîche, poussières fines, empoussiérage suffisant, empoussièrage suffisamment prolongé. La prévention nécessite l'étude granulométrique des poussières. Les moyens de prévention sont de trois ordres : prévention médicale (exclusion du travail dans le grès des ouvriers prédisposés) — prévention collective (arrosage des déblais, aspiration des poussières, nouveaux procédés, mouillants, écrans d'eau, aérosolisation) — prévention individuelle (masques antipoussières).



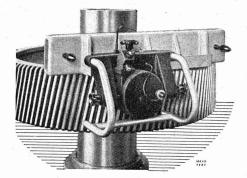


Les auxiliaires indispensables pour la fabrication des engrenages



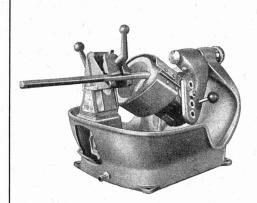
Appareil MAAG à contrôler l'entr'axe et l'excentricité de petites roues, type DAS-10

Appareils
MAAG
à contrôler
et mesurer
les
engrenages



Appareil MAAG à mesurer l'angle d'inclinaison des dents de roues de grand diamètre, type HM

S. A. DES ENGRENAGES MAAG, ZURICH



MACHINE À AFFÛTER « Grindex-Rockmaster »

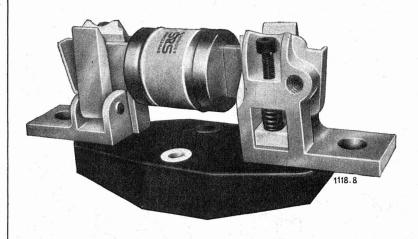
avec moteur électrique de 0.75 CV pour fleurets de perforation avec mise rapportée en métal dur. Elle garantit

des angles de taillant, des radius de taillant, un affûtage de taillant, impeccables.

Livraison du stock par le représentant exclusif :

Robert Aebi & Gie SA Zurich

Téléphone (051) 23 17 50 Succursales à Zollikofen et Genève



Les

coupe - circuit normalisés type SN

à haut pouvoir de coupure pour basse tension possèdent des

contacts à visser par le devant (breveté)

ce qui permet la manœuvre facile de la cartouche malgré la forte pression de contact.

Demandez nos prospectus!

585

Sprecher & Schuh S. A. Aarau

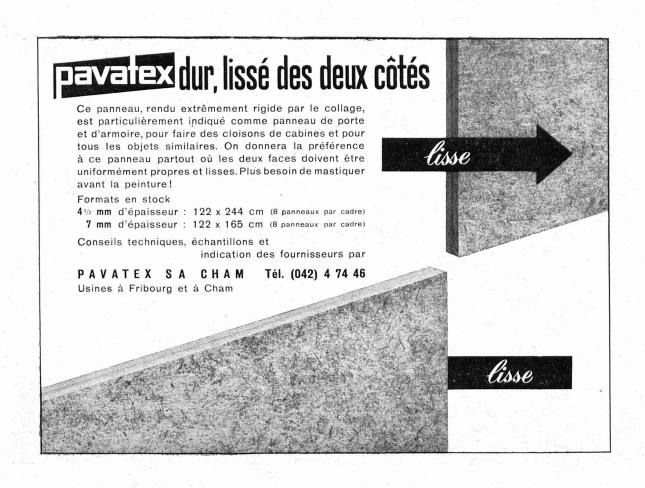




INJECTA SA

Teufenthal / Aarau - Tél. (064) 38277

Usines de fonte sous pression et Fabrique d'appareils



BACHES TENTES DE TRAVAUX Tabliers imperméables

Réimprégnation

Occasions

A. MICHAUD EVEY

Succ. de B. Guinand

Tél. 5 13 24

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE - DESSINS - MODÈLES CONSULTATIONS - EXPERTISES

INGÉNIEUR-ANDRE CONSEIL

Bld. du Théâtre 5

TÉLÉPH. 50.398

Description de l'Usine électrique Rupperswil-Auenstein

paru en édition privée, en vente auprès de la Kraftwerk Rup-perswil-Auenstein S.A., Baden. 107 pages A4, 141 illustra-tions et 6 planches. Relié toile Fr. 12.—, (pour les étudiants des ETH, EPL et des Technicum cantonaux Fr. 8.—).

Cours de soudure électrique de la S. A. Brown Boveri & Cie, Baden.

Programme pour octobre, novembre et décembre 1950

Cours nº 269, du 23 au 27 octobre 1950, en langue allemande Cours nº 270, du 6 au 10 novembre 1950, en langue française. Cours n° 267, du 20 au 24 novembre 1950, en langue allemande. Cours n° 271, du 4 au 8 décembre 1950, en langue allemande.

Chaque cours se termine par une visite des Usines Brown Boveri où 40 postes de soudure au chalumeau et plus de 120 postes de soudure électrique à l'arc sont en service (non compris les 25 postes de l'école). Demandez le programme détaillé à l'école de soudure Brown Boveri, Baden.

Giroud & Perrenoud Perrenoud - Giroud

& Cie. succ.

25, rue Centrale, Lausanne

Tél. 22 20 40

Asphaltage Linoléums Parquets de liège Parquets de caoutchouc Planelles d'asphalte Armstrong-Tile



P. SCHMUTZ

Electro-mécanique et bobinage

Représentation générale pour le Canton de Genève des

MOTEURS SCHINDLER Réparations et bobinages

de toutes marques rapides et soignés

7, rue Voltaire, GENÈVE

Fabrication spéciale de tôles perforées, embouties et martelées



HEER & Co OLTEN

Changement d'adresse :

Marius Amann-Krafft

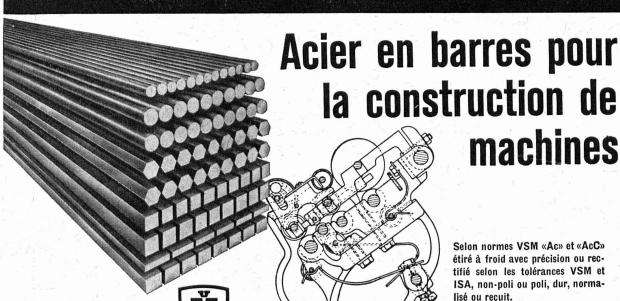
Architecte diplômé S.I.A.

Avenue Druey 13, Lausanne Téléphone 24 60 27 transfère son bureau

AVENUE VILLAMONT 15, LAUSANNE

Téléphone 23 60 27

à partir du 11 octobre 1950



étiré à froid avec précision ou rectifié selon les tolérances VSM et ISA, non-poli ou poli, dur, normalisé ou recuit.

SOCIÉTÉ ANONYME DES FORGES ET USINES DE MOOS **LUCERNE**

Nous fournissons en outre des aciers spéciaux, de la résistance minimale à la résistance maximale, pour les usages les plus divers dans la construction de maOn demande un

INGÉNIEUR

bon staticien, ayant quelques années de pratique dans le béton armé et un

DESSINATEUR

en béton armé, expérimenté. S'adr. Bureau technique A. Sarrasin, 17, rue Haldimand, Lausanne.

Les titulaires du brevet suisse ci-après désirent entrer en relation avec des industriels suisses en vue de l'exploitation de leur invention

Nº 202.057 du 18 décembre 1937. — « Dispositif de réglage de la quantité de combustible injectée dans un moteur à combustion interne ».

Prière d'adresser offres et propositions à l'Office des brevets A. BUGNION, 20, rue de la Cité, Genève, qui les transmettra à qui de droit.

La Commune de Lausanne met au concours les postes suivants :

INGÉNIEUR - ÉLECTRICIEN TECHNICIEN CHEF DE GROUPE TECHNICIEN I

Offres à adresser à la Direction des Services industriels, Service de l'Electricité, jusqu'au 10 novembre 1950. Pour tous renseignements, consulter la «Feuille des avis officiels du canton de Vaud » du vendredi 13 octobre 1950.

Municipalité de Lausanne.

Entreprise de travaux publics cherche

TECHNICIEN

ayant une grande expérience dans les travaux de galerie.

Offres avec références et prétentions sous chiffre J 30-12 M aux Annonces Suisses S. A., Lausanne.

Technicien diplômé

Maîtrise fédérale d'entrepreneur de travaux publics cherche place comme collaborateur dans entreprise de bâtiment, travaux publics et routes. Offre sous chiffres A. S.301 L, aux Annonces Suisses S. A., Lausanne.

TECHNICIEN

La Commune de Prilly

met au concours le poste de technicien communal.

Conditions: Etre porteur d'un diplôme d'un technicum, section génie civil, ou posséder des connaissances équivalentes.

Traitement à convenir (statut du personnel communal). Le cahier des charges peut être consulté au Greffe municipal à Prilly. Offres manuscrites à adresser à la Direction des Travaux avec curriculum vitae et références, jusqu'au 27 octobre 1950.

La Municipalité

Commune de Renens

Concours d'architecture

La Commune de Renens ouvre un concours de projets pour la construction d'un bâtiment scolaire.

Le programme peut être consulté au Greffe municipal de Renens dès le 10 octobre 1950, tous les jours de 9 h. à 12 h. et de 14 h. à 17 h. Il peut être retiré dès cette date contre paiement d'une finance d'inscription de Fr. 20.—.

Les concurrents peuvent aussi demander le programme de concours par poste, contre versement préalable du montant de la finance d'inscription au compte de chèques postaux n° II. 1756, Boursier communal de Renens.

Ce concours est réservé:

- a) aux architectes vaudois, quelle que soit leur résidence :
- b) aux architectes suisses ayant leur domicile professionnel principal dans le canton depuis un an au moins.

Délai pour demandes d'explications : 31 octobre 1950. Délai pour la remise des projets : 10 février 1951, à 12 h.

La Municipalité.

Renens, le 3 octobre 1950.

Bureau d'architecture de Neuchâtel cherche un

ARCHITECTE

òu un

TECHNICIEN - ARCHITECTE

capable et ayant quelques années de pratique. Préférence sera donnée à un architecte connaissant l'établissement des devis.

Faire offres avec curriculum vitae, photographie et prétentions de salaire sous chiffre 80479 L aux Annonces Suisses S. A., Lausanne.

Commune d'Ollon

Technicien - Conducteur de travaux

La Municipalité d'Ollon met au concours un poste de technicien-conducteur de travaux. Les postulants doivent être porteurs du diplôme de technicien en génie civil ou d'un titre équivalent.

Age de 25 à 35 ans de préférence.

Les candidats peuvent consulter le cahier des charges et le statut du personnel au Greffe municipal, où les offres et prétentions seront reçues jusqu'au 5 novembre 1950, à 8 heures.

Entrée en fonctions : 1^{er} janvier 1951 ou date à convenir. Ollon, le 14 octobre 1950.

Municipalité.

Travaux publics

Revêtements de chaussée

Voies de chemins de fer industrielles

Revêtements de sols en béton spécial et pavages en bois

WALO BERTSCHINGER & Cie S. A.

LAUSANNE

Avenue d'Ouchy 4

Tél. 223518

Béton_Christen

Fabrique de produits en ciment Bâle 20 Tél. 28880

Demandez des offres pour

les fenêtres à croisillons, les plaques de revêtements, les escaliers.

Cartons bitumés

de qualité éprouvée Rival Durotect Ardoisite

MEYNADIER & Cie, S.A., ZURICH Vulkanstrasse 110, tél. 52 22 11 BERNE, Murtenstr. 36, tél. 2 90 51



MEYNADIER



Meules diamantées

liant bakélite et métal dur

FABRICATION SUISSE

Notre catalogue et nos « conseils » vous rappellent l'essentiel

Machine à affûter et scier le métal dur « VOMEDI 3 »

Outils en diamant et en métal dur — Filières

LES FILS D'ANTOINE VOGEL S. A., PIETERLEN près Bienne