

Objekttyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **90 (1964)**

Heft 1: **Exposition nationale, Lausanne 1964, fascicule no 2**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Nutzungsbedingungen

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.

La galvanisation à chaud, par R. Soussé. Dunod, Paris, 1963. — Un volume 16×25 cm, 208 pages et 89 figures. Prix : broché, 27 F.

L'anticorrosion, science toute nouvelle, a pris une grande importance dans le domaine de la métallurgie.

Ce manuel, au-delà de la simple description des essais de laboratoire et des résultats obtenus, nécessaire pour appuyer des explications ou des assertions, fournit également des données pratiques, précises et directement utilisables.

Ce livre s'adresse précisément aux ingénieurs, techniciens, utilisateurs et élèves des écoles techniques supérieures s'intéressant aux traitements de surface.

Sommaire : Le zinc. — Prétraitement pour galvanisation. — Galvanisation de l'acier. — Influence des différents facteurs en galvanisation. — Résistance à la corrosion des revêtements galvanisés. — Essais de détermination des caractéristiques des dépôts. — Les articles galvanisés. — Traitements divers. — Accidents du travail et maladies professionnelles.

Fluid Mechanics, par W. Kaufmann. Mac Graw-Hill, 1963. — Un volume 16×24 cm, 432 pages et 266 figures. Prix : relié toile sous jaquette, 99 s.

Cet ouvrage est la version anglaise de la deuxième édition du célèbre *Technische Hydro- und Aeromechanik*, de W. Kaufmann, professeur à l'Ecole polytechnique de Munich. La première édition avait paru en 1954 et la seconde en 1958. Il s'agit d'un ouvrage théorique, qui expose très clairement les principaux chapitres de la mécanique des fluides, dans une présentation agréable et avec un grand nombre de figures d'excellent facteur. C'est donc en fait un ouvrage de base qui devrait figurer dans les bibliothèques tant des spécialistes que de ceux qui, dans leur activité professionnelle, ont besoin de se référer à des sources particulièrement sérieuses.

Sommaire : Propriétés des liquides et des gaz. — Hydrostatique et aérostatique. — Ecoulement unidimensionnel (fluide idéal et fluide réel). — Théorie générale de l'écoulement bidimensionnel et de l'écoulement tridimensionnel. — Principes fondamentaux des écoulements compressibles (dynamique des gaz).

Une part importante est consacrée aux phénomènes dus à la viscosité, alors que la théorie de la portance est traitée de manière très complète.

DIVERS

Centre d'études pour la rationalisation du bâtiment, Torgasse 4, Zurich

L'assemblée générale ordinaire 1964 aura lieu le 20 mars 1964, à Zurich. Des propositions concernant l'ordre du jour doivent être remises au président le 14 février 1964 au plus tard. La convocation des membres se fera par une circulaire.

CARNET DES CONCOURS

Poste de spécialiste des sciences exactes et naturelles

L'UNESCO met au concours un poste de spécialiste des sciences exactes et naturelles.

Conditions requises : diplôme d'ingénieur ou équivalent, plusieurs années d'expérience et bonne connaissance du français et de l'anglais.

La formule d'inscription est à demander sous le numéro SF-NS-03 à l'UNESCO, place de Fontenoy, Paris 7^e, et à renvoyer, dûment remplie, à cette organisation, jusqu'au 20 février 1964.

STS

SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG
SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT
SERVIZIO TECNICO SVIZZERO DI COLLOCAMENTO
SWISS TECHNICAL SERVICE OF EMPLOYMENT

ZURICH, Lutherstrasse 14 (près Stauffacherplatz)
Tél. (051) 23 54 26 — Télégr. STSINGENIEUR ZURICH

Emplois vacants

Section industrielle

275. *Ingénieur textile*, connaissant la fabrication des métiers à tisser, capable d'assurer la marche d'un bureau d'études en collaboration avec le chef d'atelier et de seconder éventuellement la Direction. Entrée à convenir. Situation stable. Fabrique de métiers à tisser des rubans en tous genres. Saint-Etienne (France). Offres en français sur formule avion du STS.

277. *Technicien de vente*, éventuellement *négociant en outillage*, ayant de bonnes relations avec l'industrie horlogère et de la mécanique fine, pour le service de vente d'outils en métaux durs. Fabrique au Tessin.

279. *Technicien électricien* (courant fort), connaissant le service de vente, pour un bureau d'ingénieur-conseil. Langues française, allemande, anglaise. Fréquents voyages en Europe. Genève.

281. *Mécanicien électricien*, ayant bonnes connaissances de l'anglais et pratique dans l'entretien ou l'exploitation des instruments médicaux et appareils de radiographie. Clinique universitaire, au Libéria.

283. *Technicien mécanicien*, avec connaissances commerciales et de l'anglais, pour service de vente et d'entretien de plieuses et autres machines pour l'industrie alimentaire. Maison d'exportation suisse au Japon.

285. *Contremaître*, éventuellement *mécanicien* qualifié, pour service de réparation et d'entretien des machines d'une tuilerie. Fabrique de carrelages. Suisse alémanique.

Sont pourvus les numéros, de 1960 : 303 ; *de 1961* : 79, 121, 177, 191, 199, 219, 393 ; *de 1962* : 13, 63, 133, 143, 271, 291 ; *de 1963* : 11, 23, 35.

Section du bâtiment et du génie civil

524. *Dessinateur en bâtiment*, pour établissement de projets, plans au 1 : 50 et détails. Entrée à convenir. Place stable. Bureau d'architecture. Genève.

526. *Technicien en bâtiment*, pour devis, plans et chantier. Bureau d'architecture. Zurich.

528. *Technicien en bâtiment ou dessinateur*, pour projets et plans d'exécution. Petit bureau d'architecture. Zurich.

530. *Ingénieur civil*, bon staticien. En outre : *technicien en béton armé* ou *en génie civil*, pour calculs statiques et constructions. Bureau d'ingénieur. Lucerne.

532. *Ingénieur civil*, EPF, pour études et projets de circulation routière. Administration communale. Suisse alémanique.

Sont pourvus les numéros, de 1962 : 14, 206, 242, 270, 304, 398, 404, 418, 444, 452, 496 ; *de 1963* : 144, 270, 386, 448, 482.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir pages 5 et 6 des annonces)

DOCUMENTATION DU BATIMENT

(Voir page 2 des annonces)

INFORMATIONS DIVERSES

Façade-rideau

(Voir photographie page couverture)

Dans le cadre du programme de notre département Menuiserie métallique, nous avons fabriqué et monté la façade-rideau du bâtiment S.I. ALLOS S.A.

Caractéristiques générales :

Largeur 19,70 m

Hauteur 40,40 m

comprenant 77 panneaux pleins et 196 panneaux préfabriqués avec un guichet ouvrant à la française, muni d'un verre isolant Thermopane.

Tous les éléments sont équipés d'un matelas isolant Vetroflex, épaisseur 45 mm, et d'un verre émaillé gris-noir.

ZWAHLEN & MAYR S.A.
Malley-Lausanne