Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 73 (1947)
Heft: 21

Vereinsnachrichten

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: 09.07.2025

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

Un hommage au psycho-linguiste hollandais Mannoury, une note sur le mouvement philosophique en Belgique et deux compléments sur l'idée de dialectique contribuent à rendre ce fascicule varié et vivant.

Exclusion principle and quantum mechanichs. — Discours prononcé à la réception du Prix Nobel de physique 1945, par *Wolfgang Pauli*, professeur à l'Ecole polytechnique fédérale. Editions du Griffon, Neuchâtel, 1947. — Un opuscule in-8 de 52 pages. Prix : 3 fr. 80.

La forme claire, exacte et cependant dépouillée d'apparat mathématique sous laquelle ce discours se présente, permet au lecteur de suivre sans peine la pensée du professeur Pauli.

Un exposé des débuts de la mécanique quantique montre les difficultés théoriques et les exigences expérimentales qui amenèrent l'auteur à formuler son fameux principe.

L'extension qui s'ensuivit et les diverses généralisations qui conduisirent à la mécanique quantique générale font l'objet de la seconde partie de cette étude. L'auteur décrit l'état actuel de cette théorie, indique la place particulière que le principe d'exclusion y occupe et énumère les obstacles auxquels son développement se heurte aujourd'hui.

Mathématiciens, physiciens, chimistes et tous ceux que les conceptions scientifiques modernes intéressent tiendront à lire cet opuscule.

Structural steelwork for buildings, par *H. P. Smith.* — Crosby Lockwood & Son, Ltd, 20, Tudor Street, London, E. C. 4, 1946. — Un volume in-8 de 120 pages et 23 figures.

Petit ouvrage consacré aux constructions métalliques qui donne un aperçu des procédés généraux utilisés dans le bâtiment et des méthodes de calcul qui s'y rapportent.

Sans ignorer le point de vue théorique, l'auteur s'attache plutôt à développer son sujet par des exemples concrets et des renseignements découlant d'expériences pratiques.

Ce livre s'adresse aux étudiants ainsi qu'aux personnes soucieuses d'étendre leurs connaissances par des études personnelles.

Constructional Masonry, par *E. G. Warland.* Editeur : Sir Isaac Pitman & Sons, Ltd., Londres, 1946. — Un volume in-8 de 157 pages et 269 figures.

Partant de l'idée que l'Art de bâtir évolue constamment et que l'utilisation de la pierre naturelle prendra un nouvel essor ces prochaines années — au moins partiellement — l'auteur expose les principes fondamentaux régissant la construction des maçonneries de pierre. De nos jours, l'exécution de telles maçonneries tient autant de la science que de l'art ; elle exige de multiples connaissances : géologie, géométrie, architecture, mécanique, etc. dont l'auteur donne l'essentiel.

Architectes, ingénieurs et entrepreneurs trouveront dans les pages de ce petit guide d'intéressants renseignements. Ils verront comment utiliser rationnellement la pierre naturelle et l'intégrer judicieusement dans les constructions modernes. Ils trouveront aussi des indications concernant la dégradation de la pierre et les procédés de rafraîchissement et de restauration des édifices en pierre.

Livres anglais.

Nous avons le plaisir d'informer les lecteurs intéressés par les livres anglais dont nous publions une notice bibliographique dans le Bulletin Technique, *que ces livres peuvent être empruntés gratuitement pour lecture à domicile, durant une période de vingt-huit jours, auprès de la bibliothèque du représentant du* British Council *à Zurich, Bahnhofstrasse 16.* (Réd.)

SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

Assemblée générale

mardi 21 octobre 1947, à 10 h. 30, à la Salle des Vignerons, Buffet de la Gare, Lausanne.

Ordre du jour :

1. Nomination des membres du Conseil paritaire des ingénieurs S. V. I. A.
2. Exposé et discussion du projet d'« Union des sociétés suisses d'ingénieurs, d'architectes et de techniciens » (Chambre technique).
3. Candidatures de MM. *Jean Noverraz*, ingénieur, et *Robert Zwahlen*, architecte.
4. Propositions individuelles et divers. *Le Comité.*

S. T. S. Schweizer. Technische Stellenvermittlung / Service Technique Suisse de placement / Servizio Tecnico Svizzero di collocamento / Swiss Tecnical Service of employment

ZURICH 2, Beethovenstr. 1 - Tél. 051 23 54 26 - Télégr. : STSINGENIEUR ZURICH

Emplois vacants :

Section industrielle

495. *Technicien mécanicien.* Langues espagnole et française indispensable. Age : jusqu'à 35 ans. Maison suisse au Venezuela.

497. Quelques jeunes *mécaniciens* et *électromécaniciens*, de même des *tourneurs pour tours à pointes* et des *fraiseurs de précision.* Fabrique de machines à Londres.

499. *a*) Jeune *ingénieur mécanicien*, capable, ayant si possible quelque pratique en construction d'avions, pour essais aérodynamiques. De même :

b) *Technicien mécanicien*, pour essais des matériaux.

Ateliers de construction de Suisse orientale.

501. *a*) *Technicien mécanicien* ou *dessinateur mécanicien*, bons calculateurs. De même :

b) Quelques *constructeurs.* Ateliers de Suisse orientale.

503. Jeune *dessinateur mécanicien.* Suisse centrale.

505. *Ingénieur.* Travaux en langues allemande et française, à même de donner des cours publics en matière de soudures (soudures autogènes et électriques). Connaissance des machines des différentes branches, conseils à donner dans le domaine de la soudure. Suisse romande.

507. *Technicien mécanicien.* Suisse orientale.

509. Jeune *technicien mécanicien.* Mécanique générale. Suisse centrale.

511. *Technicien mécanicien.* Age : de 26 à 32 ans. Fabrique de machines de Suisse orientale.

513. *Constructeur.* Mécanique générale et constructions métalliques. Suisse orientale.

515. *Ingénieur mécanicien* ou *technicien mécanicien.* Devis et bureau de vente. Machines-outils. Zurich.

517. *Technicien mécanicien* ou *technicien électricien.* Zurich.

519. *Ingénieur chimiste.* Fabrication de nitrodérivés. Bonnes connaissances dans la construction d'appareils pour l'industrie chimique, étude de projets, nouvelles machines, mise en marche d'installations, etc. Poste stable intéressant et bien rétribué. Bureau d'ingénieur de Suisse romande.

521. *Technicien électricien.* Calculs et construction d'appareils de haute fréquence, en particulier d'appareils de la branche électromédicale. Suisse romande.

Sont pourvus les numéros, de 1946 : 241 ; *de 1947 :* 11, 231, 401, 475.

Section du bâtiment et du génie civil

1014. *Conducteur de travaux.* Zurich.

1018. *Technicien en bâtiment* ou *dessinateur en bâtiment.* Zurich.

1020. *Technicien en béton armé.* Tessin.

1022. Jeune *ingénieur civil.* Calculs de stabilité et construction de ponts. Poste de fonctionnaire. Administration cantonale de Suisse orientale.

1024. Jeune *dessinateur en béton armé*, éventuellement *dessinateur en génie civil.* Grisons.

1026. *Dessinateur en béton armé* ou *dessinateur en génie.* Entreprise de Suisse romande.

1032. *Dessinateur en bâtiment.* Plans d'exécution et de détails et l'élaboration des devis. Bureau d'architecte de Suisse romande.

1034. *Ingénieur civil* ou *technicien en génie civil.* Bureau et chantier. Adductions d'eau et génie civil en général. Entrée : 1er janvier 1948. Entreprise de Zurich.

1036. *Dessinateur en génie civil.* Zurich.

1038. *a*) *Ingénieur constructeur*, bon calculateur en béton armé ;

b) *Ingénieur constructeur* diplômé, habile calculateur en charpente métallique ;

c) Deux *techniciens en béton armé* ; et

d) Deux *dessinateurs en béton armé* et deux *dessinateurs en charpente métallique.*

Bureau d'ingénieur du nord-ouest de la Suisse.

Sont pourvus les numéros, de 1946 : 1950, 1952 ; *de 1947 :* 12, 340, 790, 814, 824, 914, 968, 970, 992, 1002, 1006.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

Lausanne. — Imp. La Concorde.