Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 82 (1956)
Heft: 2

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: 09.12.2025

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

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

Journées suisses d'études sur l'énergie nucléaire
Neuchâtel, 5 au 7 avril 1956

organisées par la S.I.A. et son Groupe des ingénieurs mécaniciens, en commun avec l'Ecole polytechnique fédérale, à Zurich, et l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne

La première Conférence internationale de l'énergie atomique, qui s'est tenue en août dernier à Genève, a montré que, dans tous les pays, les études physiques et techniques relatives à l'utilisation pacifique de l'énergie nucléaire sont très avancées et ont déjà donné des résultats importants. Une quantité d'informations ont été pour la première fois divulguées et consignées dans des rapports. Les rapports officiels relatifs aux différentes données du problème de l'énergie nucléaire rempliront 16 volumes de 500 pages chacun et seront publiés successivement dans le courant de 1956.

La question de la production future d'énergie nucléaire constitue un des aspects importants de ce problème. Dans plusieurs pays, des centrales nucléaires sont déjà en construction : la presse technique et surtout la presse quotidienne publient à leur sujet une foule de renseignements qui sont souvent une source de confusion pour le non-spécialiste.

Un congrès extrêmement intéressant destiné aux constructeurs de centrales a eu lieu dernièrement, soit du 12 au 16 décembre 1955, à Cleveland (Ohio) ; il était complété par une exposition internationale qui a montré beaucoup d'éléments nouveaux, complétant et dépassant les résultats connus depuis la Conférence de Genève. Ce congrès a été organisé par l'« Engineers Joint Council » des U.S.A., dont font partie toutes les associations américaines d'ingénieurs et de chimistes.

Alors que la Conférence de Genève a surtout mis en lumière les problèmes de principe relatifs à l'énergie nucléaire, le congrès de Cleveland a passé à l'étude des possibilités de réalisation pratique. Le président du Groupe S.I.A. des ingénieurs mécaniciens, M. C. Keller, docteur ès sciences, vice-directeur à Zurich, a eu l'occasion d'assister au congrès de Cleveland et de prendre contact avec divers organismes américains compétents en la matière. Sur la base de ces récentes expériences et des nouvelles connaissances acquises dans ce domaine, le Comité central de la S.I.A. et le comité technique du Groupe S.I.A. des ingénieurs mécaniciens ont décidé d'organiser en Suisse, avec tout le soin voulu, des journées d'études sur l'énergie nucléaire. Les deux Ecoles polytechniques de Zurich et Lausanne accordent un précieux appui à la S.I.A. dans cette entreprise, notamment en organisant des cours spéciaux sur la technique nucléaire et les fondements physiques, cours qui serviront également de préparation aux journées d'études de Neuchâtel. Signalons en particulier le « Cours d'introduction à l'énergie atomique » qu'organisera l'E.P.U.L., les 24 et 25 février, à Lausanne.

Donnant suite à un vœu maintes fois exprimé par les ingénieurs et techniciens suisses, les organisateurs des journées d'études de Neuchâtel désirent exposer de manière critique et objective l'état actuel des études sur l'énergie nucléaire et les résultats des conférences de Genève et de Cleveland. Le cours prévu ne doit donc pas traiter en première ligne les fondements physiques, mais bien plutôt, en partant du point de vue du constructeur de centrales électriques, donner aux intéressés des renseignements d'ordre technique et économique sur les résultats obtenus jusqu'ici et l'évolution future dans ce domaine. Ces études doivent aussi permettre de comparer, sur le plan suisse, les possibilités offertes par cette nouvelle source d'énergie à celles utilisées jusqu'ici.

Les organisateurs attendent d'une collaboration plus étroite entre ingénieur et physicien dans le cadre des Ecoles polytechniques suisses, des universités et de la pratique, une contribution à l'étude et à la solution des nombreux problèmes relatifs à l'énergie nucléaire qui se posent à l'industrie et à l'économie suisses.

Le programme des journées d'études et les conditions d'inscription seront publiés ultérieurement.

Secrétariat général S.I.A.

ASSOCIATION AMICALE DES ANCIENS ÉLÈVES DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Rectification

Dans son rapport sur l'exercice 1954, le Comité de l'A³E²P.L. a porté par erreur dans la liste des membres décédés pendant l'année 1954 le nom de M. Paul Gorjat de la promotion 1912. M. P. Gorjat est heureusement bien vivant ; il est ingénieur civil depuis 1950 attaché au Bureau central de la Grande-Dixence à Lausanne, tél. 22 57 21. Téléphone privé 6 28 06 à Clarens.

Nous prions M. P. Gorjat, ses amis et connaissances, de bien vouloir excuser cette regrettable erreur.

Le Comité.

CARNET DES CONCOURS

Musée d'Alep

Ouverture d'un concours international

La Direction générale des antiquités de Syrie ouvre un concours d'idées pour le nouveau Musée d'Alep. Les conditions du concours sont conformes à la Réglementation internationale. Le délai de remise des projets est fixé au 24 avril 1956.

Pour tous renseignements complémentaires, s'adresser au Secrétariat de la Section suisse de l'UIA, Beethovenstrasse 1, Zurich 2. Tél. 23 23 75.

Pour Service technique suisse de placement voir page 10 des annonces.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir page 7 des annonces)

NOUVEAUTÉS — INFORMATIONS DIVERSES

Building 54

Tout a déjà été dit sur le développement rapide de notre métropole horlogère. La Chaux-de-Fonds, ville à l'activité industrielle débordante, sait aussi faire preuve de beaucoup d'audace dans le domaine de l'urbanisme.

Notre photo de couverture est celle d'un bâtiment de dix étages, dû aux architectes lausannois Favarger et Murisier.

On ne peut nier que cette imposante masse ait son harmonie et soit en plein accord avec l'esprit de la cité montagnarde.

Le bois est encore à l'honneur dans les constructions d'altitude, car chacun s'accorde à reconnaître que les menuiseries traditionnelles en bois isolent mieux du froid que les menuiseries métalliques que d'aucuns essaient d'implanter chez nous.

Les fenêtres nombreuses que montre notre cliché sortent de la Fabrique Coopérative de Menuiserie, à Renens. Cette entreprise d'avant-garde a su adapter au bois les méthodes industrielles qui permettent à ce matériau noble de ne pas se laisser distancer sur la question des prix par le métal.

Imprimerie La Concorde, Lausanne