Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 101 (1975)

Heft: 7

Sonstiges

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: 15.07.2025

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

Congrès

« Polymer concrete »

Londres, 5-7 mai 1975

Un premier congrès international sur ce thème sera organisé (en anglais) par les institutions suivantes : The Concrete Society, Plastics Institute, British Plastics Federation, American Concrete Institute et RILEM.

Le programme comprend les thèmes suivants :

A. Status Quo v. Polymer Worldwide.
B. Polymer Impregnated Concrete.
C. Concretes with Polymers Added.
D. Concretes with dispersed polymers added.
E. Concretes with dispersed polymers added.
F. Practical applications.

Le rapport préliminaire a paru et peut être obtenu au prix de £ 7.50 à l'adresse suivante : Publications Sales Unit, The Concrete Society, Wexham Springs, Slough SL3 6PL, en indiquant la référence 51.069.

La créativité architecturale

Madrid, 5-10 mai 1975

C'est le thème du 12e congrès mondial de l'UIA, dont le programme vient de paraître. Les langues officielles du congrès seront celles de l'UIA (anglais, espagnol, français, russe) et les séances plénières bénéficieront d'un service d'interprétation simultanée dans ces langues.

Programme, formules d'inscription et renseignements : XIIo Congreso U.I.A., Paseo de la Castellana, 10, 6o derecha. Madrid-1. Les futurs congressistes sont priés de s'inscrire jusqu'au 1er avril 1975 et de s'annoncer parallèlement au secrétariat de la section suisse de l'UIA, c/o SIA, case postale, 8039 Zurich (Mlle Haldimann).

La fatigue des matériaux dans la construction aéronautique

Lausanne, 2-5 juin 1975

Le symposium international organisé par l'ICAF (International Committee on Aeronautical Fatigue) aura lieu cette année en Suisse à l'Aula de l'EPFL.

Il sera suivi d'un colloque et traitera des thèmes suivants :

1. *Environmental Effects on Fatigue in Aircraft Materials and Structures*

Mécanisme de la fatigue. — Influence de l'humidité, de la température, de l'air marin, etc. — Influence des traitements anticorrosion. — Grippage. — Etat de surface après usinage. — Développement de nouveaux matériaux et traitements de surfaces.

2. *Test Spectra for Fatigue Life Estimation and Life Estimation Methods*

Etablissement et formulation des spectres de charges. — Standardisation. — Comparaison entre spectres de charges et sollicitations effectives. — Influence des modifications du spectre de charges. — Méthodes de calcul et évaluation des résultats d'essais.

Les problèmes que doivent résoudre les constructeurs d'avions dans le domaine de la fatigue sont ceux qui attendent quiconque s'efforcera d'utiliser de façon optimale les matériaux d'une construction soumise à des charges répétées (construction légère, moyens de transport, ponts métalliques, etc.). Les intéressés peuvent obtenir des invitations auprès du délégué suisse de l'ICAF : M. Heinz Rhomberg, ingénieur EPF-SIA, Fabrique fédérale d'avions, 6032 Emmen.

La langue officielle du symposium est l'anglais (pas d'interprétation simultanée). Il est prévu des visites et excursions techniques.

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de la rédaction du *Bulletin technique de la Suisse romande*.

Utilisation économique de l'énergie thermique dans l'industrie

Paris, 12-16 mai et 16-20 juin 1975

L'Institut français des combustibles et de l'énergie (IFCE) organise une deuxième session sur l'utilisation économique de l'énergie thermique dans l'industrie, selon le programme général suivant :

Première semaine

Combustibles caractéristiques — Mise en œuvre des combustibles.
Combustion et contrôle de la combustion.
Métrologie en thermique.
Les générateurs et contrôle de leur marche (bilan, rendement).
Utilisation des fluides produits par les générateurs :
— Transport et distribution.
— Utilisations pour la force motrice, le chauffage industriel, le chauffage des locaux.

Deuxième semaine

Les fours :
— Compléments sur la combustion, les brûleurs et la métrologie.
— Réfractaires — Régulation — Récupération.
Compatibilité entre économie et prévention de la pollution atmosphérique.
Exemples de cas concrets (amélioration) de l'utilisation de l'énergie thermique.
Remises de textes — Bibliographie.

Renseignements et inscriptions : IFCE, 3, rue Henri-Heine, 75016 Paris.

L'environnement urbain

Bruxelles, 10-12 juin 1975

Ce colloque international comprend un cycle de conférences, organisé par l'Institut de l'environnement, sur les thèmes suivants :

« Le traitement des immondices urbaines » (systèmes de collecte des immondices et recyclage des matières de base).

« La revitalisation des centres urbains » ou « Comment habiter et vivre dans les centres urbains d'aujourd'hui ? » (problèmes d'habitat du travail, de l'avenir du noyau historique des grandes villes ; aspects de l'urbanisation permettant de favoriser une esthétique urbaine).

Le colloque international sera complété par le 4e Salon de l'Equipement municipal (sur le « mobilier » des grandes villes) et le 2e Salon des Techniques de protection de l'environnement.

Adresse : Palais du Centenaire, B-1020 Bruxelles.

Carnet des concours

L'environnement urbain dans les pays en voie de développement

L'International Architectural Foundation invite les architectes de tous pays à ce concours centré sur Manille.