Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 104 (1978)

Heft: 15

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: 08.07.2025

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

Mercredi, 11 octobre

Session B : Horizon 2000

Contexte technologique de l'an 2000 :
J.-J. Paltenghi, Dr ès sc. tech., conseiller scientifique, EPFL.

La microélectronique :
M. Ilegems, professeur, Institut interdépartemental de micro-électronique, EPFL.

Les télécommunications :
P.-G. Fontolliet, professeur, Chaire de télécommunications, EPFL.

L'informatique :
J.-D. Nicoud, professeur, Laboratoire de calculatrices digitales, EPFL.

L'automatique :
A. Roch, professeur, Institut de réglage automatique, EPFL.

Cette manifestation se déroulera en français (pas d'interprétation).

Informations générales

Finance d'inscription : Fr. s. 100.—, y compris un exemplaire des comptes rendus (parution fin novembre 1978).

Programme et inscription (jusqu'au 30 septembre 1978) : Secrétariat des Journées d'électronique, EPFL, 16, chemin de Bellerive, CH - 1007 Lausanne.

Conférence

Prochaine conférence organisée par l'Institut de la construction métallique : « Detection of Failure and the Measurement of Damping in Structures » (en anglais), par le professeur Jackson Yang, Université de Maryland, professeur invité par le Fonds national suisse de la recherche scientifique, le *mercredi 16 août 1978, à 10 h. 15*, au Laboratoire des matériaux pierreux de l'EPFL, chemin de Bellerive 34, salle LMP 212.

Carnet des concours

Agrandissement des écoles à Veyras, VS

Dans sa séance du 20 juin 1978, le jury du concours a primé les six projets suivants :

1er prix, Adam : Bureau André Meillard, à Sierre.
2e prix, Freddo : Bureau Rémy Melly, à Veyras.
3e prix, Ecovey : Bureau Raymond Beaud, à Sierre.
4e prix, Saryev : Bureau Ch. Salamin et Portner, à Sierre.
5e prix, Ol : Bureau Charles Balma, à Sierre.
6e prix, Eve : Bureau Michel Zufferey, à Sierre.

Le jury.

Concours d'idées pour l'aménagement du quartier du Bourg, à Sierre

Par décision du jury, en séance du 27 juin 1978, les projets suivants ont été primés :

1er rang : Projet Città
Auteur : M. Walter Feliser, arch. ETS, à Brigue.
Collaborateur : M. Jörg Feliser, arch. dipl. EPF-SIA, Brigue.

2e rang : Projet Juxta
Auteurs : M. Jean Cagna + collaborateurs associés, à Sion.
Collaborateurs : MM. Antoine de Lavallaz, arch. SIA, Maurice Ebener, Pierre Cagna.

3e rang : Projet Vidome
Auteurs : Bureau d'architecture : MM. Jean-Michel Bonvin, Sierre, Jean-Pierre Emery, urbaniste, Lens.

4e rang : Projet Echoppes-Center
Auteurs : MM. Christian Salamin et Alfred Portner, Sierre.

Congrès

Das europäische Patent

Zurich-Regenstorf, 29 août 1978

Une journée d'information aura lieu sur ce thème (en allemand) à l'intention des propriétaires de bureaux et des chefs d'entreprises, des inventeurs, chefs commerciaux, etc.

Elle est organisée avec le concours du Bureau fédéral de la propriété intellectuelle.

Finance de participation : Fr. 180.—, café, repas (sans boissons) et documentation compris.

Programme, renseignements et inscription (jusqu'au 25 août 1978): Informis AG, Postfach, CH - 4914 Roggwill, tél. (063) 49 28 55 ou (031) 57 03 20.

Bois et qualité

Klagenfurt, 3-6 octobre 1978

Les personnes intéressées à ce congrès [1] voudront bien s'adresser directement à l'Office central de Lignum (Falkenstrasse 26, 8008 Zurich ; tél. (01) 47 50 57) pour toute information nécessaire concernant l'inscription, l'organisation d'un billet collectif et le programme détaillé des conférences.

[1] Voir communiqué sur ce sujet in BTSR nº 4 du 16 février 1978, p. 38.

Séminaire de la CEE sur les aspects énergétiques des industries forestières

Udine (Italie), 13-17 novembre 1978

C'est le thème du séminaire de la CEE sur les problèmes énergétiques des industries du bois.

Au programme :

— Importance du bois comme support d'énergie dans le cadre de la politique énergétique.
— Importance de l'énergie pour la fabrication de différents produits dérivés du bois.
— Aspects techniques et économiques de l'approvisionnement en énergie dans les différents secteurs de production de l'industrie du bois.
— L'utilisation des déchets de bois comme source d'énergie.
— Travaux de recherche dans le cadre des économies d'énergie et de la protection de l'environnement.

Quelques visites sont également prévues pendant la durée de ce séminaire.

Renseignements et formules d'inscription : Section du bois, Division de l'agriculture et du bois CEE/FAO, Palais des Nations, 1211 Genève 10.

La fragmentation

Saint-Rémy-lès-Chevreuse, 12-14 décembre 1978

Le séminaire organisé par le Collège international des sciences de la construction sous ce thème aura le programme suivant :

Questions théoriques
— Bases physiques de la comminution (Prof. Dr-Ing. K. Schönert).
— Concepts de la mécanique de la rupture (Prof. Ch. Huet).
— Théories émises pour le calcul de l'énergie de broyage, et leur utilisation (Prof. P. Moiset).
— Granularité des produits de concassage ou de fragmentation, mesure des finesses des poudres (M. Bombled).
— Rhéologie des produits pulvérulents (Dr J. C. Williams).
— Problèmes d'échantillonnage (Prof. Pierre Gy).

Questions pratiques
— Les concasseurs (principe, rendement, étude des produits obtenus) (M. E.-C. Blanc).
— Le broyage dans l'industrie moderne (Prof. B. Beke).
— Concassage et récupération des matériaux (Prof. J. de Cuyper).
— Applications à l'industrie cimentière (agents de mouture).

Perspectives nouvelles

Discussion générale

Renseignements et inscriptions : M. L'Hermite, Collège international des sciences de la construction, UTI, B.P. 1, 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse (France).

Bibliographie

Comprendre et appliquer l'électrocinétique des courants variables (courants alternatifs) — Cours - Exercices, par *J.-P. Longchamp*. — Un vol. 18×24 cm, 72 pages, Editions Masson, Paris 1976. Prix, broché 44 F fr.

Cet ouvrage est le quatrième et dernier d'une série qui couvre l'ensemble d'un cours d'électricité du niveau de premier cycle. Il est consacré à l'étude des courants variables limitée au cas des régimes « quasi stationnaires ». L'étude des régimes variables est introduite très naturellement par un chapitre consacré aux phénomènes d'induction.

Le sujet est très classique. La rigueur du plan suivi par l'auteur doit faciliter la tâche de l'étudiant.

Les notions physiques sont dégagées avant d'aborder les calculs. L'exposé s'appuie nécessairement sur des notions développées dans les ouvrages qui précèdent celui-ci.

En ce qui concerne le choix des exercices d'application, ont été écartés ceux qui ne sont que prétextes à calculs sans rapport direct avec la physique. Certains des exercices proposés sont de véritables compléments de cours. D'autres présentent des applications intéressantes spécialement dans le domaine de la métrologie.

Fidèle à l'esprit de la collection, l'auteur s'est imposé le parti suivant :
— cours limité à l'essentiel ;
— exposé précis et clair ;
— nombreux exercices de contrôle avec solutions détaillées.

Ce manuel sera comme ceux qui le précèdent, pour les étudiants auxquels il s'adresse, un instrument de travail sûr et efficace.

Sommaire :
I. Généralités sur les régimes variables. — II. L'induction électromagnétique. — III. Etude de quelques circuits en régime variable. — IV. Courants alternatifs.

Marché et politique du logement en Suisse, un ouvrage de 180 pages A4, publié par l'Office fédéral des imprimés, 3000 Berne (numéro de commande 725.005 d). Prix : Fr. 13.—. L'édition française est prévue pour septembre 1978.

Les auteurs, T. Angelini et P. Gurtner, ont voulu faire le point de la question et discerner les tendances actuelles de la politique du logement. Ils mettent l'accent sur les implications économiques du sujet, en particulier quant à la demande à satisfaire. Statistiques à l'appui, ils caractérisent et expliquent en détail les étapes et les développements antérieurs. A partir de là, ils s'attachent à définir les changements prévisibles. Puis, ils nous présentent une vue d'ensemble des moyens d'action de la politique fédérale dans ce domaine, en font l'examen critique (sont-ils appropriés et efficaces ?), pour suggérer enfin des améliorations éventuelles.

Cet ouvrage très intéressant est à recommander à tous les professionnels qui s'intéressent à la politique du logement et à l'économie de ce secteur de production.

Communications SVIA

« GI-Info »

Cette nouvelle rubrique est créée dans le but de vous informer des activités, manifestations et autres annonces du Groupe des ingénieurs de la SVIA (GI).

Profitant de cette première parution, nous vous rappelons que le rallye du GI est fixé au *samedi 2 septembre 1978* et qu'une formule d'inscription vous a été adressée dernièrement. Souhaitant une nombreuse et dynamique participation, nous vous signalons que le « rallye » proprement dit n'est pas obligatoire et que les familles sont les bienvenues à ces festivités champêtres. Une garderie pour les enfants sera même organisée à l'endroit du refuge choisi (Colombier/VD).

Nous vous attendons donc nombreux pour cette joyeuse manifestation ! A bientôt... le GI.

A nos lecteurs

Le prochain numéro du *Bulletin technique* paraîtra le 10 août prochain.

Rédacteur : J.-P. WEIBEL, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE
Voir page 8 des annonces

Informations diverses

Nouveau prix-courant TRICOSAL

Le 1er juillet 1978 un nouveau prix-courant TRICOSAL de la maison Bau-Chemie SA, Bâle, est entré en vigueur.

Ce nouveau prix-courant, revêtu de vert, est extrêmement maniable. Il fournit des renseignements détaillés en allemand, français et italien sur un assortiment riche d'adjuvants pour béton et mortier, produits chimiques pour la construction, rubans et mastics pour joints, appuis de glissement et de déformation ainsi que de produits ignifuges.

Le programme de vente extrêmement varié de la maison Bau-Chemie SA, déjà connu pour la livraison de produits d'application simple et de dosages faibles, a encore été complété par les produits suivants :

- TRICOSAL VZ 020 : fluidifiant pour béton avec effet retardant
- TRICOSAL 1001 : mortier hydrofuge, prêt à l'emploi
- TRICOFILL : mortier de colmatage applicable à la spatule ; produit monocomposant avec hautes résistances initiales
- TRICOSAL VGM : mortiers de scellement, prêts à l'emploi, avec hautes résistances initiales — quatre exécutions différentes
- TRICOSAL 188 : adjuvant avec effet expansif pour travaux d'ancrage exigeant de hautes résistances
- ARBYLEN : détergent neutre pour éléments de bâtiment de tous genres
- TRICOSAL Z et GZ : nouveaux appuis de glissement et de déformation