Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 106 (1980)
Heft: 3

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: 14.07.2025

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

riques dans le domaine plastique...
— Le flambement dynamique ; stabilité sous pression ; théorie des catastrophes...

Pour information complémentaire, écrire à R. L'Hermite, recteur du Collège international des sciences de la construction (ITBTP) ; secrétariat : 12, rue Brancion, 75737 Paris Cedex 15 (France).

Problèmes liés au dimensionnement des réseaux d'eau de pluie en milieu urbain

Lausanne, 17 juin 1980

C'est sur ce thème que l'Institut de génie civil de l'EPFL organise une journée d'études, en collaboration avec le Laboratoire d'hydraulique.

Programme

9 h. 15 Introduction de la journée d'étude, par le professeur Regamey, Dr h. c., directeur de l'Institut de génie rural de l'EPFL.

9 h. 30 Aménagements de réseaux, par le professeur P. Wisner, Université d'Ottawa, professeur invité du Département du génie rural et géomètres de l'EPFL.

10 h. 45 Effets de l'urbanisation sur les débits de projet, par J. L. Sautier, ing. du génie rural EPFL, premier assistant à l'IGR.

11 h. 30 Hydrologie urbaine à Tunis, par N. Ennabli, maître de conférences et chef du Département de génie rural de l'Institut national agronomique de Tunis.

14 h. 15 Utilité des modèles en hydrologie urbaine, par le professeur P. Wisner.

15 h. 30 Propagation de l'onde de crue, par le professeur J. Bruschin, Laboratoire d'hydraulique.

16 h. 15 Pluie de projet, par M. North, ing. génie civil EPFZ, doctorant au LHYDREP.

17 h. Conclusions, par le professeur P. Regamey.

Auditoire B 107, bâtiment principal EPFL, avenue de Cour 33, Lausanne.
Inscriptions en début de journée, entrée libre. Résumé des conférences : Fr. 30.—.

50 ans d'AIPC

Vienne, 31 août - 5 septembre 1980

L'Association internationale des ponts et charpentes (AIPC) organise à l'occasion du cinquantenaire de sa fondation son 11e Congrès, avec le concours du groupe autrichien de l'AIPC et de la Société autrichienne des ingénieurs et des architectes (ÖIAV).

Au programme:

Mardi 2 septembre 1980
— L'esthétique dans les constructions de génie civil
— Structures modernes en bois

Mercredi 3 septembre 1980
— Gestion du projet et de la construction de grands aménagements de génie civil
— Constructions spéciales

Jeudi 4 septembre 1980
Physique de la construction
— Calcul électronique et constructions de génie civil
— Evolution dans la construction de grands ponts
— Leçons du comportement des structures
— Physique du bâtiment
— Calcul électronique et constructions de génie civil
— Concepts de sécurité
— Influence du comportement des sols sur le dimensionnement des structures

Vendredi 5 septembre 1980
— Construire dans des conditions extrêmes

Les exposés seront suivis de discussions.
Projections de films et visites techniques, excursions, programmes récréatif et de dames.
Programme et renseignements : Secrétariat de l'AIPC, ETH-Hönggerberg, 8093 Zurich. Téléphone jusqu'au 19 mars 1980 : (01) 57 59 80, int. 2647 ; dès cette date : (01) 377 26 47.

EPFZ

Hochwasserschutz

Zurich, 27-28 mars 1980

Une journée d'information est organisée sur ce thème à l'EPFZ à l'occasion du cinquantenaire de la fondation du Laboratoire d'essais d'hydraulique, hydrologie et glaciologie de l'EPFZ. Cette journée s'adresse aux intéressés des hautes écoles, des bureaux d'ingénieurs, de l'administration et leur permettra de s'associer à ce jubilé.
Participation gratuite, mais on est prié de s'annoncer par écrit jusqu'au *10 mars 1980*, à l'adresse suivante : Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie an der ETH Zürich, M. A. Kühne, Dr sc., ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich (tél. (01) 32 62 11, int. 4118 ; dès le 18.3.1980 : (01) 256 41 18).

Expositions

Stadt — Geschichte — Entwurf, 8 février - 7 mai, ETH - Zentrum, Hall principal, 8-20 h. (samedi 8-12 h., dimanche fermé).

Formal Structure in Indian Architecture, 9-29 mai, ETH - Hönggerberg, Foyer d'architecture.

Göttersitz und Menschenhaus, 13 juin - 3 juillet, ibid.

Gottfried Semper, 7 novembre - 4 décembre, ETH - Zentrum, Hall principal.

Vie de la SIA

Communications SVIA

Concours de ski de la SVIA

Les membres sont invités à participer nombreux à ce concours dont la date a été fixée au

Samedi 23 février 1980
aux Marécottes

et qui permettra aux membres SVIA, à leurs familles et à leurs collaborateurs de se disputer une nouvelle coupe.

Slalom facile en deux manches
(la meilleure compte)

Détails d'organisation :

Heures : Rendez-vous et remise des dossards entre 10 h. et 10 h. 30 au Restaurant de la Creusaz.
Premier départ : 11 heures.

Repas : Dès 16 h. raclette traditionnelle (env. Fr. 15.—). Restaurant « Clair de Lune ».

Une carte journalière *tarif spécial* sera à disposition des concurrents au départ du téléphérique. Les coupes « Dames et invités » seront remises en compétition. L'organisateur : J.-P. Lavizzari, architecte.

Candidatures

M. *Philippe Blanc*, ingénieur civil, diplômé EPFL en 1971. (Parrains : MM. J.-L. Biermann et Ph. Glayre.)
M. *Hans-Ulrich Litzner*, ingénieur civil, diplômé de l'Ecole polytechnique d'Aix-la-Chapelle en 1972. (Parrains : MM. J.-C. Badoux et J. Kammenhuber.)
Nous rappelons à nos membres que, conformément à l'article 10 des statuts de la SVIA, ils ont la possibilité de faire une opposition motivée par avis écrit au comité de la SVIA dans *un délai de 15 jours*. Passé ce délai, les candidatures ci-dessus seront transmises au Comité central de la SIA.

Industrie et technique

Ajustement de prix pour les produits en pierrelaine Flumroc

Les prix des matériaux isolants *Flumroc* n'ont pas changé au cours des dernières cinq années. Aujourd'hui, toutefois, le fabricant se voit obligé d'adapter ses tarifs à la hausse du coût des matières premières, de la fabrication, du matériel d'emballage, de l'énergie et des salaires. Par conséquent, le prix des produits a subi, à partir du 1er janvier 1980, une augmentation de 7 % en moyenne. Les prix exacts et les conditions de livraison peuvent être demandés auprès des commerçants spécialisés.
Est-ce que cela signifiera qu'une bonne épaisseur d'isolation n'est plus rentable avec ces produits ? Loin de là ! Du calcul optimal sur la base des prix de l'isolation et du coût de l'énergie en 1979 résulte une épaisseur d'isolation de 10 à 20 cm pour les éléments extérieurs de la construction, suivant son emplacement. Il s'agit ici donc d'un mode de réalisation généralement encore inusité dans notre pays. N'oublions toutefois pas que la dépense pour l'isolation est fixe et unique, tandis que le coût de l'énergie augmentera vraisemblablement plusieurs fois encore pendant la durée de l'exploitation du bâtiment. Le principe « bien isoler — c'est bien épargner » reste ainsi toujours valable.

Flumroc

L'épuration au peroxyde d'hydrogène de l'air d'échappement

L'émission de gaz polluants tels que l'anhydride sulfureux, le chlore et l'acide sulfhydrique provoque des nuisances considérables pour l'environnement. Selon un procédé qui a été mis au point par le Service technique d'application des produits chimiques de Degussa, à Francfort-sur-le-Main, il est possible d'éliminer au peroxyde d'hydrogène les gaz en question de l'air d'échappement d'une façon favorable à la protection de l'environnement. Le traitement de l'air d'échappement s'effectue dans des laveurs conventionnels et est complet aussi bien dans la plage des ppm que dans celles des grammes et des kilos. La quantité nécessaire de peroxyde d'hydrogène est introduite directement dans la solution en circulation dans le laveur. Ceci n'exige que de faibles modifications de construction. Le peroxyde d'hydrogène possède une aptitude remarquable à la réaction dans une vaste plage du pH. L'avantage tout particulier offert par ce produit chimique réside dans le fait qu'il ne se manifeste pas d'enrichissement en sels ou de décalage du pH des eaux résiduaires.

Degussa
Case postale 2644
D-6000 Francfort-sur-le-Main
RFA

Documentation générale

Voir page 10 des annonces.