

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 117 (1991)
Heft: 3

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: 11.01.2026

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

au cours des journées d'étude des 17 et 18 mai dernier, à Lausanne.

Table des matières

R. Suter: Introduction / R. Favre: L'ingénieur civil face aux problèmes de la corrosion / D. Landolt: Corrosion et protection de l'acier: aspects généraux / B. Elsener: Méthodes électrochimiques de détection de la corrosion / M. Moranville-Regourd: Le rôle du béton dans la protection des armatures / Y. Houst: Evaluation de la qualité du béton, analyses physiques et chimiques / R. Suter-M. Ladner: Dispositions pratiques / R. Suter-B. Elsener: Armatures protégées / A. Tvarusko: Protection cathodique des armatures dans le béton / A. Bertoncini: Systèmes de précontrainte et problèmes de corrosion / H. Detrey: Protection des tirants contre la corrosion / B. Elsener: Corrosion des aciers de précontrainte / R. Suter: Amélioration de la protection des systèmes de précontrainte / E. Steinhauer: Les aciers dits «inoxydables», structures et propriétés / M. Colin: Corrosion des aciers inoxydables / J.-D. Richoz-H. Haselmair: Corrosion et protection des fixations contre la corrosion.

Format A4, 153 pages, broché. Prix: Fr. 65.- (membres SIA: Fr. 39.-).

D 059 – L'énergie nucléaire, le surgénérateur et l'éthique de l'ingénieur

L'ingénieur en tant qu'individu dans la société est confronté dans ses activités scientifiques et techniques à deux types de questions. Il s'agit d'une part de connaissances scientifiques qu'il doit mettre à jour et d'autre part de questions d'éthique pour lesquelles il est souvent mal préparé. Ces questions apparaissent notamment au sujet de l'énergie nucléaire. Ainsi, il lui faut déterminer dans quelle mesure et sous quelles conditions l'énergie nucléaire peut contribuer à relever le défi d'une société en rapide évolution sociale, économique et technologique. Par vocation, l'ingénieur a ici un rôle particulier à jouer en contribuant à concilier une prise en compte lucide de ces réalités avec le respect des aspirations et valeurs légitimes de la société.

Table des matières

J. Ligou: Fondements de la physique des réacteurs: réacteurs thermiques et surgénérateurs / S. Prêtre: Protection contre les radiations ionisantes / J. Rognon: Le cycle du combustible: de la mine aux déchets / R. Naegelin: Risque et sécurité: régime normal en cas d'accidents / M. Natta: Le surgénérateur: aspects de sûreté / J. Ladrière: Dimension de l'éthique dans l'activité de l'homme / E. Agazzi: Ethique et technique / J. Teillac: L'éthique et le nucléaire.

Format A4, 135 pages, broché. Prix: Fr. 40.-.

D 061 – Interaction entre recherche, normalisation, exécution et entretien des ouvrages

Organisées par le Groupe SIA des ponts et charpentes et l'Académie suisse des sciences techniques, les journées d'étude qui ont eu lieu les 27 et 28 septembre dernier à Lausanne avaient pour thème général «Les transports modernes - Un défi de notre temps aux ingénieurs». Elles étaient axées sur quatre sujets principaux:

- recherche, théorie et application
- exécution d'ouvrages
- contrôles d'exécution et maintenance des ouvrages
- transports modernes.

Ce nouveau volume de Documentation SIA regroupe l'ensemble des conférences prononcées lors de ces journées.

Table des matières

J. Schwartz: Neue Konzepte zur Bemessung von Mauerwerk / J.L. Sandoz: Triage des bois de construction par ultrason / U. Bremen: Amélioration du comportement à la fatigue d'assemblages soudés / M. Ladner: Klebewehrungen / J.-P. Jaccoud: Aptitude au service des structures en béton / P. Missbauer: Le pont haubané de Chandoline / R. Ryser: Pont sur la Dala / H. Frey: Expériences avec les ouvrages d'art du TSOL / H. Dobler: Aufgaben und Ziele des Bundesamtes für Strassenbau / J. Jacquemoud: Situation d'un canton / A. Fragnière: Expériences des CFF / M. Rotach: 140 Jahre Verkehrsplanung in der Schweiz / R.E. Rivier: Le développement des transports et le rôle des ingénieurs / P. Winter: Die schweizerischen Eisenbahnen auf dem Weg in das 3. Jahrtausend.

Format A4, 108 pages, broché. Prix: Fr. 48.- (membres SIA: Fr. 28.80).

Sections

Section genevoise

Candidatures

M. Ilias Frangoulis, ingénieur civil, Université de Thessalonique 1980 + REG A.
(Parrains: MM. Michel Noverraz et Panayote Giannakopoulos.)

M. Antoine Grégoire, architecte EAUG 1988 + REG A.

(Parrains: MM. Carlos Hans-Moevi et Fabrice Jucker.)

M. Aladar Kisch, architecte, Université de Columbia 1983 + REG A.

(Parrains: MM. Patrice Bezos et Patrice Reynaud.)

M. Enrico Riboni, ingénieur mécanicien, EPFL 1988.

(Parrains: MM. Gabriel Minder et François Wittgenstein.)

M. Erik Sylvander, ingénieur mécanicien, Nancy 1965.

(Parrains: MM. A. Brugger et Jean E. Wahl.)

M. Abdessalem Zinebi, ingénieur hydraulicien, Grenoble 1970, ingénieur en mécanique des sols, Grenoble 1971 + REG A.

(Parrains: MM. Michel Haari et Rémy Noël.)

Nous rappelons à nos membres que, conformément à l'article 3 des statuts de la section, ils ont la possibilité de faire une opposition motivée, par avis écrit au comité de la section, dans un délai de 15 jours.

Passé ce délai, les candidatures ci-dessus seront transmises au Comité central de la SIA à Zurich.

L'abondance des présentes informations SIA nous constraint à renvoyer au prochain numéro la publication du compte rendu de l'assemblée extraordinaire de la SVIA du 9 novembre dernier. Nous remercions nos lecteurs de leur compréhension.

Le coin de la rédaction

Point final

Engelberg: échapper au quotidien

Le Groupe spécialisé SIA de la construction industrialisée avait instauré, il y a quelques années, une tradition qui menace, semble-t-il, de sombrer dans l'oubli: les Journées d'Engelberg. Des responsables de haut niveau, dans le domaine de la construction, avaient pris l'habitude de se retrouver tous les deux ans en février dans cette station obwaldienne pour tenter en commun de déchiffrer les signes annonciateurs de l'avenir de leur branche, souvent ballottée par les turbulences de la conjoncture.

Les exposés de caractère professionnel étaient complétés par des conférences de personnalités extérieures à nos branches, dont les propos étaient propres à éléver les débats au-dessus des préoccupations quotidiennes. Les discussions, que ce soit lors de tables rondes ou dans les moments de détente heureusement ménagés par des organisateurs intelligents, témoignaient de l'inspiration et d'une indiscutable capacité des participants à voir plus loin que leurs soucis immédiats, cela même durant les années les plus difficiles qui ont suivi le choc pétrolier des années septante.

Comme certainement nombre de mes collègues, j'ai également apprécié le contact renouvelé avec les Bénédictins de l'abbaye d'Engelberg, qui nous ont à chaque fois reçus avec beaucoup de chaleur et d'humour. Les travaux de restauration de leurs immeubles ainsi que leurs responsabilités matérielles dans des missions à l'étranger avaient mis ces religieux devant des problèmes propres à ouvrir leur compréhension pour les nôtres.

Dans un temps où l'école cherche sa voie vers le XXI^e siècle et oublie facilement les valeurs morales et culturelles traditionnelles, la vallée d'Engelberg peut s'estimer heureuse de voir son enseignement secondaire et gymnasial confié à des hommes d'un tel humanisme, animés par une vocation sans faille. La présence dans leur école d'internes venus de Suisse et d'Europe - et pas seulement de confession catholique - témoigne de la haute estime dans laquelle est tenue leur activité pédagogique.

Si la tradition des Journées SIA d'Engelberg devait ne pas survivre, nous et nos professions serions perdants en nous coupant d'éléments importants pour l'appréciation de nos problèmes. Il peut sembler possible de mener sa vie professionnelle en fonction des seuls principes d'une saine gestion et des critères de rendement. C'est une optique appauvrisante, quel que puisse être le succès matériel acquis. Les Journées d'Engelberg nous ont montré que d'autres aspects doivent être pris en compte. Jeanne Hersch l'a formulé de façon magistrale dans un exposé à Engelberg, se demandant si la réussite matérielle était réellement le jugement de Dieu. A méditer, au moment où de lourds nuages pointent à l'horizon.

Jean-Pierre Weibel