

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **117 (1991)**

Heft 3

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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. Ladrrière: 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 contraint 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 élever 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'aspiration 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 appauvrissante, 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