

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 110 (1992)
Heft: 17-18

Vereinsnachrichten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.03.2025

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



Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
Société suisse des ingénieurs et des architectes
Società svizzera degli ingegneri e degli architetti

Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe

Grundlagen und Annahmen für den Nachweis der Ermüdungssicherheit in den Tragwerksnormen der SIA

Dokumentation SIA D 076, Format A4, 102 Seiten, broschiert, Fr. 70.-, für SIA-Mitglieder Fr. 42.-.

Von Peter Kunz und Manfred A. Hirt

Inhalt

Einleitung. Lasten. Ermüdungsfestigkeit. Betriebslastfaktor. Nachweis der Ermüdungssicherheit. Qualitätssicherung, Überwachung und Unterhalt. Anhang A: Begriffe und Bezeichnungen. Anhang B: Verkehrsmodelle. Anhang C: Grundlagen zur Ermittlung der Betriebslastfaktoren. Anhang D: Besonderheiten beim Nachweis. Anhang E: Einordnung der Konstruktionsdetails zu den Kerbgruppen. Anhang F: Betonstahl in Fahrbahnplatten. Literaturhinweise.

Leitfaden für die Anwendung der Empfehlung SIA 380/1 «Energie im Hochbau»

Dokumentation SIA D 080, Format A4, 132 Seiten, broschiert, Fr. 134.-, für SIA-Mitglieder Fr. 80.40.

Inhalt

A Vorwort. B Einführung: Was ist das Wesentliche an SIA 380/1? Der Nachweis: System- oder Einzelanforderungen? Kleiner Führer durch SIA 380/1. Die energiebezogenen Leistungen im Planungsablauf. C Erläuterungen: Grundlagen (Formular SIA 1083/2). Heizenergiebedarf (Formular SIA 1083/3). Nutzungsgrad (Formular SIA 1083/4). Sachregister. D Rechenbeispiel Energiebilanz: Bauprojekt. Gebäude-daten, Gebäudemerkmal. Haustechnik. Berechnung des Heizenergiebedarfes. Berechnung des Nutzungsgrades. Berechnung und Resultate. E. Anhang: Begriffe, Abkürzungen und Einheiten. EDV-Anwendung. Formular SIA 1083 mit Hinweisnummern und Modifikationen. Hilfsblatt Wärme-erzeugung.

Déchets urbains: technologie, économie et politique

Conférences de la journée du 3 mai 1991 à Lausanne

GI: Groupe des ingénieurs de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes; GIIR: Groupement des ingénieurs de l'industrie romand

Documentation SIA D 082, Format A4, 60 pages, broché, Fr. 45.-, pour les membres SIA Fr. 27.-.

Tables des matières

J.-C. Landry: Introduction. B. Schmutz: Les décharges et les techniques liées à l'assainissement des sites. E. Sylvander: Les sous-produits de l'incinération des ordures ménagères: bilan et valorisation. A. Du Pasquier: Techniques de tri, de recyclage et de valorisation des ordures ménagères - Expérience de Châ-

tel-St-Denis. Réalité ou utopie. J.-J. Bodmer: Opération Satopair. Modernisation de l'usine de la Satom. A. Jenny: Un exemple d'approche de technique verte pour les déchets. R. Herzog: Le recyclage des emballages de boissons et son impact financier. H.-P. Fahrni: La politique fédérale suisse dans le domaine des déchets urbains. P. Tillmanns: Participation et motivation de la population en matière de gestion des déchets.

Bestellungen richten Sie bitte an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/283 15 60 (Normenverkauf), Fax 01/201 63 35.

Fachgruppen

GAE: Groupe spécialisé pour l'aménagement du territoire et l'environnement

Journée d'information avec assemblée générale

Mardi 19 mai 1992 de 9.30 h à 16.00 h; Journée d'information: Université de Neuchâtel Assemblée générale du GAE: Cité universitaire, Neuchâtel

L'étude de l'impact sur l'environnement (EIE) est une des phases fondamentales de la procédure d'obtention de l'autorisation de construire. Elle est liée à l'aménagement du territoire lorsque, par exemple, elle s'insère dans une procédure de plan de quartier. A ce niveau la question de la conformité d'un projet avec la législation sur la protection de l'environnement peut se poser, surtout si l'on se trouve dans un secteur déjà soumis à des nuisances.

Le colloque traitera de cette question en l'illustrant par un cas concret. Il s'adresse à toutes les parties concernées par un plan de quartier.

Programme

9.30: Salutations et accueil (H.R. Spiess). Aménagement du territoire et EIE: complémentarité et contradictions (V. Gianella). Aménagement du territoire en ville de Neuchâtel: objectifs et réalisations dans le quartier de Serrières (O. Neuhaus). Pause. Le complexe immobilier «La Serrières» (ARTUFA-BE SA): historique et concept du projet (R. Luscher). EIE du projet «La Serrières»: méthodologie et résultats de l'enquête préliminaire (B. de Montmolin). 12.15: Repas. 13.30: Assemblée générale de GAE/FRU à la Cité universitaire. 14.15: Problèmes posés par l'insertion du projet «La Serrières» dans un quartier déjà soumis à des nuisances (J.-M. Liechti). Synthèse: les objectifs

de la protection de l'environnement et de l'aménagement du territoire sont-ils contradictoires? (P.-A. Rumley). Questions et discussion générale (A. Jeanneret).

Finance d'inscription:

Membres GAE/FRU: Fr. 150.-; Membres SIA: Fr. 170.-; Non-membres: Fr. 190.-

Renseignements et inscriptions

Secrétariat général de la SIA, Case postale, 8039 Zurich, Tél. 01 283 15 15, Fax 01 201 63 35

Délai d'inscription: 8 mai 1992

CRB

NCS-Einführungskurse 1992

Zweitägige Workshops vermitteln in Form von Übungen das Grundlagenwissen über die Farbsprache NCS (Natural Color System). Fallbeispiele helfen, die Farbwahrnehmung zu schulen, Farben zu bezeichnen und zu analysieren sowie Farbverwandtschaften zu erkennen. Ein abschliessender Teil befasst sich mit der optimalen Anwendung von NCS und seinen vielseitigen Arbeitsmitteln in der Praxis.

Kursdaten für das 1. Halbjahr 1992:

5./6. Mai 1992, Zürich
19./20. Mai 1992, Zürich
2./3. Juni 1992, St. Gallen
12./13. Juni 1992, Bern
23./24. Juni 1992, Zürich

Information und Anmeldung: CRB Color, Postfach, 8040 Zürich, Tel. 01/451 22 88, Fax 01/451 15 21.