

Objektyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **110 (1992)**

Heft 17-18

PDF erstellt am: **23.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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.