

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109 (1991)
Heft: 5

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: 01.04.2025

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



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

Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe

Le soleil - chaleur et lumière dans le bâtiment

Série «Planification, énergie et bâtiment»

Documentation SIA D 056, Format A4, 179 pages, broché. Prix: Fr. 58.-; pour les membres SIA Fr. 34.80.

Sous la double poussée des économies d'énergie et de la préservation de l'environnement, l'utilisation de l'énergie solaire dans le bâtiment a fait en quinze ans des progrès constants et significatifs. Comprise tout d'abord sous forme d'éléments extérieurs au bâtiment (les capteurs solaires) raccordés aux installations techniques (appoint de chauffage ou préparation d'eau chaude domestique), l'utilisation de l'énergie solaire se fait actuellement plus largement à l'aide d'éléments formant le bâtiment lui-même.

Le présent ouvrage met à jour les connaissances présentées dans le «Guide solaire passif»,  dit  par l'EPFL en 1985. Il s'agit d'une refonte totale de ce document, tant en ce qui concerne le texte que la présentation ou le contenu. L'ambition est de produire un document attrayant, simple d'emploi mais précis et bien document .   cet égard, toutes les sources de données, de graphiques, de textes, etc. sont contenues en fin d'ouvrage.

Table des matières:

- Phase préliminaire
- Conception
- Fenêtres
- Façade Double-Peau
- Capteurs à air en façade
- Vérandas
- Atriums
-  l ments techniques
- Evaluation des besoins et contrôle des performances

Les études d'impact sur l'environnement

Conférences de la journée du 22 mars 1990 à Yverdon

Documentation SIA D 066, Format A4, 56 pages, broché. Prix: Fr. 38.-; pour les membres SIA Fr. 22.80.

L'étude d'impact sur l'environnement (EIE) est en train d'émerger à la

conscience des milieux de la construction, après une longue gestion politique agitée - débats au Parlement - qui s'est terminée par la publication de l'Ordonnance fédérale sur les études d'impact, le 19 octobre 1988. La période des attentes et des controverses est terminée; l'outil est là; et déjà des problèmes d'application se posent..., réanimant les débats: pour les uns, l'EIE est bien ce qu'ils redoutaient - une entrave à la construction qui double les durées d'exécution; pour d'autres, c'est un outil technocratique incapable de résoudre les vrais problèmes; pour d'autres encore, c'est un nouvel instrument de lutte contre le b tonnage à outrance du pays. Pour le Législateur et pour les administrations chargées de vérifier l'application de l'Ordonnance, l'EIE est simplement un moyen de contrôle visant à éviter que soient dépassées les normes qui définissent l'état supportable de notre environnement.

Table des matières:

- Daniel Béguin*
Introduction
Intégration de l'ouvrage dans le contexte socio-politique
- Marcel Blanc*
Qu'attend-on d'une étude d'impact?
- Daniel Brélaz*
A quoi doit servir une étude d'impact?
- Nelly Wenger*
Des études d'impact et après?
Gestion interdisciplinaire de projets
- Guy Berthoud*
La pratique des études d'impact
Le cas d'un projet autoroutier
- Félix Schmidt*
Compétences requises pour effectuer des études d'impact
Obligations légales
- Daniel Borner*
Qu'est-ce qu'une étude d'impact?
- Pierre Dallèves*
Le cas d'un projet de ligne à haute tension
- Alain Wurzburger*
Obligations et responsabilité des auteurs de rapports d'impact
- Daniel Béguin*
Conclusions en forme de commentaires à b tons rompus

Construction - Horizon 2000

Conférences de la journée d'étude du 15 novembre 1990 à Lausanne

Documentation SIA D 067, Format A4, 80 pages, broché. Prix: Fr. 55.-; pour les membres SIA Fr. 33.-.

La création du marché européen, l'unification des normes et la libre circulation entre les pays ainsi que l'évolution de nouvelles sciences vont poser de nouveaux défis au niveau de la compétitivité de l'économie suisse de la construction. Ceci exige l'introduction de nouvelles méthodes de g estion de la construction.

Table des matières:

- P. Knoblauch*
Objectif de la journée
- Ph. C. Joye*
Evolution de la construction
- P. Knoblauch*
Formes d'organisation de la planification et de la construction
- E. Léo-Dupont*
Aspects humains du travail interdisciplinaire
- B. Bircher*
La Suisse et l'évolution du marché de la construction européenne
- J.M. Colin*
Une grande entreprise française: Bouyges.
Bilan et perspectives
- P.R. Benz*
Demandes actuelles et futures du maître d'ouvrage
Une réalisation en entreprise intégrale: Rôles et expériences des intervenants
- J. Boppe*
Intervention du maître de l'ouvrage
- F.de Planta*
Intervention de l'architecte
- D. Gygax*
Le point de vue de l'ingénieur civil
- J.C. Ryser*
Intervention de l'entrepreneur général
- Ch. Rosenthaler*
Recommandation du groupe informatique du GSG, SIA D 510
- Ph. Wieser*
Outils de gestion

Bestellungen richten sie bitte an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 72 (Normenverkauf), Fax 01/201 63 35.