

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 113 (1987)
Heft: 3

Vereinsnachrichten

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>

Vie de la SIA

Journée SIA 1987,
Aarau



Après quelques jours de calme et de détente, le comité d'organisation de la Journée SIA 1987 a bien commencé l'année et se trouve de nouveau en plein travail.

Les deux créateurs de l'exposition « Art de construire », organisée à l'occasion du 150^e anniversaire de la SIA, sont M^{me} Irma Noseda et M. Martin Steinmann. Depuis de nombreuses semaines déjà, ils sont également à l'œuvre et ils achèveront pour le 18 juin prochain un travail de haute qualité, dont la présentation attirante et facile d'accès pour les profanes n'intéressera pas exclusivement les spécialistes!

L'exposition sera inaugurée la veille de la Journée SIA au célèbre Musée d'art d'Aarau, cadre propice d'une vaste rétrospective de *l'art de la construction en Suisse de 1837 à 1987*.

La construction y sera présentée comme un art, en tant que réalisation culturelle, et pas simplement sous forme d'architecture ou de bâtiment. Tous les genres de réalisation des ingénieurs — ouvrages d'art des ingénieurs civils, travaux d'ingénieurs mécaniciens, d'ingénieurs forestiers ou d'autres disciplines — doivent également figurer dans cette exposition.

Il ne s'agit pas de présenter seulement des ouvrages terminés, mais aussi d'illustrer les modes et méthodes de construction, l'avancement des travaux, le type d'équipements: tous ces éléments font également partie d'un panorama destiné à un large public.

Cette exposition sera intitulée *Construire, constructions et constructeurs* et son budget se chiffre à environ 200 000 francs.

A nos lecteurs

Les géotextiles: un matériau de construction aux propriétés remarquables (complément)

Ingénieurs et architectes suisses N° 26/86 Une omission bien involontaire a privé de sa légende l'illustration en page 400. La photographie représente le nouveau président de l'*International Geotextile Society*, M. Jean-Pierre Giroud (à gauche) et son prédécesseur, M. Charles Schaefer, auteur de l'article, entourant une dame dont l'identité ne nous est pas connue (ci-contre).

Nos lecteurs ainsi que l'auteur voudront bien pardonner cet incident technique.

Rédaction.

Pour veiller à ce que l'exposition soit réalisée dans l'esprit souhaité, il a été constitué une commission de spécialistes en construction renommés et compétents:

— MM. Jürg Althaus, Berne, président du Groupe spécialisé de l'architecture; Hans Gübelin, Lucerne, président de la Commission des concours d'architecture; Heinrich Hofacker, Zurich, président de la Commission des concours de génie civil; Frédéric Perret, président du Groupe spécialisé des ponts et charpentes; W. Oechslin, Zurich, professeur à l'Institut d'histoire et de théorie de l'architecture de l'EPFZ; Ulrich Zürcher, Dr ès sc. techn., secrétaire général de la SIA, Andreas Kim, représentant du comité d'organisation de la Journée SIA.

Le comité d'organisation de la Journée SIA 1987 se réjouit de participer à la mise sur pied de cette exposition et de lui fournir le cadre de son début. En effet, elle est conçue de manière à ce que la plus grande partie en soit itinérante (les intéressés peuvent demander au secrétariat général de la SIA de plus amples informations à ce sujet).

A bientôt!

*Le comité d'organisation
de la Journée SIA 1987*

Publications dans le domaine de l'énergie

Documentation 99

Catalogue des « Ponts thermiques » n° 2 détails pour la « nouvelle construction » (provisoirement seulement en allemand)

Les « ponts thermiques » sont bien connus des architectes vu leurs inconvénients en ce qui concerne les condensations et les moisissures. Les spécialistes du chauffage savent eux qu'ils n'ont pas à s'en inquiéter, car les règlements SIA en vigueur n'imposent pas de calcul à cet égard.

Il faut reconnaître que la chose est discutée, surtout lorsqu'on sait le rôle

important que les PT jouent dans la réglementation française. C'est donc avec intérêt que l'on découvre les richesses de cette recherche, qui n'en est qu'à son début.

Quatre types de murs ont été examinés, avec les détails de jonctions aux dalles et à la toiture. La position du radiateur est prise en compte, comme celle des planchers chauffants.

Le catalogue donne le supplément de déperdition dont il faut tenir compte, ainsi que d'autres détails concernant le danger de condensation, l'inertie thermique et les conditions de confort.

A titre indicatif, pour une construction moderne, les déperditions supplémentaires sont de l'ordre de 10 à 20%.

Nous reviendrons sur cette publication dans un prochain article.

Documentation SIA 97

Données climatiques pour la technique de l'énergie (1981 à 1985)

Ces mesures pour les 60 stations automatiques du réseau « ANETZ » sont données sous forme de moyennes mensuelles.

Il manque malheureusement les valeurs annuelles et éventuellement saisonnières, ou par période de chauffage.

Documentation SIA D 001

Renouvellement d'air optimal dans les bâtiments, D. Michel (provisoirement en allemand seulement)

Ce document est le premier d'une nouvelle série, publiée conjointement par la SIA et l'Office fédéral de l'énergie « OFEN ». Il correspond à l'adaptation, pour la Suisse, d'un document de l'Agence internationale pour l'énergie. La fixation du taux de renouvellement de l'air est importante, mais cette brochure est *capitale en ce sens, que pour la première fois, l'exigence d'imperméabilité à l'air est explicitement formulée*.

Bien des questions restent en suspens, mais c'est un pas dans la bonne direction.

