

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 108 (1990)
Heft: 12

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: 22.01.2026

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

Sia

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

Sia
new tech

L'énergie nucléaire, le surgénérateur et l'éthique de l'ingénieur

Journées scientifiques ASST, SIA, EPFL, 26 et 27 juin 1990 à l'EPFL, Ecublens-Lausanne

Deux journées scientifiques sur le thème «L'énergie nucléaire, le surgénérateur et l'éthique de l'ingénieur» se dérouleront les 26 et 27 juin 1990 à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, sous le patronage de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), de l'Académie suisse des sciences techniques (ASST) et de l'EPFL.

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 condi-

tions l'énergie nucléaire peut contribuer à relever le défi d'une société en rapide évolution sociale, économique et technologique? Cette question est certes devenue un débat de société, mais dont les réalités scientifiques et techniques ne peuvent être écartées. 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.

Des attitudes inconditionnellement contre ou pour l'énergie nucléaire devraient être dépassées: elles conduisent à un conflit stérile au détriment de l'analyse des vrais problèmes et de la recherche de solutions conformes à l'intérêt général. Il s'agit particulièrement d'évaluer quelles sont les précautions nécessaires et acceptables et si ces conditions sont réalisables et réalisées dans l'utilisation pacifique de cette énergie. Dans cet esprit, les institutions que patronnent cette manifestation veulent promouvoir au sein de la communauté scientifique une information qualifiée sur l'état des connaissances. Elles souhaitent également un dialogue constructif qui permette à chacun de former sa propre opinion.

C'est pourquoi une large place sera faite aux aspects éthiques avec le concours de personnalités ayant approfondi la réflexion sur les liens entre science et technique d'une part, et valeurs morales et sociales d'autre part. L'accent sera mis sur les questions spécifiques du nucléaire qui semblent les plus controver-

sées: accidents graves, déchets, surgénérateurs, plutonium.

Ces journées sont placées sous la Présidence du Dr H. Thiemann, membre du Club de Rome et du Comité de l'Académie suisse des sciences techniques. Le programme en est établi par un Comité scientifique et un Comité d'éthique, présidés respectivement par M. Jacques Ligou, professeur au Laboratoire de génie atomique de l'EPFL, et par M. Evandro Agazzi, professeur à l'Université de Fribourg, Président de l'Académie internationale de philosophie des sciences et Président de la Fédération internationale des sociétés de philosophie. L'organisation est assurée par M. Gérard Sarlos, professeur à l'EPFL, Directeur du Laboratoire des systèmes énergétiques.

Ces journées scientifiques s'adressent particulièrement à la communauté scientifique et sont ouvertes à tous ceux qui sont intéressés à approfondir le débat que pose les applications pacifiques de l'énergie nucléaire. Des travaux en groupe et des tables rondes permettront aux participants de contribuer activement aux échanges d'informations et de réflexions. Les journées se clôtureront par une Table ronde qui fera la synthèse des idées présentées au cours de ces journées et tentera de formuler des conclusions.

Renseignements: Journées Scientifiques, Mme B. Diallo, EPFL-LASEN, 1015 Lausanne, Tél. 021/693 24 95 / 25 16, Telex 454 478, Fax 021/693 28 63

Sektionen

Baden

Entwicklung des Industriebaus von den Anfängen bis heute

Die SIA-Sektion Baden lädt gemeinsam mit der Technischen Gesellschaft Baden, TGB, und A³E²PL-SO am Donnerstag, 22. März 1990, 18.30 Uhr zu einem Vortrag im Hotel «du Parc», Römersaal, ein. Frau Charlotte Kunz, dipl. Arch. ETHZ, spricht über die «Entwicklung des Industriebaus von den Anfängen bis heute».

Die Entwicklung der Industriearchitektur ist sowohl Ausdruck des technologischen Fortschrittes als auch des unternehmerischen Denkens. Eine erste Phase mit zentralisierter Produktionsstätte als Repräsentationsbau im 16. bis 18. Jh. wird im 18. bis 19. Jh. abgelöst vom sogenannten Industrieensemble (Fabrik, Arbeiterwohnhäuser, Untermervilla, Ökonomiegebäude). Nachdem das Aufkommen der «anonym» geleiteten Aktiengesellschaft zu einem rein zweckorientierten Industriebau geführt hat, versu-

chen die Unternehmer heute wieder, mit ihren Gebäuden für ihr Produkt zu werben. Wie andere Bereiche kennt auch die Industriearchitektur eine Wellenbewegung.

Im Anschluss an den Vortrag treffen wir uns am gleichen Ort zu einem gemeinsamen, fakultativen Nachtessen (Anmeldung nicht notwendig).

Thurgau

Pro und kontra Ausnützungsziffer

Mit der Baulandverknappung und den horrenden Baulandpreisen ist die Ausnützungsziffer ins Schussfeld der Kritik geraten. Eine Überprüfung ihrer Zweckmässigkeit wird dringend gefordert.

Die SIA-Sektion Thurgau führt am 5. April um 17.30 Uhr im «Thurgauerhof» in Weinfelden ein Podiumsgespräch über die heutige Situation und mögliche Alternativen durch. Die Teilnehmer sind Elisabeth Rohr, Dr.

iur., Kantons- und Gemeinderätin, Wil, Hans-Peter Büchel, Dipl. Arch. HTL/STV, Gemeinderat, Weinfelden, Andreas Niklaus, Dipl. Ing. ETH/SIA, Planer, Beat Schwarzenbach, Dipl. Arch. ETH/SIA, Planer. Die Gesprächsleitung hat Beat Haag, Chef des Amtes für Raumplanung.

Winterthur

Industriestadt-Entwicklung

Künstler und Architekten im Gespräch: Die Sektion Winterthur veranstaltet ein Podiumsgespräch mit Imbiss zum Thema «Industriestadt-Entwicklung». Dieses findet am 23. März von 18 bis 22 Uhr in der Kultursagi, Grüzefeldstr. 44, Winterthur, statt.

Teilnehmer sind: Adolf Muschg, Schriftsteller, Prof. ETH Zürich, Ernst Halter, Schriftsteller, Aristau, Hans Kollhoff, Architekt, Prof., Berlin, Stanislaus von Moos, Kunsthistoriker, Prof. Uni Zürich, Benedicht Fivian, Kunstmaler, Winterthur, Werner Hurter, Kunstmaler, Winterthur.