

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 21

## 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:** 15.01.2026

**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

## Eidgenössische Höhere Fachprüfung für Dipl. Bauleiter Hochbau, Herbst 1989

In der Woche 42, vom 16.-20. Oktober 1989, findet die 6. eidgenössische Höhere Fachprüfung für Dipl. Bauleiter Hochbau in Zürich statt.

Die Anmeldungen sind bis 31. Juli 1989 an die Geschäftsstelle für Höhere Fachprüfungen im Ingenieur- und Architekturwesen, c/o SKO, Schaffhauserstr. 2, 8006 Zürich, einzureichen.

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Bei zu vielen Anmeldungen werden die Kandidaten mit weniger Praxisjahren für die nächste Prüfung vorgemerkt.

Prüfungsreglemente (Fr. 5.-) und Anmeldeformulare können bei der Geschäftsstelle bezogen werden (Tel. 01/361 97 08).

Die Anmeldung wird mit dem Zulassungsentscheid und der Prüfungsgebühr von Fr. 800.- definitiv.

Sämtliche Unterlagen mit Ausnahme des Leumundzeugnisses sind als Fotokopien einzusenden.

## IAIA Internat. Association for Impact Assessment

### 2ème Conférence européenne

Date et lieu: 28-29 juin 1989, EPFL Lausanne

Thème de la Conférence:

### Les évaluations d'impacts dans leur contexte institutionnel

Des évaluations d'impacts sont entreprises, sous une forme ou une autre, dans tous les pays. Elles concernent les impacts sur l'environnement, les impacts de la technologie, les impacts sociaux et économiques.

Elles sont censées apporter une aide en matière de décision, un gain de temps et d'argent. Leur objectif est de faire passer des perceptions conflictuelles de problèmes com-

plexes à un certain consensus préalable à la mise en œuvre d'un projet ou d'une politique.

Ces évaluations font obligatoirement partie d'une procédure qui dépend considérablement du cadre institutionnel, légal et administratif d'un pays.

Or l'intégration européenne passera par une harmonisation des diverses législations en la matière.

Donc les scientifiques, les praticiens et les utilisateurs des évaluations d'impacts des divers pays ont tout intérêt à comparer leurs méthodes et leurs résultats afin d'améliorer les services qu'ils veulent rendre à la société.

La Conférence comportera des sessions plénières ainsi que plusieurs sessions parallèles au cours desquelles seront présentées et discutées les communications groupées entre autres selon les domaines suivants:

#### Méthodes:

- agrégation de données à référence spatiale avec les données institutionnelles
- comment procéder avec des problèmes impliquant plusieurs décideurs
- évaluation du succès ou de l'échec d'une étude d'impact
- comment prendre en compte les compensations

#### Aspects institutionnels:

- procédures d'audiences
- participation des pouvoirs locaux, des milieux professionnels et du public
- questions transfrontières relevant de deux juridictions différentes
- comment expliquer les différences d'approche entre les divers pays

#### Impacts et développement:

- les évaluations d'impacts dans les projets d'aide au développement des PVD
- évaluations d'impacts du tourisme
- évaluations d'impacts en médecine de l'environnement

#### Résultats:

- réduction de conflits latents ou ouverts
- économies de temps et d'argent
- évolution de la pratique des entreprises publiques nationales
- conflits entre les évaluations socioéconomiques et celles de l'environnement

#### Appel de communications en français ou en anglais:

Les personnes qui désirent présenter des communications orales ou des affiches sont invitées à faire parvenir un résumé de 200 à 400 mots, au plus tard le 31 décembre 1989, à l'adresse ci-dessous.

Chaque résumé est à présenter sur une feuille blanche format normal, mentionnant, dans cet ordre:

- le titre de la communication
- le nom, les prénoms, l'adresse professionnelle et le téléphone de l'auteur et des co-auteurs
- le type de la communication: «orale» et/ou «à afficher»

- le texte du résumé, proprement tapé à la machine ou imprimé, avec interligne simple.

Les résumés seront soumis au comité de programme qui contactera les auteurs en janvier 1990.

Les communications, avec la version définitive des résumés, devront être reçues à l'adresse ci-dessous le 30 avril 1990 au plus tard. L'ensemble des résumés sera imprimé dans une brochure qui sera remise aux participants à l'enregistrement à la Conférence.

Les communications à afficher disposeront chacune de 2 panneaux de 1.20x0.80 m.

Les actes de la Conférence, contenant les communications et résumés des débats seront édités après la Conférence.

#### Inscription

#### IGE - EPFL, 1015 Lausanne, Suisse

Conference Chairman: Prof. L.Y. Maystre, Institut du Génie de l'Environnement, EPFL, 1015 Lausanne, Switzerland. Phone: 021/693 27 11 or 15 or 14. Fax: 6935060. Telex: 454478

Le programme préliminaire et les renseignements concernant l'inscription seront postés le 15 février 1990.

## Fachgruppen

### FHE: GV mit Besichtigungen

Die Fachgruppe für Haustechnik und Energie im Bauwesen (FHE) hält am Dienstag, 30. Mai 1989, ihre diesjährige Generalversammlung ab. Sie beginnt um 13.30 Uhr im Hauptgebäude, ETH-Zentrum, Rämistr. 101, Auditorium Maximum, Raum F 30. Um 14.15 Uhr schliesst sich eine Besichtigung des Informatikzentrums IFW und der Wärmepumpenanlage des Fernheizkraftwerkes des EHT-Zentrums an. 16.00 Uhr: Apéro.

Anmeldung: SIA-Generalsekretariat, z.H.v. Herrn S. Schuppisser, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70, Fax 01/201 63 35

### FGF: Die Anwendung des Luftbildes in der Forstwirtschaft

Die Fachgruppe der Forstingenieure (FGF) hält gemeinsam mit der Eidgenössischen Anstalt für das forstliche Versuchswesen eine Tagung ab zum Thema «Die Anwendung des Luftbildes in der Forstwirtschaft».

Datum und Ort: Mittwoch, 7. Juni 1989, in der Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen (EAFV), Zürcherstr. 111, Birmensdorf

#### Ziel der Tagung

Das Luftbild gilt in der Regel als ein Instrument für Spezialisten. Allein der Bestellvor-

#### IAIA

IAIA a été fondée en 1981 pour rassembler les chercheurs, les praticiens et les utilisateurs d'évaluations technologiques, de l'évaluation environnementale, des évaluations d'impacts sociaux, de l'évaluation des risques et d'autres évaluations d'impacts. IAIA édite un bulletin et organise chaque année une conférence internationale (88 à Brisbane, 89 à Montréal, 90 à Pékin). IAIA comprend des régions. Le Bureau européen constitué en 1987 a organisé la première conférence européenne à Leiden et Delft (Pays Bas) en 1988 et cherche à promouvoir les échanges entre pays européens.



gang für Leihbilder ist eine Hürde. Der Kurs verfolgt einerseits das Ziel, dem Praktiker den Nutzen und die Verfügbarkeit von Luftbildern für die tägliche Arbeit näherzubringen, andererseits, die Lösungsmöglichkeiten von Spezialproblemen durch Spezialanwendungen aufzuzeigen. Die Teilnehmer sollen nach dem Kurs in der Lage sein, mit Spezialisten kompetent Anwendungsfragen zu diskutieren, Luftbilder routinemässig in Entscheidungsprozesse einzubeziehen und Vorstellungen haben von den Entwicklungstendenzen auf diesem Gebiet.

#### Anwendungsbereiche für Luftbilder

Bestandes- und Bestockungsentwicklung (z.B. Waldschadenentwicklungen), Hangstabilität (z.B. Überschwemmungen Poschiavo), Landschaftsveränderung (z.B. Waldbrand Balzers), Kulturgeschichte (z.B. historische Verkehrswege)

#### Programm

Abfahrt des PTT-Busses Richtung Birmensdorf ab Sihlpost: 9.15 Uhr. 10.00: Begrüs-

sung und Orientierung. Waldschadenerfassung anhand von Infrarot-Luftbildern; Verwendung dieser Bilder für andere Zwecke: Bestandeskarten – Mischungskarten – Deckungsgrad, Nachführung von Übersichtsplänen. Das Luftbild als Dokument; unvorhergesehene Auswertungen: Waldbrand Balzers, Überschwemmungen Poschiavo, Felssturz Giswil, Sturmschäden. Erfassen der Waldschadenentwicklung: Einzelbaumweise – Bestandesweise. Neue Tendenzen: Geographisches Informationssystem (GIS): Vorstellen eines Systemes, möglicher Einsatz im Forstwesen, Satelliten- und Scannerbilder: Möglichkeiten und Grenzen. Materialbeschaffung: Luftbilder, Pläne. 12.30: Mittagessen. 13.30: Demonstrationen: Analytisches Auswertegerät, GIS, Luftbildbeispiele. 15.00: Abschlussdiskussion. 15.15: Ende der Tagung. 15.30: Abfahrt PTT-Bus nach Zürich HB. 16.00: Züge ab Zürich HB.

#### Referenten

Oester B. (Gruppenleiter Fernerkundung EAFV Birmensdorf)

Scherrer H.U. (Büroinhaber, Nesslau SG, Mitarbeiter des Bereiches Fernerkundung der EAFV)

#### Organisation

##### Tagungsbeitrag

Mitglied SIA Fr. 60.-  
Nichtmitglied Fr. 80.-

Darin inbegriffen sind Kosten für Verpflegung (ohne Getränke zu den Mahlzeiten), Organisation sowie die Referentenkosten

Der Kursbeitrag ist nach Erhalt der Anmeldebekräftigung auf PC 80-5594-0 einzuzahlen. Bei Rückzug der Anmeldung wird der einbezahlte Betrag auf den Ersatzteilnehmer übertragen.

#### Auskunft und Anmeldung

Die Anmeldungen sind umgehend erbeten an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01/201 15 70, Telefax 01/201 63 35

Bitte angeben, ob der Bus benützt wird.

## Sektionen

### Basel

#### Schadstoffarmes Bauen

Die Sektion Basel führt am Dienstag, den 13. Juni 1989, an der Ingenieurschule beider Basel (IBB) in Muttens BL eine Tagung zum Thema «Schadstoffarmes Bauen» durch. Die Tagung steht unter dem Patronat der Bau- und Umweltschutzdirektion des Kantons Basel-Landschaft.

#### Ziel der Tagung

Das Thema Baubiologie gewinnt an Bedeutung. Den Bausachverständigen und Materialherstellern wird zunehmend bewusst, dass Bauen nicht nur eine architektonische, technische und wirtschaftliche Herausforderung ist, sondern dass Baumethoden und Materialien vermehrt auch hinsichtlich Behaglichkeit zu optimieren sind.

Diesen neuen Erkenntnissen und Betrachtungsweisen stehen wir mangels praxisbewährter Lösungen oft ziemlich ratlos gegenüber. Die Ungewissheit über Anwendung, Stabilität, Dauerhaftigkeit und Kosten neuer umweltverträglicher Materialien bzw. Bauweisen erschwert oder verunmöglicht deren Verwendung in vielen Fällen. Es ist nun unsere Aufgabe, dieses Wissen zu werten und anwendbare Lösungen zu suchen, welche den neuen Forderungen Rechnung tragen können.

Um die weitgreifende Thematik nicht nur im Sinne von Denkanstössen anzusprechen, sondern auch vertiefte und lösungsbezogene Erfahrungen vermitteln zu können, konzentriert sich die Tagung auf ein Hauptthema: schadstoffarmes Bauen.

#### Programm

9.45: Begrüssung, Eröffnung der Tagung (L. Goldberg, Präsident SIA Basel). 9.50: Bauen und Ökologie im Dialog (Prof. P. Steiger). 10.25: Kaffeepause. 10.55: Baubiologie und Materialwahl (R. Ehrsam). 11.30: Oberflächenbehandlung mit Naturfarben (Dr. H. Fischer). 12.05: Holz- und Wohnhygiene (J. Kolb). 12.40: Mittagessen in der Mensa. 14.00: Schadstoffbelastung der Innenluft (W.-D. Rose). 14.35: Erfahrungen mit Baubiologie, Beispiele aus der Praxis eines Hochbauamtes (F. Eberhard). 15.10: Kaffeepause. 15.45: Entsorgungsprobleme (U. Kasser). 16.30: Schluss der Tagung.

#### Referenten:

Prof. P. Steiger, Architekt SIA/BSA/BSP, Professor an der Technischen Hochschule Darmstadt (BRD) für Entwerfen und Hochbaukonstruktion. Eigenes Architekturbüro in Zürich.

R. Ehrsam, Bauing./Bauphysiker SIA/ASIC. Schadenexperte, bauphysikalische Untersuchungen und Beratungen, baubiologische Beratungen. Geschäftsleiter Gysin + Ehrsam AG, Ingenieure SIA/ASIC, Pratteln.

Dr. H. Fischer, Dipl.-Chem. Dr. rer.nat. Seit 15 Jahren im Bereich der Naturfarbenentwicklung tätig. Geschäftsführer der Fa. AURO GmbH, Braunschweig.

J. Kolb, dipl. Zimmermeister, Leiter des technischen Dienstes der Lignum, Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für das Holz, Zürich.

W.-D. Rose, Dipl. Betriebswirt, Dozent an

der Akademie für Baubiologie, Rosenheim (BRD). Sachbuchautor «Wohngifte» u.a.m.

F. Eberhard, Stadtbaumeister St. Gallen seit 1983. Vorher Leiter der Abteilung Stadtplanung. Persönliche Schwerpunkte: Städtebau, geschichts- und ortsbezogenes Planen, Förderung der Architekturqualität und schadstoffarmes, biologisches Bauen.

U. Kasser, Dipl. Chemiker. Büro für Umweltchemie, Zürich. Sachbuchautor «Vergiftet!» u.a.m.

#### Teilnahmegebühr:

Mitglieder SIA/BSA/FSAI/STV/SWB/VASI Fr. 120.-

Nichtmitglieder (inkl. Mahlzeit + Pausenkaffee) Fr. 150.-  
Studenten Fr. 30.-

Der Betrag wird nach Erhalt der Anmeldebekräftigung auf Postcheckkonto Nr. 40-2669-1 einbezahlt.

Auskunft und Anmeldung: Amt für Umweltschutz und Energie, Kanton Basel-Landschaft, 4410 Liestal, Tel: 061/925 55 24

### Solothurn

#### Exkursion nach London

Die SIA-Sektion Solothurn veranstaltet vom 7. bis zum 10. September 1989 eine Reise nach London. Die Kosten betragen Fr. 1000.- pro Person (Flug, Transfers, Hotel mit Frühstück, Besichtigungsfahrten; Einzelzimmerzuschlag Fr. 285.-).

Das Exkursionsprogramm ist erhältlich bei Anja Heer-Pirinen, Höhenweg 9, 4654 Lothorn