

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 48

## 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:** 06.02.2025

**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

## Vielfältiges Angebot des SIA

### Dezember 1989

- 1.12. **Visites des Ateliers Swissair à Zurich et du Musée de Dubendorf**, Section genevoise, Tél. 022/732 80 00
- 2.12. **Alte Industriebauten in Winterthur und Frauenfeld**, Exkursion der Fachgruppe für Architektur (FGA), Winterthur, Gebrüder Sulzer AG, 9.40 Uhr
- 4.12. **Brennpunkt Bahnhof**, Vortragszyklus, Sektion Bern, Vorträge von *C. Fingerhuth, D. Wronsky, U. Huber*, Univ. Bern, Aula, 19.30 Uhr, Tel. 031/22 61 53
- 5.12. **Konstruktionen und Bauteile in Brettschichtholz**, Kurs IP Holz, Olten
- 8.12. **Raumfahrt zu neuen Horizonten**, Vortrag Prof. Dr. *E. Messerschmitt*, Univ. Stuttgart, Sektion Winterthur und NGW, Technikum, Winterthur, Physikhörsaal, 20.00 Uhr
- 11.12. **Verkehren wir verkehrt?** Vortragszyklus, Vorträge von *P. Vollmer, H. Boesch, J. Krippendorf*, Sektion Bern, Univ. Bern, Aula, 19.30 Uhr, Tel. 031/22 61 63
- 13.12. **Brücken sind mehr als Überbrückungen**, Vortrag von Prof. Dr. *Ch. Menn*, Bauing. SIA, Sektion Zürich, Zunfthaus zur Schmiden, 20.15 Uhr
- 14.12. **Profit gegen Sicherheit**, Vortrag von *D. Bänziger*, dipl. Ing. ETH/SIA, Richterswil, Sektion Winterthur und TVW, Technikum Winterthur, Hörsaal B 610, 17.15 Uhr

### 1990

#### Januar

- 8.1. **Ingenieur und Architekt zwischen Politik, Wirtschaft und Umweltschutz**, Weiterbildungskurs, **T.1:** Spannungsfeld Wirtschaft und Umweltschutz aus der Sicht des Politikers, Vortrag Dr. *E. Honegger*, Regierungsrat des Kantons Zürich, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), ETH-Zentrum, Auditorium F1, 17.15 Uhr
- 10.1. **Swissair-Flughafen - Zürich, eine Schicksalsgemeinschaft**, Vortrag Dr. *M. Junger*, Mitglied der Geschäftsleitung der Swissair, Delegierter des Präsidenten. Sektion Zürich, 18.30 Uhr, anschliessend Imbiss im GEP-Pavillon
- 17.1. **La culture - la société dans l'acte de bâtir**, Table ronde, Section genevoise, Tél. 022/732 80 00
- 18.1. **Architekturvortrag und Generalversammlung**, Sektion Winterthur
- 18.1. **Relations publiques**, Workshop, Fachgruppe der Kultur- und

- 20.1. **Photovoltaik-Nutzung 1990**, Tagung, SOFAS, Patronat: ETH, SIA, VSE BEW, ETH Zürich, Hauptgebäude, Auditorium maximum
- 20.-27.1. **Photovoltaik-Nutzung 1990, Ausstellung**, ETH Zürich, Hauptgebäude
- 22.1. **Ingenieur und Architekt zwischen Politik, Wirtschaft und Umweltschutz**, Weiterbildungskurs, **T.2:** Umweltschutzprobleme an der Schnittstelle von Politik, Wirtschaft, Gesellschaft und Technik, Vortrag von Dr. *Ch. Juen*, Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII); Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium F1, 17.15 Uhr
- 25.1. **Mittagsstamm**, Sektion Zürich, Zunfthaus zur Schmiden, 12.00 Uhr
- 25.1. **Die Landschaft - vom übrigen Gemeindegebiet zum gestalteten Lebensraum**, Vortrag von *H. Weiss*, dipl. Ing. ETH, Sektion Winterthur

#### Februar février

- 1.2. **Habitat groupe Franz Oswald**, Conférence, Section genevoise
- 1.2. **Brennstoffzellen**, Vortrag *Th. Allmendinger*, Sektion Winterthur und NGW, Technikum Winterthur, Physikhörsaal, 20.00 Uhr
- 2.2. **Banques de données**, Journée d'information, Section genevoise et ASSPA, Ecole d'Ingénieurs de Genève
- 5.2. **Ingenieur und Architekt zwischen Politik, Wirtschaft und Umweltschutz**, Weiterbildungskurs, **T.3:** Förderung oder Behinderung der Industrie und der Bautechnik durch die Umweltschutzgesetze, Vortrag Dr. *P. Gresch*, SES, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH Zentrum, Auditorium F1, 17.15 Uhr
- 6.2. **Sanieren und Renovieren**, Kurs, IP Holz, Luzern
- 7.2.90 **Kommunikations-Modellgemeinden Schweiz - ein zukunftsorientiertes Projekt der PTT**, Vortrag *V. Colombo*, Projektleiter KMG, Generaldirektion PTT; **Kommunikationsgerechte Hausinstallationen**, Ergänzungsbeitrag von *C. van der Gugten*, Verband Schweiz. Kabelfernsehbetriebe, Sektion Zürich, 20.15 Uhr, Zunfthaus zur Schmiden
- 9.2. **Central-Comité**, Bern
- 9.2. **Holzrahmenbau**, Kurs, IP Holz, Bern

- 22.2. **Mittagsstamm**, Sektion Zürich, Zunfthaus zur Schmiden, 12.00 Uhr
- 26.2. **Ingenieur und Architekt zwischen Politik, Wirtschaft und Umweltschutz**, Weiterbildungskurs, **T.4:** Realität und Zielsetzung bei der energiebedingten Umweltbelastung, Mittel zur Emissionsverminderung, Vortrag *C.U. Brunner*, SES und EGES, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium F1, 17.15 Uhr

#### März mars

- L'avenir des professions face aux entreprises générales, Débat et Assemblée générale**, Section genevoise
- 1./2.3. **Bemessung von Mauerwerkswänden**, SIA-Einführungskurs in die Empfehlung SIA V177/2, Luzern
- 6.3. **Feuerpolizeiliche Vorschriften und Denkmalpflege**, Podiumsgespräch, Sektion Winterthur und Heimatschutzgesellschaft Winterthur
- 6.3. **Wärme gedämmte Steildachsysteme**, Kurs IP Holz, Chur
- 6.3. bis 3.4. **CAD im Bauwesen**, Kurs an 5 Abenden, Sektionen Aargau und Baden und STV, HTL Brugg-Windisch, Elektro-Hörsaal, Raum 2.101 (Laborgebäude, 1. Stock), jeweils 19.00-22.00 Uhr
- 7.3. **Schallschutz im Holzbau**, Kurs IP Holz, Chur
- 7./8.3. **Sicherheit und Dauerhaftigkeit von Befestigungssystemen**, SIA-Fachkommission Erhaltung von Bauwerken (FEB), ETH Zürich
- 9.3. **CO<sub>2</sub>-Anstieg und Klimaveränderung**, Vortrag Prof. Dr. *U. Siegenthaler*, Univ. Bern, Sektion Winterthur und NGW, 20.00 Uhr, Technikum Winterthur, Physikhörsaal
- 12.3. **Ingenieur und Architekt zwischen Politik, Wirtschaft und Umweltschutz**, Weiterbildungskurs, **T.5:** Was verlangt die ökologische Marktwirtschaft von Ingenieuren und Architekten? Vortrag von Dr. *A. Braunschweig*, OeBU, St. Gallen, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium F1, 17.15 Uhr
- 14.3. **Sanieren und Renovieren**, Kurs IP Holz, Zürich
- 14.3. **Hauptversammlung**, 16.00 Uhr, **Apéro**, 18.15 Uhr, anschliessend Nachtessen, 20.15 Uhr **Raumplanerische Überlegungen zu Zürich und seiner Agglomeration**, Vortrag Regierungsrat Dr. *E. Honegger*, Baudirektor, Sektion Zürich, Zunfthaus zur Schmiden



- 15.3. **Was sind Expertensysteme?**  
Vortrag Dr. M. Dubas, Gebr. Sulzer AG, Sektion Winterthur
- 26.3. **Ingenieur und Architekt zwischen Politik, Wirtschaft und Umweltschutz**, Weiterbildungskurs, T.6: Umweltschutz am Beispiel der Heizung, Vortrag von W. Herzog, Hoval AG; **Wunsch und Wirklichkeit beim Vollzug der Umweltschutzvorschriften**, Vortrag von Dr. R. Eggli, Umweltbeauftragter der Stadt Zürich, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, 17.15 Uhr
- 29.3. **Mittagsstamm**, Sektion Zürich, Zunfthaus zur Schmiden, 12.00 Uhr
- 30.3. **Methoden zur Bewertung von Liegenschaften**, Tagung, SIA und Institut für Bautechnik der ETH Zürich, Zürich, ETH-Zentrum
- April**
- avril **Exkursion S-Bahn vor der Eröffnung**, Sektion Zürich
- avril **Les Ponts haubannés**, Conférence, Section genevoise
- 3.4. **Neue Tragwerksnormen des SIA: Norm SIA 160 - Einwirkungen auf Tragwerke**, Wiederholung, Tagung SIA, Zürich, ETH-Hönggerberg
- 4./5. **Neue Tragwerksnormen des SIA; Norm SIA 162 - Betonbauten**, Wiederholung, Tagung SIA, Zürich, ETH-Hönggerberg
- 5.4. **Wohnformen und Wohnungsformen, Wohnungen für unterschiedliche Haushaltformen**, M. Albers, A. Henz, U. Jakob, EPFL, Sektion Winterthur
- 5.4. **Konstruktionen und Bauteile in Brettschichtholz**, Kurs IP Holz, Olten
- 19.4. **Central-Comité**, SIA, Fribourg
- 20.4. **Präsidentenkonferenz**, SIA, Fribourg
- 24./27.4. **«Computer 90»**. Der SIA stellt an der «Computer 90» aus, Lausanne
- 27.4. **Application des transputers dans les domaines de la recherche et des développements industriels**, Journée d'information, Section genevoise, et ASSPA, Ecole d'Ingénieurs de Genève, 10 h à 16.30 h
- Mai**
- mai **Séminaire du Mont-Pélerin**, Section genevoise
- 4.5. **Generalversammlung und Besichtigung**, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII)
- 8.5. **Sanieren und Renovieren**, Kurs IP Holz, Bern
- 9.5. **Schlussabend**: 18.15 Uhr Apéro, anschliessend Nachtessen. 20.15 Uhr Lichtbilder-Vortrag **Bauen in und um Zürich - mehr Konjunktur als Kultur?** Von Dr. R. Schilling, Architektur- und Planungspublizist, Zürich
- und Basel, Sektion Zürich, Zunfthaus zur Schmiden
- 15.5. **Grundbau nach den neuen Normen SIA 160 und 162**, Tagung SIA und SGBF, Bern
- 17./18.5. **Corrosion**, Journées d'études, SIA, Lausanne
- 18.5. **Holzrahmenbau**, Kurs IP Holz, Chur
- 18.5. **Visite de Charmilles Technologies SA**, Section genevoise et ASSPA
- 29.5. **Wärme gedämmte Steildachsysteme**, Kurs IP Holz, Zürich
- 30.5. **Schallschutz im Holzbau**, Kurs IP Holz, Zürich
- Juni**
- juin **Autoroute transchablaisienne**, Visite-conférence, Section genevoise
- 7.6. **Central Comité**, SIA, Bern
- 8.6. **Delegiertenversammlung**, SIA, Bern
- 21.6. **Generalversammlung**, SIA-Haus AG, Zürich
- 27.6. **Schallschutz im Holzbau**, Kurs IP Holz, Bern
- 29.6. **Gestalten und Konstruieren mit Holz**, Kurs IP Holz, Zürich
- 29./30.6. **Generalversammlung und Jubiläumsveranstaltung «Die Architekturentwicklung in den vergangenen 20 Jahren»**, Fachgruppe für Architektur (FGA), Brienz
- August**
- 23.8. **Grauholz**, Tagung und Exkursion, Fachgruppe für Untertagbau (FGU), Schönbühl BE
- September**
- septembre **Genève et sa région**, Conférence-débat, Section genevoise
- 4./7.9. **«Swissdata»**. Der SIA stellt an der Swissdata aus, Basel
- 20.9. **Schadenfreier Mauerwerksbau**, Tagung, SIA-Fachkommission, Erhaltung von Bauwerken (FEB), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium maximum
- 27./28.9. **Verkehr**, SATW-Jahrestagung 1990, zusammen mit der Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH) und der EPF Lausanne
- Oktober**
- 5.10. **Central-Comité**, SIA, Basel
- 6.10. **Präsidentenkonferenz**, SIA, Basel
- November**
- 9.11. **Central-Comité, SIA, Bern**
- 10.11. **Delegiertenversammlung**, SIA, Bern
- 15.11. **Korrosion und Korrosionsschutz, T.5**: Kathodischer Schutz, Realkalisierung, Dekontamination, SIA-Tagung gemeinsam mit dem Institut für Baustoffe, Werkstoffchemie und Korrosion IBWK der ETHZ, der EMPA und der Korrosionskommission, Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium maximum
- Neuerscheinung in der SIA-Dokumentationsreihe**
- Folgende Neuerscheinung kann im SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70, Telefax 01/201 63 35, bezogen werden:
- Vernetzte Systeme - ganzheitliches Denken**. 8. Engelberger Tagung, Bauwirtschaft heute und morgen. Dokumentation SIA D 039, Format A 4, 85 S., Fr. 40.-, für SIA-Mitglieder Fr. 24.-.
- An der 8. Engelberger Bauwirtschaftstagung vom November 1988 erläuterte der bekannte Initiator einer ganzheitlichen Betrachtungsweise, Prof. Dr. Frederic Vester aus München, seine Gedanken über den Umgang mit vernetzten Systemen. Anschliessend wurde das Gehörte in begleiteten Gruppenarbeiten auf aktuelle Beispiele bezogen angewendet.
- Es war das Ziel von «Engelberg 8», die Teilnehmer vom linearen Ursache/Wirkungs-Denken, das sich primär an Einzelproblemen orientiert und damit auch der Spezialisierung in Fachdisziplinen, Branchen und Ressorts Vorschub leistet, abzubringen und sie zu interdisziplinärem Denken zu führen. Der vermehrte Einbezug von Zusammenhängen und Wechselwirkungen wird künftigen Bedürfnissen gerechter. Einzelprojekte sollen als Teil eines grösseren Bereichs angesehen werden; durch das Erkennen ihrer Abhängigkeiten und Beziehungen werden ganzheitliche Lösungen angestrebt.
- Inhalt**
- P. Lüthi: Vorwort
- E. Basler: Einführung
- M. Kohn: Das Moratoriumsdenken - Modeströmung oder Dauerzustand?
- F. Vester: Unsere Zukunft - Veränderungen und Umgang mit komplexeren Systemen in Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft
- F. Vester: Einführung in die Gruppenarbeiten
- Die acht Grundregeln der Biokybernetik
  - Papiercomputer als Hilfsmittel zur Systembeurteilung
  - Kriteriengruppen des Variablensatzes
  - Die sechs Denkfehler im Umgang mit Problemen in komplexen Systemen
  - Thesen zu Mensch und Technik
  - Das Sensitivitätsmodell und seine Anwendung
- Gruppenarbeiten
- H.-R. Wachter: Bahnhof Südwest - Beispiel einer komplexen Überbauung
- C. Fingerhuth: Der Masterplan Bahnhof Basel SBB - eine Chance für Basel.
- P. Winter/R. Burger: Transitland Schweiz - von der Bahn 2000 zur Alpenbahn 2010.
- B. Koechlin: Die Schweizer Bauwirtschaft nach dem Jahr 1992 - Chance und Gefahren.
- H.R.A. Suter: Chancen und Risiken für die schweizerische Bauwirtschaft.
- K. Küffer: Das Speicherwerk Breda im Val Madris - Notwendigkeit für unsere Wirtschaft, Konsequenzen für die Umwelt.
- Pressestimmen





### Der Präsident der ETH Zürich wird SIA-Mitglied

Kürzlich wurde im Rahmen einer kleinen Feier im Schloss Brandis in Maienfeld der Präsident der ETH Zürich, Prof. Dr. *Hans Bühlmann*, in den SIA aufgenommen. Gastgeber war die Sektion Graubünden. Prof. Bühlmann verbrachte seine Jugend in Chur, und noch heute verbinden ihn viele persön-

liche Freundschaften und kollegiale Bande mit der Region. Im Bild v.r.n.l. *A. Theus*, Präsident der Sektion Graubünden, Prof. *Bühlmann*, Prof. *J.-C. Badoux*, Präsident des SIA, *C. Reinhart*, neuer Generalsekretär des SIA.

B. O.

### Neuerscheinungen im SIA-Normenwerk

Folgende Neuerscheinungen im SIA-Normenwerk können beim SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70, Telefax 01/ 201 63 35, bezogen werden:

Norm SIA 231 «**Holzbau - Leistung und Lieferung**» (ersetzt Kapitel 7 der Norm SIA 164, Ausgabe 1981)

Norm SIA 257 «**Malerarbeiten**» (ersetzt Norm SIA 127, Ausgabe 1966 und Empfehlung SIA 127 E, Ausgabe 1972)

Empfehlung SIA 451 «**Informatik-Datenformate für Leistungsverzeichnisse**» (neu)

- Etre en mesure de planifier une activité de RP concrète (p.ex. «journée porte ouverte»)

#### Public visé

Membres des GP, SSMAF, GRG-SIA ayant une fonction dirigeante

#### Date et lieu

18.1.1990, Expo Hôtel, Yverdon-Ouest

#### Frais de séminaire

Fr. 150.- y.c. le repas de midi (les boissons sont à la charge des participants)

#### Inscription

Secrétariat du GP SSMAF, CP 732, 4501 Soieure, tél. 065/246 503 jusqu'au 30.11.1989.

#### Documentation

Les participants inscrits recevront à temps un programme détaillé ainsi qu'une documentation en vue de leur préparation.

## Fachgruppen

### FKV: Workshop «Relations publiques»

Dans le cadre du concept RP le GP propose un séminaire/workshop «Relations publiques»

#### Objectifs

- Reconnaître la signification, les possibilités et les limites des RP
- Etre en mesure de développer un concept de RP simple pour son propre bureau

## Sektionen

### Genève

#### Programme d'activité 1989/90

1er décembre 1989 Visites des Ateliers Swissair à Zurich et du Musée de Dübendorf

17 janvier 1990 Table ronde: La culture - la société dans l'acte de bâtir

- février 1990 Conférence: Habitat groupe Franz Oswald
- mars 1990 Assemblée générale de la Section et Débat: L'avenir des professions face aux entreprises générales
- avril 1990 Conférence: Les Ponts haubannés
- mai 1990 Séminaire du Mont-Pèlerin
- juin 1990 Visite-conférence: Autoroute transchablaisienne
- septembre 1990 Conférence-débat: Genève et sa région

Renseignements et inscription: SIA, Section genevoise, Secrétariat permanent, 98, rue de Saint-Jean, 1211 Genève 11, Téléphone 022/732 80 00.

## Zürich

### Brücken sind mehr als Überbrückungen

Die SIA-Sektion Zürich lädt ein zu einem Vortragsabend am Mittwoch, 13. Dezember 1989, 20.15 Uhr im Zunfthaus zur Schmiden. Es spricht Prof. Dr. *Ch. Menn*, Bauing. SIA, zum Thema «Brücken sind mehr als Überbrückungen».

Ingenieurbauwerke sind meistens Zweckbauten für Sicherheit, Verkehr oder Produktion, und die Wirtschaftlichkeit spielt deshalb eine wichtige Rolle. Brücken sind besondere Ingenieurbauwerke. Sie sind nicht nur Überbrückungen, sondern auch Zeit- und Kulturdokumente: Übergang vom Ingenieurwesen zur Architektur. Gelten nun für Brücken in bezug auf Wirtschaftlichkeit die gleichen Massstäbe wie für andere Ingenieurbauwerke? Kostet Gestaltung und wieviel darf sie kosten?

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Nächste Veranstaltung:

10.1.90: 18.30 Uhr, ETH-Hauptgebäude, Auditorium HG F3, Vortrag von Herrn Dr. M. Junger, Mitglied der Swissair Geschäftsleitung, Delegierter des Präs.: «Swissair-Flughafen-Zürich, eine Schicksalsgemeinschaft»

## Zürich

### Familienausgleichskasse SIA

Wussten Sie, dass für SIA-Mitglieder des Kantons Zürich eine eigene Familienausgleichskasse besteht? Falls nicht, informiert Sie die Geschäftsstelle der Familienausgleichskasse SIA gerne über die entsprechenden Aufnahmebedingungen.

Adresse: Familienausgleichskasse SIA, c/o Schweizerische Revisionsgesellschaft, Stampfenbachstrasse 109, 8035 Zürich, Tel. 01/365 65 65.

R. Amstein, El./Ing. SIA  
Präs. Familienausgleichskasse SIA