

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 104 (1986)  
**Heft:** 36

## 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:** 17.03.2025

**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

## SIA an der SwissData – Ausstellung und Tagung

Vom 9.-13. September findet in Basel die SwissData statt. In Halle 212, Stand 341, präsentiert der SIA seine Reihe «Informatik».

Ausserdem findet am Mittwoch, 10. September von 10 bis 13 Uhr die SIA-Tagung «Zusammenarbeit im Bauwesen mit Hilfe der EDV. Daten – Datenverarbeitung – Datenübermittlung» im Kongresszentrum usw., Messeplatz, Basel, Kongressaal Montreal, statt.

## Zugang zum Computer

Am Freitag, 17. Oktober 1986, führt die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW) ihre Jahrestagung durch. Diese für die SATW erstmalige Veranstaltung erstrebt, persönliche Kontakte unter ihren Mitgliedergesellschaften zu fördern. Das aktuelle, interdisziplinäre Thema des gemeinsamen Nachmittagsprogramms, durch erstrangige Persönlichkeiten vorgetragen, dürfte auf breites Interesse von Vertretern der verschiedensten Fachrichtungen stossen.

**Vormittagsprogramm:** 9.00–12.0 Uhr: Individuelle Veranstaltungen folgender Gesellschaften: SIA Kommission für Informatik/SIA Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieurtechnik (SIA-FVC)/ Schweizer Informatikergesellschaft (SI)/ Schweizerische Gesellschaft für Automatik (SGA)/ Schweizerische Gesellschaft der Kernfachleute (SGK)/ Schweizerischer Technischer Verband (STV)/ Schweizerische Gesellschaft für Reinraumtechnik (SRRT)/ Schweizerische Vereinigung für Operations Research (SVOR)/ Swiss Computer Graphics Association (SCGA)/ Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA (CSEM)/ Fondation Suisse pour la Recherche en Microtechnique (FSRM). 12.15–13.15 Uhr: Gemeinsames Mittagessen in der Mensa, Polyterrasse.

**Nachmittagsprogramm der SATW:** Ort: ETH Hauptgebäude, Hörsaal F1.

13.30 Uhr: «Der Mensch und sein Computer – wer braucht was?» Prof. Dr. C. A. Zehnder, ETH Zürich. Allein in der Schweiz arbeiten schon heute Hunderttausende mit dem Computer, ihre Zahl wird sich in den nächsten Jahren noch vervielfachen. Dabei ist zu differenzieren zwischen reinen Anwendern, Anwendern mit eigener Informatikkompetenz sowie professionellen Informatikern, die im Bereich der Computerwelt und der Datennetze ihre besonderen Aufgaben und Ausbildungsbedürfnisse haben.

14.00 Uhr: «Computereinsatz bei der täglichen Arbeit», Prof. Dr. K. Bauknecht, Universität Zürich. Die potentiellen Möglichkeiten der Informatik als Hilfsmittel und des Computers als praktisch überall verwendbares Arbeitsinstrument können nur bei geeig-

neten Rahmenbedingungen zum Tragen kommen. Die hierfür notwendigen Voraussetzungen wie Einsatzstrategie und -planung, Auswahl, Ausbildung sowie laufende Beratung und Unterstützung werden diskutiert.

14.30 Uhr: «Der Computer verändert Arbeitsplätze». Prof. Dr. H. J. Mey, Universität Bern. Computertechnische Hilfsmittel sind die derzeit wichtigsten Komponenten des Technologiewandels, der durch Rationalisierung und Innovation die Arbeitsgestaltung, den Arbeitsrhythmus und damit Art und Anzahl von Arbeitsplätzen beeinflusst. Am stärksten betroffen sind nicht die kaufmännischen, sondern die technischen Arbeitnehmer.

15.00 Uhr Pause.

15.30 Uhr: «L'informatique au service de l'information», Dr. J. P. Häring, Centredec, Neuchâtel. Die Abwicklung einer Dokumentationsnachforschung über internationale Datenbanken wird anhand einer Videovorführung dargestellt. Anwendungsmöglichkeiten dieses leistungsfähigen Instruments in einem Informationsservice werden dargelegt, welcher auf die speziellen Bedürfnisse des Kunden abgestimmt ist.

16.00 Uhr.: Podiums-Diskussion. Leitung: Prof. Dr. J. Kohlas, Universität Freiburg. Wie stehen wir zum Einzug des Arbeitsplatz-Computers? Fachleute und Referenten diskutieren über die Wandlung von Arbeitsprofilen und Berufsbilder infolge der Verbreitung von Arbeitsplatz-Computern. Interaktion mit Fragen und Kommentaren aus dem Publikum.

17.15 Uhr: Festakt der SATW zur Aufnahme von korrespondierenden Mitgliedern. Leitung: Prof. Dr. H. Ursprung, Präsident der SATW. ETH Hauptgebäude, Aula (G60). 18.15 Uhr Schluss der Tagung.

**Administratives:** Die Teilnahme an der Tagung ist kostenlos. Das Mittagessen geht zu Lasten jedes Teilnehmers. Wir bitten Sie, Ihre Anmeldung bis spätestens 6. Oktober 1986 mittels Talon auf den Braunen Seiten vorzunehmen. Diese Anmeldung gilt ausschliesslich für die Nachmittagsveranstaltung. Anmeldungen zur Teilnahme an den Vormittagsveranstaltungen der Mitgliedsgesellschaften sind direkt an diese zu richten.

Weitere Auskünfte sind beim SATW-Sekretariat, Tel. 01/384 93 96, erhältlich.

## Fachgruppen

### FVC: Einsatz von Informatikhilfsmitteln bei der Auslegung, Konstruktion, Projektierung und Bewirtschaftung verfahrenstechnischer Anlagen

Gemeinsame Tagung der Arbeitsgruppen «Thermische», «Mechanische Verfahrens-

technik», «Operation research» und «Automation» der Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik am Morgen vor der SATW-Tagung «Mensch und Computer».

**Termin:** 17. Oktober 1986, 9.00–12.15 Uhr.

**Ort:** ETH Zürich, ETH-Zentrum, Maschinenlaboratorium, Clausiusstr. 2, Hörsaal MLE 12.

**Programm:** Prof. Dr. F. Widmer: Einleitung; F. E. Hoyer: Der Taschencomputer, seine Einsatzmöglichkeiten in der Verfahrenstechnik (Berechnung, Projektierung); T. Zbinden: Anwendung von CAD Tools; D. Wischniewski: CAD bei Ems-Inventa für Chemie-Industrie-Anlagen; Pause; Dr. G. Generlich: Zeitgemässe Materialbewirtschaftung mit MRP I und JIT; D. Grimm: Einführung eines integrierten Systems für Materialwirtschaft, Finanzen und Produktion bei Hoffmann-La Roche.

**Tagungsbeitrag:** SIA- und Fachgruppen-Mitglieder: Fr. 15.–, Nichtmitglieder: Fr. 30.–.

**Anmeldung** bis spätestens 10. Oktober 1986 an das SIA-Generalsekretariat, Frau S. Salamon, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70.

## Sektionen

### Bern

**Sonderdruck «150 Jahre Architektur- und Ingenieurwesen im Kanton Bern».** Der Sonderdruck dieses Leistungsverzeichnisses liegt vor. Nach Auslieferung der Bestellungen sind noch einige Exemplare vorrätig, die zum Preis von Fr. 12.– pro Stück abgegeben werden können.

Schriftliche Bestellungen nimmt das Sekretariat der SIA-Sektion Bern, Postfach 2149, 3001 Bern bis Ende September 1986 entgegen.

### Graubünden

**Herbstexkursion Steckborn und Laufenburg.** Die Herbstexkursion mit Damenbegleitung findet am 19./20. September 1986 statt.

**Freitag, 19. September:** Chur SBB ab 9.22 Uhr, Bodenseeschiffahrt mit Mittagsimbiss und Stadtbummel in Konstanz, Apéro, Nachtessen und Übernachtung im Hotel Feldebach, Steckborn (ehemaliges Zisterzienserkloster).

**Samstag, 20. September:** Besichtigung KKW Beznau und Verteilanlage Laufenburg, Mittagessen und Stadtbesichtigung Laufenburg, Chur an 19.30 Uhr.

Anmeldung: umgehend an Präs. A. Theus, Theaterweg, 7000 Chur.

**Montags-Stamm.** Der «Montags-Stamm» findet jeweils am 3. Montag des Monats im Hotel Stern in Chur statt.