

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 41

## 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:** 29.04.2026

**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

### SIA 1073 – «Modell-Lehrgang für Hochbauzeichnerlehrlinge mit Ausbildungsnachweis»

Der Modell-Lehrgang gewährleistet die systematische und lückenlose Ausbildung im Lehrbetrieb. An ihm können sich sowohl der Lehrmeister (Ausbilder) als auch der Lehrling orientieren und den zeitlichen Ablauf und die Vollständigkeit der zu durchlaufenden Ausbildung im Lehrbetrieb überprüfen. Jeder Hochbauzeichnerlehrling und jeder Lehrmeister sollte deshalb im Besitz von SIA 1073 sein.

In SIA 1073 ist neu der Ausbildungsnachweis integriert, der als Bestandteil des Arbeitsbuches im Sinne des Reglements über die Ausbildung und Lehrabschlussprüfung der Hochbauzeichner vom 22. Juni 1982 gilt und vom Lehrling nachgeführt werden muss.

Somit ersetzt das Dokument SIA 1073 (1987) sowohl Dokument SIA 1073 (1977) Teilrevision 1983 «Berufsbild und Modell-Lehrgang des Hochbauzeichners» als auch Dokument SIA 1073/2 (1978) «Ausbildungsnachweis des Hochbauzeichnerlehrlings». Die zugehörigen Formularblöcke SIA 1073/2A und SIA 1073/2B erübrigen sich und werden deshalb aus dem Verkauf gezogen.

Preis: Fr. 12.–, für SIA-Mitglieder Fr. 7.20.

**Verkaufsbedingungen:** Die Mitglieder des SIA und Firmen, die im SIA-Verzeichnis der Projektierungsbüros eingetragen sind, geniessen für den eigenen Bedarf auf den angeführten Preisen eine Ermässigung von 40%.

Zu allen Sendungen werden die Porto- und Versandkosten zugerechnet. Bestellte und gelieferte Publikationen werden nicht zurückgenommen.

Zu beziehen beim SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich.

### SIA-Workshop CAD

«Ich investiere lieber einen halben Tag in den SIA-Workshop als viel Geld in eine CAD-Fehlentwicklung.»

CAD ist heute auch für kleinere und mittlere Architektur- und Ingenieurbüros zu einem vitalen Element der Zukunftssicherung geworden. Der SIA führt deshalb in verschiedenen Regionen der Schweiz einen zweiteiligen Workshop für die Inhaber kleinerer und mittlerer Architektur- und Ingenieurbüros durch. Im SIA-Workshop 1 «CAD-Einführung» werden die konzeptionellen Grundlagen einer CAD-Einführung erarbeitet. Im SIA-Workshop 2 «CAD-Systeme» werden anschliessend CAD-Anbieter, CAD-Systeme und CAD-Anwender im praktischen Einsatz vorgestellt.

### Programm SIA-Workshop 1 «CAD-Einführung»

**Arbeitsziel:** Die Teilnehmer können Chancen und Risiken der CAD-Anwendung für ihre Firma beurteilen, eine zielgerichtete Systemevaluation durchführen und die Kosten einer CAD-Einführung für ihre Firma abschätzen.

**Voraussetzungen:** keine.

**Methodik:** Im Gespräch mit dem CAD-Fachberater werden Erfahrungen aus bisherigen CAD-Einführungen kritisch analysiert sowie branchenspezifische und individuelle Wege der CAD-Einführung erarbeitet.

**Gesamtleitung:** Jürg Bernet.

**Dauer:** 14.00–18.00 Uhr, anschliessend Apéritif und Gelegenheit zum gemeinsamen Abendessen.

**Teilnehmerzahl:** max. 15 Personen.

**Unkostenbeitrag:** SIA-Mitglieder Fr. 225.– pro Person, Nichtmitglieder Fr. 265.– pro Person.

**Daten und Orte:** 3. November, Zürich; 4. November, Bern; 5. November, Basel; 12. November, Luzern; 18. November, Wil SG; 25. November, Zürich; 26. November, Chur; 1. Dezember, Unterentfelden; 2. Dezember, Bern; 3. Dezember, Olten.

**Auskunft:** SIA Generalsekretariat, Telefon 01/201 15 70, oder der SIA-Beauftragte für Informatik Ihrer Sektion.

### Programm SIA-Workshop 2 «CAD-Systeme»

**Arbeitsziel:** Die Teilnehmer können die Charakteristiken des behandelten Systems aufgrund persönlicher Eindrücke aus fachlicher und geschäftspolitischer Sicht beurteilen.

**Voraussetzungen:** SIA-Workshop 1 «CAD-Einführung».

**Methodik:** Die Teilnehmer erarbeiten das Tagesziel unter der Anleitung des unabhängigen CAD-Fachberaters. Unter der Mitwirkung eines System-Anwenders und des System-Anbieters werden Dienstleistungen, Software und Hardware des behandelten CAD-Systems im praktischen Einsatz getestet.

**Gesamtleitung:** Jürg Bernet.

**Ort:** CAD-Atelier, Bernet Consulting AG, Zug.

**Daten:** Januar bis März 1988, jeweils Dienstag, Mittwoch, Donnerstag (Häufigkeit gemäss Nachfrage).

**Dauer:** 14.00–18.00 Uhr, anschliessend Apéritif und Gelegenheit zum gemeinsamen Abendessen.

**Teilnehmerzahl:** max. 6 Personen.

**Unkostenbeitrag:** SIA-Mitglieder Fr. 185.– pro Person, Nichtmitglieder Fr. 225.– pro Person.

**Auskunft:** SIA-Generalsekretariat, Telefon 01/201 15 70, oder der SIA-Beauftragte für Informatik Ihrer Sektion.

## Sektionen

### Solothurn

«Kopf & Maschine». Unter dem Titel «Kopf & Maschine» organisiert die Sektion Solothurn des SIA zum 150-Jahr-Jubiläum am 24. Oktober eine Veranstaltung in Solothurn. Die Vortragsreihe, insgesamt sind es vier Referate, soll das Thema aus der Sicht von Wissenschaft, Philosophie und Architektur näher und auch kritisch beleuchten.



Das Auseinanderklaffen von Zivilisation und Kultur (nach Marcuse), stark vereinfacht vom technisch und kulturell Wünschbaren, der daraus resultierende Verlust eines ruhigen Selbstverständnisses der beruflichen Tätigkeit, insbesondere von Ingenieur und Architekt – das sind Stichworte, die in den Referaten angesprochen werden.

Die Referate halten die Professoren *Meinhard von Gerkan*, Architekt, Hamburg; *Annamarie Pieper*, Philosophin, Dornach; *Fritz Haller*, Architekt, Solothurn/Karlsruhe und *Mieczyslaw Taube*, Physiker, Lillwangen.

Die Veranstaltung findet am Samstag, 24. Oktober, im Landhaussaal in Solothurn von 9.15 bis 15 Uhr statt. Der Tagungsbeitrag beträgt 50 Franken / Studenten 30 Franken. Eine Dokumentation der Referate wird später jedem Tagungsteilnehmer zugestellt. Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an: BSB & Partner, Hauptstrasse 22, 4562 Biberist, Telefon 065/32 13 31.

### Winterthur

**Besichtigung der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt (SMA), Zürich.** Donnerstag, 22. Oktober, 17–19 Uhr, Besammlung 16.45 Uhr bei der SMA, Krähenbühlstrasse 58, 8044 Zürich.

**Themenkreise:** Automatische Messwerterfassung und Datenverarbeitung; Wettersatelliten, Wetterradar, Wetterkarten; Wetter- und Klimaforschung, Prognosemethoden, Wettervorhersage, Sturmwarnung; Instrumentelle Entwicklungen.

**Kosten:** Fr. 5.– für die Führung pro Person.

**Auskunft und Anmeldung:** Telephonisch bei W. Werner, Tel. 052/81 41 50 (Durchwahl Gebrüder Sulzer AG). Bis 16. Oktober.