

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 104 (1986)  
**Heft:** 4

## 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:** 10.07.2025

**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

## Das vielfältige Angebot des SIA

(gs) Unter dieser Rubrik wurden bisher schon die Veranstaltungen der Fachgruppen und des Zentralvereins in knapper Form angekündigt. Neu kommen in diesem Jahr die von den Sektionen organisierten Anlässe hinzu, soweit sie uns mitgeteilt wurden. Wenn keine näheren Angaben über Ort und Zeit erfolgen, sind ausführliche Programme mit Teilnahmebedingungen auf dem SIA-Generalsekretariat (Tel. 01/201 15 70) erhältlich.

### Februar

Februar- **Architektur der Innerschweiz,**  
März Ausstellung, Architekturmuseum  
Basel, Sektion Basel

3. 2. **Efficiency durch Persönlichkeits-**  
**entfaltung.** T.1: «Aktivierung un-  
**bewusster Energien», Frau M.**  
**Friebe, 17.15, ETH-Zentrum Zü-**  
**rich, Hörsaal F 3, Fachgruppe der**  
**Ingenieure der Industrie (FII)**

4. 2. **Masterplan Bahnhof SBB, 3. Pha-**  
**se, Vortrag C. Fingerhuth, 18.00,**  
**Safranunfth, Basel**

6. 2. **Einfluss der Glasfasertechnik auf**  
**die Kommunikation, Dr. J. Lüthi,**  
**20.00, Technikum, Sektion Win-**  
**terthur**

13. 2., **Personal-Computer-Beschaffung,**  
20. 2., Kurs, Neuhausen, Sektion Schaff-  
27. 2., 6. 3. hausen

20. 2. **Le patrimoine bâti de la ville de**  
**Genève, Section genevoise**

20. 2. **Besuch einer Kunstausstellung,**  
**Führung: B. Wismer, Konservator,**  
**Kunsthhaus Aarau, Sektion**  
**Aargau**

24. 2. **Efficiency durch Persönlichkeits-**  
**entfaltung.** T.2: «Bestimmende

27. 2. **Bilder einer Welt von morgen,**  
**Vortrag Dr. H. Afheldt, 20.00, Sa-**  
**franunfth, Sektion Basel**

28. 2. **Die Schweiz in der Welt, Vortrag**  
**BR Dr. O. Stich, 20.15, Rathaus-**  
**laube, Schaffhauser Vortragsge-**  
**meinschaft (mit SIA-Sektion**  
**Schaffhausen)**

### März

4. 3. **Fernwärme Olten-Aarau (FOLA).**  
**Sinnvolle Abwärmeverwertung**  
**oder teure Investition? Öffentlicher**  
**Vortragsabend mit Podiums-**  
**gespräch, Hotel Kettenbrücke,**  
**Aarau, Sektion Aargau**

5. 3. **Automobiltechnik, Umwelt und**  
**Gesellschaft, Vortrag Prof. Dr.**  
**M.K. Eberle, ETHZ, 20.10, Natur-**  
**museum, Feerstr. 17, Aarau, Sek-**  
**tion Aargau u.a.**

5. 3. **Hauptversammlung (17.00) und**  
**Vortrag Dr. R. Rometsch «Endla-**  
**gerung - ist Gewähr geboten?»**  
**(20.15), Zunfthaus zur Schmiden,**  
**Sektion Zürich**

7. 3. **Generalversammlung, Fachgrup-**  
**pe der Forstingenieure (FGF),**  
**Aarau**

10. 3. **Efficiency durch Persönlichkeits-**  
**entfaltung.** T.3: «Der Mensch im

11. 3. **Informatik im SIA. Die Arbeits-**  
**gruppe Informatik stellt das Kon-**  
**zept vor, Sektionen Baden und**  
**Aargau**

19. 3. **Besichtigung des Flughafens Zü-**  
**rich, Sektion Zürich**

19. 3. **Seebelüftung Hallwilersee. Ex-**  
**kursion, Sektion Aargau**

20. 3. **Assemblée générale ordinaire,**  
**Section genevoise**

20. 3. **Die schweizerische Politik im**  
**Wandel, Vortrag Prof. Dr. E. Gru-**  
**ner, Uni Bern, 20.15, Rathauslau-**  
**be, Schaffhauser Vortragsgemein-**  
**schaft (mit SIA-Sektion Schaff-**  
**hausen)**

20. 3. **Solarmobile - Stand der Technik,**  
**Entwicklungspotential und Leh-**  
**ren aus der Tour de sol '85, Vor-**  
**trag Prof. Dr. Jeanneret, Inge-**  
**nieurschule Biel, 20.00, Techni-**  
**kum, Sektion Winterthur**

21. 3. **Assemblée générale ordinaire,**  
**Section vaudoise**

24. 3. **Efficiency durch Persönlichkeits-**  
**entfaltung.** T.4: «Effizienzsteige-

### April

7. 4. **Efficiency durch Persönlichkeits-**  
**entfaltung.** T.5: «Gruppe und

8. 4. **Norm SIA 380/7 «Haustechnik»**  
**Einführungskurs, ETH-Zentrum**  
**Zürich**

9. 4. **Norm SIA 380/7 «Haustechnik»**  
**Einführungskurs, Bern**

10. 4. **Unterhalt von Betonbauwerken,**  
**Tagung, Wildeg, Fachgruppe für**  
**industrielles Bauen (FIB)**

12. 4. **Generalversammlung, Fachgrup-**  
**pe der Ingenieure der Industrie**  
**(FII)**

15. 4. **Generalversammlung und Vor-**  
**trag H. Fahrner «Die Stadt Zürich**  
**als Bauherr nach dem Kongress-**  
**haus», Zürich, Fachgruppe für**  
**das Management im Bauwesen**  
**(FMB)**

16. 4. **Entstehung der Elemente - An-**  
**fang und Geschichte unseres**  
**Weltalls, Vortrag Prof. Dr. Verena**  
**Meyer, 20.15, Zunfthaus zur**  
**Schmiden, Sektion Zürich**

17. 4. **Sinnvoller Einsatz von EDV in**  
**Architektur- und Ingenieurbüros,**  
**Vortrag Dr. D. Pfaffinger, 20.00,**  
**Technikum, Sektion Winterthur**

18. 4. **Generalversammlung, Fachgrup-**  
**pe für Raumplanung und Umwelt**  
**(FRU)**

25. 4. **Mathematik im Zusammenhang**  
**mit Wissenschaftspolitik und In-**  
**genieurausbildung, Vortrag Prof.**  
**Dr. P. Henrici, 20.00, Technikum,**  
**Sektion Winterthur**

26. 4. **Präsidenten-Konferenz, Neuen-**  
**burg**

26. 4. **Jahresversammlung mit Rahmen-**  
**programm, Lenzburg, Sektion**  
**Aargau**

28. 4. **Efficiency durch Persönlichkeits-**  
**entfaltung.** T.6: «Ethik im beruf-

### Mai

6. 5. **Tendenzen in Holzbau, Erfahrun-**  
**gen aus Kanada, Vortrag Prof. G.**  
**Geiger, HTL Windisch, Sektion**  
**Aargau**

29./30. 5. **S-Bahn Zürich: Die Untertagbau-**  
**ten, Tagung und Besichtigung,**  
**Zürich, Fachgruppe für Untertag-**  
**bau (FGU), Schweiz. Gesellschaft**  
**für Boden- und Felsmechanik**  
**(SGBF) und SBB-Bauabteilung**  
**Kreis III**

30. 5. **Weinbauanstalt und -museum**  
**Wädenswil, Exkursion, Sektion**  
**Winterthur**

30./31. 5. **Generalversammlung mit Besich-**  
**tigungen, Genf, Fachgruppe für**  
**Architektur (FGA)**

### Juni

4. 6. **SIA - kritisch betrachtet. Am**  
**Vorabend des 150-Jahr-Jubi-**  
**läums des SIA, Vortrag Dr. U.**  
**Zürcher, Sektion Aargau**

11./12. 6. **Weiterbildungskurs «Zeit zum**  
**Führen dank besserer persön-**  
**licher Arbeitstechnik», Balsthal,**  
**Fachgruppe der Forstingenieure**  
**(FGF)**

13. 6. **Kulturtechnische Bauten, Semi-**  
**nar, Magden, Fachgruppe für**  
**Raumplanung und Umwelt**  
**(FRU) und Fachgruppe der Kul-**  
**tur- und Vermessungsingenieure**  
**(FKV)**

14. 6. **Delegiertenversammlung, Bern**

### August

22. 8. **Forstliche Exkursion mit Rah-**  
**menprogramm, 17.00, Sektion**  
**Aargau**

### September

9. 9. **Berufsbegleitende Techniker-**  
**schule an der Bauschule Aarau in**  
**Unterentfelden. Orientierung**  
**über einen neuen Schultyp, Sek-**  
**tion Aargau**

10. 9. **Tagung** anlässlich der **Swissdata**, Basel  
 19. 9. **Habsburgfest**, Schloss Habsburg, Sektion Aargau  
 26./27. 9. **Neue Hoch- und Brückenbauten in der Region Genf**, Tagung und Generalversammlung, Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH)

**Oktober**

3. 10. **Präsidenten-Konferenz**, Chur  
 21. 10. **SIA - disziplinär: Aktuelle Probleme der Maschineningenieure**, Sektion Aargau

**November**

4. 11. **SIA - disziplinär: Aktuelle Probleme der Elektroingenieure**, Sektion Aargau  
 7. 11. **Delegiertenversammlung**, Bern  
 21. 11. **Martinimahl**, Bad Schinznach, Sektion Aargau

**1987****Juni**

- 18./20. 6. **SIA-Tag**, Aarau

**Urteil der Standeskommission**

(gs) Kürzlich hatte sich die Schweiz. Standeskommission mit dem Unterangebot eines Ingenieurs zu befassen.

Er hatte dem Bauherrn seine Dienste mit einem Schwierigkeitsgrad von 0,5 angeboten und war dafür bereits von der lokalen Standeskommission mit einem scharfen Verweis, ohne Publikation, bestraft worden.

Die Kommission für die Honorare der Bauingenieure, die zur Begutachtung des Falles beigezogen worden war, beurteilt die Schwierigkeit der fraglichen Aufgabe mit 0,7, wobei sie zubilligte, dass eine Toleranzgrenze von  $\pm 0,1$  eingeräumt werden durfte.

Aufgrund dieses Gutachtens wertete die Schweiz. Standeskommission die Offerte des Verzeigten als Unterangebot, welches im Widerspruch zu den Vereinsstatuten Art. 6 und Art. 1 und 2 der HO 1969 steht. Das Verhalten des Ingenieurs wurde als standesunwürdig gesehen, und es wurde festgestellt, dass solche Praktiken auf die Dauer auch die Qualität der Ingenieurleistungen schmälern müssen.

Die Schweiz. Standeskommission hat es ausdrücklich begrüsst, dass ihr dieser Fall Gelegenheit gab, den Standpunkt des SIA zur Frage von Unterangeboten klarzulegen.

Das Dispositiv des Urteils lautet wie folgt:

- I In Abänderung des Entscheides der örtlichen Standeskommission vom 8. November 1984 wird gegen Herrn X ein scharfer Verweis mit Publikation des Dispositivs ohne Namensnennung in den Vereinsorganen, gemäss Art. 27 d der SIA-Standesordnung, ausgesprochen.
- II Das Urteil der lokalen Standeskommission wird im übrigen bestätigt.
- III Die Kosten des Rekursverfahrens in Höhe von Fr. 720.- werden Herrn X auferlegt.
- IV Mitteilung an Herrn X mit eingeschriebenem Brief, an die lokale Standeskommission, an das GS des SIA, an die Mitglieder der Schweiz. Standeskommission sowie an den Kläger.

**Neue Tonbildschau über den Hochbauzeichnerberuf**

Der Schweizerische Verband für Berufsberatung (SVB) erstellt oder beteiligt sich an der Ausarbeitung von Berufstonbildschauen, welche hauptsächlich von Berufsberatungsstellen als erste Information für Oberstufenschüler über die verschiedenen Berufe benötigt werden.

Für den Beruf «Hochbauzeichner» wurde 1973 eine solche Tonbildschau angefertigt und 1978 teilrevidiert. Nach Meinung der Fachgruppe für Architektur (FGA) entsprach sie jedoch nicht mehr den heutigen Anforderungen. Eine Subgruppe des Fachbereichs Bildung der FGA liess deshalb eine neue Tonbildschau herstellen, die sich auf die gut eingeführte Berufsbildbroschüre «Hochbauzeichner» stützt. Die Tonbildschau wurde vom SVB begutachtet und anerkannt. Sie besteht, wie alle SVB-Tonbildschauen, aus einem zehninütigen Text und 50 Diapositiven.

**Kauf und Ausleihe**

Die deutschsprachige Fassung ist ab 1. Februar verfügbar. Sie kann zum Preis von Fr. 200.- plus Porto beim SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 201 15 70, bezogen werden. Die SIA-Sektionen können die Tonbildschau auch leihweise für etwa zehn Tage beim SIA-Generalsekretariat bestellen. Eine französische Version soll 1986 durch Conférence romande erstellt werden.

P. Gutersohn

**SIA-Fachgruppen****FII: Efficiency durch Persönlichkeitsentfaltung****Aktivierung unbewusster Energien**

Im Rahmen des Weiterbildungskurses der Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) «Efficiency durch Persönlichkeitsentfaltung - Beiträge zu Selbsterkenntnis und erfolgreichem Verhalten» findet am 3. Februar im Hauptgebäude der ETH Zürich, Hörsaal F 3, um 17.15 Uhr, der erste Vortrag statt. Frau M. Friebe vom Alpha-Institut, Adligenswil, spricht über «Aktivierung unbewusster Energien (Persönlichkeitsentwicklung durch Verankerung zielsetzender Leitbilder im Unterbewusstsein)».

Das Wirtschaftsklima ist härter geworden, es fordert den ganzen Menschen heraus. Der Erfolg beruflicher Leistung wird durch Stress, Spannung und Disharmonien im Alltag gefährdet. Diese Störfaktoren lassen sich durch das Mobilisieren unbewusster Energien überwinden. Dazu eignet sich die von der Referentin in langjähriger Arbeit entwickelte geistige Trainingsmethode. Sie erreicht eine grundlegende Erweiterung der persönlichen Wirkungsmöglichkeiten im privaten und beruflichen Bereich.

Unbewusste Vorgänge beherrschen das Verhalten und die Körperfunktionen. Im Unterbewusstsein verankerte Leitbilder können daher zielgerichtete Kräfte aktivieren, die zur Realisierung von optimalen Verhaltensweisen führen. Damit geht auch eine Steigerung der Ideenfindung und Kreativität einher. Die Referentin zeigt Wege zur Vertiefung der Persönlichkeitsentwicklung im Selbststudium.

**Architekten im SIA, BSA und FSAI**

(gs) Dem SIA gehören insgesamt 3368 Architekten an (31. Juli 1985). Wieviele davon sind Mitglieder der anderen beiden Architektenvereine? Der Bund Schweizer Architekten (BSA) umfasst gemäss Verzeichnis 1984/85 total 466 Mitglieder. Davon gehören 374 oder 80% auch dem SIA an. Der Verband freierwerbender Schweizer Architekten (FSAI) zählte 1984 total 295 Mitglieder. 136 oder 46% sind Mitglieder des SIA.

**SIA-Sektionen****Solothurn**

«Priisnagel 1986». Der SIA Sektion Solothurn vergibt für gute gestalterische Leistungen auf dem Gebiet Architektur und Ingenieurbaukunst eine Auszeichnung in Form eines «Priisnagels».

Prämiert werden können: a) im Kanton Solothurn befindliche Objekte von einheimischen oder auswärtigen Fachleuten, b) ausserhalb des Kantons Solothurn befindliche Objekte von einheimischen Fachleuten.

Interessierte Bewerber schicken Ihre Unterlagen bis am 10. Februar 1986 (Fotos, Pläne und dgl.) an das Jurymitglied Frau Anja Heer, dipl. Arch. ETH/SIA, Höhenweg, 4654 Lostorf.

**Winterthur**

**Bauen unter Mitarbeit des Bauherrn.** Donnerstag, 30. Januar, 20 Uhr, Technikum Winterthur, Ostgebäude E407. Vortrag von *Walter Stamm*, dipl. Arch., Kaiserstuhl: «Bauen unter Mitarbeit des Bauherrn, mit Beispielen (Neu- und Umbauten). Gäste willkommen.

**Waldstätte**

**Der Komet Halley.** Freitag, 31. Januar, 20.15 Uhr, Zentralbibliothek Luzern. Vortrag, gemeinsam mit der Naturforschenden Gesellschaft Luzern (NGL). Prof. Dr. *Paul Wild*, (Astronomisches Institut, Univ. Bern): «Der Komet Halley».

**Zürich**

**Galapagos - ungewöhnliche Bilder von ungewöhnlichen Inseln.** Dienstag, 28. Januar, 20 Uhr, Hörsaal 101, Hauptgeb. ETH-Zentrum. *Helfried Weyer* (Fotojournalist) zeigt in seinem Vortrag auf einer 12 m breiten Panoramawand mit sechs Projektoren und Stereoton die Schönheit dieser «Arche Noah im Pazifik», aber auch ihre Problematik. Ausser den ungewöhnlichen Tieren werden auch die legendären Siedler, Angermeyer und Wittmer, lebendig.

Gemeinsame Veranstaltung mit dem VDI Bezirksverein Bodensee. Gäste willkommen.

**Wärmebewegung.** Mittwoch, 29. Januar, 18.15 Uhr, Hörsaal HPH G3, ETH-Hönggerberg. Vortrag von Prof. Dr. *W. Känzig* (ETHZ): «Einblick in die Natur durch Beobachtung der Wärmebewegung». Demonstrationsexperimente der Beobachtung der Brown'schen Bewegung mit Hilfe der Streuung von Laserlicht.