

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **104 (1986)**

Heft 10

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein  
Société suisse des ingénieurs et des architectes  
Società svizzera degli ingegneri e degli architetti

## Das vielfältige Angebot des SIA

- |              |   |            |  |   |   |
|--------------|---|------------|--|---|---|
| <b>März</b>  |   | 10.4.      | <b>Unterhalt von Betonbauwerken,</b> Tagung, Wildegg, Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB)   | <b>Juni</b>   |   |
| März         | <b>Architektur der Innerschweiz,</b> Ausstellung, Architekturmuseum Basel, Sektion Basel  | 10.4.      | <b>Sicherheit in der Chemie,</b> Vortrag A. Aellig, 20.00, Schlüsselzunft, Sektion Basel   | 4.6.  | <b>SIA - kritisch betrachtet. Am Vorabend des 150-Jahr-Jubiläums des SIA,</b> Vortrag Dr. U. Zürcher, Sektion Aargau                                    |
| 10.3.        | <b>Efficiency durch Persönlichkeitsentfaltung. T. 3:</b> «Der Mensch im Zentrum», Prof. M. Taube, 17.15, ETH-Zentrum Zürich, Hörsaal F3, Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII)  | 12.4.      | <b>Generalversammlung,</b> Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII)   | 11./12.6.   | <b>Zeit zum Führen dank besserer persönlicher Arbeitstechnik,</b> Weiterbildungskurs, Balsthal, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF)                    |
| 11.3         | <b>Informatik im SIA. Die Arbeitsgruppe Informatik stellt das Konzept vor,</b> Sektionen Baden und Aargau   | 15.4.      | <b>Generalversammlung und Vortrag H. Fahrner</b> «Die Stadt Zürich als Bauherr nach dem Kongresshaus», Zürich, Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB)                                       | 13.6.   | <b>Kulturtechnische Bauten,</b> Seminar, Magden, Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU) und Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV) |
| 18.3.        | <b>Ausbaupläne der DB im süddeutschen Raum und ihre Auswirkungen auf die SBB und Basel,</b> Prof. E. Krittian, S. Stähli, W. Jerra, 20.00, Schlüsselzunft, Sektion Basel  | 16.4.      | <b>Entstehung der Elemente - Anfang und Geschichte unseres Weltalls,</b> Vortrag Prof. Dr. Verena Meyer, 20.15, Zunfthaus zur Schmiden, Sektion Zürich   | 14.6.   | <b>Delegiertenversammlung, Bern</b>   |
| 19.3.        | <b>Besichtigung des Flughafens Zürich,</b> Sektion Zürich   | 17.4.      | <b>Sinnvoller Einsatz von EDV in Architektur- und Ingenieurbüros,</b> Vortrag Dr. D. Pfaffinger, 20.00, Technikum, Sektion Winterthur  | <b>August</b>   |   |
| 19.3.        | <b>Seebelüftung Hallwilersee,</b> Exkursion, Sektion Aargau   | 24.4.      | <b>Generalversammlung,</b> Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), Olten  | 22.8.   | <b>Forstliche Exkursion mit Rahmenprogramm,</b> 17.00, Sektion Aargau   |
| 20.3.        | <b>Assemblée générale ordinaire,</b> Section genevoise  | 25.4.      | <b>Banques de données,</b> Journée SIA anlässlich «Computer '86», Lausanne   | <b>September</b>  |   |
| 20.3.        | <b>Die schweizerische Politik im Wandel,</b> Vortrag Prof. Dr. E. Gruner, Uni Bern, 20.15, Rathauslaube, Schaffhauser Vortragsgemeinschaft (mit SIA-Sektion Schaffhausen)   | 25.4.      | <b>Mathematik im Zusammenhang mit Wissenschaftspolitik und Ingenieurausbildung,</b> Vortrag Prof. Dr. P. Henrici, 20.00, Technikum, Sektion Winterthur   | 9.9.  | <b>Berufsbegleitende Technikerschule an der Bauschule Aarau in Untereffelden. Orientierung über einen neuen Schultyp,</b> Sektion Aargau                |
| 20.3.        | <b>Solarmobile - Stand der Technik, Entwicklungspotential und Lehren aus der Tour des sol '85,</b> Vortrag Prof. Dr. Jeanneret, Ingenieurschule Biel, 20.00, Technikum, Sektion Winterthur                                      | 25./26.4.  | <b>Exkursion Stuttgart:</b> Züblinhaus, Staatsgalerie, Mercedes, Sektion Basel   | 10.9.   | <b>Tagung</b> anlässlich der <i>Swissdata</i> , Basel   |
| 21.3.        | <b>Assemblée générale ordinaire,</b> Section vaudoise   | 26.4.      | <b>Präsidenten-Konferenz,</b> Neuenburg  | 19.9.   | <b>Habsburgfest,</b> Schloss Habsburg, Sektion Aargau   |
| 24.3.        | <b>Efficiency durch Persönlichkeitsentfaltung. T.4:</b> «Effizienzsteigerung durch optimale Arbeitsmethoden», Dr. F. Malik, 17.15, ETH-Zentrum Zürich, Hörsaal F3, Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII)                | 26.4.      | <b>Jahresversammlung mit Rahmenprogramm,</b> Lenzburg, Sektion Aargau  | 26./27.9.   | <b>Neue Hoch- und Brückenbauten in der Region Genf,</b> Tagung und <b>Generalversammlung,</b> Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH)               |
| <b>April</b> |   | 28.4.      | <b>Efficiency durch Persönlichkeitsentfaltung. T. 6:</b> «Ethik im beruflichen Einsatz und Lebenssinn», Prof. Dr. J.M. Lochmann, ETH-Zentrum Zürich, Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII)   | <b>Projekt 87 - Revision der Hochbaunormen - Vernehmlassungen</b>   |   |
| April-Mai    | <b>Atelier 5,</b> Bern, Ausstellung Architekturmuseum Basel, Sektion Basel  | <b>Mai</b> |  | Im Juni 1982 hat die Delegiertenversammlung des SIA das Projekt P 87 genehmigt. Sie hat damit den Auftrag erteilt, bis 1987 verschiedene Normen und Empfehlungen des Hochbaubereiches in einer koordinierten Aktion zu revidieren bzw. neu zu bearbeiten und gleichzeitig Konzept und Grundlagen für dieses Vorhaben festgelegt.  |   |
| 2.4.         | <b>Nutzung des elektronisch gespeicherten Datenmaterials aus dem LFI,</b> Orientierung für freierwerbende Forstingenieure, Birmensdorf, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF)  | 6.5.       | <b>Tendenzen im Holzbau. Erfahrungen aus Kanada,</b> Vortrag Prof. G. Geiger, HTL Windisch, Sektion Aargau   | Es geht beim P 87 nicht nur darum, bestehende Normen zu aktualisieren. Mit dieser Aktion soll ein in sich widerspruchsfreies Normenwerk erreicht werden, welches praxisgerecht das Zwingende regelt, Qualitätsmassstäbe setzt und den Geschäftsverkehr vereinfacht. Der Entscheidungsspielraum und die Eigenverantwortung des Einzelnen muss dabei erhalten werden.                     |   |
| 7.4.         | <b>Efficiency durch Persönlichkeitsentfaltung. T.5:</b> «Gruppe und Selbstentfaltung des Menschen im Arbeitsfeld», Prof. Dr. Ch. Lattmann, 17.15, ETH-Zentrum Zürich, Hörsaal F3, Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) | 13.5.      | <b>U. Graf und seine Zeit,</b> Vortrag P. Lehner, 20.00, Schlüsselzunft, Sektion Basel   | Die Beschränkung auf das Notwendige und auf den Normalfall war deshalb Voraussetzung für die Arbeit der Normenkommissionen. Der Wunsch, Fachwissen zu vermitteln und mit Hinweisen auch für jene Fragen, auf welche es keine allgemeingültige Antwort gibt, Hilfe zu geben, musste hinter der übergeordneten Forderung - der Überschaubarkeit des gesamten Normenwerkes - zurücktreten. |   |
| 8.4.         | <b>Norm SIA 380/7 «Haustechnik», Einführungstagung</b> ETH-Zentrum Zürich   | 28.5.      | <b>Dauerhafter Bauen,</b> Tagung, Roche AG, Sektion Basel  | Die jetzt in der Vernehmlassung stehenden Entwürfe beschränken sich auf eine Standardisierung der Verständigung, die grundsätzlich  |   |
| 9.4.         | <b>Norm SIA 380/7 «Haustechnik», Einführungstagung</b> Bern   | 29./30.5.  | <b>S-Bahn Zürich: Die Untertagbauten,</b> Tagung und Besichtigung, Zürich, Fachgruppe für Untertagbau (FGU), Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik (SGBF) und SBB-Bauabteilung Kreis III | zurücktreten.   |   |
|              |   | 30.5.      | <b>Weinbauanstalt und -museum Wädenswil,</b> Exkursion, Sektion Winterthur   |   |   |
|              |   | 30./31.5.  | <b>Generalversammlung mit Besichtigungen,</b> Genf, Fachgruppe für Architektur (FGA)   |   |   |

chen Bedingungen für Planung und Ausführung, die Standardvereinbarungen für eine einheitliche kaufmännische und rechtliche Abwicklung der Aufträge und die notwendige Aufgabenzuteilung.

Mit der Frist für Stellungnahmen bis zum 15. Mai 1986 stehen z. T. folgende Entwürfe in der Vernehmlassung:

Norm SIA 240 *Metallbauarbeiten* (Revision der Norm SIA 130, Bedingungen und Messvorschriften für Schlosser- und Metallarbeiten, 1959)

Norm SIA 256 *Deckenverkleidungen* aus Fertigelementen (Revision der Norm SIA 168, Bedingungen und Messvorschriften für vorfabrizierte Decken- und Wandverkleidungen, 1963)

Norm SIA 342 *Sonnen- und Wetterschutzanlagen* (Revision der Ausgabe 1976)

Die Entwürfe können gegen einen Unkostenbeitrag von Fr. 5.-/Exemplar mit dem Bestellschein auf Seite B 36 dieser Ausgabe beim Generalsekretariat des SIA bezogen werden.

Je vier weitere Entwürfe des P87 werden Ende März und Ende April in die Vernehmlassung gehen.

## Farbsehen beim Menschen

**Experimentalvortrag.** Dienstag, 25. März, 20 Uhr, Grosser Physiksaal des Technikums Winterthur. Veranstaltet von der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Winterthur und dem Technischen Verein Winterthur.

Farbe ist ein beeindruckender Teil unseres Sehens. Was wissen wir heute darüber, wie aus physikalischen Farbreizen unsere Farbpfindungen entstehen? Nach welchen Prinzipien wird ein Farbreiz durch unser Auge und Gehirn umgesetzt in eine Farbwahrnehmung? Zu diesen Fragen ein Experimentalvortrag von Dr. *Norbert Börsken* (Universität Freiburg im Breisgau): «Zum Farbsehen beim Menschen». Gäste sind herzlich willkommen.

## Fachgruppen

### FGF: Berufliche Situation für junge Forstingenieure

Seit etlichen Jahren ist die Anzahl der Neuabsolventen der Abt. VI der ETH um ein Mehrfaches über jener des Bedarfs zur Be-

setzung der klassischen Forstbeamtenstellen. Anders als in den meisten übrigen Ingenieurbranchen sind die Möglicheiten für junge Forstingenieure, in etablierten Büros ihre ersten Berufserfahrungen zu erwerben, noch sehr beschränkt. Mancher ist gezwungen, nach dem Diplom auf «eigene Faust» Aufträge zu suchen.

Vor diesem Hintergrund fand in Bern eine informelle Veranstaltung für interessierte freierwerbende Forstingenieure statt. Im ersten Teil informierte Herr Auderset von der Pensionskasse SIA/STV/BSA/FSAI mit einer Tonbildschau über die Altersvorsorge.

Dann skizzierte Herr Weibel aus dem Vorstand der Fachgruppe Forstingenieure FGF Struktur, Ziele und Bedeutung des SIA. In der anschliessenden regen Diskussion kam der Wunsch nach Kontakten mit Ingenieurkollegen bzw. die Angst vor der Isolation zum Ausdruck. Ferner wurde die Wichtigkeit der professionellen Arbeit bzw. die Gefährdung des Berufsstandes durch «Gelegenheitsarbeiter» betont. – Weitere ähnliche Zusammenkünfte sind in Aussicht genommen.

## FGU

**Veranstaltungskalender.** Die Fachgruppe für Untertagbau teilt folgende wichtige Termine für das Jahr 1986 mit:

13. März: Cinqüième journée d'étude sur les géotextiles – Introduction et utilisation du manuel des géotextiles in Lausanne. 24.–29.

März: International Colloquium on Undersea Tunnels—Planning, Survey, Design, Construction, Operation and Maintenance in Tokyo. 7.–11. April: 3. Internationaler Geotextil-Kongress in Wien. 10. April: 1. Internationales Tunnelbau-Symposium anlässlich der Bauma München – Vollschnittmaschinen im Locker- und Felsgestein, Teilschnittmaschinen im Fels, Bohr- und Sprengtechnik im Felshohlraumbau, Rohrvorpressung. 29./30. Mai: FGU-SGBM-Tagung mit Besichtigungen der Untertagbauten der S-Bahn Zürich. 8.–11. Juni: Congresso Internazionale su Grandi Opere Sotterranee und 12. Jahresversammlung der AITES/ITA in Florenz. 23.–25. Juni: 27th US Symposium on Rock Mechanics—Key to Energy Production in der University of Alabama. 25.–28. August: International Symposium on Large Rock Caverns in Helsinki.

1984 Wohn- oder Geschäftssitz haben. Zusätzlich wurden fünf auswärtige Architekten zur Teilnahme eingeladen. Es wurden zehn Entwürfe beurteilt. Ergebnis:

1. Preis (13 000 Fr. mit Antrag zur Weiterbearbeitung): E. Aeschbach + W. Felber + A. Kim, Aarau; Mitarbeiter: Reinhard Schenkel, Reto Müller

2. Preis (11 000 Fr.): Burkhard + Meyer + Steiger, Baden

3. Preis (9 000 Fr.): Hans Hauri, Suhr; Mitarbeiter: U. Eggenschwiler, L. Nadig, F. von Lewinski

4. Preis (4 000 Fr.): W. E. Christen, Zürich;

1.–3. September: International Symposium on Rock Stress and Rock Stress Measurements in Stockholm. 13.–16. Oktober: 2nd South American Symposium on Rock Mechanics in Porto Alegre, Brasilien. 20.–25. Oktober: 5th International Congress of the IAEG on Engineering Geology in Buenos Aires. 31. Oktober: SGBF-Herbsttagung zum Thema Geotechnische Probleme bei der Entsorgung. Frühjahr 1987: Studentagung der FGU: Probleme mit Wasser im Fels- und Untertagbau in Bern.

## Sektionen

### Aargau

**Seebelüftung Hallwilersee.** Mittwoch, 19. März, 15.55 Uhr. Treffpunkt Schiffsteg Beinwil.

**Programm:** 16 Uhr Abfahrt mit der MS Hallwil, Besichtigung der Anlagen an Ort und Stelle, dazu Referate von M. Schmid, (Sektionschef Abt. Gewässer): «Die Möglichkeiten der Seesanierung; Entwicklung am Hallwilersee», A. Stöckli (wiss. Mitarbeiter Abt. Gewässer): «Limnologie des Hallwilersees; erste Resultate der Zwangszirkulation», U. Schaffner (dipl. Ing. ETH/SIA, Projektverfasser): «Die Technik der Seebelüftung am Beispiel des Hallwilersees». Danach Treffen zu Fisch und Wein im Clubhaus des Segelclubs Hallwil.

**Kosten:** Fr. 20.– für Schiff und trockenes Deck.

**Auskunft und Anmeldung:** Kurt Bay, Hoch- & Tiefbau AG, Rohrerstrasse 20, 5001 Aarau.

### Schaffhausen

**Gesellschaft im Wandel.** Im Rahmen dieser Vortragsreihe findet am Donnerstag, 20. März, 20.15 Uhr in der Rathauslaube Schaffhausen eine weitere Veranstaltung statt. Als Referent konnte Prof. Dr. *Erich Gruner*, Universität Bern, gewonnen werden: «Die Schweizerische Politik im Wandel».

### Winterthur

**Solarmobile.** Donnerstag, 20. März, 20 Uhr, Technikum Winterthur. Vortrag organisiert in Zusammenarbeit mit dem Technischen Verein Winterthur. Es spricht Prof. *René Jeanneret*, Ingenieurschule Biel: «Solarmobile – Stand der Technik, Entwicklungspotentiale und Lehren aus der Tour de Sol '85».

Jeder Teilnehmer erhielt eine feste Entschädigung von 6000 Fr. *Beurteilungsgremium:* M. Beck, St. Frey, kantonales Tiefbauamt, E. Cantaluppi, Gemeinderat, Binningen, B. Küng, Architekt, Basel, W. Mathys, Mobag AG, Basel, E. Maurer, Bauabteilung Migros, Basel, B. Schürch, Bauverwalter, Binningen, P. Trefzer, Geschäftsleitung Migros, Basel, K. Zimmermann, Mobag AG, Basel.

### Doppeltturnhalle und Gemeindesaal in Rothrist AG

In diesem öffentlichen Projektwettbewerb waren Architekten teilnahmeberechtigt, die in der Gemeinde Rothrist seit dem 1. Januar

Beratung Freianlagen: Albert Zulauf + Partner, Baden, Landschaftsarchitekten

5. Preis (2000 Fr.): Weber + Christen, Rothrist; Mitarbeiter: Heinz Bühler

Fachpreisrichter waren Fritz Althaus, Kantonsbaumeister, Aarau, Jul Bachmann, Aarau, Hans Rusterholz, Aarau, Franz Gerber, Unterentfelden

Die Ausstellung der Wettbewerbsprojekte findet im Ess- und Theorieraum des Bezirks-Schulhauses in Rothrist statt. Öffnungszeiten: bis 7. März von 17 bis 20 Uhr, 8. März von 9 bis 12 Uhr, vom 10. bis 13. März von 17 bis 20 Uhr.