

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 10

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: 23.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Das vielfältige Angebot des SIA

März	Architektur der Innerschweiz, Ausstellung, Architekturmuseum Basel, Sektion Basel	10.4.	Unterhalt von Betonbauwerken, Tagung, Wildegg, Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB)	Juni	SIA - kritisch betrachtet. Am Vorabend des 150-Jahr-Jubiläums des SIA, Vortrag Dr. U. Zürcher, Sektion Aargau
10.3.	Efficiency durch Persönlichkeitsentfaltung. T. 3: «Der Mensch im Zentrum», Prof. M. Taube, 17.15, ETH-Zentrum Zürich, Hörsaal F3, Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII)	10.4.	Sicherheit in der Chemie, Vortrag A. Aellig, 20.00, Schlüsselzunft, Sektion Basel	4.6.	Zeit zum Führen dank besserer persönlicher Arbeitstechnik, Weiterbildungskurs, Balsthal, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF),
11.3	Informatik im SIA. Die Arbeitsgruppe Informatik stellt das Konzept vor, Sektionen Baden und Aargau	12.4.	Generalversammlung, Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII)	11./12.6.	Kulturtechnische Bauten, Seminar, Magden, Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU) und Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)
18.3.	Ausbaupläne der DB im süddeutschen Raum und ihre Auswirkungen auf die SBB und Basel, Prof. E. Krittian, S. Stähli, W. Jerra, 20.00, Schlüsselzunft, Sektion Basel	15.4.	Generalversammlung und Vortrag H. Fahrner «Die Stadt Zürich als Bauherr nach dem Kongresshaus», Zürich, Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB)	13.6.	Delegiertenversammlung, Bern
19.3.	Besichtigung des Flughafens Zürich , Sektion Zürich	16.4.	Entstehung der Elemente – Anfang und Geschichte unseres Weltalls, Vortrag Prof. Dr. Verena Meyer, 20.15, Zunfthaus zur Schmiden, Sektion Zürich	14.6.	Forstliche Exkursion mit Rahmenprogramm, 17.00, Sektion Aargau
19.3.	Seebelüftung Hallwilersee, Exkursion, Sektion Aargau	17.4.	Sinnvoller Einsatz von EDV in Architektur- und Ingenieurbüros, Vortrag Dr. D. Pfaffinger, 20.00, Technikum, Sektion Winterthur	August 22.8.	Forstliche Exkursion mit Rahmenprogramm, 17.00, Sektion Aargau
20.3.	Assemblée générale ordinaire, Section genevoise	24.4.	Generalversammlung, Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), Olten	September 9.9.	Berufsbegleitende Technikerschule an der Bauschule Aarau in Unterentfelden. Orientierung über einen neuen Schultyp, Sektion Aargau
20.3.	Die schweizerische Politik im Wandel, Vortrag Prof. Dr. E. Gruner, Uni Bern, 20.15, Rathauslaube, Schaffhauser Vortragsgemeinschaft (mit SIA-Sektion Schaffhausen)	25.4.	Banques de données, Journée SIA anlässlich «Computer '86», Lausanne	10.9.	Tagung anlässlich der Swissdata, Basel
20.3.	Solarmobile – Stand der Technik, Entwicklungspotential und Lehren aus der Tour des sol '85, Vortrag Prof. Dr. Jeanneret, Ingenieurschule Biel, 20.00, Technikum, Sektion Winterthur	25.4.	Mathematik im Zusammenhang mit Wissenschaftspolitik und Ingenierausbildung, Vortrag Prof. Dr. P. Henrici, 20.00, Technikum, Sektion Winterthur	19.9.	Habsburgfest, Schloss Habsburg, Sektion Aargau
21.3.	Assemblée générale ordinaire, Section vaudoise	25./26.4.	Exkursion Stuttgart: Züblinhaus, Staatsgalerie, Mercedes, Sektion Basel	26./27.9.	Neue Hoch- und Brückenbauten in der Region Genf, Tagung und Generalversammlung, Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH)
24.3.	Efficiency durch Persönlichkeitsentfaltung. T.4: «Effizienzsteigerung durch optimale Arbeitsmethoden», Dr. F. Malik, 17.15, ETH-Zentrum Zürich, Hörsaal F3, Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII)	26.4.	Präsidenten-Konferenz, Neuenburg		
April	Atelier 5, Bern, Ausstellung Architekturmuseum Basel, Sektion Basel	26.4.	Jahresversammlung mit Rahmenprogramm, Lenzburg, Sektion Aargau		
April-Mai	Nutzung des elektronisch gespeicherten Datenmaterials aus dem LFI, Orientierung für freierwerbende Forstingenieure, Birmensdorf, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF)	28.4.	Efficiency durch Persönlichkeitsentfaltung. T. 6: «Ethik im beruflichen Einsatz und Lebenssinn», Prof. Dr. J.M. Lochmann, ETH-Zentrum Zürich, Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII)		
2.4.	Efficiency durch Persönlichkeitsentfaltung. T.5: «Gruppe und Selbstentfaltung des Menschen im Arbeitsfeld», Prof. Dr. Ch. Lattmann, 17.15, ETH-Zentrum Zürich, Hörsaal F3, Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII)	6.5.	Tendenzen im Holzbau. Erfahrungen aus Kanada, Vortrag Prof. G. Geiger, HTL Windisch, Sektion Aargau		
7.4.	Norm SIA 380/7 «Haustechnik», Einführungstagung ETH-Zentrum Zürich	13.5.	U. Graf und seine Zeit, Vortrag P. Lehner, 20.00, Schlüsselzunft, Sektion Basel		
8.4.	Norm SIA 380/7 «Haustechnik», Einführungstagung ETH-Zentrum Zürich	28.5.	Dauerhafter Bauen, Tagung, Roche AG, Sektion Basel		
9.4.	Norm SIA 380/7 «Haustechnik», Einführungstagung Bern	29./30.5.	S-Bahn Zürich: Die Untertagbauten, Tagung und Besichtigung, Zürich, Fachgruppe für Untertagbau (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 Besichtigungen, Genf, Fachgruppe für Architektur (FGA)		

Projekt 87 - Revision der Hochbau-normen - Vernehmlassungen

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.

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.

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.

Die jetzt in der Vernehmlassung stehenden Entwürfe beschränken sich auf eine Standardisierung der Verständigung, die grundsätzli-

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.

Farbensehen 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 Farbempfindungen 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 Farbensehen 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 Möglichkeiten 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 skizzerte 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 Isoliertheit 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: Cinquième 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 Sotteranee 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.

Jeder Teilnehmer erhielt eine feste Entschädigung von 6000 Fr. **Beurteilungsgremium:** M. Beck, St. Frey, kantonale 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.

Doppelturnhalle und Gemeindesaal in Rothrist AG

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

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 (9000 Fr.): Hans Hauri, Suhr; Mitarbeiter: U. Eggenschwiler, L. Nadig, F. von Lewinski
4. Preis (4000 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: Studientagung 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 Gedeck.

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».

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 BezirksSchulhauses 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.