

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **103 (1985)**

Heft 11

PDF erstellt am: **25.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Terminkalender 1985/1

Fortsetzung von H. 10/85, S. B 43

### August 1985

- 10.-17.8., San Francisco  
11. Weltkongress der «International Society for Soil Mechanics and Foundation Engineering»  
12.-14.8., Jyväskylä (SF)  
3. International Alvar Aalto Symposium «Modernity and Popular Culture»  
22.-31.8., Griechenland  
10. Congress European Foresters  
27.-28.8., Singapore  
10th Conference on «Our World in Concrete & Structures»  
27.-30.8., Budapest  
14. Internationales Symposium «Ingenieurpädagogik 85»  
30.-31.8., Vaduz  
SEV, Schweiz. Elektrotechnischer Verein, und VSE, Verband Schweiz. Elektrizitätswerke: Jahresversammlungen

### September 1985

- 1.-5.9., Prag  
Journées d'études internat. «Les travaux souterrains en site urbain»  
6.9., Zürich  
SBK, Schweiz. Bauwirtschaftskonferenz: Plenarversammlung  
6.9., Solothurn  
SVGW, Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches, Mitgliederversammlung  
9.-11.9., Luxemburg  
EKS/IVBH: Symposium 1985: «Stahl im Hochbau»  
9.-11.9., Lausanne  
Schweiz. Lichttechnische Gesellschaft: Internationaler Kongress «Lux Europa 85»  
10.-11.9., Zürich  
VLP, Schweiz. Vereinigung für Landesplanung: Kurs «Wie beeinflusst die Umweltschutzgesetzgebung die Ortsplanung?»  
10.-13.9., Leuven (Belgien)  
5. Internat. Conference: Chemistry for Protection of the Environment  
10.-14.9., Basel  
Ineltec 85, Fachmesse für industrielle Elektronik, Elektro- und Installationstechnik  
10.-14.9., Basel  
Swissdata 1985, Fachmesse für Datenverarbeitung in Industrie, Technik und Forschung  
11.9., Basel  
SIA-Fachtagung «CAD im Hochbau» anlässlich der Swissdata  
12.-13.9., St. Moritz  
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband: 75-Jahr-Jubiläums-Hauptversammlung  
12.-14.9., Zürich  
Schweiz. Forstverein: Jahresversammlung

- 12.-15.9., Interlaken  
FIEC, Internat. Europäischer Bauverband: Generalversammlung  
17.-21.9., Granada (Spanien)  
2. Internat. Congress of the International Mine Water Association  
18.-20.9., Gaithersburg (USA)  
2nd Internat. Symposium on Roofing Technology  
18.-20.9., Madrid  
SEFI Annual Conference, Engineering Education: Patterns for the Future  
19.9., Lausanne  
SIA-Journée d'étude: «Protection contre l'incendie»  
19.9., Neuchâtel  
Groupe spécialisé SIA pour les travaux souterrains (GTS): Journée d'étude «Construction de tunnels et de galeries en roches au moyen de tunneliers» avec visite de chantier

- 24.-27.9., Berlin  
Camp 85, Computer Graphics

- 25.-27.9., Dublin  
FEANI: Séminaire sur les problèmes de transferts de technologie

- 27.-28.9., Zürich  
SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH): Studententag: S-Bahn Zürich

### Oktober 1985

- 2.10., Zürich  
Schweiz. Gesellschaft für Konjunkturforschung: Arbeitstagung  
3.10., Zürich  
SVIL, Schweiz. Vereinigung Industrie und Landwirtschaft: Generalversammlung und Fachtagung  
3.-6.10., Biel  
SNG, Schweiz. Naturforschende Gesellschaft: Jahresversammlung

- 4.10., Bern  
SIA: Präsidenten-Konferenz

- 4.-5.10., Lausanne  
Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: Herbsttagung (50 Jahre ISRF)

- 5.-13.10., Winterthur  
2. Technorama-Dampfwoche

- 9.-11.10., Antwerpen  
6. Internat. Conference: Large Chemical Plants

- 14.-15.10., Lausanne  
5. Symposium: Forschung und Entwicklung von Sonnenenergie in der Schweiz

- 14.-27.10., München  
7. Internat. Telecommunications Energy Conference «Inteltec 85»

- 15.-19.10., München  
3. Salon International: Ceramics 85

- 26.10., Frauenfeld  
SIA: Delegiertenversammlung

- 30.-31.10., München  
Internat. CAD-Kongress «Datenverarbeitung in der Konstruktion 85»

### November 1985

- 7.-8.11., Lugano  
Schweiz. Baumeisterverband: Herbst-Delegiertenversammlung

- 7.-9.11., Delhi  
FMOI, Fédération mondiale des organisations d'ingénieurs: 2e Congrès, mondial sur l'environnement

- 11.-12.11., Delhi  
FMOI: Assemblée générale

- 19.-21.11., Nice  
7th European Congress of Corrosion

### Dezember 1985

- 4.-5.12., London  
The Institution of Electrical Engineers: Internat. Conference on Electric and Magnetic Fields in Medicine and Biology

### 1986

#### Januar 1986

- 23.-24.1., Engelberg  
SIA-Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): Engelberg 7 - Bauwirtschaft heute und morgen»

#### Februar 1986

- 12.-19.2., Hannover  
Internat. Bau-Fachmesse «CONSTRUCTA 86»

- 19.-20., London  
Inst. of Civil Engineers: 2. Internat. Conference «Maintenance of Maritime and Offshore Structures»

#### März 1986

- 10.-12.3., Zürich  
Internat. Seminar on Digital Communications «New Directions in Telecommunication Switching and Network»

#### April 1986

- 7.-11.4., Wien  
III. Internat. Geotextil-Kongress

- 7.-13.4., München  
Internat. Fachmesse: Bauma 86, Technologie «live»

- 21.-23.4., Paris  
Advanced Technologies and Processes in Communication

- and Power Systems: EUROCON 86

- 22.-25.4., Thessaloniki  
IABSE-IASS-Colloquium: «Influence of Building Envelope on Energy Consumption and Thermal Comfort»

### Mai 1986

- 13.5., Frankfurt  
IABSE-Colloquium: «Organization of the Design Process»

- 14.-16.5., Rom  
VIII. European Ready Mixed Concrete Organization Congress: ERMCO 86

### Juni 1986

- 1.-6.6., Genf  
Nuclear Trade Fair: ENC 86

- 9.-12.6., Stockholm  
IABSE-Colloquium: «Thin-walled Metal Structures in Buildings»

### August 1986

- 25.-28.8., Helsinki  
Internat. Symposium on Large Rock Caverns

### September 1986

- 4.-6.9., Tokio  
JVBH-Symposium: «Sicherheit und Qualitätssicherung von Ingenieurbauwerken»

### Oktober 1986

- 5.-11.10., Cannes  
Weltenergiekonferenz

### 1987

#### Mai 1987

- 19.-23.5., München  
8. Internat. Fachmesse für Entsorgung, Abwasser, Abfall, Recycling usw.: IFAT 1987

#### Juli 1987

- 12.-18.7., Brighton (GB)  
XVI. Weltkongress der Internat. Architekten-Union (UIA)

#### August/September 1987

- 30.8.-3.9., Montreal  
6. Internat. Kongress für Felsmechanik

### 1988

#### Juni 1988

- 5.-12.6., Helsinki  
IVBH, 13th Congress  
6.-19.6., San Francisco  
Schweiz. Nationalkomitee für Grosse Talsperren: 16. Talsperrenkongress

## Messen

**Wasser Berlin 85 und IFW 85**  
Kongress «Wasser Berlin 85» vom 22. bis 28. April. Der naturnahe Gewässerausbau und Gewässerunterhalt. Ebenfalls «IFW 85» (Internationale Fach-

messe Wasserversorgung) vom 22. bis 26. April.  
*Auskunft und Anmeldung:* AMK Berlin, Abt. Kommunikation, Messedamm 22, D-1000 Berlin 19.

## Weiterbildung

### Impulsprogramm Haustechnik des Bundesamtes für Konjunkturfragen

Kurse der 2. Kursperiode

«Haustechnik heute»

20. März 1985 in Zürich  
30. April 1985 in St. Gallen  
29. Mai 1985 in Bern

Kosten: Fr. 90.- (einschl. Leitfaden «Haustechnik heute»). Teilnehmerzahl beschränkt.

Auskunft und Anmeldung: M. Zürcher, c/o Büro Aarplan, Tellstrasse 18, 3014 Bern, Tel. 031/42 51 52

«Inbetriebsetzung und Abnahme von HT-Anlagen»:

28. März 1985 in Basel  
17. April 1985 in Bern  
9. Mai 1985 in Zürich  
20. Juni 1985 in St. Gallen



Auskunft und Anmeldung: Frau L. Brünisholz, SWKI Sekretariat, Postfach 2327, 3001 Bern, Tel. 031/25 88 44

«Fachkoordination in der Haustechnik»:

2./3. April 1985 in Zürich  
16./17. April 1985 in Basel-Muttenz  
5./6. Juni 1985 in Lausanne  
26./27. Juni 1985 in Bern

«Niedertemperatur-Heizung»:

26./27. März 1985 in Chur  
22./23. Mai 1985 in Zürich  
Auskunft zu den beiden letztgenannten Kursen: R. Aeberli, Postfach 65, 8117 Fällanden, Tel. 01/825 08 12.

### Zweiphasenströmung und Wärmeübergang

Vom 18.-22. März findet an der ETH Zürich ein Fortbildungskurs über Zweiphasenströmung und Wärmeübergang statt. Er richtet sich an Ingenieure in Praxis und Forschung aus nuklearer, chemischer, petrochemischer, Kälte- und Energie-

technik sowie anderen Gebieten der Industrie. Kurssprache ist Englisch.

Auskunft und Anmeldung: Prof. G. Yadigaroglu, Laboratorium für Kerntechnik, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich, Tel. 01/256 46 15.

### Abwasservorbehandlung in Industrie und Gewerbe

24.-26. April, Hotel «Hess», Engelberg. Verband Schweiz. Abwasserfachleute (VSA). Fortbildungskurs für Abwasserfachleute (Biologen, Chemiker) aus Industrie und Verwaltung. Leitung: M. Schmid (Baudept. Kt. Aargau).

Referenten: B. Jost (Amt für Gewässerschutz Kt. Zürich, VSA-Präsident), E. Müller (Bundesamt für Umweltschutz, Bern), Dr. G. Peter (Technikum Winterthur), Dr. J. Zobrist (EA-WAG, Dübendorf), Dr. B. Mör-

geli (Aqua-System AG, Winterthur), Dr. W. Schefer (EMPA, St. Gallen), Dr. E. Märki (Zürich), R. Ott (Amt für Wasser- und Energiewirtschaft Kt. St. Gallen), R. Hunziker (Fa. Sigfried AG, Zofingen), Dr. G. Eigenmann (Ciba-Geigy AG, Schweizerhalle), T. Müller (Abt. Gewässer Kt. Aargau).

Auskunft und Anmeldung (umgehend): H. Walser, VSA-Sekretariat, Grütlistr. 44, Postfach 607, 8027 Zürich. Tel. 01/202 69 92.

### Sonnenenergie

28. März, 13 bis 17.45 Uhr, Hörsaal F-3, ETH-Zentrum, Zürich. «Passive und hybride Sonnenenergienutzung - Ergebnisse eines schweizerischen Forschungsprogramms der Internationalen Energie-Agentur (IEA)». Veranstalter: EMPA-KWH, Dübendorf.

Eröffnung: G. Schriber (Bundesamt für Energiewirtschaft). IEA Aufgabe VIII: R. Hastings (EMPA-KWH). 2 Testkabinen: C. Spinedi (Canobbio). 4 Mehr-

familienhäuser: A. Eggenberger (Burgdorf). Parametrische Studien: C. Filleux (Zürich), R. Grolimund (Brugg). Handbuch über passive Sonnenenergienutzung: M. Zimmermann (EMPA-KWH). Modelle für Tischcomputer: G.-R. Perrin (Lausanne). Fallstudien: A. Binz (Zürich), A. Gütermann (Herrliberg). Schlussbemerkungen: U. Schäfer (Binz).

Kosten: Fr. 20.- (keine Anmeldung).

### «Tour de Sol»: Rennen für Solarmobile

Die Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie (SSES) veranstaltet vom 26.-29. Juni 1985 ein Rennen für Solarmobile quer durch die Schweiz. Das Rennen führt in vier Etappen über eine Strecke von 377 km vom Bodensee an den Genfersee. Es werden Barpreise ausgesetzt für den Gesamtsieger und die Etappensieger, dazu gibt es Spezialpreise.

Die Fahrzeuge starten in zwei Kategorien: Fahrzeuge, die ihre Energie ausschliesslich mit Solarzellen gewinnen, und Fahrzeuge, die zusätzlich zum Solarzellenantrieb über Pedale verfügen.

Auskunft und Anmeldung: SSES, Belpstr. 69, 3007 Bern

### Betonenschutz - Betonsanierung

Seminarleitung: Prof. Dr. D. Knöfel (Univ. GH Siegen, Labor für Bau- und Werkstoffchemie). Dozenten: Dr. F. M. Depke (MC-Bauchemie, Bottrop), Dipl.-Ing. (FH) R. Engelfried (Universität Dortmund, Fachbereich Bauwesen), Obering. G. Ruffert (Torkret GmbH, Essen). Zielgruppe: Bauingenieure, Ar-

chitekten und Fachleute aus der Bau- und Baustoffindustrie, Planungsbüros, Sanierungsfirmen, Prüffämter und Denkmalschutz. Termin: 26. März. Preis: DM 320,-, Sem.-Nr.: 113 175.

Ort: Hamburg, Kath. Akademie.

Auskunft und Anmeldung: Technische Akademie Wuppertal, Postfach 100 409, D-5600 Wuppertal 1.

## Ausstellungen

### ETH-Bibliothek: Eduard Imhof, Kartograph

Die ETH-Bibliothek ehrt Eduard Imhof zum 90. Geburtstag, auf dessen Initiative auch ihre Kartensammlung entstand, durch die Ausstellung «Neuere Schweizer Kartographie». Die Kartensammlung präsentiert Imhofs «Atlas der Schweiz», und im Bibliotheksfoyer werden

Ausschnitte zur neueren Kartographieggeschichte gezeigt (Siegfriedkarte, Imfeld-Panorama, Kartographie an der ETH).

Ausstellung im Foyer und vor der Kartensammlung bis 4. April, Mo-Fr 8 bis 21 Uhr, Sa 8 bis 12 Uhr.

### Objekte des Jugendstils

Ausstellung von Jugendstilobjekten aus der Sammlung des Kunstgewerbemuseums Zürich. Zu sehen sind Künstlerkeramik, Gläser, Metallgeräte, Möbel und Textilien, unter anderem Arbeiten von Tiffany, Gallé, Lalique und H. van de Velde.

Im weiteren sind ausgestellt:

«Wiener Hut-Chic, Modelle von Adele List 1950-1970» sowie Carl Frederik Reuterswärd, «The Unseen - das Ungesehene», Kleinskulpturen aus Holz und Bronze.

Bis 28. April, Di bis So 10-12/14-17 Uhr, im Museum Bellerive, Höschgasse 3, Zürich.

## Vorträge

Verantwortung und ökonomische Notwendigkeiten. Am 19. März, 12.15 Uhr, im Liberalen Institut, Hottingerstr. 4, Zürich. Diskussionsbeitrag zur Wirtschaftsethik. Referent: Dr. R. Wehrli (Vizedir. Schweiz. Kreditanstalt, Zürich). Diskussionsleitung: Dr. Katharina Bretscher-Spindler.

Anmeldung und Auskunft: Liberales Institut, Hottingerstr. 4, 8032 Zürich, Tel. 01/69 21 77.

In Zukunft die Bahn. Wird die «Bahn-Zukunft» attraktiver sein als die «Auto-Zukunft»? Kurzreferate, Podiums- und Publikumsdiskussion, veranstaltet von der Zürcher Studiengesellschaft für Bau- und Verkehrsfragen (ZBV). 19. März, 17 Uhr, im Restaurant «Du Pont», Bahnhofquai 7, Zürich. Referenten: Dr. W. Latscha (Präs. der Generaldir. SBB), Dr. J. Kaufmann (Vorsteher Industrielle Betriebe), P. Roman (dipl. Arch. ETH, Beauftragter des VCS), H. Brändli (Prof. für Verkehrsingenieurwesen IVT, ETHZ). Gesprächsleiter: Ch. Thomas (dipl. Arch. ETH).

Architekturvorträge, HTL Brugg-Windisch. Mittwoch, 20. März, 20 Uhr, Elektrohörsaal der HTL Brugg-Windisch; im Rahmen dieser Vortragsreihe spricht Adrian Meyer (Burkard & Meyer & Steiger), Baden.

Jet Mixing, Dienstag, 19. März, 16 Uhr, HIL, Hörsaal E6, ETH-Hönggerberg. Inst. für Hydro-mechanik und Wasserwirtschaft ETH (IHW). S. J. Wright (Assoc. Prof., Dept. of Civil Eng., Univ. of Michigan, Ann Arbor): «Aspects of Far Field Control on Total Near Source Jet Mixing».

Laboratoire d'Hydraulique, EPF Lausanne/Ecublens, salle A1 416. 21 mars, 14 h, H. H. Cao Lhydre (EPFL): «Flow Resistance in a Steep Graved Bed Flume», 15 h, Dr. J. Bathurst (Inst. of Hydrology, Wallingford, GB): «Bed-Load Discharge-Equation for Steep Mountain Rivers». 22 mars, 10 h, Prof. N. Brooks (CalTec, Pasadena, USA): «Hydraulics of Outfall Systems», 11 h, L. Suszka Lhydre (EPFL): Unsteady Flow and its Effect on Sediment Transport».

Probability Risk Analysis. 28. März, 14 Uhr. Diorit-Hörsaal, EIR, Würenlingen. EIR-Kolloquium. Dr. V. Joksimovich (Exec. Dir. of Reliability Assessment Services, NUS Corp., USA): «Insights Gained and Lessons Learned from Plant Specific Probability Risk Analysis Studies».

Fatigue Crack Growth. 29 mars, 10.15 h, Bâtiment de Génie Civil, EPFL, Ecublens. Conférence publique, Dr. J. Byrne (Mechanical Engineering Dept., Portsmouth Polytechnic): «The Fatigue Crack Growth Threshold and influencing Factors».