

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103 (1985)  
**Heft:** 11

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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. Leitfa-  
den «Haustechnik heute»). Teil-  
nehmerzahl beschränkt.

Auskunft und Anmeldung: M.  
Zürcher, c/o Büro Aarplan, Tell-  
strasse 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 Sekretar-  
iat, Postfach 2327, 3001 Bern,  
Tel. 031/25 88 44

«Fachkoordination in der Haus-  
technik»:

2./3. April 1985 in Zürich  
16./17. April 1985 in Basel-Mut-  
tenz  
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 letztge-  
nannten 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 nukle-  
arer, 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», En-  
gelberg, Verband Schweiz. Ab-  
wasserfachleute (VSA). Fortbil-  
dungskurs für Abwasserfachleu-  
te (Biologen, Chemiker) aus In-  
dustrie und Verwaltung. Lei-  
tung: M. Schmid (Baudept. Kt.  
Aargau).

Referenten: B. Jost (Amt für Ge-  
wässerschutz Kt. Zürich, VSA-  
Präsident), E. Müller (Bundes-  
amt für Umweltschutz, Bern),  
Dr. G. Peter (Technikum Win-  
terthur), Dr. J. Zobrist (EA-  
WAG, Dübendorf), Dr. B. Mör-

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

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

### Sonnenenergie

28. März, 13 bis 17.45 Uhr, Hör-  
saal F-3, ETH-Zentrum, Zürich.  
«Passive und hybride Sonnen-  
energienutzung - Ergebnisse  
eines schweizerischen For-  
schungsprogramms der Internationa-  
len Energie-Agentur  
(IEA)». Veranstalter: EMPA-  
KWH, Dübendorf.

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

familienhäuser: A. Eggenberger  
(Burgdorf). Parametrische Stu-  
dien: C. Filleux (Zürich), R. Gro-  
limund (Brugg). Handbuch über  
passive Sonnenenergienutzung:  
M. Zimmermann (EMPA-  
KWH). Modelle für Tischcom-  
puter: G.-R. Perrin (Lausanne).  
Fallstudien: A. Binz (Zürich), A.  
Gütermann (Herrliberg).  
Schlussbemerkungen: U. Schä-  
fer (Binz).

Kosten: Fr. 20.- (keine Anmel-  
dung).

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

Die Schweizerische Vereinigung  
für Sonnenenergie (SSES) veran-  
staltet 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 Boden-  
see an den Genfersee. Es werden  
Barpreise ausgesetzt für den Ge-  
samtsieger und die Etappensie-

ger, dazu gibt es Spezialpreise.

Die Fahrzeuge starten in zwei Ka-  
tegorien: Fahrzeuge, die ihre  
Energie ausschliesslich mit Solar-  
zellen gewinnen, und Fahrzeuge,  
die zusätzlich zum Solarzellenan-  
trieb 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-Baucheimie, Bottrop),  
Dipl.-Ing. (FH) R. Engelfried  
(Universität Dortmund, Fachbe-  
reich Bauwesen), Obering. G.  
Ruffert (Torkret GmbH, Essen).  
Zielgruppe: Bauingenieure, Ar-

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

Ort: Hamburg, Kath. Akademie.

Auskunft und Anmeldung: Tech-  
nische Akademie Wuppertal,  
Postfach 100 409, D-5600 Wup-  
pertal 1.

## Ausstellungen

### ETH-Bibliothek: Eduard Imhof, Kartograph

Die ETH-Bibliothek ehrt  
Eduard Imhof zum 90. Geburts-  
tag, 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 Karto-  
graphiegeschichte gezeigt (Sieg-  
friedkarte, 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 Jugendstilob-  
jekten aus der Sammlung des  
Kunstgewerbemuseums Zürich.  
Zu sehen sind Künstlerkeramik,  
Gläser, Metallgeräte, Möbel und  
Textilien, unter anderem Arbei-  
ten 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 Ungesehe-  
ne», 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 ökonomi-  
sche Notwendigkeiten. Am 19.  
März, 12.15 Uhr, im Liberalen  
Institut, Hottingerstr. 4, Zürich.  
Diskussionsbeitrag zur Wirt-  
schaftsethik. Referent: Dr. R.  
Wehrli (Vizedir. Schweiz. Kredi-  
tanstalt, Zürich). Diskussions-  
leitung: Dr. Katharina Bret-  
scher-Spindler.

Anmeldung und Auskunft: Libe-  
rales 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 Pu-  
blikumsdiskussion, veranstaltet  
von der Zürcher Studiengesell-  
schaft für Bau- und Verkehrsfr-  
agen (ZBV). 19. März, 17 Uhr, im  
Restaurant «Du Pont», Bahn-  
hofquai 7, Zürich. Referenten:  
Dr. W. Latscha (Präs. der Gene-  
raldir. SBB), Dr. J. Kaufmann  
(Vorsteher Industrielle Betriebe),  
P. Roman (dipl. Arch. ETH,  
Beauftragter des VCS), H.  
Brändli (Prof. für Verkehrsinge-  
nieurwesen IVT, ETHZ). Ge-  
sprächsleiter: 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 Mix-  
ing».

Laboratoire d'Hydraulique, EPF  
Lausanne/Ecublens, salle A1  
416. 21 mars, 14 h, H. H. Cao  
Lhydre (EPFL): «Flow Resis-  
tance in a Steep Graved Bed  
Flume», 15 h, Dr. J. Bathurst  
(Inst. of Hydrology, Walling-  
ford, GB): «Bed-Load Dischar-  
ge-Equation for Steep Moun-  
tain 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-Kollo-  
quium. Dr. V. Joksimovich  
(Exec. Dir. of Reliability Assess-  
ment Services, NUS Corp.,  
USA): «Insights Gained and  
Lessons Learned from Plant  
Specific Probability Risk Analy-  
sis Studies».

Fatigue Crack Growth. 29 mars,  
10.15 h, Bâtiment de Génie Ci-  
vil, EPFL, Ecublens. Conféren-  
ce publique, Dr. J. Byrne (Me-  
chanical Engineering Dept.,  
Portsmouth Polytechnic): «The  
Fatigue Crack Growth Thresh-  
old and influencing Factors».