

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 1/2

## 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:** 29.01.2025

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

## Neu in der Tabelle

Baudepartement des Kantons Basel-Stadt	N2 Kanton Basel-Stadt, Nordtangente, Rheinbrücke, Submissionswettbewerb, <i>Einladung zur Bewerbung</i>	Arbeitsgemeinschaften mit Unternehmern, Ingenieuren und Architekten aus der Schweiz, Südbaden und aus dem Elsass, Federführung durch schweizerische Unternehmung	8. April 94 (ab 14. Feb. 94)	1-2/1994 S. 11
Politische Gemeinde Jona SG	Gemeindehaus Jona, PW	Architekten, die in den Gemeinden Rapperswil oder Jona seit mindestens dem 1. Januar 1993 niedergelassen sind (Wohn- oder Geschäftssitz)	20. Mai 94 (ab 10.–28. Jan. 94)	1-2/1994 S. 11
Stadt Zug	Altersheim Roost, Zug, PW	Fachleute, die im Kanton Zug seit spätestens dem 1. Januar 1992 Wohn- oder Geschäftssitz haben oder im Kanton Zug heimatberechtigt sind	1. Juli 94	1-2/1994 S. 11
Beyrouth, Liban	Reconstruction des Souks de Beyrouth	Concours ouvert aux professionnels du monde entier. Chaque équipe doit être représentée par un architecte jouissant de ses droits d'exercice	16. Mai 94 (15. Feb. 94)	1-2/1994 S. 11
Bundesamt für Kultur	Eidg. Kunststipendium, Wettb. der Kiefer-Hablitzel-Stiftung	Schweizer Künstlerinnen und Künstler – Maler, Bildhauer, Objekt- und Videokünstler, Architekten – bis zum 40. Altersjahr. Altersgrenze für Wettbewerb der Kiefer-Hablitzel-Stiftung: 30 Jahre	(31. Jan. 94)	1-2/1994 S. 11

## Wettbewerbsausstellungen

Baudepartement des Kantons Wallis	Viadukt «Ile Falcon», Nationalstr. 9, St.Maurice-Brig, Ing.-Wettb.	Hôtel de Ville, Siders; 17.–22. Jan.	folgt
Opfikon ZH	Überbauung Rietgrabenhang, Studienauftrag, Überarbeitung	Stadthaus Opfikon, Foyer, 2. Stock, Oberhauserstr. 25, 8152 Glattbrugg; bis 18. Jan., Mo–Fr 8–12 h und 14–16.30 h	folgt
Bundesamt für Kultur	Eidg. Kunststipendium	Centre PasquART, Biel; 15. Jan. bis 27. Feb., Di–Sa 14–18 h, So 11–17 h	folgt
Kunstmuseum Winterthur ZH	Museumsprovisorium beim Kunstmuseum, Studienauftrag	Kunstmuseum Winterthur; 15. Jan. bis 13. Feb.	folgt
Stadt Murten FR	Schulzentrum im «Prehl», Murten	Aula der Stadtschulen Murten; 10. Jan. (16.30 h) bis 20. Jan., tägl. 9–12 h und 14–18 h, Mi 20–21.30 h	folgt
Bremgarten AG	Studienauftrag «Isenlauf»	Bremgarten, altes Betriebsgebäude AEW, Flussinsel bei der alten Holzbrücke; 13. Jan. (17.30 h) bis 22. Jan., Mo–Fr 18–20.30 h, Sa 10.30–12.30 h	folgt

## Tagungen

### «Ist das Flachdach ein Risiko?»

In der Schweiz sind ca. 300 Mio. m<sup>2</sup> Flachdächer vorhanden, die je nach Dachsystem nach 10–40 Jahren saniert werden müssen. Heute stellt man fest, dass viele Flachdächer undicht sind und dadurch hohe Kosten auf die Immobilienbesitzer zukommen werden.

Diese Umstände veranlassten die Firma Wancor, ein Fachseminar zu veranstalten, um anhand von Praxisbeispielen und Erfahrungswerten Flachdachrisiken vorzubauen und mögliche Schäden frühzeitig zu erkennen. Dieses Informationsdefizit auszugleichen ist Ziel der Fachtagung, die am 19. Januar 1994 in Bern im Kursaal und am 26. Januar 1994 in Zürich im Hotel Zürich jeweils von 9–16.15 Uhr stattfindet.

Referenten: A. Eggenberger, Ing. HTL, Eggenberger Bauphysik AG, Burgdorf, referiert über Möglichkeiten zur Verhinderung von Fehlern und Schäden; D. Vital, Ing. HTL, Generaldirektion PTT Bern, über Erfahrungen aus der Sicht des Bauherrn; M. Mosimann, Ing. HTL, und R. Trüssel, Arch. ETS, Wancor AG, über Dachsysteme im Vergleich und praxisbezogene Detaillösungen im Neu- und Sanierungsbau.

In den Kurskosten von Fr. 130.– ist das Mittagessen und das neue Wancor-Dachhandbuch inbegriffen.

*Anmeldung* bei: Wancor AG, Frau O. Huber, Althardstr. 5, 8105 Regensdorf, Tel. 01/840 51 71, Fax 01/840 05 25.

## Ausstellungen

### Diplomarbeiten der ETH-Abteilung für Architektur

14.1.–26.2. 1994, ETH Zürich, Hauptgebäude.

Die Diplomanden der Abteilung für Architektur der ETH Zürich bearbeiteten die folgenden Themen:

– Zwischen Stadt und See – Hotel- und Wohnungsbau in Lugano

– Bauen am Hang – Wohnen und Arbeiten in Bellikon  
– Eingangssituation des Botanischen Gartens der Universität Bern

Die Ausstellung im ETH-Hauptgebäude ist Montag bis Freitag von 7 bis 21 Uhr, Samstag von 7 bis 16 Uhr geöffnet.

## Vorträge

**Eine Frage des Masstabes: Welche Faktoren und Prozesse bestimmen die Strukturen von Lebensgemeinschaften in Fließgewässern?** 12. 1. 1994, 17.15 Uhr, ETH Zürich, Hauptgebäude, Hörsaal D 1.2. Referentin: PD Dr. *Elisabeth Meyer* (Antrittsvorlesung).

**Mikrotechnologie auf dem Weg in die Zukunft.** 12. 1. 1994, 17.15 Uhr, ETH Zürich, Hauptgebäude, Auditorium Maximum. Referent: Prof. Dr. *Rudolf A. Buser* (Einführungsvorlesung).

## Terminkalender

### Januar 1994

Janvier-Décembre, EPF Lausanne

Fiabilité et sécurité des systèmes techniques; Cours postgrade

11.1., ETH Zürich

ETH/SGMT – Schweiz. Gesellschaft für Mikrotechnik; Tagung zum Thema Lagerung schneller Spindeln

12.1., Zürich

ETH-Zentrum: Akustisches Kolloquium, Aktuelle akustische Berechnung und Beurteilung industrieller Räume

16.–19.1., Engelberg

FST – Forschungsstelle für Verbands- u. Genossenschafts-Management Freiburg; Workshop I – Visionäre Strategien, Controlling, Jahresbericht in Verbänden und anderen Nonprofit-Organisationen

18.–21.1., Basel

Infrastructa 94, Kongress: Intelligent people talk about intelligent buildings

20.1., Bern

VSS – Verein Schweiz. Strassenfachleute: Management-Tagung

20.1., Olten

VLP – Schweiz. Vereinigung für Landesplanung; Kurs «Einführung in die Raumplanung für Mitglieder von Gemeindebehörden»

20./21.1., Sarnen

TAE – Techn. Akademie Esslingen: Weiterbildungskurs Spritzbeton; Herstellung, Prüfung und Anwendung von Spritzbeton, Abwicklung von Spritzbetonarbeiten, Sondergebiete einschl. Faserspritzbeton, Schutz- und Instandsetzung von Bauwerken

26./27.1., Regensburg

VESTRA – Verband Schweiz. Strassenbauunternehmer: Fachtagung

27.1., Tolochenaz/VD

Vereinigung Schweizerischer Tiefbauunternehmer, Zürich: Tagung für Bauführer und Poliere

31.1.–4.2., Zürich-Oerlikon

Fachmesse für industrielle Software der Produktionstechnik

### Februar 1994

4.2., Basel

SVS – Schweiz. Verein für Schweisstechnik: Einweihungsfeier Neubau, Tag der offenen Tür SVS

4.–9.2., Hannover

Constructa 94 – Int. Bau- und Fachmesse

9.–13.2., Berlin

AMK Berlin: Deutsche Baufachmesse Berlin

10.2., Winterthur

Techn. Akademie Wuppertal e.V.: Seminar zum Thema Ausbesserung und Verstärkung von Tragkonstruktionen

23.2., Zürich

VSM – Verband schweizerischer Maschinenindustrieller: Jahres-Presskonferenz

28.2./1.3., Zürich

SBG – Schweiz. Bankgesellschaft: Unternehmer-Workshop Wohnungsbau

### März 1994

7./14./28.3., Winterthur

Technikum Winterthur: Kurs zum Thema Zyklopen der Technik – zerstörte Umwelt. Das industrielle Erbe des Sozialismus

9.–11.3., Paris

Constructique 94 – Salon de l'Informatique dans la Construction

10./11.3., ETH Zürich

SGBF – Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: ETH-Tagung des Instituts für Geotechnik «Injektionen in Boden und Fels»

11.3., Lausanne

Cours on Soil Mechanics on Microcomputers Using Plasticity Theory

11.–14.3., Cannes (F)

Mipim 94: Marché international des professionnels de l'immobilier

11.–15.4., ETH Zürich

IAHS/SIA – Int. Association for Hydrological Sciences/Swiss Society of Engineers and Architects: Int. Symposium on Transport and Reactive Processes in Aquifers

13.–16.3., Engelberg

FST – Forschungsstelle für Verbands- u. Genossenschafts-Management Freiburg; Workshop II, Visionäre Strategien, Controlling, Jahresberichte in Verbänden und anderen Nonprofit-Organisationen

15.–18.3., Rovaniemi (Finnland)

Cold Climate HVAV '94 – International conference

16.3., ETH-Zürich

VLG – Schweiz. Vereinigung f. Gewässerschutz und Lufthygiene: VGL-Tagung

17.3., Bern

SATW – Schweiz. Akademie der Techn. Wissenschaften: Mitgliederversammlung

18.3., Genf

SWKI – Schweiz. Verein von Wärme- & Klima-Ingenieuren: Generalversammlung

18./25.3., Ort noch zu bestimmen

VSA – Verband Schweiz. Abwasserfachleute: Jahresversammlung

21./22.3., Zürich

SBG – Schweiz. Bankgesellschaft: Unternehmer-Workshop Wohnungsbau

22.–26.3., Stuttgart

«Intherm 94» – Internationale Fachmesse für Heizungs-, Klima- und Feuerungstechnik

26.3., Tessin

STV – Schweiz. Technischer Verband: Präsidentenkonferenz

### April 1994

April, Winterthur

Technorama Winterthur: Generalversammlung der Mitglieder

April, Zürich

OSEC – Schweizerische Zentrale für Handelsförderung: Tagung zum Thema «Öffentliche Aufträge im EG-Raum: Beteiligungsmöglichkeiten für Schweizer Unternehmer»

7.–10.4., Ort nicht bekannt

SWKI – Schweiz. Verein von Wärme- & Klima-Ingenieuren: Auslands-tagung

11.–15.4., Amsterdam (NL)

Novem – Netherlands Agency for Energy and the Environment: Conference and Exhibition on European Photovoltaic Solar Energy

11.–15.4., Paris (F)

Zace Services Ltd.: Nonlinear finite Element Analysis, short course

13.4., Zürich

SGK – Schweiz. Gesellschaft für Korrosionsschutz: Gesellschafterversammlung

13.–29.4., Grenoble (F)

CRATerre – Ecole d'Architecture de Grenoble: Cours intensif sur la construction en terre «La technologie des blocs de terre comprimée»

14.4., Genf

Schweiz. Gesellschaft für Akustik: Akustiker-Tagung in der Romandie

15.4., Ort noch bestimmen

Lignum – Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz: Generalversammlung

19.4., Basel

BAK – Konjunkturforschung Basel AG: Tagung Konjunktur-Schweiz

20.–23.4., Tunis (Tunesien)

World Union of Professions: Congrès Professionals Facing the Year 2000, a Fight for Mankind

20.4.–11.5., Winterthur

Technikum Winterthur: Kurs – Das städtebauliche Projekt im Kontext des Periurbanen

21.4., Bern

VSEI – Verband Schweiz. Elektro-Installationsfirmen: Delegiertenversammlung

21.–23.4., Interlaken

VSA – Verband Schweiz. Abwasserfachleute: Jahrestagung Jubiläumskongress 50 Jahre

22.4., Zug

SVIAL – Schweiz. Verband der Ingenieur-Agronomen und Lebensmittelingenieure: Generalversammlung

27.4., Luzern

Vereinigung Schweizerischer Tiefbauunternehmer Zürich: Ordentliche Mitgliederversammlung

29.4., Bern

SGBF – Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: Frühjahrstagung, Stabilitätsprobleme in der Geotechnik

29.4., Langnau i.E.

aqua suisse – Schweiz. Vereinigung von Wasseraufbereitungs-Unternehmern: Generalversammlung

29.4., Zürich

Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: Hauptversammlung

29./30.4., Genf

ASIC – Schweiz. Vereinigung Beratender Ingenieure: Generalversammlung

### Mai 1994

5.5., Luzern

Verband des schweizerischen Baumaterial-Handels: Generalversammlung

5./6.5., Graubünden

VSS – Vereinigung Schweiz. Strassenfachleute: Hauptversammlung VSS

5./6.5., Landshut (D)

VDI – Verein Deutscher Ingenieure: Tagung mit Fachdiskussionen zum Thema «Projektmanagement im Bauwesen – Für Industrie, Gewerbe, Kommune»

6.5., Basel

SVS – Schweizerischer Verein für Schweisstechnik, Basel: Jahresversammlung

10.5., Lenzburg

SBV: Schweiz. Baumeisterversband: Frühjahrs-Delegierten-

versammlung

17.5., Bern

SNV – Schweiz. Normenvereinigung: Jubiläums-Mitglieder-Versammlung

17.5., Interlaken

VESTRA – Verband schweiz. Strassenbauunternehmer: Generalversammlung

17.5., Zürich

Schweiz. Gesellschaft für Konjunkturforschung: Generalversammlung

19.5., Basel

CRB – Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung: Generalversammlung

19./20.5., Singapore

SGBF – Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: International Conference on Deep Foundation Practice

22.–28.5., Tel Aviv (Israel)

Unesco: International Style Architecture conference

25.5., Bern

Verein Schweizerischer Aluminium-Industrieller: Generalversammlung

25.–30.5., Bern

BEA: Schweizer Möbelfest International SMI '94

27.5., Zürich

VZH – Verband Zürcher Handelsfirmen: Generalversammlung, 75 Jahre VZH

27./28.5., Biel

SISH – Schweiz. Ingenieur- u. Technikerschule für die Holzwirtschaft: Internationales Symposium für die Holzwirtschaft

28.5., Bischofszell

SVTG – Schweiz. Vereinigung für Technikgeschichte: Generalversammlung

30.5.–1.6., Balatonszéplak (H)

Euromat 94 Topical: Conference on Materials Testing in Metallurgy

#### Juni 1994

3.–5.6., Montreux

STV – Schweiz. Technischer Verband: Delegiertenversammlung und Kongress

4.6., Olten

Schweiz. Baukaderverband: Delegiertenversammlung

4.6., Zürich

Technische Gesellschaft Zürich: Generalversammlung

5.–11.6., Frankfurt a.M. (D)

Achema – Int. Meeting on Chemical Engineering, Exhibition-Congress

6.–17.6., USA

American Water Foundation: International Dam Safety, Ope-

ration and Maintenance Seminar and Studi Tour; 5.–11.6. in Denver/Colorado, 12.–14.6. in San Francisco/California, 15./16.6. in Sacramento/California

10.6., Rorschach

VSHL – Verband Schweiz. Heizungs- und Lüftungsfirmer: Generalversammlung

10.6., Thun

SVGGM – Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches: Mitgliederversammlung

10.6., Zürich

SGCI – Schweiz. Gesellschaft für Chemische Industrie: Generalversammlung

12.–15.6., Alesund (N)

Norwegian Public Roads Administration: Symposium on Strait Crossings

13./14.4., Stuttgart (D)

VDI – Verein Deutscher Ingenieure: Tagung «Automatisierung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage; Grundlagen – Automatisierungsmittel – optimaler Einsatz»

13./14.6., Espoo (Finnland)

Iscord 94 – Int. Symposium on Cold Region Development

14.–17.6., Gjøvik (N)

ITA – Int. Tunnelling Association: Int. Symposium on Underground Openings for Public Use

15.6., Zürich

**SIA-Haus AG:** Generalversammlung

15.6., Ort?

Gesellschaft zur Förderung des Betriebswissenschaftlichen Institutes der ETH Zürich: Jahresversammlung

15.–17.6., Stuttgart (D)

VDI – Verein Deutscher Ingenieure: Tagung – Gebäudemanagement für betriebstechnische Anlagen

16.6., Neuenburg

SVVK – Schweiz. Verein für Vermessung und Kulturtechnik: Mitgliederversammlung

17.6., Zürich

VSM – Verband Schweiz. Maschinenindustrieller: Jahresversammlung

17.6., Horw

SWKI – Schweiz. Verein von Wärme- & Klima-Ingenieuren: Juni-Tagung

17./18.6., Bern

SSIV – Schweiz. Spenglermeister- und Installateur-Verband: SSIV-Jahreskongress

17./18.6., Neuenburg

SVVK – Schweiz. Verein für Vermessung und Kulturtechnik: Hauptversammlungen

20.–25.6., Hong Kong (China)

China Architecture & Decoration Association: China Construction & Decoration Materials Fair; Chinese Export Commodities Fair Ground

24./25.6., Münchwilen

BSA – Bund Schweizer Architekten: Generalversammlung

21.–25.6., Basel

Int. Hightech-Forum Basel: Energy Visions 94; Int. Messe für neue Energietechnik und neue Energiedienstleistung

22.6., Zürich

VGL – Schweiz. Vereinigung f. Gewässerschutz und Luftthygiene: Generalversammlung und VGL-Tagung

22.–25.6., Odense (DK)

Commission of the European Communities: Int. Conference on Concrete Across Borders

24.–26.6., Neuchâtel

VSEI – Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen: Generalversammlung

28.6., Lausanne

Zentralverband Schweiz. Arbeitgeber-Organisationen: Delegiertenversammlung

29.6., Bern

SBV – Schweiz. Baumeisterverband: Generalversammlung

30.6., Bern

Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau: Generalversammlung/Geschäftsleitungstagung

#### Juli 1994

4.–6.7., Brighton (GB)

Institution of Chemical Engineers: Biotechnology '94, Congress

4.–6.7., Montreux?

Verein Schweiz. Zement- Kalk- u. Gips-Fabrikanten: Jahresversammlung

5.–7.7., London (GB)

Conference of tunnelling

20.–22.7., Singapore

SGBF – Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: Int. Kerensky Conference; Global Trends in Structural Engineering

#### August 1994

10.–12.8., Lund (S)

Institute of Technology: IFAC Workshop on Computer Software Structures, Integrating AI/KBS Systems in Process Control

23.8.–5.9., Bombay (India)

Architectural Travel Corporation: Study Tour of Indian Architecture

25.–27.8., Basel

#### SIA-Tage

26.8., Ort noch offen

Gesellschaft zur Förderung der schweizerischen Wirtschaft (Wf): Delegiertenversammlung

29.8.–1.9., Delft (NL)

SBGF – Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: EUROCK '94 - Rock Mechanics in Petroleum Engineering

31.8.–2.9., Poznan-Poland

Polish Ass. of Sanitary Engineers & Technicians: Conference on Municipal and Rural Water supply and Water Quality

31.8., Zug

VLP – Schweiz. Vereinigung für Landesplanung: Mitgliederversammlung und Tagung: Regionale Zusammenarbeit in der Agglomeration

#### September 1994

1.9., Arbon

VSE – Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke: Generalversammlung

1.9., St. Gallen

Schweiz. Elektrotechnischer Verein: Generalversammlung

1./2.9., Arbon

SEV – Schweiz. Elektrotechnischer Verein: Generalversammlung

1./2.9., St. Gallen

SEV/VSE – Schweiz. Elektrotechnischer Verein: Jahresversammlung

5.–9.9., Lissabon (P)

SGBF – Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: Congress of the International Association of Engineering Geology

6.–10.9., Basel

Orbit '94 Internationale Fachmesse für Informatik

7.–9.9., Birmingham (GB)

IVBH – Int. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau: Symposium «Versammlungsstätte und weitgespannte Hochbautragwerke»

8.9., Zürich

CRB – Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung: Farbtagung '94

12.9.–26.10., Genève

CERG – Centre d'Etude des Risques Géologiques: Postgraduate Certificate in «Analysis & Management of Geological Risks»

13.–16.9., Interlaken

SLG – Schweiz. Lichttechnische Gesellschaft: «Licht '94», Generalvers. und Tagung