

**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 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:** 14.01.2026

**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 Unternehmen, 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 «Ille 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. Jän., 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 Massstabes: Welche Faktoren und Prozesse bestimmen die Struktur 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., Regensdorf

VESTRA – Verband Schweiz. Strassenbauunternehmer: Fachtagung

27.1., Tolenchaz/VD

Vereinigung Schweizerischer Tiefbauunternehmer, Zürich: Tagung für Bauführer und Pioniere

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-Pressekonferenz

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: Auslandtagung

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: Gesellschaftsversammlung

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 Wasseraufbereitung 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. Baumeisterverband: Frühjahrs-Delegierten-

versammlung	20.-25.6., Hong Kong (China)	25.-27.8., Basel
17.5., Bern	China Architecture & Decoration Association: China Construction & Decoration Materials Fair; Chinese Export Commodities Fair Ground	<b>SIA-Tage</b>
SNV – Schweiz. Normenvereinigung: Jubiläums-Mitgliederversammlung	24./25.6., Münchwilen	26.8., Ort noch offen
17.5., Interlaken	BSA – Bund Schweizer Architekten: Generalversammlung	Gesellschaft zur Förderung der schweizerischen Wirtschaft (Wf): Delegiertenversammlung
VESTRA – Verband schweiz. Strassenbauunternehmer: Generalversammlung	21.-25.6., Basel	29.8.-1.9., Delft (NL)
17.5., Zürich	Int. Hightech-Forum Basel: Energy Visions 94; Int. Messe für neue Energietechnik und neue Energiedienstleistung	SBGF – Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: EUROCK '94 - Rock Mechanics in Petroleum Engineering
Schweiz. Gesellschaft für Konjunkturforschung: Generalversammlung	22.6., Zürich	31.8.-2.9., Poznan-Poland
19.5., Basel	VGL – Schweiz. Vereinigung f. Gewässerschutz und Lufthygiene: Generalversammlung und VGL-Tagung	Polish Ass. of Sanitary Engineers & Technicians: Conference on Municipal and Rural Water supply and Water Quality
CRB – Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung: Generalversammlung	22.-25.6., Odense (DK)	31.8., Zug
19./20.5., Singapore	Commission of the European Communities: Int. Conference on Concrete Across Borders	VLP – Schweiz. Vereinigung für Landesplanung: Mitgliederversammlung und Tagung: Regionale Zusammenarbeit in der Agglomeration
SGBF – Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: International Conference on Deep Foundation Practice	24.-26.6., Neuchâtel	
22.-28.5., Tel Aviv (Israel)	VSEI – Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen: Generalversammlung	
Unesco: International Style Architecture conference	28.6., Lausanne	<b>September 1994</b>
25.5., Bern	Zentralverband Schweiz. Arbeitgeber-Organisationen: Delegiertenversammlung	1.9., Arbon
Verein Schweizerischer Aluminium-Industrieller: Generalversammlung	29.6., Bern	VSE – Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke: Generalversammlung
25.-30.5., Bern	SBV – Schweiz. Baumeisterverband: Generalversammlung	1.9., St. Gallen
BEA: Schweizer Möbelmesse International SMI '94	30.6., Bern	Schweiz. Elektrotechnischer Verein: Generalversammlung
27.5., Zürich	Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau: Generalversammlung/Geschäftsleitungstagung	1.2.9., Arbon
VZH – Verband Zürcher Handelsfirmen: Generalversammlung, 75 Jahre VZH		SEV – Schweiz. Elektrotechnischer Verein: Generalversammlung
27.28.5., Biel	<b>Juli 1994</b>	1.2.9., St. Gallen
SISH – Schweiz. Ingenieur- u. Technikerschule für die Holzwirtschaft: Internationales Symposium für die Holzwirtschaft	4.-6.7., Brighton (GB)	SEV/VSE – Schweiz. Elektrotechnischer Verein: Jahresversammlung
28.5., Bischofszell	Institution of Chemical Engineers: Biotechnology '94, Congress	5.-9.9., Lissabon (P)
SVTG – Schweiz. Vereinigung für Technikgeschichte: Generalversammlung	4.-6.7., Montreux?	SGBF – Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: Congress of the International Association of Engineering Geology
30.5.-1.6., Balatonszéplak (H)	Verein Schweiz. Zement- Kalk- u. Gips-Fabrikanten: Jahresversammlung	6.-10.9., Basel
Euromat 94 Topical: Conference on Materials Testing in Metallurgy	5.-7.7., London (GB)	Orbit '94 Internationale Fachmesse für Informatik
	Conference of tunnelling	7.-9.9., Birmingham (GB)
<b>Juni 1994</b>	20.-22.7., Singapore	IVBH – Int. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau: Symposium «Versammlungsstätte und weitgespannte Hochbautragwerke»
3.-5.6., Montreux	SGBF – Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: Int. Kerensky Conference; Global Trends in Structural Engineering	8.9., Zürich
STV – Schweiz. Technischer Verband: Delegiertenversammlung und Kongress		CRB - Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung: Farbtage '94
4.6., Olten	<b>August 1994</b>	12.9.-26.10., Genève
Schweiz. Baukaderverband: Delegiertenversammlung	10.-12.8., Lund (S)	CERG – Centre d'Etude des Risques Géologiques: Postgraduate Certificate in «Analysis & Management of Geological Risks»
4.6., Zürich	Institute of Technology: IFAC Workshop on Computer Software Structures, Integrating AI/KBS Systems in Process Control	13.-16.9., Interlaken
Technische Gesellschaft Zürich: Generalversammlung	23.8.-5.9., Bombay (India)	SLG – Schweiz. Lichttechnische Gesellschaft: «Licht '94», Generalvers. und Tagung
5.-11.6., Frankfurt a.M. (D)	Architectural Travel Corporation: Study Tour of Indian Architecture	
Achema – Int. Meeting on Chemical Engineering, Exhibition-Congress		
6.-17.6., USA		
American Water Foundation: International Dam Safety, Ope-		