

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 115 (1997)  
**Heft:** 16

## **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:** 22.02.2026

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

# SIA-Informationen

## Wir gratulieren

### zum 90. Geburtstag

5. April *Robert Landolt*, Arch., Vorderzelgstr. 18, 8700 Küsnacht ZH  
 6. April *Max Dick*, Dr., El.-Ing., Mühleweg 2, 5415 Nussbaumen  
 13. April *Albert Straumann*, Arch., Dählenstr. 51, 2540 Grenchen

### zum 85. Geburtstag

5. April *Albert Schönholzer*, Bau-Ing., Grubweg 5, 3700 Spiez

Im Namen des Zentralvereins entbieten wir den Jubilaren die besten Wünsche für Gesundheit und Wohlergehen und danken für die langjährige treue Mitgliedschaft.

## Normen

### Umweltverträglichkeit von Beton

Der Umgang mit ökologischen Problemen gewann in den letzten Jahren auch im Bauwesen an Bedeutung. Von kantonalen, städtischen und privaten Stellen wurden mehr als ein Dutzend Merkblätter zum ökologischen Bauen herausgegeben, zum Teil mit divergierenden Aussagen.

Innerhalb der Begleitkommission SIA 162, Betonbauten, befasst sich die Unterarbeitsgruppe UAG SIA 162-4.4 unter der Leitung von *Frank Jacobs*, Geol./Natw., mit der Umweltverträglichkeit von Beton. In der UAG arbeiten Fachpersonen aus allen wichtigen Verbänden und Institutionen mit. Sie ist Kontaktstelle bei Fragen zur Umweltverträglichkeit von Beton und Betonausgangsstoffen oder im Zusammenhang mit der Herausgabe von ökologischen Merkblättern oder anderen Unterlagen. Zurzeit in Abklärung ist, ob es sinnvoll und auch von amtlichen Stellen erwünscht ist, eine Dokumentation zum Thema Umweltverträglichkeit von Beton zu erstellen.

Weitere Informationen erhalten Sie direkt bei *Frank Jacobs*, Leiter Unterarbeitsgruppe SIA 162-4.4, c/o TFB, Lindenstr. 10, 5103 Wildegg, Tel. 062/887 73 32, Fax 062/893 16 27, oder über die Technische Abteilung im SIA-Generalsekretariat.

## Fachgruppen

### FIB: Baustellenbesichtigung Bahnhof Ost, Basel

Das Business Center Bahnhof Ost, Basel, ist gegenwärtig eine der grössten Baustellen im Hochbausektor mit einer Bausumme von über 200 Mio. Franken. Das Bauwerk zeichnet sich aus durch eine Kombination von Beton und Stahl. Die eigens für dieses Gebäude konzipierten Stahllamellenträger werden im «Just in time»-Verfahren direkt vom Bahnwagen auf die Stahlstützen montiert. Für die Hochbauten wurde ein spezielles Deckensystem in einer Kombination Stahlträger/Betonplatten entwickelt.

Am 19. Juni haben Architekten, Ingenieure, Bauherren und Vertreter öffentlicher Körperschaften Gelegenheit zur Besichtigung dieser Grossbaustelle. Die von der SIA-Fachgruppe für industrielles Bauen FIB organisierte Veranstaltung will den Teilnehmern folgende Lösungsansätze vermitteln:

- frühzeitiger Einbezug fertigungstechnischer industrieller Methoden
- Erstellung kostengünstiger Bauten
- Reduktion der Bauzeit
- Gewährleistung architektonischer Anforderungen und gestalterischer Freiheit

Auskunft und Anmeldung  
 SIA-Generalsekretariat, FIB, Selnastr. 16, 8039 Zürich, Tel. 01/283 15 15, Fax 01/201 63 35.

### FKV-Seminar: Rastertechnologie und Photointerpretation

Am 19./20. Juni 1997 findet in Cressier le Landeron das Seminar «Rastertechnologie und Photointerpretation im Meliorationswesen» statt; organisiert von der SIA-Fachgruppe für Kultur- und Vermessungsingenieure, FKV, und dem Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik, SVVK.

Geografische Informationssysteme und CAD-Systeme haben inzwischen in der Schweizer Vermessungspraxis einen festen Platz gefunden. Bei vielen Aufgaben stützt man sich auf die amtliche Vermessung, das heisst auf einen Datensatz von Vektorgrossen. Dagegen werden Rasterdaten in Form von Orthophotos und Pixelkarten nur in sehr beschränktem Umfang für Planungsaufgaben eingesetzt. Am Seminar wird am Beispiel der Sanierung der Region Cressier (NE) eine Einführung in diese neue Technik gegeben.

Nach einer allgemeinen Einführung werden die Teilnehmer mit der Rastertechnologie, der Verwendung von Orthophotos und dem Einsatz eines Softwarepakets für das digitale Geländemodell vertraut gemacht. Anschliessend können sie an interaktiv-graphischen Arbeitsstationen einzelne Aufgaben zu diesem Themenkreis selbständig bearbeiten. Das Seminar richtet sich an Praktiker mit einer gewissen Erfahrung auf Informationssystemen und in Planung, Meliorationswesen oder Bodenkartierung.

Auskunft und Anmeldung:  
 Jean-Luc Sautier, rue Mauguettaz 32, 1462 Yvonand, Telefon 024/31 18 71.

## CRB

### Änderung auf CRB-Führungsebene

Der Vorstand der Schweizerischen Zentralstelle für Baurationalisierung (CRB) hat sich für einen Führungswechsel entschieden und trennt sich im gegenseitigen Einvernehmen vom bisherigen Geschäftsführer *Felix Trefzer*.

Die Arbeitsmittel und Dienstleistungen des CRB unterliegen wie alle baubezogenen Aktivitäten einem akuten Anpassungsdruck. Das CRB hat erste kurz- und mittelfristige Massnahmen ergriffen, die Instrumente dem veränderten Umfeld anzupassen und wieder praxisnaher zu gestalten. Damit die Vorkehrungen rasch und erfolgreich umgesetzt werden können, sind jedoch neue Strategien in den verschiedenen Führungsgremien und eine Konzentration der Kräfte nötig. Auch die Schwerpunkte der Zusammenarbeit mit allen Interessierten der Baubranche sollen neu gesetzt werden. Detaillierte Aussagen über die geplante Neuausrichtung werden durch die Führung des CRB erarbeitet. *Ernst Boehlen*, Mitglied der Geschäftsleitung des CRB, übernimmt die laufenden Geschäfte ab sofort ad interim.  
 CRB, Öffentlichkeitsarbeit, *Heidi Egli*

### NPK Elektro

Der neue NPK Elektro wurde gemeinsam mit dem Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen erarbeitet, der gleichzeitig seine Kalkulationsgrundlagen neu konzipiert und auf die Basis des NPK gestellt hat. Damit wird die Verständigung zwischen Elektroplanern und Unternehmern vereinfacht, und dem elektronischen Datenaustausch nach SIA 451 steht nichts mehr im Wege. Der NPK Elektro ist in der Papierform sowie als EDV-Daten erhältlich.

Auskunft und Bestellung  
 CRB, Postfach, 8040 Zürich, Telefon 01/456 45 13/14, Fax 01/456 45 66.

### sia CD Norm

Ein erfolgreiches Arbeitsmittel für die Zukunft

Auskunft und Bestellung  
 SIA-Generalsekretariat  
 Telefon 01/283 15 60



**SIA-Weiterbildungsangebot**

Tag	Ort	Titel	Veranstalter	Anmeldung	Tag	Ort	Titel	Veranstalter	Anmeldung
<b>Mai</b>					25.+ 26.	Zürich	Erdbebensanierung von Bauwerken und aktuelle Fragen aus der Baudynamik	SIA SGEB	SIA GS 01 283 15 15
12./13.	Langenbruck	Qualität im forstlichen Kleinbetrieb	FGF	A. Bernasconi 031 381 89 45	29.	Rapperswil	Einführungskurs in die kommunale Raumplanung (2 Wochen)	ITR/ ETHZ/ FRU	ITR M. Schneebli 055 222 45 41
13.	Zürich	Anstrichschäden aus technischer und juristischer Sicht	SVLFC Patronat SIA	J. Sarbach 052 720 11 44	23.-27.	Schangnau	Unternehmensdiagnose (3.5 Tage)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01 283 15 58
21.	Bern	Merkblatt 2014, Einführung in die CAD-Layerorganisation	Kfl	SIA GS 01 283 15 15	<b>Oktober</b>				
21.	Zürich	Retention und Versickerung von Regenwasser - eine wichtige Aufgabe der Planer	FHE / FGA	SIA GS 01 283 15 15	2.		Bauwerkserhaltung, Einführungstagung zu den neuen Normen 469 und 162/5	FBH	SIA GS 01 283 15 15
28.	Zürich	Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenschätzung	IP Bau Träger SIA	SIA R. Aeberli 01 825 08 12	23.		Exkursion zu den Tunnels Birchi und Rothrist	FGU	SIA GS 01 283 15 15
29.-31.	W'thur	Farbe als Gestaltungselement der Architektur	Paul Bürki SIA/STV	TWI P. Bürki 052 267 76 15	<b>November</b>				
<b>Juni</b>					5.-8.	Schangnau	Vernetztes Denken beim Planen (2.5 Tage)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01 283 15 58
4.-6.	Brienzen	Teamorientiertes Planen (2 Tage)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01 283 15 58	6.-8.	Münchenwiler	Teamorientiertes Planen (2.5 Tage)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01 283 15 58
6.		Exkursion zu den Tunnels Pomy, Arrissoules und St. Aubier	FGU	SIA GS 01 283 15 15	<b>FORM-Kurse im Überblick</b>				
10.	Zürich	Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenschätzung	IP Bau Träger SIA	SIA R. Aeberli 01 825 08 12	Unternehmensführung (19 Tage verteilt auf 6 Monate)				Start 3. September
10.+ 11.	Horw/ Luzern	Energie-effiziente Lüftungstechnische Anlagen	Ravel Träger SIA	SIA R. Aeberli 01 825 08 12	Qualitätsmanagement für PlanerInnen (12 Tage verteilt auf 6 Monate)				23. September
11.-14.	Schangnau	Unternehmensdiagnose (3.5 Tage)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01 283 15 58	Teamorientiertes Planen (2½ Tage)				4.-6. Juni, 17.-19. Sept., 6.-8. November
17.	Niederbipp	Tela-Wiederaufbau	GII	SIA GS 01 283 15 15	Bauerneuerung (6½ Tage verteilt auf 6 Monate)				24. April
19.	Basel	Besichtigung Grossbaustelle Business Center Bahnhof Ost Basel	FIB	SIA GS 01 283 15 15	Auftritt und Kommunikation (2 Tage)				12./13. September
19.+ 20.	Cressier Le Landeron	Rastertechnologie und Photointerpretation im Meliorationswesen	FKV/SVVK	SIA GS 01 283 15 15	Unternehmensdiagnose (3½ Tage)				11.-14. Juni, 23.-26. September
<b>August</b>					Mitarbeiterführung in turbulenten Zeiten (3 Tage)				22. August
22./23.	Luzern	Mitarbeiterführung in turbulenten Zeiten (3 Tage)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01 283 15 58	Synergien im Projektmanagement (2½ Tage)				10.-12. September
26./27.	Wilten	Erhaltung von Tragwerken (15 Tage / 6 Monate)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01 283 15 58	Vernetztes Denken beim Planen (2½ Tage)				5.-8. November
<b>September</b>					Erhaltung von Tragwerken (15 Tage verteilt)				26. August
3.	Zürich	Basiskurs Unternehmensführung (19 Tage / 6 Monate)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01 283 15 58	Auskunft: Bettina Breiter, Sekretariat FORM, Telefon 01/283 15 58.				
10.-12.	Vitznau	Synergien im Projektmanagement (2.5 Tage)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01 283 15 58	FORM Berufsbegleitende Schule des SIA für ganzheitliche Unternehmensentwicklung				
12.-13.	Luzern	Auftritt und Kommunikation	SIA FORM	Sekretariat FORM 01 283 15 58	<b>SIA-Fachgruppen und Fachgesellschaften</b>				
17.-19.	Münchenwiler	Teamorientiertes Planen (2.5 Tage)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01 283 15 58	FBH Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau				
23.	Schangnau	FORM-Basiskurs Qualitätsmanagement (12 Tage / 6 Monate)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01 283 15 58	FGA Fachgruppe für Architektur				
<b>Patronats- und Trägerorganisationen</b>					FGF Fachgruppe der Forstingenieure				
Kfl SIA-Kommission für Informatik					FGU Fachgruppe für Untertagbau				
STV Schweizerischer Technischer Verband					FHE Fachgesellschaft für Haustechnik und Energie im Bauwesen				
SVLFC Schweiz. Vereinigung der Lack- und Farbchemiker					FIB Fachgruppe für industrielles Bauen				
Das gesamtschweizerische Weiterbildungsangebot der Eidg. Technischen Hochschulen, Universitäten und Ingenieurschulen ist auf Videotex 6622 oder über Telefon 01/632 56 78 erhältlich. Informationen über das Weiterbildungsangebot der ETH Zürich können wie folgt abgerufen werden: http://www.zfw.ethz.ch, e-mail: info@zfw.ethz.ch, Fax 01/632 11 57.					FKV Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure				
					FRU Fachgesellschaft für Raumplanung und Umwelt				
					GII Gesellschaft der Ingenieure der Industrie				
					SGEB Schweizer Gesellschaft für Erdbeben-Ingenieurwesen und Baudynamik				