

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 25

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: 15.01.2026

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



Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
Société suisse des ingénieurs et des architectes
Società svizzera degli ingegneri e degli architetti

Neuerscheinungen

Vorgespannter Beton in der Schweiz

Zum 12. Kongress der Fédération Internationale de la Précontrainte, FIP, vom 29. Mai bis 2. Juni 1994 in Washington legte die FIP Schweizer-Gruppe, unter der Leitung ihres Obmanns *H. R. Müller*, wiederum einen nationalen Bericht vor. Diese Publikation hat Tradition, wurde doch seit dem Kongress 1978 in London alle vier Jahre über den Spannbeton in der Schweiz, seine Anwendung und seine Entwicklung berichtet. Die Zeit seit dem letzten Kongress in Hamburg war geprägt durch eine, insbesondere das Bauwesen erfassende, wirtschaftliche Rezession, mit unverkennbaren Einwirkungen auch auf den Bereich Spannbeton. Es ist bemerkenswert, dass trotz diesem unwirtlichen Umfeld, die Spannbetonetechnik an Interesse gewonnen hat.

Dem neunzehn Beiträge umfassenden Bericht ist das Hauptreferat des Washingtoner Kongresses von Prof. Dr. René Walther, EPFL, im Originaltext vorangestellt. Die Forschungsberichte stammen aus den beiden Schweizerischen Technischen Hochschulen ETH Zürich und EPF Lausanne sowie aus der EMPA, der Eidgenössischen Materialprüfungs- und Forschungsanstalt. Diese Arbeiten werden ergänzt durch einen Bericht über den Zustand dreier Spannbetonbrücken mit über 30jähriger Nutzungsdauer, welche dem Bau neuer Verkehrswege weichen mussten.

Autoren: Hans-Rudolf Müller, René Walther, Peter Matt, Peter Marti, Reto Cantieni, Yasar Deger, Stanislaw Pietrzko, Bernhard Elsener, Hans Böhni,

Renaud Favre, Ian Markey, Jean-François Klein, Claude Broquet, Bernard Houriet, André Vaucher, Rudolf Zaugg, Paul Wüst, Jürg Däniker, Walter Maag, Reinhard Kündig, Fredy Saxer, Peter Keller, Jean-Jacques Hitz, Thomas Friedrich, Ueli von Matt, Roland Beylouné, Christophe Sigrist, Aldo Bacchetta, Martin Känzig, Walter Wiedmer, Reto Ulmi, Urs Müller, Dieter Jungwirth, Reinhard Klöckner, Hans Peter von Allmen, Harry Keller
Format: A4, 96 Seiten, broschiert, Preis: Fr. 50.–, für SIA-Mitglieder Fr. 35.–.

Neuerscheinungen

Bauprojektkosten mit EDV

Informatikhilfsmittel werden zunehmend als Unterstützung des Projektmanagements im Bauwesen verwendet. Das Kostenmanagement, und damit verbunden der Austausch von Kosteninformationen, spielt bei der effizienten Projektabwicklung eine entscheidende Rolle. Als erster Schritt und Voraussetzung für den computergestützten Austausch von Kosteninformationen sind konzeptionelle Empfehlungen notwendig für:

- den Datenverbund zwischen den Projektbeteiligten
- die Rationalisierung der Projektbearbeitung und -leitung
- die Erstellung von Software

Mit der vorliegenden überarbeiteten Dokumentation D 0510 «Bauprojekt-kosten mit EDV-Strukturen, Verwaltung und Austausch von kostenrelevanten Daten» werden sowohl kosten- als auch informationstechnologische Grundlagen für die Übertragung der Projektkosteninformationen zwischen den Baubeteiligten geschaffen.

Die Empfehlung SIA 450 «Informatik-Kosteninformationen» basiert auf Vorarbeiten, deren Ergebnisse in der neuen Dokumentation SIA 0510 dargestellt werden. Sie bildet die Grundlage für eine EDV-gerechte Analyse und Synthese der Kostendaten. Währenddem die Dokumentation D 0510 als Nachschlagewerk für das Kostenmanagement dient, bildet die Empfehlung SIA 450, mit den präzise beschriebenen Dokumentationsbeispielen ein Hilfsmittel für den Austausch von Projektkosteninformationen, auch für die Anwendung ohne Informatikmittel. In die-

sem Sinne können beide Publikationen für sich verwendet werden.

SIA-Dokumentation D 0510, Format A4, 310 Seiten broschiert
Preis: Fr. 200.–, für SIA-Mitglieder Fr. 140.–

Empfehlung SIA 450, Format A4, 77 Seiten broschiert
Preis: Fr. 74.–, für SIA-Mitglieder Fr. 51.80.

Vortragszyklus

Kommunikationssysteme

Planung, Bau und Betrieb

Die SIA-Fachgesellschaft für Kommunikationssysteme, FGK, organisiert, im Rahmen ihres Jahresprogrammes, einen dreiteiligen Vortragszyklus an der ETH in Zürich und der EPF in Lausanne.

ETH Zürich

23. Juni: Netzwerklösungen mit Qualitätsgarantie?

1. Sept.: Kostenberechnung bei Kommunikationsnetzen

20. Okt.: Die Netzwerke der Migros-Genossenschaft in der Schweiz

EPF Lausanne

28. Juni: Un grand réseau de campus: l'exemple de l'EPFL

12. Okt.: Le réseau de l'administration de l'Etat de Vaud

7. Dez.: Le réseau interne du CERN

Die Veranstaltungen finden jeweils von 17.15 bis 18.30 Uhr statt, der Eintritt ist frei, eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Weitere Auskünfte

SIA-Generalsekretariat, Philippe Joye, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01 283 15 15.

Mitgliederverzeichnis 1995

Ende 1994 wird das Mitgliederverzeichnis 1995 erscheinen. Wir möchten unsere Mitglieder darauf aufmerksam machen, dass das SIA-Generalsekretariat nicht mehr jährlich Mutationskarten zur Bereinigung der Daten verschickt. Aus diesem Grund bitten wir Sie, Ihren Eintrag im Mitgliederverzeichnis 1994 zu überprüfen und uns allfällige Änderungen oder Korrekturen wie z.B. neue Telefonnummern *schriftlich* bis spätestens Freitag, 16. September 1994, bekanntzugeben.

Adresse: SIA-Generalsekretariat, Mutationsstelle, Postfach, 8039 Zürich.

Terminplan CC/PK/DV

Central-Comité:

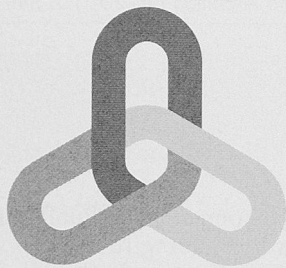
Donnerstag, 23. Juni, Biel
Dienstag, 20. Sept., Fribourg
Freitag, 25. Nov., Zürich

Präsidentenkonferenz:

Freitag, 24. Juni, Biel
Samstag, 26. Nov., Winterthur

Delegiertenversammlung:

Samstag, 27. Aug. – im Rahmen der SIA-Tage 94 – in Basel



Sia-TAGE 94 BASEL /// EINE REGION DREI LÄNDER

25. - 27. 8. 1994

PROGRAMMÜBERBLICK

Donnerstag 25.8.94

10.15 Eröffnung
Festakt in der Messe Basel
Begrüssung: Dr. Hans-H. Gasser,
Präsident des SIA
Dr. Christoph Stutz, Regierungs-
präsident des Kantons Basel-Stadt
Festvortrag:
Claude Nicollier: "L'espace entre
la réalité et le rêve"



Claude Nicollier

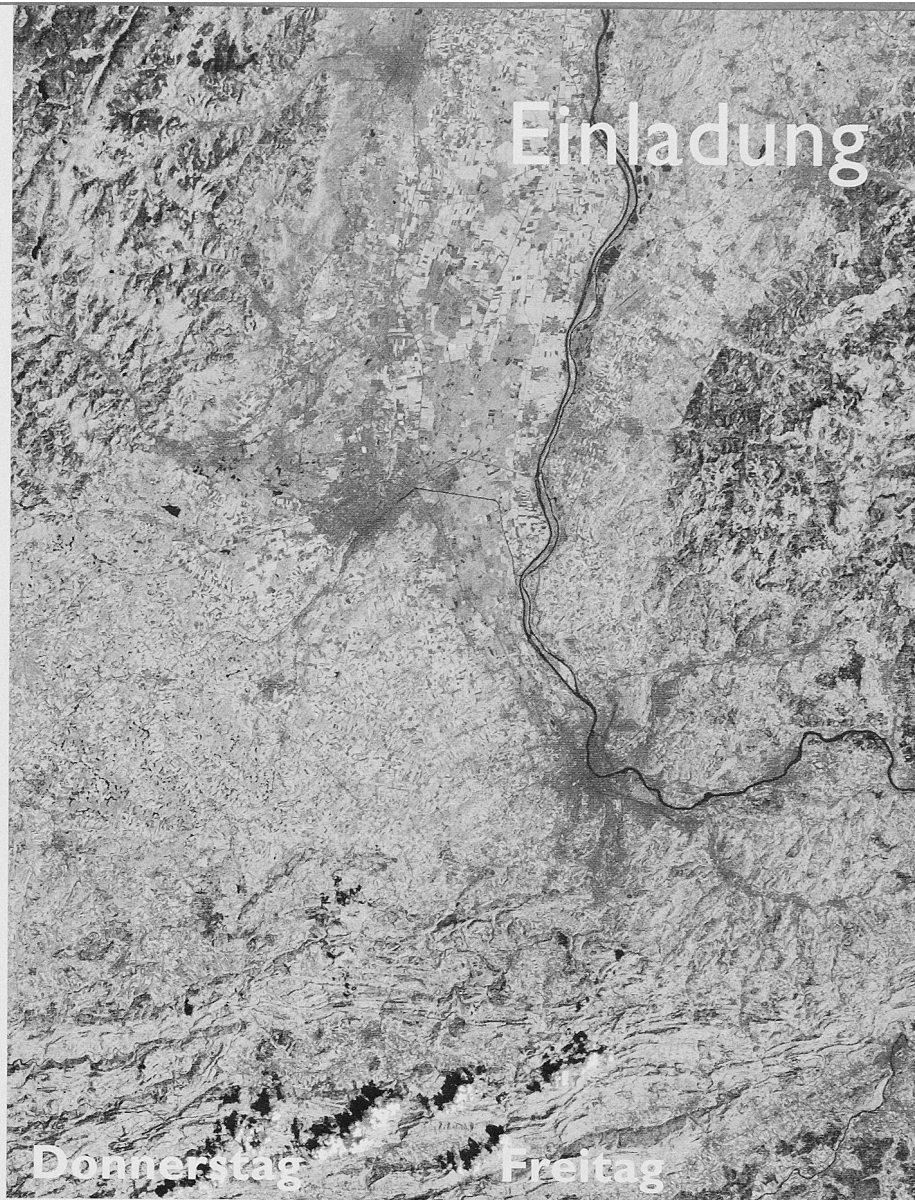
12.00 Kleiner Lunch
14.00 Fachgruppennachmittag
Verschiedene Programme für
Begleitpersonen
18.00 Abend zur freien Verfügung

Freitag 26.8.94

08.30 Exkursionen in die Region
17.30 Ankunft in Basel
19.00 SIA-Abend im Zoo Basel

Samstag 27.8.94

10.30 Delegiertenversammlung
im Rathaus Basel
Begleitprogramm nach Ansage
12.00 Ausklang im Weissen Haus, Basel
14.00 Ende der SIA-Tage 94



FACHGRUPPENNACHMITTAG

- VerkehrT ist, wenn es sich bewegt
- SBB-Baustelle Hardwald
- Integrale Planung und Bauerneuerung
- Zusammenarbeit Architekt, Bau-
ingenieur und Denkmalpflege
- Erdbeben, eine Bedrohung für den
Raum Basel ?
- Brücken in Basel
- Strukturmodell Hochrhein
- Verfahrenstechnik und Bauindustrie
- Chancen der Liberalisierung im
Baumarkt

PROGRAMM FÜR BEGLEIT- PERSONEN

- Altstadtspaziergang, Besuch des
Münsters und des Rathauses.
- Führung durch das Kunstmuseum, die
älteste öffentliche Kunstsammlung
Europas.
- Kunst im öffentlichen Raum
von Serra bis ... ?
- Führung durch die Basler Papiermühle
im malerischen St. Albantal.

EXKURSIONEN

- Kunst - Architektur - Design
- Basel - Freiburg - Colmar
- Archäo-Geometrie: Das Belchensystem
- Der Rhein - Lebensader der Region

SIA-ABEND IM ZOLLI

Ein unkonventionelles Fest an einem
traditionsreichen Ort !
Der weltbekannte Zolli im Zentrum
der Stadt Basel gewährt dem SIA
Gastrecht.

AUSKUNFT & ANMELDUNG:

Sekretariat SIA-Tage 94
c/o Gruner AG
Postfach, 4020 Basel
Tel.: 061 317 61 61
Fax: 061 312 40 09
Anmeldeschluss: 30. 6. 94