

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 106 (1988)
Heft: 7

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: 28.01.2026

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



Kostenplanung mit der Elementmethode

Die Kurse «Kostenplanung mit der Elementmethode» werden gemeinsam von SIA und CRB angeboten. Sie richten sich an Architekten, Ingenieure, Generalunternehmer, deren Angestellte sowie an professionelle Bauherren.

Baukosten im Griff

Kostendruck und Kostenüberschreitungen machen der Bauwirtschaft zu schaffen. Auch von den Architekten und Ingenieuren wird deshalb verlangt, dass sie die Baukosten im Griff behalten können. Voraussetzung dafür ist die Bereitschaft, das eigene Wissen auf diesem Gebiet zu verbessern und neue Methoden kennenzulernen.

Zum Beispiel durch die SIA/CRB-Ausbildungskurse «Kostenplanung mit der Elementmethode». Diese vermitteln neue Kenntnisse für die Kostenplanung und zeigen, wie die Elementmethode in der Praxis angewendet wird.

Kursprogramm

1. Tag:
08.00 Kaffee
08.30 Eröffnung, Begrüssung
Kostenplanung mit der Elementmethode
Die Baukostenanalyse BKA
12.00 Mittagessen
13.30 Fortsetzung BKA, Auswertung von Objekten nach der Baukostenanalyse BKA
Aufgebaut Kennwerte
Diskussion

Vielfältiges Angebot des SIA

Februar

- 18.2. **Entwicklungen im Triebwerksbau und deren Einwirkungen auf den Bau ziviler Flugzeuge**, Vortrag L. Erlenbach, TU München, Technischer Verein und SIA-Sektion Winterthur, Restaurant Strauss, Winterthur, 17.00 Uhr
- 22.2. **Die Dynamik des Geldes, Teil 3: «Das Abc des Kapitalanlegers»**, Vortrag E. Scheidegger, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Maschinenlabor D 28, 17.15 Uhr
- 25.2. **Neue Museumsbauten**, Vortrag Dr. H.-P. Schwarz, Kunstverein, Technischer Verein und SIA-Sektion Winterthur, Technikum Winterthur, Hörsaal Laborgebäude, 20.00 Uhr
- 26.2. **Voyager bei Uranus und seinen Morden**, Vortrag Prof. M.C.E. Huber, ESA Noordwijk, NL, Naturwiss. Gesellschaft und SIA-Sektion Winterthur, Restaurant Strauss, Winterthur, 20.00 Uhr

März

- 2.3. **Zur Bedeutung der Kernenergie**, Vortrag Prof. Dr. B. Schmid, HSG St.Gallen, Aarg.

17.30 Gruppenweise: Nachtessen/Vorführung «Kostenschätzung mit EDV» (fakultativ)

2. Tag:

- 08.00 Die Baukostendaten
Kostenermittlungen
Kostenschätzung nach Hauptbezugsmengen
Kostenschätzung nach Elementen
12.00 Mittagessen
13.30 Kostenberechnung nach Berechnungselementen
Kostenvoranschlag nach Leistungspositionen
Beziehungen zur Baukostenüberwachung
Beziehungen zu den Folgekosten, Lebenszykluskosten
Risiko-Management
Aufwand und Honorare
Diskussion

ca.

- 17.30 Schluss

Kursdaten:

- 17 Bern am 1./2. März 1988
- 18 Zürich am 15./16. März 1988
- 19 Basel am 13./14. April 1988
- 20 Luzern am 26./27. April 1988
- 21 Zürich am 3./4. Mai 1988
- 22 Zürich am 31. Mai/1. Juni 1988
- 23 Bern am 7./8. Juni 1988
- 24 Olten am 21./22. Juni 1988

Die Teilnehmerzahl ist pro Kurs auf max. 24 Personen beschränkt. Bei allfälligen Überbuchungen werden die Anmeldungen in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt.

Kursgebühr: Für Mitglieder von SIA und CRB: Fr. 730.–, übrige: Fr. 890.–. Inbegriffen sind Teilnehmerdokumentation, 2 Mittag- und 1 Abendessen, Getränke und Pausenkaffees. Nicht inbegriffen sind das Buch «Kostenplanung mit der Baukostenanalyse und Baukostendaten» und die «Baukostenanalyse BKA», welche von jedem Teilnehmer vorher bezogen werden müssen.

Referenten:

Martin Wright

Quantity Surveyor, Mitarbeiter bei einer international tätigen Generalunternehmung.

Harry Jost

Inhaber einer Baukostenplanungsfirma.

Harry Diggelmann

Inhaber einer Baukostenplanungsfirma.

Christoph Tschannen

Geschäftsleiter einer Baukostenplanungsfirma.

Werner Thoma

Baukostenplaner und Kalkulator bei einer führenden Generalunternehmung.

Albert Stadler

Versicherungsfachmann.

Robert Jeffries

Quantity Surveyor, Mitarbeiter des CRB.

Marco Boscardin

Bauingenieur und Betriebswirt, Mitarbeiter des CRB.

Anmeldung: Eine schriftliche Anmeldung ist erforderlich: SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich.

Auskunft: Roland Aeberli, 8117 Fällanden, Tel. 01/825 08 12

17.3. Die Gestaltung des öffentlichen Raumes, eine interdisziplinäre Aufgabe (Fallbeispiel Bahnhofplatz Wil SG)

Vortrag F. Germign, Wil, Technischer Verein und SIA-Sektion Winterthur, Restaurant Strauss, Winterthur, 17.00 Uhr

17.3. Les ouvrages souterrains du future

Tagung, Fachgruppe für Untertagbau (FGU) und Section Vaudoise, Lausanne, Aula der EPFL

19./23.3. Escursione Praga-Brno

Sezione Ticino

21.3. Die Dynamik des Geldes, Teil 5: «Anlageinstrumente»

Vortrag M. Theus. Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Hörsaal F 1, 17.15 Uhr

21./24.3. Redeseminar 1

Leitung Dr. J. Schönberger, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Gersau

22.3. Erfahrungen mit einem neuen Museum

Vortrag Dr. H.C. von Tavel, Kunstmuseum Bern, Kunstverein, Technischer Verein, SIA-Sektion Winterthur, Stiftung Oskar Reinhart, Winterthur, 20.00 Uhr

24./27.3. Redeseminar 2

Leitung Dr. J. Schönberger, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Gersau

25.3. Lawinen: Entstehung, Bewegung und Wirkung

25.3.	Prof. C. Jaccard, Eidg. Schneef- und Lawinen-Forschungsinstitut Davos, Naturwiss. Gesellschaft und SIA-Sektion Winterthur, Restaurant Strauss, Winterthur, 20.00 Uhr	29.4.	tion Zürich, Zunfthaus zur Schmiden, 20.15 Uhr	gruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH). ETH Zürich
25.3.	Generalversammlung , Section Vaudoise	30.4.	Verleihung des «Priisnagels» und Vortrag Prof. M. Taube, Or-dentliche Generalversamm-lung , Sektion Solothurn, Bad Attisholz, 16.00 Uhr	Okttober
25.3.	Generalversammlung mit Veranstaltung «Vegetative Pflanzennachzucht durch Meristemvermehrung», Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Solothurn	25.5.	Jahresversammlung mit Rahmenprogramm , Sektion Aargau	25.10. UVP - Praktische Erfahrun-gen und Beispiele: Aufwand und Kosten. 3. Seminar, Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), Universität Bern
25./26.3.	Generalversammlung mit Vorträgen und Exkursion über «Planungskonzepte in der Stadt Lugano», Arch. M. Botta und «Abfallbeseitigungskonzept im Sottoceneri», R. Respi-ni und W. Ryser, Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), Lugano	28.5.	Besichtigung Schloss Wild-egg , Sektion Baden	November
29.3.	Besuch einer Kunstausstel-lung , Führung durch B. Wismer, Sektion Aargau und Baden, Aarau, Kunsthause, 20.00 Uhr	31.5.	Uni-Park Irchel/Kunst an der Uni Irchel , Exkursion unter Führung des Hochbauamtes des Kantons Zürich, von Architekten und Künstlern, Sektion Zürich, Staatsarchiv, 15.00 Uhr	10./11.11. Bauwirtschaft heute und morgen, Engelberger Ta-gung , Fachgruppe für Industrielles Bauen (FIB), Engelberg
29.3.	Museumserweiterung: Per-spektiven für das Kunstmuseum Winterthur , Podiumsgespräch unter Leitung von Frau Dr. U. Jehle-Schulte Strathaus mit Vertretern aus dem politischen und kulturellen Leben Winterthurs, Kunstverein, Technischer Verein und SIA-Sektion Winterthur, Kunstmuseum Winterthur, 20.00 Uhr	1.6.	Delegiertenversammlung , Bern	18.11. Delegiertenversammlung , Bern
30.3.	Kaserne Reppischthal und mi-litärische Anlagen , Besichtigung mit Führung durch Schulkommando, Architekten und Hochbauamt des Kantons, Sektion Zürich. Kaserne Reppischthal, Nähe Birmensdorf, 15.00 Uhr	17.6.	Vortrag der Gruppe für Öf-fentlichkeitsarbeit , Sektion Aargau, Aarau, Hotel Kettenbrücke, 20.00 Uhr	18.11. Martinimahl , Sektionen Aargau und Baden, Lenzburg, Hotel Hal-ler, 19.00 Uhr
April		23.6.	Generalversammlung mit Rahmenprogramm , Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII)	1989
7./8.4.	Sicherungs-, Stütz- und Ge-birgsverbesserungsmass-nahmen im Untertagbau , Ta-gung der IBETH in Zusammenar-beit mit der Fachgruppe für Untertagbau (FGU), ETH-Hönggerberg, HPH-Gebäude, Auditorium G 1	23.6.	Generalversammlung SIA-Haus AG , Zürich	Mai
8.4.	Generalversammlung , Fachgruppe für Untertagbau (FGU), ETH-Hönggerberg, Zürich, 12.00 Uhr	23.6.	Generalversammlung Ver-lags AG , Zürich	18./20.5. SIA-Tag, Genf
11.4.	Die Dynamik des Geldes, Teil 6: «Institutionelle Anle-ger: Macht oder Ohnmacht» , Vortrag W. Strelbel, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Hörsaal F 1, 17.15 Uhr	17.8.	Familienexkursion , Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), Kanton Obwalden	
16.4.	L'ingénieur et la société , Ta-gung der Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Lausanne	26.8.	Spaziergang in Solothurn: Barockgärten , Sektion Solothurn, 17.00 Uhr, anschliessend gemütliches Gespräch	Sektionen
21.4.	Internationale Bauausstel-lung Berlin , Vortrag, Frau K. Lischner, Zürich, Technischer Verein und SIA-Sektion Winterthur, Restaurant Strauss, Winterthur, 17.00 Uhr	27.8.	Forstliche Streiflichter, Wald-begehung und Waldhütten-hock , Sektion Aargau, Lenzburg, Stadtwald, 17.30 Uhr	Zürich
27.4.	Umweltkatastrophen in Ver-gangenheit und Gegenwart , Vortrag Prof. Dr. K.J. Hsü, Sek-	28.8.	Thema Umweltschutz: Wet-tinger Messstürme , Besichtigung, Sektion Baden, 17.00 Uhr	Die Dynamik des Geldes
		29.9.	Waldhüttenfest Muntel , Sektion Baden, 18.30 Uhr	Vermögensanlage und -verwaltung
		30.9.	September	3. Vortragsabend des Weiterbildungs-kurses der GII (bisher FII), Zürich
		6./10.9.	Swissdata . Der SIA stellt aus, Basel	Am Montag, 22. Februar 1988, findet im Rahmen des Weiterbildungskurses «Die Dynamik des Geldes» der GII (bisher FII, Sektionsgruppe Zürich) der 3. Vortragsabend statt. Im Maschinenlaboratorium der ETH Zürich, Tannenstr. 9, Hörsaal D 28, spricht E. Scheidegger, Vizedirektor SBV, Leiter Abt. Portfolio-Management für Privatkunden, zum Thema «Das ABC des Kapitalanle-gers». Der Referent wird inhaltlich folgende Schwerpunkte setzen:
		8.9.	SIA-Tagung anlässlich der Swissdata , Basel	● Der Kapitalmarkt offeriert dem Investor heute eine ganze Palette von Anlage-instrumenten. Die Wahl dieser und die einer entsprechenden Anlagestrategie stellen den Einzelnen vor diverse Ent-scheidungen und Fragestellungen, z. B.: Inwieweit unterscheiden sich beispiels-weise Beteiligungs- von Schuldnerpapie-ren? Sind Obligationen ähnlichen Risiken wie die Aktien ausgesetzt?
		14.9.	Bodenbeläge , Tagung, SIA und EMPA, ETH-Zentrum, Auditorium HG EZ, Zürich	● Anlagebedürfnisse und -ziele wirken sich auf die Anlagestrategie aus. Wie bestim-men verschiedene Bedürfnisse die Porte-feuillestruktur? Top-Down-Approach: Nach welchen Kriterien werden einzelne Titel ausgewählt?
		23.9.	Habsburgfest , Sektionen Aargau und Baden, Schloss Habsburg, 18.30 Uhr	● Die ausserordentlich komplexen wirt-schaftspolitischen Zusammenhänge verlangen eine permanente, flexible Über-wachung und Betreuung der Anlagen. Kann sich der private Investor den ständi-ge wechselnden Bedingungen genügend anpassen? Was für Möglichkeiten bietet die Vermögensverwaltung durch profes-sionelle Portfolio-Manager?
		24.9.	Besuch des Museums für konkrete Kunst , Zürich, Sektion Baden	Unkostenbeitrag : Ganzer Kurs für SIA-Mit-glieder Fr. 60.-, für Nichtmitglieder Fr. 100.-% Einzelvortrag für SIA-Mitglieder Fr. 15.-% für Nichtmitglieder Fr. 25.-%
		29.9.	Generalversammlung , Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH), ETH Zürich	Auskunft und Anmeldung : SIA-Generalse-kretariat, Frl. K. Müntener, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01/201 15 70 oder an der Abendkasse.
		30.9.	Konstruktionsnormen im Spannungsfeld divergieren-der Realitäten , Tagung, Fach-	