

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 108 (1990)
Heft: 49

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: 13.01.2026

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

Weiterbildungsangebot des SIA

Dezember 1990

- 7.12. **Die Erdbebenbestimmungen der Norm SIA 160**, Tagung, Sektion Wallis, Sion

Januar 1991

- 11./12.1. **Farbe als Gestaltungselement der Architektur**, Kurs, SIA, STV, Prof. W. Spillmann, Zeichensaal B 630, Technikum Winterthur
- 18./19.1. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, STV und CRB, Zürich
- 16./17.1. **Weltweite Klimaveränderungen, Ursachen und Wirkungen**, Weiterbildungskurs, T. 1: Das Wetter in geologischen und historischen Zeiträumen, Prof. Dr. phil. Hans Oeschger, Universität Bern, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium G3, 17.15 Uhr
- 22./23.1. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, STV und CRB, Olten
- 29.1. **Schallschutz in der Praxis, im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau**, SIA-Tagung anlässlich der SWISSBAU, Kongresssaal Singapore, Mustermesse Basel
- 31.1. **Weltweite Klimaveränderungen, Ursachen und Wirkungen**, Weiterbildungskurs, T. 2: Atmosphärenphysik und Atmosphärenchemie, Prof. Dr. Albert Waldvogel, ETHZ, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium G3, 17.15 Uhr

Februar

- 1./2.2. + 8./9.2. **Farbe als Gestaltungselement der Architektur**, Kurs SIA, STV, Prof. W. Spillmann, Zeichensaal B 630, Technikum Winterthur
- 14.2. **Weltweite Klimaveränderungen, Ursachen und Wirkungen**, Weiterbildungskurs, T. 3: Entstehung und Verhinderung von Luftschadstoffen, Prof. Dr. sc. nat. Hans-Urs Wanner,

28.2.

März

1./2.3. + 8./9.3.

5./6.3.

6.3.

11. bis 15.3.

14.3.

19.3.

20./21.3.

21.3.

ETHZ, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium G3, 17.15 Uhr

Weltweite Klimaveränderungen, Ursachen und Wirkungen, Weiterbildungskurs, T. 4: Mensch und Klima, Dr. med. H. Weihe Wolf, Universitätsspital Zürich, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium G3, 17.15 Uhr

Farbe als Gestaltungselement der Architektur, Kurs, SIA, STV, Prof. W. Spillmann, Zeichensaal B 630, Technikum Winterthur

Kostenplanung mit der Elementmethode, gemeinsamer Kurs von SIA, STV und CRB, Zürich

Mauerwerk III, Tagung, SIA, ETH-Hönggerberg, Zürich

Vernetztes Denken, Weiterbildungskurs, Fachgruppe der Forstingenieur (FGF) in Zusammenarbeit mit Umweltwerkstatt, Rolf Dürig, «Herzberg» Haus für Bildung und Begegnung, Asp bei Aarau

Weltweite Klimaveränderungen, Ursachen und Wirkungen, Weiterbildungskurs, T. 5: Klima und Meteorologie, Dr. phil. Thomas Guttermann, Schweiz. Meteorologische Anstalt, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium G3, 17.15 Uhr

Weltweite Klimaveränderungen, Ursachen und Wirkungen, Weiterbildungskurs, T. 6: Besichtigung der Landeswetterzentrale: Tonbildschau Instrumentengarten, Prognosedienst, F. Schacher, Meteorologe an der Landeswetterzentrale, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), 14.00 Uhr (Nur für Teilnehmer des ganzen Kurses, Teilnehmerzahl auf 2 x 20 beschränkt!)

Kostenplanung mit der Elementmethode, gemeinsamer Kurs von SIA, STV, CRB, Zürich

Béton à haute performance,

21./22.3.

April

5./6.4. + 12./13.4.

10./11.4.

11.4.

17./18.4.

18.4.

26.4.

Mai

6./8.5.

23./24.5.

August

22.8.

gemeinsame Tagung von SIA, ETHL und TFB, Lausanne

Sicherheit und Risiken bei Untertagbauwerken, gemeinsame Tagung Fachgruppe für Untertagbau (FGU), Institut für Bauplanung und Baubetrieb, Institut für Geotechnik der ETHZ, ETH Hönggerberg, Zürich

Farbe als Gestaltungselement der Architektur, Kurs, SIA, STV, Prof. W. Spillmann, Zeichensaal B 630, Technikum Winterthur

Kostenplanung mit der Elementmethode, gemeinsamer Kurs von SIA, STV und CRB, Zürich

Neue Tragwerknormen des SIA - Auch eine Aufgabe für Architekten, Tagung, Fachgruppe für Architektur (FGA), ETH-Hönggerberg, Zürich

Kostenplanung mit der Elementmethode, gemeinsamer Kurs von SIA, STV und CRB, Olten

Einführung in die neuen Stahlbaunormen SIA 161 und SIA 161/1, Tagung, SIA, ETH-Hönggerberg, Zürich

Journée d'introduction aux normes SIA 161 et SIA 161/1, EPF, Lausanne

FHE-Fachwoche 91, Fachgruppe für Haustechnik und Energie im Bauwesen (FHE), Löwenberg/Murten

Der Bözberg- und Habsburgtunnel, gemeinsame Tagung und Exkursion der Fachgruppe für Untertagbau (FGU) und Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik (SGBF), HTL Brugg-Windisch

Ganzheitliches Denken im Hochbau, gemeinsame Tagung der Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH), Fachgruppe für Architektur (FGA) und Fachgruppe für Haustechnik und Energie im Bauwesen (FHE), inkl. Generalversammlung der Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH), Flims

Weitere Veranstaltungen des SIA

Dezember 1990

- 12.12. **Strukturveränderungen in der Bauwirtschaft**, Vortrag, H. Federli, Sektion Zürich, Zunfthaus zum Grünen Glas, 20.15 Uhr

13.12.

Umweltgerechte Bauschutt-Entsorgung: Was können Ingenieure und Architekten dazu beitragen? Vortrag, H. Hulmann, W. Rüegg, Sektion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Technikum Winterthur, 17.15 Uhr

Januar 1991

16.1.

17.1.

CAAD in der Architektur - Inseln im Strom, Vortrag, Prof. Dr. G. Schmitt, Sektion Zürich, ETH-Zentrum, Zürich, 17.15 Uhr

Alpentransit - Neue Alpen-transversalen in der Planung, GV und Vortrag, P. Zuber, Sek-

- tion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Technikum Winterthur, 17.15
- 31.1. **Simulation von Modellbränden; Grundlagen und Anwendungsbeispiele**, Vortrag, Dr. M. Fontana, Sektion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Technikum Winterthur, 17.15 Uhr
- Februar**
- 6.2. **Grossprojekte der Schweizer Bahnen**, Vortrag, Dr. P. Winter, Sektion Zürich, Zunft Haus zum Grünen Glas, 20.15 Uhr
- 20.2. **Central-Comité**, SIA, Zürich
- 21.2. **Industrial Design von Investitionsgütern**, Vortrag, G. Hentschel, Sektion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Technikum Winterthur, 17.15 Uhr
- 27.2. **Zoo im Winter**, Führung Dr. P. Weilenmann Direktor, Sektion Zürich, 15.00 Uhr

März

14.3.

Japanische Gärten, Vortrag, H. Binder, Sektion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Technikum Winterthur, 17.15 Uhr

20.3.

Architektonisches Engineering, Hauptversammlung und Vortrag, Prof. P. Zoelly, Sektion Zürich, 16.00 Uhr

22.3.

Generalversammlung der Fachgruppe für Haustechnik und Energie (FHE), Fribourg

April

25.4.

Generalversammlung mit Besichtigung, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Neuchâtel

Mai

8.5.

Schlussabend mit Apéro und Nachessen, Lesung, Peter Bichsel: Beträgt uns die Architektur um unser Leben? Sektion Zürich, 18.15 Uhr

16./17.5. **Central-Comité**, SIA, Crêt-Bérard

Juni

21.6.

Central-Comité, SIA, Flims

August

21.8.

Central-Comité, SIA, Flims

21.8.

Auszeichnung der Salgina-Tobel-Brücke von R. Maillart, als «International Landmark», Sektion Graubünden

22.8.

Generalversammlung der Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH), Flims

23.8.

Delegiertenversammlung, SIA und SIA-Tag, Flims

23.8.

Generalversammlung der Fachgruppe der Forstingenieur (FGF), Flims

September

27.9.

Central-Comité, SIA, Bern

Dezember

13.12.

Central-Comité, SIA, Zürich

Erhöhung des Frauenanteils in den ausserparlamentarischen Kommissionen im Kanton Zürich

Im April stehen die Erneuerungswahlen in die über 130 Kommissionen des Regierungsrates an. Der durchschnittliche Frauenanteil beträgt in der laufenden Amtsperiode nur 16,4%. Der Regierungsrat hält in seinem Beschluss Nr. 2148 vom 27. Juni 1990 fest, dass er auf die Amtsperiode 1991/95 hin den Anteil der Frauen in den Kommissionen erhöhen will.

Der niedrige Frauenanteil in den Kommissionen wird häufig damit begründet, dass keine entsprechend qualifizierten Frauen gefunden werden konnten, die sich für eine Mitarbeit in den Kommissionen zur Verfügung stellen. Die Fachstelle für Gleichberechtigungsfragen möchte diesem Argument entgegentreten. Sie sucht daher Kontakte zu Fachfrauen aus den verschiedensten Bereichen, die bereit sind, sich für die Mitarbeit in einer Kommission ihres Fach- oder Interessengebietes zu engagieren. Der SIA unterstützt das Anliegen der Fachstelle für Gleichberechtigungsfragen und möchte deshalb die Frauen im SIA ermutigen, ihr Fachwissen in den entsprechenden Kommissionen einzusetzen und die Anliegen des Vereins und der Welt der Technik in der Politik zu vertreten.

Interessierte Frauen können sich bei der Fachstelle für Gleichberechtigung melden und eine Liste der betreffenden Kommissionen anfordern. Nur soviel: Es braucht Mitglieder für verschiedene Baurekurskommissionen, für die Aufsichtskommission der Gebäudeversicherung, für die Rekurskommission der Gebäudeversicherung, für die

Wohnbaukommission, für die Aufsichtskommission des Technikums Winterthur usw.

Der SIA hofft, dass sich möglichst viele Frauen angesprochen fühlen und sie damit die Vertretung der Frauen in den ausserparlamentarischen Kommissionen verbessern helfen.

Weitere Auskünfte: Fachstelle für Gleichberechtigungsfragen, Direktion des Innern des Kantons Zürich, Kasernenstr. 49, 8090 Zürich, Tel. 01/259 25 72/71, Fax 01/291 00 95.

3. Eidgenössische Höhere Fachprüfung für dipl. Bauleiter Tiefbau

In der Woche 17, vom 22. bis 26. April 1991, findet die eidgenössische Höhere Fachprüfung für dipl. Bauleiter Tiefbau in Zürich statt. Die Anmeldungen sind bis 7. Januar 1991 an die Geschäftsstelle für HFP Bauleiter, c/o SKO, Postfach 383, 8042 Zürich, einzureichen.

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Bei zu vielen Anmeldungen werden die Kandidaten mit weniger Praxisjahren auf die nächste Prüfung verschoben. Anmeldeformulare können bei der Geschäftsstelle bezogen werden (Tel. 01/361 97 17). Gegen Einsenden von Fr. 10.- erhalten Sie das Prüfungsreglement (Änderungen vom 8.2.1990) und die Wegleitung. Die Anmeldung wird mit dem Zulassungsentscheid definitiv.

Damit wird die Prüfungsgebühr von Fr. 1100.- fällig. Sämtliche Unterlagen mit Ausnahme des Leumundszeugnisses sind als Fotokopien einzureichen.

Fachgruppen

FHE: Fachtage '91 - Integrale Planung

Die SIA-Fachgruppe für Haustechnik und Energie (FHE) veranstaltet vom 6. bis zum 8. Mai 1991 ihre ersten Fachtage mit dem Thema «Integrale Planung». Diese Veranstaltung dauert zweieinhalb Tage und wird im SBB-Ausbildungszentrum Löwenberg bei Murten durchgeführt. Angesprochen sind Projektleiter und das mittlere Kader von Bauherren, Architekten, Fachingenieure aller Haustechnik-Sparten und Planer. Der zentrale Tagungsort soll die Teilnahme aus allen Gebieten ermöglichen. Die Teilnehmerzahl ist im Hinblick auf die geplanten Gruppenarbeiten begrenzt. Übernachtungs- und Verpflegungseinrichtungen sind in Löwenberg vorhanden.

Das Ziel der Fachtage ist es, sich mit Methodik, Anwendung und Anforderungen der integralen Planung vertraut zu machen. Das Programm umfasst Referate und praktische Themenbearbeitung in kleinen Gruppen über integrale Planung aus der Sicht des Bauherrn, über Teambildung und ausgewählte Kapitel wie Einbezug von Tageslicht, Landschaft, Gebäudeleitetchnik, über Inbetriebsetzung und Betriebserhaltung. Es werden ausserdem neueste Forschungsergebnisse integraler Planung präsentiert. Für die Fachtage '91

konnten namhafte Referenten gewonnen werden, u.a. *Christian Bartenbach*, Prof. *Fritz Haller*, Dr. *Niklaus Kohler*, Dr. *Paul Lampert*, Dr. *Benedikt Loderer*, *Roland Stulz*, Prof. Dr. *Hansruedi Schalcher*, Dr. *Roland Walther*, *Jobst Willers*.

Interessierte Teilnehmer erhalten das definitive Programm etwa Ende Januar

1991. Voranmeldungen nimmt das Generalsekretariat des SIA, Frau B. Florin, Selnastrasse 16, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70, ab sofort entgegen. Auskünfte erteilt auch gerne Beat Wirth, Architekt, Basel, Tel. 061/313 63 63.

Einen Anmeldetalon finden Sie in diesem Heft auf der braunen Seite B 211.

GII-Zürich: 21. Weiterbildungskurs «Weltweite Klimaveränderungen, Ursachen und Wirkungen»

Die Gruppe der Ingenieure der Industrie, Regionalgruppe Zürich (GII-Zürich), organisiert den 21. Weiterbildungskurs zum Thema «Weltweite Klimaveränderungen, Ursachen und Wirkungen». Es finden fünf Vortragsabende im ETH-Zentrum, Hauptgebäude, Auditorium G3, jeweils von 17.15 bis etwa 18.45 Uhr, und eine Exkursion statt.

1. Vortragsabend: Donnerstag, 17. Januar 1991

«Das Wetter in geologischen und historischen Zeiträumen», Referent: Prof. Dr. *Hans Oeschger*, Leiter der Abteilung Klima und Umweltphysik am Physikalischen Institut der Universität Bern.

Schwerpunkte: Wie entstand unser Klima? Die Wechselwirkungen zwischen Klima und Evolution des Lebens. Erforschung der Klimaentwicklung in der Vergangenheit und die Extrapolation in die Zukunft. Der Einfluss des Menschen (CO₂-Problematik und Ozonloch).

2. Vortragsabend: Donnerstag, 31. Januar 1991

«Atmosphärenphysik und Atmosphärenchemie», Referent: Prof. Dr. *Albert Waldvogel*, ETH-Z, Leiter des Instituts für Atmosphärenphysik.

Schwerpunkte: Definition, historische Entwicklung, Zielsetzung, Methodik, bisherige Erkenntnisse und Folgerungen. Die klimawirksamen Vorgänge in der Atmosphäre.

3. Vortragsabend: Donnerstag, 14. Februar 1991

«Entstehung und Verhinderung von Luftschadstoffen», Referent: Prof. Dr. *Hans-Urs Wanner*, Institut für Hygiene und Arbeitsphysiologie, Umwelthygiene, Leiter der Arbeitsgruppe Lufthygiene, Präsident der Eidg. Kommission für Lufthygiene.

Schwerpunkte: Was sind Luftschadstoffe? Entstehung durch natürliche und menschliche Aktivitäten. Massnahmen und Verhinderungsstrategien, Machbarkeit und Nutzen im Vergleich. Raumluftverunreinigungen – Quellenbekämpfung und Lüftung. Auswirkungen auf die Bautechnik der Zukunft.

4. Vortragsabend: Donnerstag, 28. Februar 1991

«Mensch und Klima», Referent: Dr.med. *Wolf H. Weihe*, früherer Leiter des biologischen Zentrallabors am Universitätsspital Zürich, Präsident der Internationalen Biometeorologischen Gesellschaft.

Schwerpunkte: Darstellung des Menschen als vielschichtiges, dynamisches Regulationssystem. Bedeutung der positiven und negativen Feedback-Mechanismen, gleitende Gleichgewichte. Standards in der Technik, Standards im menschlichen Regulationssystem. Prinzip der Adaptation und Modifikation, Krankheit als Eingriff der Störung in der Regulation. Wirkung von Klima durch die darin ablaufenden Wechsel der Zustände. Stellenwert von Klimafaktoren neben anderen wirksamen Faktoren der Umwelt. Durch Klimafaktoren direkt und indirekt betroffene Organsysteme und Krankheiten. Bedeutung von klimatischen Wechseln in der Zukunft. Ozon, Allergene und andere Topicals.

5. Vortragsabend: Donnerstag, 14. März 1991

«Klima und Meteorologie», Referent: Dr. *Thomas Gutermann*, stv. Direktor der Schweiz. Meteorologischen Anstalt (SMA) in Zürich, Leiter der Abteilung Forschung und Anwendung.

Schwerpunkte: Historischen Entwicklung der Meteorologie und heutiger Stand. Moderne Messmethoden und Datenverarbeitung. Aufgaben heute

und in Zukunft. Sind Klimaveränderungen aufgrund der langjährigen Messreihen nachweisbar? Zusammenhang zwischen Klima-anomalien, Klimaschwankungen und Klimaveränderungen, speziell für den Raum Schweiz.

Besichtigung der Landeswetterzentrale: Dienstag, 19. März, 1991, bis etwa 16.00 Uhr

Führung: *Felix Schacher*, Meteorologe an der Landeswetterzentrale. 2 Gruppen mit je 20 Teilnehmern (nur für Teilnehmer des ganzen Kurses).

Programm: Tonbildschau, Rundgang durch den Instrumentengarten. Prognosedienst. Die Landeswetterzentrale ist eine Sektion der Schweiz. Meteorologischen Anstalt (SMA).

Anmeldetermin

Wir bitten um Anmeldung bis 8. Januar 1991 (für Einzelvorträge auch später).

Kursbeitrag

Ganzer Kurs: Für GII- und SIA-Mitglieder	Fr. 72.-
Nichtmitglieder	Fr. 120.-
Einzelvorträge: Für GII- und SIA-Mitglieder	Fr. 18.-
Nichtmitglieder	Fr. 30.-

Teilnehmerkarte

Die Teilnehmerkarte wird zusammen mit dem Einzahlungsschein zugesandt. Wer seine Teilnehmerkarte bis zum 15. Januar 1991 nicht erhalten hat, kann dieselbe am ersten Kursabend vor dem Auditorium in Empfang nehmen.

Auskunft und Anmeldung

SIA-Generalsekretariat, Frau B. Hubschmid, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01/201 15 70, Telefax 01/201 63 35.

Sektionen

Winterthur

Umweltgerechte Bauschuttentsorgung

Die SIA-Sektion Winterthur und der Technische Verein Winterthur veranstalten am Donnerstag, 13. Dezember, um 17.15 Uhr am Technikum Winterthur in Zimmer H343 einen Doppelvortrag zum Thema «Umweltgerechte Bauschuttentsorgung – was können Ingenieure und Architekten dazu beitragen?».

Referenten sind *H. Hulmann*, Stadtingenieur Winterthur, und *W. Rüegg*, Ing. HTL, Abbruch-Aushub-Recycling-Verband.