

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 110 (1992)
Heft: 11

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: 23.02.2026

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

März 1992

- 19.3. **Erneuerung von Siedlungsgebieten. Instrumente für Gemeinden - Bestehendes besser nutzen**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Biel
- 20.3. **Herausforderung Stahlbau**, Tagung, Institut für Baustatik und Stahlbau ETH-Hönggerberg, Patronat SIA, Auditorium Maximum, ETH-Zentrum, Zürich
- 24.3. **Raumplanung und Umweltverträglichkeitsprüfung**, Tagung, Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), Auditorium Maximum, ETH Zürich
- 26.3. **Energie und Umwelt - Probleme unserer künftigen Energieversorgung**, Weiterbildungskurs, T. 6: Die Energiepolitik der EG, auch aus der Sicht der Mitgliedstaaten, Dr. iur. Michael Kuske, Verwaltungsrat EG-Kommission, Brüssel/Bonn, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium F7, 17.15 Uhr
- 26.3. **Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Zug
- 26.3. **Komfort und Tageslichtnutzung**, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Bern
- 27.3. **Die AlpTransit Basistunnel Gotthard und Lötschberg**, Tagung, Fachgruppe für Untertagebau (FGU), ETH-Hönggerberg, Zürich
- 27./28.3. und 3./4.4. **Farbe als Gestaltungselement der Architektur**, Kurs, Prof. W. Spillmann, Patronat SIA, STV, Technikum Winterthur
- 31.3. **Bauprojekttablauf**, Fachtagung, Wiederholung, Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB), Institut für Bauplanung und Baubetrieb der ETHZ, Kongresszentrum Bürohaus Binzmühle, Zürich
- 31.3. **Erhaltung von Hochleistungsstrassen unter Verkehr**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, St. Gallen
- 31.3./1.4. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Olten

April

- 1.4. **Baumaterial-Recycling in der Praxis**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Olten
1. und 8.4. **CAD-Einführung im Projektierungsbüro**, Ausbildungsseminar

- 2./3./4.4. **Das Rollenverständnis des Chefs**, Seminar, Fachgruppe der Forstingenieur (FGF), Hotel Kemmeriboden-Bad, Schangnau
- 3.4. **Einführung der Empfehlung SIA 406**, Tagung, Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieur (FKV), Hotel Emmental, Olten
- 3.4./24.4. +8.5. **Einführungskurs zur Norm SIA 161 «Stahlbauten»** Schweiz, Zentralstelle für Stahlbau (SZS), Patronat SIA Sektionen Zürich und St. Gallen, Ingenieurschule Rapperswil, Hörsaal 3010, Rapperswil
- 7.4. **Kostenschätzung mit EDV**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
- 7./8.4. **Le planification des frais selon la méthode par éléments**, Cours de la SIA, CRB, FAS, UTS, Lausanne
- 8.4. **Kostenschätzung mit EDV**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
- 10.4. **Dimensionnement des maçonneries, exemples pratiques, Application de la recommandation SIA V 177/2**, Auditoires CO 3 et CO 6, EPF Lausanne-Ecublens
- 23.4. **Komfort und Tageslichtnutzung**, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Basel
- 24.4. **Sichere Biotechnologie und Störfallverordnung**, Tagung, Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik (FVC), Bern
- 27.4. **Baumaterial-Recycling in der Praxis**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, MuttENZ
- 28.4. **La méthode par éléments pour la planification des frais**, SIA-Tagung im Rahmen der «Computer '92», Lausanne
- 30.4. **Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Liestal

Mai

- 5.5. **Inbetriebsetzung und Abnahme von Anlagen mit Gebäudeautomation**, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Bern
- 5./6.5. **Schutzsysteme im Tief- und Ingenieurbau**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zentralschweizerisches Technikum Luzern, Horw

6./7.5.

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

12.5.

Elektrizität im Wärmesektor - Wärmekraftkoppelung, Wärmepumpen, Wärmerückgewinnung, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Basel

12.5.

Assurance de la qualité des structures, Journée de postformation, Groupe spécialisé des ponts et charpentes (GPC), EPFL/GU, EPF Lausanne

12./13.5.

Wald und Gesellschaft, Seminar, Fachgruppe der Forstingenieur (FGF), Schweiz. Forstverein, Stapferhaus Lenzburg, Schloss Lenzburg

12./13.5.

Kostenplanung mit der Elementmethode, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Bern

13.5.

Mehr Büro mit weniger Strom, 2. Ravel-Tagung (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Bern

13./14.5.

Photovoltaik - Planung in Theorie und Praxis, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Buchs SG

13.-16.5.

Vernetztes Denken, Intensivkurs, 1. Block, Fachgruppe der Forstingenieur (FGF), in Zusammenarbeit mit Umweltwerkstatt, Rolf Dürig, Zwingliheimstätte, Wildhaus

14.5.

Erneuerung von Siedlungsgebieten. Instrumente für Gemeinden - Bestehendes besser nutzen, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zug

14.5.

Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Zürich

19.5.

Kostenschätzung mit EDV, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich

20.5.

Inbetriebsetzung und Abnahme von Anlagen mit Gebäudeautomation, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Zürich

20.5.

Kostenschätzung mit EDV, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich

20./21.5.

Photovoltaik - Planung in Theorie und Praxis, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Nänikon

Juni

2.6.

Elektrizität im Wärmesektor - Wärmekraftkoppelung, Wärmepumpen, Wärmerückgewinnung, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Basel

- mepumpen, Wärmerückgewinnung**, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität, Patronat SIA, St. Gallen)
- 2./3.6. **Forstliche Luftbild-Interpretation im Nadelwald**, Kurs, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Einsiedeln
- 3.6. **Vorstellung des Ausbildungsreglementes für Hochbauzeichner (HBZ 2000)**, 2. Informationstagung, Ausbildungskommission für Hochbauzeichner, Biel
- 3./4.6. **Photovoltaik - Planung in Theorie und Praxis**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Nänikon
- 17.6. **Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Widnau SG
- 23.6. **Feindiagnose - Untersuchungsmethoden in der Haustechnik**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zürich
- 23./24.6. **Schutzsysteme im Tief- und Ingenieurbau**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, ETH-Zentrum, Zürich
- 24./25.6. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
- 25.6. **Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Zürich
- 25.6. **Komfort und Tageslichtnutzung**, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Chur
- 25./26.6. **Waldbiotop-Kartierung in Baden-Württemberg**, Seminar, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Freiburg i. Br.
- 25./26.6. **Unterhalt von Wald- und Güterstrassen**, Weiterbildungskurs, Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV), Einsiedeln
- 30.6. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zürich

September

- 2.-4.9. **Optische Rhetorik**, Seminar, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Kurszentrum, Hotel Kemmeriboden Bad, Schangnau
- 11./12.9. **Kommunikation/Gesprächsführung**, Seminar, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Hotel Kemmeriboden-Bad, Schangnau
- 14.-16.9. **Structural Eurocodes**, Int. Conference, Int. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau (IVBH), Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH), Davos
- 16.9. **Eurocodes**, Jahrestagung der Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH), Davos

Oktober

- 26.10. **Rechtsfragen für Forstingenieure**, Seminar, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF)
- 27./28.10. **Raumplanung für Forstingenieure**, Kurs, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU)
- 30.10. **Qualitätsmanagement im Bauwesen**, Tagung, Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB), Zürich

Weitere Veranstaltungen des SIA

März 1992

- 18.3. **Ist das Energieproblem mit der Wasserstofftechnologie lösbar?** Vortrag A. Mastroccola, Sektion Aargau, Naturmuseum Aarau, 20.10 Uhr
- 19.3. **Lok 2000 - Die Entstehung einer Universallokomotive**, Vortrag, R. Kummrow, Sektion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Restaurant Strauss, Winterthur, 17.15 Uhr
- 19.3. **Kann es so weitergehen?** Bauen im Spannungsfeld zwischen Wachstum, Umwelt und Vorschriften, Vortrag, Gruppe für Öffentlichkeitsarbeit des SIA, Sektion Aargau, Restaurant Bären, Suhr, 19.45 Uhr
- 25.3. **Zürich als Wohnstadt und Wirtschaftsmetropole**, Hauptversammlung und Podiumsgespräch, Sektion Zürich, 16 Uhr
- 27.3. **Generalversammlung mit Besichtigungen**, Fachgruppe für Architektur (FGA), Winterthur

April

- avril **Site, construction ou entreprise vaudoise**, visite, section genevoise, participation de la SVIA
- 8.4. **Schlussabend** mit Apéro und Nachtessen, «Jazz und Lyrik mit dem Metronom-Quintett und Gerd Westphal», Sektion Zürich, Commi-Halle, 18.15 Uhr
- 9.4. **Industrielle Stahlbaufertigung - Werkbesichtigung Geilinger AG**, Exkursion mit Vorträgen, Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB), Yvonand
- 10.4. **Generalversammlung** der Fachgruppe für Haustechnik und Energie im Bauwesen (FHE), Hotel International, Zürich-Oerlikon
- 23.4. **Central-Comité**, SIA, Bern
- 23.-25.4. **Museumsarchitektur**, Wiederholung der Exkursion nach Frankfurt, Fachgruppe für Architektur (FGA)
- 24.4. **Präsidentenkonferenz**, SIA, Bern

- 28.4.-1.5. **«Computer 92»**. Der SIA stellt an der Computer 92 aus, Lausanne

Mai

- mai **Voyage à Lion** (2 jours), section genevoise
- 9.5. **Jahresversammlung mit Rahmenprogramm**, Sektion Aargau
- 15./16.5. **Generalversammlung mit Exkursion**, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Bern
- 19.5. **Aménagement du territoire et étude de l'impact sur l'environnement, avec Assemblée générale**, Groupe spécialisé pour l'aménagement du territoire et l'environnement (GAE), Neuchâtel
- 21.5. **Generalversammlung** der Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieurtechnik (FVC), Zürich
- 21./22.5. **Engadiner Kraftwerke**, Exkursion, Fachgruppe für Untertagebau (FGU)

Juni

- 3.6. **Generalversammlung** der Fachgruppe für Arbeiten im Ausland (FAA), Restaurant Bürgerhaus, Bern, 14.30 Uhr
- 12.6. **Central-Comité**, SIA, Bern
- 13.6. **Delegiertenversammlung**, SIA, Bern
- 17.6. **Generalversammlung** SIA-Haus AG
- 19.6. **SIA-Regional**, Sektion Aargau
- 24.6. **Generalversammlung mit Besichtigung des Grauholtztunnels**, Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB)

August

- 21.8. **Forstliche Exkursion**, Sektion Aargau
- 27.-29.6. **Central-Comité**, SIA

September

- Exkursion Stadttunnel Aarau**, Sektionen Aargau und Solothurn
- 2.9. **Generalversammlung** der Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV), Olten
- 15.9. **Generalversammlung** der Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH), Davos
- 17.-20.9. **Reise nach Prag**, Sektion Solothurn

Oktober

- 23.10. **Central-Comité**, SIA, Bern
- 24.10. **Präsidentenkonferenz**, SIA, Bern

November

- 12.11. **Central-Comité**, SIA, Bern
- 13.11. **Delegiertenversammlung**, SIA, Bern

2. Ravel-Tagung: Mehr Büro mit weniger Strom

Eine neue Zusammenarbeitskultur zwischen Architekten, Bauherren und Haustechnikern ist in der Projektierung von Bürogebäuden notwendig, wenn unsere Dienstleistungsgesellschaft trotz beschränktem Stromangebot weiter wachsen will. Dem Wie und Warum widmet sich die zweite Tagung des Impulsprogrammes Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), die am 13. Mai 1992 im Kursaal Bern stattfindet.

Neue Erkenntnisse bringen die bisher üblichen Werte des Stromverbrauchs im Büro ins Wanken. Ravel-Untersuchungen zeigen, dass viele bestehende Büros dieselbe Leistung bei eher noch besserem Komfort mit einem Bruchteil des

heute verbrauchten Stromes erreichen könnten. Dies verlangt allerdings ein neues Denken in der Gestaltung der Gebäudehüllen, im Einkauf von Bürogeräten und im Verhalten der Benutzer. Es verlangt aber auch neue Formen der Zusammenarbeit in der Planung zwischen Bauherren, Büroorganisatoren, Architekten, Bau- und Haustechnikern und Energieberatern.

Der Tagungsleitung ist es gelungen, führende Fachleute zu gewinnen, die ihre Forschungs- und Praxiserfahrungen weitergeben.

Unterlagen: Ravel c/o Amstein und Walther AG, Dr. Eric Bush, Leutschenbachstrasse 45, 8050 Zürich, Telefon 01 305 92 46, Fax 01 305 92 14.

Fachgruppen

FGF: Ethik der Ressourcennutzung

Seminar Wald und Gesellschaft vom 12./13. Mai 1992

Das 1981 begründete «Seminar Wald und Gesellschaft», der Forstingenieure und dem Stapferhaus, Schloss Lenzburg, lädt ein zu seiner 5. Tagung auf der Lenzburg.

Anlass zur Themenwahl sind die anstehenden Umweltprobleme. Zu deren Bewältigung können die über hundertjährigen Anstrengungen zur nachhaltigen Walnutzung in der Schweiz wertvolle Anregungen vermitteln. Die forstlichen Erfahrungen könnten sogar zu Lösungsansätzen in anderen Wirtschaftsbereichen beitragen.

Forstleute aus Praxis und Wissenschaft möchten diese aktuelle Thematik zusammen mit Fachleuten aus Wirtschaft und Politik, aber auch aus den Bereichen des Umwelt- und Naturschutzes diskutieren. Kompetente Referenten

werden aus theoretischer und praktischer Sicht die Zusammenhänge aufzeigen und damit in die Diskussion einführen. Dafür konnten gewonnen werden:

- Dr. Jürg Minsch, Ökonom, Handelshochschule St. Gallen
- Jacques Morier-Genoud, anc. Conseiller aux Etats, Président LSPN, Lausanne
- Prof. Dr. Hans Ruh, Institut für Sozialethik der Universität Zürich

Der Tagungsbeitrag, inkl. Verpflegung, aber ohne Hotelunterkunft, beträgt Fr. 180.–, für Studierende die Hälfte. Da die Teilnehmerzahl beschränkt ist, bitten wir die Interessenten bis 20. März 92 um Voranmeldung an: Stapferhaus, Schloss, 5600 Lenzburg (Telefon 064/51 57 51 oder Fax 064/52 07 57). Definitives Programm und Tagungsunterlagen werden Ihnen dann zugestellt.

FVC: Sichere Biotechnologie und Störfallverordnung

Die Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieurtechnik, FVC, führt gemeinsam mit dem Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, Buwal, und dem Schweizerischen Koordinationsausschuss für Biotechnologie, SKB, eine Tagung durch zum Thema «Sichere Biotechnologie und Störfallverordnung». Diese findet am 24. April 1992, von 9.00 bis 16.00 Uhr in Bern statt.

Ziel der Tagung

Im Frühjahr 1992 erscheint zur Präzisierung der Störfallverordnung das Handbuch für Betriebe mit Mikroorganismen. Mit einer informativen und in-

teraktiven Tagung sollen direkt Betroffene (Industrie, Hochschulen, Laboratorien, Behörden) in die Störfallverordnung eingeführt und die gegenwärtige Situation bezüglich Biosicherheit dargestellt und besprochen werden.

Provisorisches Programm

- «Biotechnologie und Gesetzgebung in der Schweiz: gegenwärtiger Stand und künftige Entwicklung.»
- «Störfallverordnung – was ist das?»
- «Geht mich die Störfallverordnung etwas an? Geltungsbereich und Aufgaben der Betriebe.»

- «Mein Betrieb fällt unter Störfallverordnung – Was muss ich tun? Kurzbericht und Risikoermittlung.»
- «Vollzug der Störfallverordnung.»
- «Störfallverordnung und SKBS Richtlinien.»
- «Das Unternehmen im Spannungsfeld zwischen Rendite und gesetzlichen Rahmenbedingungen.»

Sektionen

Aargau

Kann es so weitergehen? Bauen im Spannungsfeld zwischen Wachstum, Umwelt und Vorschriften

Die Sektion Aargau führt einen öffentlichen Vortrags- und Diskussionsabend durch. Er findet am Donnerstag, dem 19. März, um 19.45 Uhr im Zentrum Bärenmatte in Suhr statt.

Folgende Kurzreferate sind vorgesehen: «Regeldichte kontra wirtschaftlich notwendige Flexibilität» (Hans-Erich Roth, Präsident der Aargauischen Industrie- und Handelskammer). «Auftrag und Grenzen der Baugesetzgebung» (Dr. iur. Thomas Pfisterer, Vorsteher des aargauischen Baudepartements). «Bittere Wahrheiten» (Dr. Benedikt Loderer, Chefredaktor «Hochparterre»). Die anschliessende Podiums- und Publikumsdiskussion steht unter der Leitung von Hans Rudolf Wachter, Präsident der Zentralen Normenkommission. Neben den Referenten nimmt Erwin Moser, Arch. SIA, teil.

Zürich

Hauptversammlung mit anschliessender Podiumsveranstaltung

Die Sektion Zürich führt am Mittwoch, 25. März 1992, 16.00 Uhr, im Hotel «Limmat» an der Limmatstrasse 118 ihre Hauptversammlung durch.

Nach der Hauptversammlung um 20.15 Uhr findet die 5. Podiumsveranstaltung statt. Thema: «Zürich – Wohnstadt oder Wirtschaftsmetropole? Stadtentwicklung und die neue BZO». Im Vorfeld der Abstimmung über die neue Bau- und Zonenordnung der Stadt Zürich ist eine lebhaft diskutierte über die Stadtentwicklungspolitik entstanden. In der Diskussion über die Abstimmungsvorlagen soll keine Stellungnahme veröffentlicht werden, sondern ein öffentliches Diskussionsforum angeboten werden. Acht prominente Fachleute und Politiker werden über ihre Ansichten zur Stadtentwicklung und über die neue, vom Stadtrat vorgelegte Bau- und Zonenordnung diskutieren.