

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>



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-Zentrum, 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 Untertagbau (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. **Bauprojektablauf, Wiederholung,** Fachtagung, 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.	für Führungskräfte aus Ingenieur- und Architekturbüros. Gemeinsames Seminar von SIA und SBV (Schweiz. Baumeisterverband), Ausbildungszentrum SBV, Sursee	6.7.5.	Kostenplanung mit der Elementmethode, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
3.4.	Das Rollenverständnis des Chefs, Seminar, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Hotel Kemmeriboden-Bad, Schangnau	12.5.	Elektrizität im Wärmesektor - Wärmekraftkoppelung, Wärmeepumpen, Wärmerückgewinnung, Kurs IP Ravel (Rationale Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Basel
3.4./24.4. +8.5.	Einführung der Empfehlung SIA 406, Tagung, Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV), Hotel Emmental, Olten	12.5.	Assurance de la qualité des structures, Journée de postformation, Groupe spécialisé des ponts et charpentes (GPC), EPFL/GU, EPF Lausanne
7.4.	Einführungskurs zur Norm SIA 161 «Stahlbauten» Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau (SZS), Patronat SIA Sektionen Zürich und St. Gallen, Ingenieurschule Rapperswil, Hörsaal 3010, Rapperswil	12./13.5.	Wald und Gesellschaft, Seminar, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Schweiz. Forstverein, Staferhaus Lenzburg, Schloss Lenzburg
7.7.8.4.	Kostenschätzung mit EDV, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich	12./13.5.	Kostenplanung mit der Elementmethode, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Bern
8.4.	Le planification des frais selon la méthode par éléments, Cours de la SIA, CRB, FAS, UTS, Lausanne	13.5.	Mehr Büro mit weniger Strom, 2. Ravel-Tagung (Rationale Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Bern
10.4.	Kostenschätzung mit EDV, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich	13./14.5.	Photovoltaik - Planung in Theorie und Praxis, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Buchs SG
23.4.	Dimensionnement des maçonneries, exemples pratiques, Application de la recommandation SIA V 177/2, Auditores CO 3 et CO 6, EPF Lausanne-Ecublens	13.-16.5.	Vernetztes Denken, Intensivkurs, 1. Block, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), in Zusammenarbeit mit Umweltwirkstatt, Rolf Dürrig, Zwingliheimstätte, Wildhaus
24.4.	Komfort und Tageslichtnutzung, Kurs IP Ravel (Rationale Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Basel	14.5.	Erneuerung von Siedlungsgebieten. Instrumente für Gemeinden - Bestehendes besser nutzen, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zug
27.4.	Sichere Biotechnologie und Störfallverordnung, Tagung, Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik (FVC), Bern	14.5.	Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Zürich
28.4.	Baumaterial-Recycling in der Praxis, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Muttenz	19.5.	Kostenschätzung mit EDV; gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
30.4.	La méthode par éléments pour la planification des frais, SIA-Tagung im Rahmen der «Computer '92», Lausanne	20.5.	Inbetriebsetzung und Abnahme von Anlagen mit Gebäudeautomation. Kurs IP Ravel (Rationale Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Zürich
Mai	Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Liesital	20.5.	Kostenschätzung mit EDV, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
5.5.	Inbetriebsetzung und Abnahme von Anlagen mit Gebäudeautomation, Kurs IP Ravel (Rationale Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Bern	20./21.5.	Photovoltaik - Planung in Theorie und Praxis, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Nänikon
5./6.5.	Schutzsysteme im Tief- und Ingenieurbau, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zentralschweizerisches Technikum Luzern, Horw	Juni	Elektrizität im Wärmesektor - Wärmekraftkoppelung, Wär-
2.6.			

	mepumpen, Wärmerückgewinnung , Kurs IP Ravel (Rationale Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, St. Gallen		28.4.–15. «Computer 92». Der SIA stellt an der Computer 92 aus, Lausanne
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 (Rationale 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 Vermessingenieure (FKV), Einsiedeln		
30.6.	Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung , 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		
	Mai		
	mai Voyage à Lyon (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		
	Mai		
	21.5. Generalversammlung der Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieurtechnik (FVC), Zürich		
	21./22.5. Engadiner Kraftwerke , Exkursion, Fachgruppe für Untertagbau (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 Grauholztunnels , Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB)		
	August		
	21.8. Forstliche Exkursion , Sektion Aargau		
	27.–29.6. Central-Comité , SIA		
	September		
		Exkursion Stadtunnel Aarau , Sektionen Aargau und Solothurn	
		2.9. Generalversammlung der Fachgruppe der Kultur- und Vermessingenieure (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 Haustechnikingenieuren 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 (Rationale 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 bessrem 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 Haustechnikingenieuren 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, Leut- schenbachstrasse 45, 8050 Zürich, Telefon 01 305 92 46, Fax 01 305 92 14.

- «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 lebhafte Diskussion über die Stadtentwicklungs politik 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.

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 Waldnutzung 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 könnten 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 Sozialetik 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 Präzierung 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.»