

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 110 (1992)
Heft: 48

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: 12.01.2026

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

se 16 im Kanton Jura; 42% des Tunnels liegen in quellfähigem Gestein mit aggressivem Bergwasser. Insgesamt werden 13 500 Tübbinge benötigt und täglich 60 Tübbinge (12 Tunnelringe) gefertigt. Der Beton hatte beim Ausschalen bis 20 N/mm² und nach 28 Tagen über 50 N/mm² Druckfestigkeit. Durch die Zugabe von Silicafume und eines Hochleistungsverflüssigers konnten die hohen Anforderungen hinsichtlich Festigkeit, Dichtigkeit und Sulfatwiderstand sicher erfüllt werden.

Beton der Zukunft

Nach Dr. Th. A. Bürge, Zürich, wird man in Zukunft – nicht nur bei Hochleistungsbetonen (HLB) mit bis zu 150 N/mm² Druckfestigkeit – mehr auf die Dauerhaftigkeit, Verarbeitbarkeit, Chemikalien-, Abrasions- und Erosionsbeständigkeit der Betone achten. Er ging auf die Einflüsse, die der Zuschlag, Zement, Zusatzstoffe und Betonzusatzmittel auf diese Betoneigenschaften haben, näher ein.

AB

Tagungsband

Die Vorträge sind im Tagungsband «Europäisches Symposium für Tunnelbau – Wirtschaftlicher Tunnelbau in anspruchsvoller Geologie – 5. Februar 1992, Olten» (84 Seiten, 21x30 cm mit zahlreichen Bildern, Tabellen und Quellen: Deutsch und Französisch) abgedruckt. *Bezug:* Sika AG, Tüffewies 16-22, 8048 Zürich, Telefon 01 436 42 79, Telefax 01 436 45 84



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

Fachgruppen

GII-Zürich: Umweltgerechte Produkte und Produktionsmethoden

Die Gruppe der Ingenieure der Industrie, Regionalgruppe Zürich (GII-Zürich), veranstaltet den 23. Weiterbildungskurs zum Thema «Umweltgerechte Produkte und Produktionsmethoden». Es finden sechs Vortragsabende im ETH-Zentrum, Hauptgebäude, Auditorium F3, jeweils donnerstags von 17.15 bis ca. 18.45 Uhr statt.

1. Vortragsabend: 14. Januar 93

«Umweltmarketing als Führungsinstrument», Referentin: Monika Weber, lic. phil., Ständerätin, Direktorin Wirtschaftspolitik und Konsumentenfragen, Migros-Genossenschafts-Bund, Zürich

2. Vortragsabend: 28. Januar 93

«Ökologisches Bauen als ganzheitliche Aufgabe», Referentin: Jutta Schwarz, Dr. phil., Büro für Bauökologie und Umweltschutz, Zürich

3. Vortragsabend: 11. Februar 93

«Entsorgung und Recycling von Bauabfällen», Referent: Heinrich A. Marti, Masch.-Ing. HTL, VR und GL der Marti Technologie AG, Forch ZH

4. Vortragsabend: 4. März 93

«Juristische Aspekte: Vorschriften und Gesetze», Referent: Hans U. Liniger,

Dr. iur., Rechtsanwalt, Lehrbeauftragter der Uni Bern, Partner in Fa. Ecosens AG, Environmental Management Consultant, Brüttisellen ZH

5. Vortragsabend: 18. März 93

«Die Rolle von F+E bei der Entwicklung umweltgerechter Produkte und Produktionsmethoden in der Kunststoff-Chemie», Referent: H. J. Schultze, Dr. rer. nat., dipl. Chemiker, Leiter der Abt. Forschung und Entwicklung der EMS-Chemie AG, Domat/EMS GR

6. Vortragsabend: 1. April 93

«Umweltgerechte Verpackungen», Referent: Werner Gessner, dipl. Betr.-Wirt, Marketing- und Umweltbeauftragter der Gruppe Verpackungstechnik der SIG, Neuhausen SH

Zielsetzungen

- Information über umweltgerechte Produkte und Produktionsmethoden durch Fachleute
- Erkennen der künftigen freiwilligen und gesetzlich erzwungenen Entwicklung
- Einsicht in die Verantwortung für umweltschonende Massnahmen je-

des einzelnen, sei es als Produzent oder Konsument

- Mitsprachekompetenz in Diskussion, vor allem bei der eigenen Tätigkeit

Auskunft und Anmeldung (bis 5.1.93, für Einzelvorträge auch später) SIA-Generalsekretariat, Frau F. Sidler, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/283 15 15, Fax 01/201 63 35

Sektionen

Zürich

Entsorgung von Altlasten

Die Sektion Zürich lädt zu einem Vortragsabend über «Entsorgung von Altlasten» ein, der am Mittwoch, 9. Dezember 1992, 18 Uhr, im Restaurant «zum Vorderberg» in Zürich stattfindet. Das Thema wird aus Sicht der verantwortlichen Behörde, eines projektierenden Ingenieurs/Geologen und eines spezialisierten Unternehmers beleuchtet.

Nächste Veranstaltung

Mittwoch, 13. Januar 1993, 20 Uhr, Vortrag zum Thema «Französische Energiepolitik», im Restaurant «zum Vorderberg» in Zürich.