

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **110 (1992)**

Heft 48

PDF erstellt am: **13.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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/mm<sup>2</sup> und nach 28 Tagen über 50 N/mm<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup> 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, Tüffenwies 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, Brütisellen 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.