

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **115 (1997)**

Heft 30/31

PDF erstellt am: **18.04.2024**

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.

SIA-Informationen

Register Dichtungsbahnen

Aufruf der Kommission SIA 281 an alle Hersteller und Vertreiber von Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen

Die Kommission SIA 281 «Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen» wird im März 1998 erstmals eine Liste der Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen publizieren, welche die Anforderungen nach SIA 281 erfüllen. Alle Hersteller und Vertreiber von Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen sind deshalb aufgefordert, beim SIA-Generalsekretariat eine Aufnahme zu beantragen und die entsprechenden Prüfberichte inkl. Deklarationsnachweis der Komponenten bis am 27. Februar 1998 beizubringen.

Im Gegensatz zum umliegenden europäischen Ausland existiert in der Schweiz keine geregelte Güteüberwachung und Deklaration von Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen. Entsprechend können Dichtungsbahnen mit SIA-Bezeichnungen (z.B. EP5) angeboten werden, welche dieser Bezeichnung nicht entsprechen. Dies ist im Hinblick auf die Schadenprävention, die Sicherstellung einer guten, gleichbleibenden Qualität sowie der Absicherung von Bauherren und Anwender ein erheblicher Nachteil und führt zur Verunsicherung der Anwender. Zudem treten immer wieder Fälle auf, wo alte oder nur partiell erneuerte Prüfzeugnisse vorgewiesen werden, deren Aktualität angezweifelt werden muss. Zur Unterstützung aller Beteiligten und als wichtiger Schritt zur Gewährleistung einer qualitativ einwandfreien Bausubstanz hat sich der SIA auf Antrag der Kommission SIA 281 bereit erklärt, in Anlehnung an die bestehenden Register der normkonformen Bewehrungsnetze, eine Liste über Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen zu führen, die halbjährlich im Mai und November in den beiden Zeitschriften SI+A und IAS veröffentlicht wird.

Inhalt

Die Liste soll jene Produkte zertifizierter Hersteller enthalten, welche aufgrund des Prüfberichtes einer neutralen akkreditierten Prüfstelle die Anforderungen der Norm SIA 281 erfüllen. Voraussetzung ist, dass im entsprechenden Prüfbericht die tatsächlich erreichten Eigenschaften angegeben sind und im Prüfber-

richt bestätigt wird, dass die zur einwandfreien Identifikation des geprüften Produktes notwendige quantitative und qualitative Deklaration der Komponenten inklusive validierter Bandbreite beim Prüfinstitut hinterlegt ist (Polymer-, Bindemittel-, Filler- und Trägerbahnsorte; Polymer- und Füllergehalt und -eigenschaften; Trägerbahngewicht und -eigenschaften; Abstreuchungscharakteristika; Prozess- und Qualitätssicherungscharakteristika).

Die Liste umfasst zudem folgende Angaben:

- Herstellerangaben (Hersteller, Gültigkeitsdauer der Zertifizierung, Vertrieb, Produktionsstandort, Produktname und Identifikation)
- Angaben nach SIA 281 (Anwendungsgebiet, Typenbezeichnung, spezielle Zuordnung/Prädikat)
- Angaben zum Prüfbericht mit Produktedeklaration (Akkreditiertes Prüfinstitut, Datum und Nummer des Prüfberichtes, Status des Prüfberichtes)

Kriterien

Kriterien für die Aufnahme in die Liste sind das Vorlegen eines aktuellen Prüfberichtes einer akkreditierten, in entsprechende Ringversuche eingebundenen Prüfstelle über die für das entsprechende Anwendungsgebiet vollständig bestandenen Prüfungen nach SIA 281 bzw. SIA 281/1, welches im Zeitpunkt des Einreichens nicht älter als ein Jahr ist. Der Prüfbericht kann höchstens zweimal im Abstand von zwei Jahren jeweils durch Nachprüfung erneuert werden, wenn die Dichtungsbahn aus der aktuellen Produktion durch Eigen- und Fremdüberwachung die Anforderungswerte erfüllt und aufgrund der beim Prüfinstitut hinterlegten Deklaration mit der ursprünglich geprüften Dichtungsbahn noch identisch ist. Die Nachprüfung umfasst jeweils nach SIA 281 bzw. SIA 281/1: Vorprüfung, Nr. 1 Reisskraft und Reissdehnung, Nr. 2 Dimensionsstabilität, Nr. 5 Beständigkeit gegen Wärmealterung, Nr. 7 Mechanische Durchschlagsfestigkeit. Beständigkeit bei GA Einbau. Datum, Nummer und Wiederholungsfaktor der Nachprüfung werden zusätzlich zum ursprünglichen Prüfbericht in der Liste eingetragen.

Aufnahmeverfahren

Der Prüfbericht samt darin enthaltener Deklaration der Komponenten ist dem SIA-Generalsekretariat, zusammen

mit dem Antrag, zuzustellen. Die Unterlagen werden an die zuständige Kommission weiterleitet, welche die Unterlagen formal (d.h. hinsichtlich Vollständigkeit, Aktualität usw.) überprüft und bei positiver Beurteilung die Aufnahme in die Liste veranlasst.

Der SIA übernimmt keine Verantwortung bezüglich deklarierter Angaben sowie Authentizität der Prüfzeugnisse und deren Ergebnisse. Diese Verantwortung liegt ausdrücklich bei den betreffenden Prüfinstituten.

Die Kommission SIA 281 ist überzeugt, mit dieser Dienstleistung einem Bedürfnis der Praxis zu entsprechen, und hofft auf eine rege Beteiligung.

Manfred N. Parthl, Präsident der Kommission SIA 281

Wahlen in Kommissionen

Das Central-Comité hat im ersten Halbjahr 1997 folgende Wahlen in Kommissionen und weiteren Gremien vorgenommen:

ZNK – Zentrale Normenkommission

Beyeler Peter, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Baden

ZOK – Zentrale Ordnungskommission

Studer Max, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Aarau

Kommissionen für Honorarfragen

Tarifkommission TAK

Ernst Dieter R., dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Basel
Kommission 103: für die Honorare der Bauingenieure

Kisseleff Walter, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Küssnacht

Kommission 110: für die Honorare der Planer
Giacomazzi Fabio, Dr.sc.techn., dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Locarno

Kommission 118: Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten

Gerber Christian, Fürsprecher, Bern

Normenkommissionen

Kommission 152: Architekturwettbewerbe

Blanc Alexandre, dipl. Arch. ETH/SIA, Biel

Kommission 196: Baulüftung von Untertagbauten

Schmid Leonhard, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Rapperswil (neu: Vorsitz)

Egli Rolf, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich

Flury Stefan, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Altdorf

Krauer Christian, Ing. HTL, Erstfeld

de Montmollin Marcel, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Riddes

Müller Hanspeter, Ing. HTL, Zürich

Peter Corrado, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich

Vögel Martin, Bau-Ing. HTL, Luzern

Kommission 281: Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen

Boesch Jakob, Techn. Kaufmann, Winterthur

174 neue SIA-Mitglieder

Im ersten Halbjahr 1997 wurden folgende Damen und Herren in den SIA aufgenommen:

Sektion Baden

Distefano Francesco, Masch.-Ing., Brugg

Sektion Basel

Brühwiler Andreas, Bau-Ing., Binningen
Heitz Ingrid, Arch., Basel
Holtbuisen Thomas, Bau-Ing., D-Freiburg
Kröppli Charles, Arch., Basel
Messner Karlbeinz, Arch., D-Lörrach
Oliva Francisco Javier, Bau-Ing., Basel
Pfeffinger Joachim, Arch., Basel
Schenker André, Geol./Natw., Basel
Siegrist Jürg, Arch., Basel
Stula Dark, Arch., Basel
Von Ab Stefan, Bau-Ing., Basel
Wagner Harold, Arch., Basel
Wiist Regula, Arch., Schaffhausen

Sektion Bern

Bart Jürg, Arch., Biel
Baumann-Stucki Dieter, Arch., Bern
Baumgartner Hans Ulrich, Arch., Zürich
Delang Ulrich Norbert, Arch., Bern
Flueckiger Urs Peter, Arch., Ochlenberg
Haller Andreas, Arch., Bern
Hüsler Ruedi, Kultur-/Verm.-Ing., Steffisburg
Jungen Anton, Arch., Bern
Lüthi Stefan, Arch., Kienersrüti
Middelberg Christoph, Arch., Bern
Schickor Carsten, Kultur-/Verm.-Ing., Bern
Stuber Lars, Bau-Ing., Bern
Tschäni Niklaus, Arch., Steffisburg
Vincent Pascal, Arch., Niederwangen

Section de Fribourg

Bakker Marco Nikander, Dr, Arch., Fribourg
Decroux Fabrice, Arch., Bulle
Martignoni Dominique, Arch., Faoug

Section genevoise

Borghini Tiziano, Arch., Onex
Delacoste Bernard, Arch., Genève
Duckert Bertrand, Arch., Genève
Loeillet Anne-Marie, Arch., Genève
Malnati Luc, Arch., Genève
Michaillet Pascal, Arch., Genève
Monnard Stephan, Arch., Collonge-Bellerive
Philippon Michel, Arch., Genève
Probst Jean, Arch., Genève
Vesernyes Zsolt, Ing. civil, Petit-Lancy

Sektion Graubünden

Cadalbert Jean-Claude, Arch., D-Lüneburg
Caspescha Luregn, Bau-Ing., Schnaus
Feuerstein Gian Cla, Forst-Ing., Samedan
Herwig Andrin, Bau-Ing., Chur
Kobler René L., Arch., Champfer
Wilhelm Jakob, Masch-Ing., Maienfeld

Section jurassienne

Daucourt Philippe, Arch., Delémont
Tschopp Pierre, Arch., Delémont

Sektion neuchâteloise

Baur Michel, Arch., Colombier
Guilben Antoine, Arch., Corcelles

L'Eplattenier Jacques, Ing. civil, Lausanne
Mingot Stéphane, G. rural/Géom., St-Aubin
Giovannoni Richard, Ing. civil, La Chaux-de-Fonds
Schneider Martin, Ing. civil, Neuchâtel

Sektion St. Gallen/Appenzell

Domeisen Lukas, Kultur-/Verm.-Ing., Schmerikon
Eberle Karl-Heinz, Arch., St. Gallen
Fässler Pavel Sascha, Arch., St. Gallen
Grams Anita, Arch., Biel
Häring Christoph, Geol./Natw., Uttwil
Manser Matthias, Geol./Natw., Elgg

Sektion Schaffhausen

Beer Christoph, Geol./Natw., Schaffhausen

Sektion Solothurn

Bollinger Urs, Bau-Ing., Winznau
Dietschi Christoph, Kultur-/Verm.-Ing., Olten
Sutter Thomas, Kultur-/Verm.-Ing., Brugg

Sektion Thurgau

Consoni Beat Richard, Arch., Rorschach
Oberhänsli Ernst, Arch., Kreuzlingen
Zehnder Richard, and. Fachr., Ettenhausen

Sezione Ticino

Bernardazzi Andrea, Arch., Montagnola
Brenna Barbara, Arch., Zürich
Campana Carmen, Arch., Massagno
Conconi Piero, Arch., Bioggio
Engelhardt André, Ing.-Agr., Locarno
Fransoli Mauro, Arch., Quinto
Galli-Funghini Giuseppina, Dr. Arch., Viganello
Luechinger Urs, Dr, Geol./Natw., Lugano
Oppliger Udo, Ing. civil, Canobbio
Pedrazzini Andrea, Ing. civil, Lugano
Pedrazzini Eugenio, Ing. civil, Lugano
Pellegrinelli Luigi, Ing. civil, Cagiallo
Ravetta Samantha, Ing. civil, Maroggia
Rossi Silvano, Ing. civil, Zurich
Somazzi Carolina, Arch., Pregassona
Tomasini Ferdinando, Arch., Gordola

Section du Valais

Delacoste Bernard, Arch., Genève
Formaz Myriam, Arch., Sion
Germanier Jean-Michel, Ing. civil, Sion
Jollien Benoit, G. rural/Géom., Ayent
Schnider Andy, El.-Ing., Leuk-Stadt

Section vaudoise

Carretero Alberto, Ing. civil, Vevey
Cristobal Eustasio, Arch., Corsier-sur-Vevey
Esposito Alfonso, Arch., Lausanne
Gencer Mustafa, Dr. Ing. civil, Lausanne
Gomez Navarro Miguel, Ing. civil, Lausanne
Jallard Mary-France, Arch., Chavannes-Renens
Kattner Markus, Ing. civil, Lausanne
Lepori Lauro, Arch., Reverolle
Narbel Olivier, Ing., Morges
Pedrucci Raphael, Ing.-él., Nyon
Raffaële Fabrizio, Arch., Lausanne
Roulet Claude-Alain, Chim./Phys., Lausanne
Tibault Matthieu, Arch., Lausanne

Sektion Waldstätte

Bühler Thomas, Arch., Kriens
Dubach Stefan, Arch., Zürich
Frei Peter, Arch., Luzern
Fuchs Michelle, Arch., Luzern

Höing Georg, Arch., Luzern
Käppeli Lukas, Bau-Ing., Pratteln
Nussbaumer Albi, Arch., Zug
Perotto Giancarlo, Arch., Luzern
Roefs Niels, Arch., Cham
Ruppert Joachim, Arch., Luzern
Schellinger Peter, Arch., Walchwil
Schuyter Astrid, Forst-Ing., Luzern
Sigg Arthur, Arch., Luzern
Stadelmann Kurt, Bau-Ing., Buttisholz
Stalder Daniel Richard, Arch., Luzern
Wyss Reto, Ing., Rothenburg

Sektion Winterthur

Liggenstorfer André, Arch., Winterthur
Oechsli Urs, Arch., Wiesendangen
Pescatore Gian Paul, Arch., Winterthur
Thut Markus, Bau-Ing., Andelfingen

Sektion Zürich

Adamczyk Ansgar, Arch., Zürich
Bättig André, Bau-Ing., Effretikon
Bayer Gordian, Arch., Zürich
Bislin Urs Felix, Arch., Zürich
Burch Hans, Kultur-/Verm.-Ing., Horgen
Dietschi Christoph, Kultur-/Verm.-Ing., Olten
Egli Werner, Masch.-Ing., Windisch
Eichenberger Michael, Arch., Luzern
Engweiler Jörg, Dr., Chem.-Ing., Zürich
Fleischli Beat, Arch., Zürich
Futterknecht Markus, Arch., Zürich
Fux Rafaela, Arch., St. Niklaus
Gelzer Samuel, Kultur-/Verm.-Ing., Zürich
Girmscheid Gerhard, Prof. Dr., Bau-Ing., Zürich
Glanzmann Christiane, Arch., Zürich
Grossen Philip, Arch., D-Berlin
Gubler Walter, Arch., Zürich
Hamers Jacques, Arch., Zürich
Harnist Roland, Arch., Zürich
Hauser Michael, Arch., Zürich
Hoessli Hans, Arch., Zürich
Hubbuch Markus, Masch.-Ing., Zürich
Hürsch Andreas, Arch., Zürich
Indergand Jean-Noel, Arch., Zürich
Jovanic Ivan, Bau-Ing., Dänikon
Kaufmann Thomas, Bau-Ing., Zürich
Kisseleff Walter, Bau-Ing., Küsnacht
Knecht Christian, Arch., Fällanden
Kummrow Ruedi, Kultur-/Verm.-Ing., Volketswil
Mathys Renata Gabriela, Dr., Chem.-Ing., Zürich
Meier Alexander, Arch., Zürich
Menard Daniel, Arch., Zürich
Mostert Richard, Arch., Zürich
Müller Matthias, Arch., Zürich
Nimmrichter Rolf Carl, Arch., Zürich
Peter Lorenz, Arch., Zürich
Serra Marco, Arch., Zürich
Sibenaler Patrick, Arch., Zürich
Supino Anna Paola, Dr. Arch., Zürich
Schmid Christoph, Arch., Lachen
Studer Jürg, Bau-Ing., Zürich
van Kleef Mark, Arch., Zürich
Vitacco Suzanne Marie, Arch., Zürich
Waser Cordelia, Arch., Zürich
Wepfer Christina, Arch., GB-Wallsend
Wiedemann Erich, Masch.-Ing., Zürich
Zumbrunnen Alexandre, Arch., Küsnacht
Zurkirchen René, Bau-Ing., Olten

Einzelmitglieder Ausland

Furrer Martin, Bau-Ing., USA - Chicago
Imholz René, Arch., F-Trevel
Kinsbergen Jan, Arch., USA - New York
Lemaitre Meike, Arch., F - Peron-Logras

Aktuelles aus dem Normenschaffen

Stand 1. Juli 1997

Im ersten Halbjahr 1997 wurden folgende Normen, Merkblätter und Dokumente aus dem Administrationsordner bearbeitet und/oder publiziert.

Normenwerk

Publiziert

- Verhandlungsgrundlagen zur Honorierung für das Jahr 1997 zu den Ordnungen 102, 103, 104, 108 und 110
- V 112/1 Leistungsmodell 95 - Phasengliederung und Leistungsmodule (neu)
- V 112/2 Leistungsmodell 95 - Kalkulation und Honorargestaltung (neu)
- 358 Geländer und Brüstungen (Revision der Ausgabe 1978)
- 121 Verrechnung der Preisänderungen mit dem Objekt-Index-Verfahren (Revision der Ausgabe 1987)
- V 178 Naturstein-Mauerwerk (Revision der Ausgabe 1980)
- 183 Brandschutz im Hochbau (Revision der Ausgabe 1989)
- 203 Deponiebau (neu)

Vor dem Abschluss

- 110 Empfehlung für Leistungen und Honorare der Raumplaner
Dokumentation zu den Vergabeverfahren
- 469 Empfehlung zu den Vergabeverfahren
- Erhaltung von Bauwerken (Revision der Empfehlung SIA 169, Ausgabe 1987)
- 162/5 Erhaltung von Betontragwerken (neu)
- 199 Erfassen des Gebirges im Untertagbau (Revision der Ausgabe 1975)
- 431 Entwässerung von Baustellen (neu)

In Bearbeitung

- 179 Befestigungstechnik (neu)
- 180 Wärmeschutz im Hochbau (Revision der Ausgabe 1988)
- 195 Pressvortrieb (Revision der Ausgabe 1984/92)
- 196 Baulüftung von Untertagbauten (Revision der Ausgabe 1983)
- 232 Geneigte Dächer
- 233 Bekleidete Aussenwände
- 234 Spenglerarbeiten - Leistungen und Ausmass (Revision der Norm 123, Ausgabe 1970)
- 235 Deckungen und vorgehängte Aussenwandbekleidungen - Leistungen und Ausmass (Revision der Norm 124, Ausgabe 1970)
- 243 Verputzte Aussenwärmedämmung (Revision der Ausgabe 1988)
- V 251 Schwimmende Unterlagsböden (Revision der Ausgabe 1988)
- 252 Fugenlose Industriebodenbeläge und Zementüberzüge (Revision der Ausgabe 1988)
- 385/1 Anforderungen an das Wasser und an Wasseraufbereitungsanlagen von Ge-

meinschaftsbädern (Revision der Ausgabe 1982)

- 400 Planbearbeitung im Bauwesen (Revision der Ausgabe 1985)
- 405 Leitungsinformationen (Revision der Ausgabe 1985)
- 493 Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten (neu)
- 465 Sicherheit von Bauten und Anlagen (neu)

In Vorbereitung

- V 414/10 Masstoleranzen im Hochbau, Empfehlung (neu, verlängerte Vernehmlassung)

Merkblätter

Publiziert

- 2001 Kennwerte der Wärmedämmstoffe, Ergänzung zur Ausgabe 1994
- 2003 Sanierputze und Sanierungsputzsysteme (Überarbeitung der Ausgabe 1992)
- 2007 Qualitätsmanagement im Bauwesen (Überarbeitung der Ausgabe 1994)
- 2009 Bemessung von verankerten Bauwerken (neu)
- 2014 CAD-Layerorganisation (neu)
- 2015 GEO 405, Datenreferenzmodell Leistungsinformationen (neu)

Administrationsordner

Publiziert

- 1070 Reglement über die Einführungskurse für Hochbauzeichnerlehrlinge (Revision der Ausgabe 1987)
- 1073/1 Erläuterungen zum Arbeitsbuch (Anhang zu 1073)
- 1096/1 Formulare für die Vorprüfung und Abnahmeprüfung eines Aufzuges gemäss Norm SIA 370/21

Vor dem Abschluss

- 1075 Reglement über die Einführungskurse für Bauzeichnerlehrlinge (Revision der Ausgabe 1984)

In Bearbeitung

- 1010 Vertrag für Raumplanungsleistung/Ergänzung Mehrwertsteuer (1991/1996)
- 1014 Kommentar zum Generalplanervertrag (SIA 1015 + 1016)/Ergänzung Mehrwertsteuer (1992/1996)
- 1015 Generalplanervertrag/Ergänzung Mehrwertsteuer (1992/1996)
- 1016 Gesellschaftsvertrag der Generalplanerteams/Arbeitsgemeinschaft, Ergänzung Mehrwertsteuer (1992/1996)
- 1074 Modell-Lehrgang für die praktische Ausbildung von Bauzeichnerlehrlingen im Betrieb (Revision der Anpassung 1984)

In Vorbereitung

- 1078/1 Hochbauzeichner-Hochbauzeichnerin - ein Berufsbild

Fachgruppen

Dach-Tagung: Erdbebensicherung

Am 25. und 26. September findet an der ETH Zürich eine gemeinsame Tagung der Gesellschaften der deutschsprachigen Länder (Deutschland, Österreich, Schweiz) statt zum Thema «Erdbebensicherung bestehender Bauwerke und aktuelle Fragen der Baudynamik».

Von den bestehenden Bauwerken - Gebäude, Brücken, Industrieanlagen, Spezialbauwerke - gehen im Erdbebenfall enorme Risiken aus. Deshalb ist beispielsweise in der Schweiz die Erdbebengefahr die bedeutendste Naturgefahr, bedeutender als andere Naturgefahren wie Überschwemmungen, Lawinen, Stürme usw. Die Erdbebensicherung bestehender Bauwerke ist darum eine grosse Herausforderung für Behörden und Ingenieure in den nächsten Jahrzehnten. Aber auch andere baulastdynamische Themen wie Vibrationen und Erschütterungen aus dem Schienenverkehr werden immer wichtiger. 18 Vorträge beleuchten das Thema unter Berücksichtigung folgender Schwerpunkte:

- Handlungsbedarf von Behörden, Industrie, Hochschulen und Privaten
- Festlegung von Prioritäten für die Erdbebensicherung bestehender Bauten der öffentlichen Hand
- Strategien, Konzepte und Erfahrungen
- Praktische Beispiele der Erdbebenermittlung von Bauwerken
- Forschung und Entwicklung zur Erdbebensicherung bestehender Bauwerke in den USA
- Reduzierung von Schienenverkehrserschütterungen bei neuen und bestehenden Bauwerken
- Praktische Beispiele für den Schutz vor Vibrationen und Erschütterungen

Auskunft und Informationen
SGEB Schweizer Gesellschaft für Erdbeneningenieurwesen und Baudynamik, Doris Davids, c/o Prof. Hugo Bachmann, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich, Tel. 01/633 31 53, Fax 01/633 10 44.

FGA: Studienreise nach Jemen

Die SIA-Fachgruppe für Architektur (FGA) führt vom 3. bis zum 15. Dezember 1997 eine Studienreise nach Jemen durch. Neben der Hauptstadt Sana'a und ihrer Umgebung sind Exkursionen nach Sada'h in den Norden des Landes, nach Schibam und Tarim im Hadramauttal im Osten sowie ans Rote Meer vorgesehen.

Interessierte erhalten die Unterlagen bei: Nicolas Goetz, Güterstrasse 141, 4002 Basel, Tel. 061/361 93 95, Fax 061/361 29 42.