Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **102 (1984)**

Heft 22

PDF erstellt am: **19.03.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Tagungen

ISRM Symposium «Design and Performance of Underground Excavations»

Die Britische Geotechnische Gesellschaft (British Geotechnical Society) veranstaltet vom 3.–6. September 1984 in Cambridge (U.K.) ein internationales Symposium zum Thema «Entwurf, Bau und Überwachung von unterirdischen Hohlräumen (Design and Performance of Underground Excavations)». Die Vorträge und Diskussionen werden im wesentlichen die drei folgenden Themen behandeln, wobei sowohl Aspekte des allgemeinen Felsbaus als auch des Bergbaus angesprochen werden:

1. Entwurf: Grundlagenforschung, Entwurfskonzepte, Berechnungsmethoden, Bestimmung von Kennwerten

2. Konstruktion: Ausbruch- und Sicherungsarbeiten, Lösen von Fels

3. Überwachung: Messtechnik, Interpretation von Messergebnissen, Fallstudien

Ein wesentlicher Aspekt der Vortragsveranstaltungen wird dabei sein, die Unterschiedlichkeit bzw. die Gemeinsamkeiten der Entwurfskonzepte für den allgemeinen Felsbau bzw. für den Bergbau darzulegen.

Im Hinblick auf den Wunsch des Veranstalters, dem internationalen Charakter des Symposiums und insbesondere der Beteiligung von Fachleuten auch aus nichtenglischsprachigen Ländern gerecht zu werden, wird eine *Simultanübersetzung* der Vorträge in die Konferenzsprachen Englisch, Deutsch und Französisch erfolgen.

Tagungsbegleitend werden für den 7. und 8. September zwei fachbezogene Besichtigungen in den Südwesten Englands angeboten. Weiterhin wird vom 3. bis 5. September die Ausstellung «International Underground Engineering Exhibition – Rockmex 84» durchgeführt, in der Ausrüstungen für Labor- und Feldversuche sowie für die Überwachung von Ausbruchsarbeiten im Fels gezeigt werden.

Die «ISRM Board and Council Meetings» für das Jahr 1984 werden ebenfalls im Zusammenhang mit diesem Symposium durchgeführt.

Auskünfte: ISRM 1984 Symposium, Conference Office, Institution of Civil Engineers, Great George Street, Westminster, London SW1P 3AA, UK. Tel. 1/222 77 22.

Aerodynamics and Ventilation of Vehicle Tunnels Conference in France

Call for Papers

BHRA, the Fluid Engineering Centre, will hold its 5th international symposium on the Aerodynamics and Ventilation of Vehicle Tunnels in Lille, France, from 20 to 22 May 1985. Offers of papers are invited.

As road, rail and rapid transit system tunnels increase, there is a need for greater efficiency in *tunnel ventilation techniques,* as well as still higher safety standards. Large consignments of flammable and poisonous materials are transported daily by road and rail, which means that tunnel disigners and operators must meet stringent fire regulations and devise means for the rapid dispersal of smoke, and the dilution of toxic fumes. For passengers, high-speed travel in tunnels which are closely tailored to vehicle size can cause unpleasant pressure transients and significant temperature effects.

The meeting will also review *current theories* dealing with, for example, compressible and incompressible flows, and air flow characteristics. The *main subject headings* for the conference are: aerodynamics of road, rail and rapid transit systems; ventilation, natural and mechanical, of road and rail tunnels; safety in operation and maintenance; and environmental controls and economic factors.

Prospective authors should submit titles and synopses as soon as possible. Manuscripts will be required by 30 November 1984.

Further information can be obtained from the Conference Organiser, 5AVVT, BHRA, Fluid Engineering Centre, Cranfield, Bedford MK43 OAJ, England; tel. (0234) 750422; telex 825059.

Firmennachrichten

Generationenwechsel bei der Marti Holding AG Bern

Die Feier zu seinem 75. Geburtstag hat Herr *Alfred Marti,* dipl. Ing. ETH, zum Anlass genommen, die Geschäftsführung der Marti Holding AG Bern seinem Sohn *Rudolf* zu übertragen. Damit tritt Herr Alfred Marti nach über 50jähriger erfolgreicher Tätigkeit an der Spitze der Marti-Unternehmungen ins zweite Glied.

Die heute in der ganzen Schweiz tätige Bauunternehmung beschränkte sich anfänglich auf den Strassenbau. In den dreissiger Jahren verbreiterte die Firma ihre Basis durch Neugründungen in den Kantonen Solothurn, Freiburg, Waadt und Luzern. Schon früh wurde die Dringlichkeit der Mechanisierung auf den Baustellen erkannt. So kam 1943 beim Ausbau des Seebaches bei Aarberg der erste Seilbagger zum Einsatz.

Der Bau von Wasserkraftanlagen brachte weitere Firmengründungen in den Kantonen Tessin und Wallis, aber auch im Baselland mit sich. Eine ganze Reihe von Wasserfassungen, Zuleitungsstollen, Druckschächten und Zentralen konnten in diesen Regionen ausgeführt werden. Auch hier wurde nach neuen Baumethoden Ausschau gehalten, um die harte Mineurarbeit zu erleichtern. Erstmals hielt der Pneubetrieb beim Ausbruch von Kavernen Einzug.

Besonderes Aufsehen erregte aber 1959 der sprengfreie Abtrag der grossen Schanze für den Bahnhof Bern mit dem für die Schweiz erstmaligen Einsatz des damals weltgrössten Bulldozers. Mit dem neuen Nationalstrassengesetz begann eine neue Epoche. Die für die grossen Erdbewegungen notwendigen Flotten von Scrapern, Bulldozern und Transportfahrzeugen bedingten für Wartung und Unterhalt nebst all den regionalen Werkhöfen den Bau eines zentralen Werkhofes in Moosseedorf. Neben den grossen Erdbewegungen nahm sich die Unternehmung aber auch der Kunstbauten, Stützmauern, Brücken und besonders der Tunnelbauwerke an. Einen Höhepunkt bildete der Einsatz von zwei siebenarmigen hydraulischen Bohrjumbos für die Ausbrucharbeiten des Loses Süd des Seelisbergtunnels.

Weitere Firmengründungen folgten in der Agglomeration Zürich und der Stadt Basel. Zu den ersten Aufträgen gehörten hier der Ausbau des Flughafens Zürich und der Bau des Schwarzwaldtunnels in Basel. Unsere Stellung wurde verstärkt durch die Schaffung eigener Hochbau-Abteilungen. Zusammen mit der Liegenschaftsabteilung werden anspruchsvolle Überbauungen realisiert. Nachdem Ramm-, Spundwand- und Pfahlarbeiten schon immer zum Arbeitsgebiet der Unternehmung gehörten, wurde deren Bedeutung durch die Gründung von Spezialfirmen unterstrichen. Aber auch den Industrie- und Unterlagsböden sowie den Bauwerkssanierungen galt eh und je eine besondere Aufmerksamkeit.

Der Bau der Felsenaubrücke als 6spurige Stadttangente der N 1 von 144 m Länge, in den Jahren 1972–1974 ausgeführt, verdient besondere Erwähnung, und einen vorläufigen Höhepunkt bildet schliesslich die Ausführung der Bauarbeiten mit einem bernischen Partner für das Kernkraftwerk Leibstadt. Hier beeindruckte die grosse Anzahl von Kranen, unter denen der derzeit grösste in Europa hergestellte fahrbare Kran einen Ausleger von 80 m' Länge bei 13 t Nutzlast hatte.

Aus Technik und Wirtschaft

Kanalfernsehen mit Untersuchungsprotokoll

Für die Kanalisations-Instandhaltung ist die professionelle Kanalfernsehuntersuchung ein modernes Hilfsmittel für Kontrollarbeiten. Bei der Abnahme neuerstellter Kanalisationen dient die systematisch dokumentierte Untersuchung als verbindliche Basis des Abnahmeergebnisses. Bestehende Kanalisationssysteme werden unmittelbar nach Reinigungs- oder Reparaturarbeiten auf ihren Zustand untersucht. Das Kanalfernsehprotokoll hält die Angaben für den gezielten Unterhalt und die generelle Planung fest.

Gefährdete Kanalisationssysteme werden periodisch, z. B. alle fünf Jahre, mittels Kanalfernsehen überprüft. Die dabei festgestellten Veränderungen erlauben rechtzeitige Gegenmassnahmen. Im Schadenfall können Ausmass und Lage des Schadens ohne teure Suchgrabarbeiten genau festgestellt werden.

Kanalfernsehanlagen als zeitgemässe Nachfolger des Kanalspiegels bestehen im wesentlichen aus einer Videokamera mit Beleuchtung, die in Rohrleitungen oder Kanalisationen fortbewegt wird und die über ein Verbindungskabel laufend Bilder auf den Fernsehmonitor überträgt. Je nach Kameragrösse und Verwendungszweck kommen



Auf dem Monitor werden Messwerte wie Distanz, Längsgefälle und Querneigung im Fernsehbild festgehalten

Systeme von der einfachen Kofferanlage zur Anwendung bis zur computergesteuerten, vollautomatischen Anlage, die in einem Transportfahrzeug fest installiert ist.

Die selbstfahrenden Kamerawagen sind für Rohrdurchmesser ab 125 mm bzw. 200 mm und Inspektionsdistanzen bis 250 m bzw. 500 m ausgelegt. In das Monitorbild werden Lokalisierungsmesswerte und weitere Angaben eingeblendet und zur Dokumentation fotografiert oder auf Videoband aufgezeichnet. Der Protokollausdruck mit thematischer Auflistung der Schäden mit Standardbezeichnungen dient als zuverlässige Grundlage für die Kanalisations-Instandhaltung.

KFS Kanalfernseh-Service AG, Unterrütistr. 20, 8135 Langnau, a.A.

Terminkalender 1984/2

Juni 1984

1.6., Basel
Symposium «Eine Zukunft für unsere Natur»

2.6., Thun
SVGW, Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches: Jubilarentagung

3.–7.6., Caracas
ITA, Internat. Tunneling Association: Congress «Underground Constructions in Heterogeneous Soils»

3.–8.6., Göteborg
Chalmers University of Technology: 3rd Internat. Conference on Urban Storm Drainage

4.–8.6., Liège
Internat. Symposium «Zukunft der Kunststoffe im Bauwesen»

5.6., Lausanne
Computer 84. Journée d'étude. **SIA: Commission romande formation continue**

5.–7.6., London
The Institution of Electrical Engineers, Internat. Conference on «Lightning and Power Systems»

5.–7.6., Mannheim
Lichttechnische Gesellschaft: Gemeinschaftstagung «Licht 84»

5.–8.6., Augsburg
12. Dreiländer-Holztagung

6.6., Zürich
SIA-Einführungstagung: Ordnungen für Leistungen und Honorare (Wiederholung)

7.6., Lausanne
SIA-Journée d'introduction: Règlements concernant les prestations et honoraires.

7./8.6., Solothurn
VKF, Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen: Delegiertenversammlung

12., 19., 26.6., 3.7., Lausanne
(Kurs an 5 Abenden) **Commission romande formation continue:** Architectes et informatique, Cours B: Graphique

14./15.6., Amsterdam
Internat. Lift Symposium on Safety and Reliability

14./15.6., Genève
SGCI, Schweiz. Gesellschaft für Chemische Industrie: 102. ordentliche Generalversammlung

14.–17.6., Köln
Internat. Computer-Show 84

15.6., Bern
SIA-Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB): Generalversammlung/Innovation

15./16.6., Genf
VSHL, Verband schweiz. Heizungs- u. Lüftungsfirmen: Generalversammlung

15./16.6., Basel
Vereinigung Schweiz. Strassenfachleute: Generalversammlung

16.6., Lausanne-Ecublens
Journée de l'A3

18.–21.6., Paris
OECD, Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung in Europa: Internat. Konferenz über Umweltschutz und Wirtschaft

19.6., Lugano
SIA-Einführungstagung: Ordnungen für Leistungen und Honorare

20.6., Genève
SIA-Journée d'introduction: Règlements concernant les prestations et honoraires

20.6., Zürich
SNV, Schweiz. Normen-Vereinigung: Mitgliederversammlung

20.–23.6., Oslo
Internat. Symposium über wirtschaftlichen Strassentunnelbau

22.6., Bern
SIA: Delegiertenversammlung

25.–29.6., Singapur
Imac/Conpex-Asia 84: 4th Internat. Building, Construction Equipment and Public Works Exhibition

26.6., Zürich
VSM, Verein Schweiz. Maschinen-Industrieller: Generalversammlung

26./27.6., Genf
SBV, Schweizerischer Baumeisterverband: Generalversammlung

26.–28.6., Ottawa
7th Internat. Symposium «Jet Cutting Technology»

28./29.6., Montreux
Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau: Generalversammlung

28.–30.6., Davos
Schweiz. Spenglermeister- u. Installateur-Verband: Kongress

29.6., Zürich
SIA-Haus AG: Generalversammlung

29.6., Zürich
Verlags-AG der akademischen technischen Vereine: Generalversammlung

Juli 1984

2.–20.7., Lausanne
Cours de Perfectionnement en Microtechnique: La Robotique

9.–12.7., Bratislava (CSSR)
Internat. Conference «New trends, methods and forms of the engineering education»

14.7., Sarnen
SIA-Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU): Familienexkursion: «Waldsterben – wie weiter?»

15.–19.7., Toronto (CDN)
5th World Hydrogen Energy Conference

18.–20.7., Ottawa
CIB (Internat. Council for Building Research): 3rd Internat. Symposium on Building Economics

21.–28.7., San Francisco
Earthquake Engineering Research Institute: 8th World Conference on Earthquake Engineering

22.7.–4.8., Budapest
Technical University of Budapest: Summer School 84 «Life and Technology»

23.–27.7., Ontario
4th Internat. Symposium on Organization and Management of Construction. CIB W-65

August 1984

4.–14.8., Moskau
27. Internat. Geologen-Kongress

12.–15.8., Espoo (SF)
3rd Internat. Conference on the Durability of Building Materials and Components

24.–26.8., Lugano
SEV, Schweiz. Elektrotechnischer Verein und VSE, Verband Schweiz. Elektrizitätswerke: Jahresversammlung

25.–31.8., Calgary
FIP, Fédération Internat. de la Précontrainte/CPCI, The Canadian Prestressed Concrete Institute: Symposia «Concrete Pressure and Storage Vessels; Sea Structures in Arctic Regions; Prefabrication»

28.–30.8., Nürnberg
SEFI Annual Conference 1984: «The Impact of Information Technology on Engineering Education»

29.8.–1.9., Johannesburg
Swiss-Expo, Schweiz. Industrieausstellung

29.–31.8., Brighton (GB)
Internationale Flachdachkonferenz

30.8., Bern
SIA-Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU) und Geographisches Institut Universität Bern (GIUB): Informationstagung «Stadtklima und Luftverschmutzung»

30.8.–9.9., Thun
Oberländische Herbstausstellung: SIA-Regionalgruppe Oberland stellt aus

September 1984

2.–8.9., Leipzig
Leipziger Herbstmesse 1984

3.–7.9., Vancouver (CDN)
12. Kongress der IVBH (Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau): «Konstruktiver Ingenieurbau heute und morgen»

3.–9.9., Cambridge (GB)
Conference on Design and Performance of Underground Excavations

5.9., Zürich
SIA-Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB): Tagung «Projektmanagement – eine Forderung des Bauherrn?»

6.–10.9., Berlin
Architekturreise nach Berlin. **Sektion Solothurn des SIA**

8.9., Bern
GEP/A3: Generalversammlung

8.–23.9., Lausanne
Comptoir Suisse

10.–12.9., Basel
Verein deutscher Ingenieure (VDI): ORC- und Wärmepumpentechnologie

10.–13.9., Edinburgh (GB)
Institution of Chemical Engineers: 8th Internat. Symposium on Chemical Reaction Engineering «ISCRE 8»

11.9., Zürich
SBK, Schweiz. Bauwirtschaftskonferenz: Plenarversammlung

11.–14.9., Guildford (GB)
University of Surrey: 3rd Internat. Conference on Space Structures

11.–15.9., Berlin
5. Internat. Sonnenforum

12.9., Basel
SIA-Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik (FVC): Generalversammlung

14.9., Fribourg
Schweiz. Vereinigung für Landesplanung: Generalversammlung

16.–22.9., Toronto
4th Internat. Symposium on Landslides

17.–21.9., Interlaken
World Congress and Exhibition Finite Element Methods

17.–30.9., Berlin
UIA, Union internat. des architectes: Exposition Internat. d'architecture «Construire avec des moyens limités».

18.–21.9., Luxemburg
Kommission der Europäischen Gemeinschaften und Europäische Vereinigung der Berufsfeuerwehroffiziere: Europäisches Symposium über Gebäudebrandschutz

19.–21.9., München
GVC/VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen: Jahrestreffen der Verfahrensingenieure, gleichzeitig 50jähriges Bestehen der GVC.

20.–23.9., Texas
24th Symposium on Rock Mechanics

20.–24.9., Basel
Fachmesse für Energie-Sparmassnahmen und alternative Energielösungen: Energa 84

21.–27.9., Lissabon
5th European Conference on Fracture

25.–27.9., Dublin
Inst. of Chemical Engineers Irish Branch: Internat. Conference on Fine Chemical Processing

25.–28.9., Berlin
Computer Graphics Applica-

tions for Management and Productivity: Camp 84

25.–28.9., Berlin
13. Internat. Symposium «Ingenieurpädagogik 84»

25.–29.9., Basel
Swissdata 84

26.9., Basel
SIA-Tagung: Computerunterstütztes Bauen

26.–28.9., Brighton (GB)
Institution of Electrical Engineers, 6th European Conference on Electrotechnic «Eurocon 84»

26.–28.9., Southampton (GB)
Internat. Symposium on Electrostatics-Applications and Hazards

27.9., Basel
CRB, Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung: Generalversammlung mit Jubiläumsfeier

27.–29.9., Sion
SVGW, Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches: Jahresversammlung

27.–30.9., Graz
2. Internat. Kongress für Altstadt- und Baukultur in Graz

29.9. Lausanne
SIA: Präsidenten-Konferenz

Oktober 1984

7.–11.10., Sidney
3rd Internat. Housing & Home Warranty Conference

8.–10.10., Pittsburgh
Internat. Congress: Technology & the World around us, «ICTTE 84»

11./12.10., Salzburg
33. Geomechanik-Kolloquium

12./13.10., Lausanne
SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH): Studientagung «Grundsätze und Konzepte der SIA-Norm 162» und GV

18.–20.10., Köln
Stahlbautag 84

21.–28.10., Rotterdam
8e Internat. conférence: Le problème urbain «Strategies de réponses»

22.–26.10., Rio de Janeiro
10. Internat. Road Federation Weltkongress

23.–26.10., Hospental
Eidg. Inst. für Schnee- und Lawinenforschung: Kurs für Lawinengefahrenkartierung

24.–29.10. Barcelona
SIA-Fachgruppe für Architektur (FGA): Studienreise

25.10., Biel
SIA-Fachgruppe für Untertagbau (FGU) und Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: «Einführung in die Norm SIA 195 Pressvortrieb»

November 1984

6./7.11., Sursee
SBV, Schweiz. Baumeisterverband: Delegiertenversammlung

8./9.11., Zürich
SNV-Seminar, Normenkurs

9.11., Lenzburg
SIA-Fachgruppe der Forstingenieure (FGF): Seminar «Die Verantwortung des Försters vor der Gesellschaft»

9.11., Bern
SIA: Delegiertenversammlung

14./15.11., London
Inst. of Civil Engineers: Management of Internat. Projects

18.–22.11., Bahrein
Arabbuild 84, 4th Middle East Building and Construction Show and Conference

22.11., Bern
SIA-Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB): Tagung «Neue Ordnungen für Leistungen und Honorare: Bauen mit Projektmanagement»

23./24.11.
Schweiz. Spenglermeister- u. Installateur-Verband: Herbst-Delegiertenversammlung

27.11.–4.12., Moskau
Nefta-Gaz, Petroleum & Gas Exhibition for the USSR

Dezember 1984

5.–7.12., London
IEE, Inst. of Electrical Engineers, Internat. Conference on Road Traffic Data Collection

12.–14.12., Monte Carlo
Internat. Water Power & Dam Construction

1985

Januar 1985

20.–26.1., Kairo
UIA-Kongress: Missions actuelles et futures de l'architecte

24.1., Zürich
FGU-SGBF, Tagung «Mechanischer Tunnelvortrieb im Fels mit Vollvortriebsmaschinen»

Februar 1985

5.–10.2., Basel
6. Baufachmesse, «Swissbau 85»

März 1985

1.3., Wil
SIA-Fachgruppe für Architektur (FGA): Tagung «Die Gestaltung des öffentlichen Raumes – eine interdisziplinäre Aufgabe»

5.–8.3., Birmingham (GB)
Institution of Chemical Engineers: «Powtech 85», Symposium

6./7.3., London
Inst. of Civil Engineers: Internat. Symposium on «Failures in Earthworks»

7.3., Zürich
SIA/VSA/VAW-Studientagung «Kanalisationen: Die SIA-Norm 190, Neues aus Theorie und Praxis»

11.–15.3., Brighton
Institution of Mining and Metallurgy, 4th International Symposium: Tunneling 85

19.–23.3., Frankfurt
ISH, Internat. Fachmesse Sanitär-Heizung-Klima

28.–30.3., Bern
Fernwärmetagung **SIA**

Mai 1985

10./11.5., ETH Zürich
SGBF, Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: Tagung und Jubiläum «50 Jahre Institut für Grundbau und Bodenmechanik»

20.–23.5., Stuttgart
VDI, Verein Deutscher Ingenieure: Deutscher Ingenieurtag 1985

30./31.5., Rotterdam
Internat. Symposium, «Demountable concrete structures: A challenge for precast concrete»

Juni 1985

1./2.6., Luzern
FSAI-Tag/Jubiläum 50 Jahre

2.–5.6., Toronto
Iron & Steel Society: 4th Internat. Symposium on Agglomeration

7./8.6., Bern
SIA-Tag

9.–15.6., Brüssel
5th World Congress on Water Resources

9.–15.6., Frankfurt/M.
Internat. Treffen für Chemische Technik: Achema 85

24.–28.6., Lausanne
Commission Internationale des Grands Barrages: 15e Congrès

September 1985

18.–20.9., Gaithersburg (USA)
2nd Internat. Symposium on Roofing Technology

1987

Juli 1987

12.–18.7., Brighton (GB)
XVI. Weltkongress der Internat. Architekten-Union (UIA)

Stellenvermittlung

Stellensuchende, die ihre Kurzbewerbung in dieser Rubrik veröffentlicht haben möchten, erhalten ein Anmeldeformular mit zugehörigen Weisungen bei der *Gesellschaft ehemaliger Studierender der ETH (GEP), ETH-Zentrum, 8092 Zürich, Tel. 01/69 00 70.* Die Stellenvermittlung ist für Mitglieder des SIA und der GEP reserviert.
Firmen, die sich für die eine oder andere Kandidatur interessieren, sind gebeten, ihre Offerte unter der entsprechenden Chiffre-Nummer an die **GEP, ETH-Zentrum, 8092 Zürich,** zu richten.

Dipl. Architekt ETHZ, 1955, Iraner mit Schweizer Niederlassung, *Persisch* Deutsch, Englisch, Diplom Frühjahr 1984, Freude am Entwurf, sucht Stelle in Architekturbüro oder evtl. in Verwaltung (auch kurzfristig für Wettbewerbe). Raum: deutschsprachige Schweiz oder Ausland. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. **Chiffre 1606.**

Dipl. Bauingenieur ETHZ, 1954, Schweizer, Deutsch, Französisch, Spanisch, Englisch, 5 Jahre internationale Berufserfahrung in Projektierung, Bauleitung, Vertragswesen und Projektmanagement, sucht ausbaufähige Kaderstellung in Unternehmung (In- oder Ausland). **Chiffre 1607.**

Vorträge

Dynamic Response of Layered Media. Montag, 28. Mai, 17 Uhr. Auditorium HIL E 6, ETH-Hönggerberg. Fachgruppe der ETHZ für Erdbebeningenieurwesen. *E. A. Kausel* (MIT Massachusetts): «Dynamic response of layered media, with applications to foundation-interaction problems».

Sprachverständlichkeit. Mittwoch, 30. Mai, 17.15 h. Auditorium ETF-C1, Sternwartstr. 7, Zürich. Akustisches Kolloquium. *V. M. A. Peutz* (Nijmegen): «Sprachverständlichkeit und Spracherkennung».

Large eddy simulation. Montag, 4. Juni, 16 h. Auditorium E 6, ETH-Hönggerberg. *B. Bernardinis* (Istituto di Idraulica, Genova): «Large eddy simulation by vortex dynamics».

Hydraulische Probleme im Einlauf eines Dampferzeugers. Dienstag, 5. Juni, 16.15 h. Hörsaal VAW, Gloriastr. 37, Zürich. VAW-Kolloquium. *P. Larsen* (Universität Karlsruhe): «Hydraulische Probleme im Einlauf eines Dampferzeugers; Modellversuche und Vergleich mit Messungen im Prototyp».

Stossbelastungen. Dienstag, 5. Juni, 17 h. Auditorium HIL E7, ETH-Hönggerberg. Kolloquium Baustatik und Konstruktion. *W. Ammann* (ETH Zürich): «Zum Problemkreis stossartiger Belastungen bei Stahlbeton- und Spannbetontragwerken».

Wind design procedures. Mittwoch, 6. Juni, 10.15 h. Salle A30, zone A3, GC, EPF Lausanne. Vortragsreihe des ICOM. *J. E. Breen* (University of Texas, Austin): «Wind design procedures in the United States».