

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 11

PDF erstellt am: **19.09.2024**

### **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.

Staff Leuchtenwerke Lemgo BRD	Staff-Preis «Design und Licht», Licht- und Beleuchtungstechnik, int. Wettbewerb	Industrial Designer und Architekten, die noch in der Ausbildung sind bzw. deren Studienabschluss nicht länger als drei Jahre zurückliegt	30. Juni 84	6/1984 S. 96
Einwohnergemeinde Hägendorf SO	Verwaltungsgebäude und Dorfplatzgestaltung, PW	Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1983 in den Bezirken Olten und Gösigen ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben	24. Aug. 83 (5. März 83)	8/1984 S. 142

## Wettbewerbsausstellungen

Städtische Baudirektion Bern	Altersheim Steigerhübel, Bern, PW	Kunstgewerbeschule der Stadt Bern, Schänzlihalde 31, 24. Februar bis 10. März, jeweils von 10 bis 20 Uhr	27/28 / 1983 S. 751	9/1984 S. 142
---------------------------------	--------------------------------------	---	------------------------	------------------

## Aus Technik und Wirtschaft

### UNI-Coloc-Verbundstein

Der UNI-Coloc ist eine Weiterentwicklung des bewährten UNI-Verbundsteins, der nun noch bessere Verbundwirkung und kürzere durchgehende Fugen aufweist. Der UNI-Coloc eignet sich für mechanisches und maschinelles Verlegen (Bild). Er besitzt Ankerverbund; jeder Stein hakt sich mit zwei Dritteln und nach zwei Seiten an den Nachbarsteinen fest. In welcher Richtung er auch beansprucht wird, wirken die beiden Anker dem Kippen und Verkanten entgegen. Zudem hat ein Belag mit diesem Stein kürzere Fugen im Pflaster, die schon nach einer Steinlänge unterbrochen sind. Damit kann-

te die Festigkeit der Belagsfläche erhöht werden.

Interessant ist auch die optische Wirkung des Belags, die unabhängig von der Verlegeart stets gleich ist. Zwei Scheinfugen in jedem Stein sorgen für ein ruhiges und gleichmässiges Pflasterbild.

Mechanisch kann der UNI-Coloc mit dem UNI-Hand-Verlegekarren eingebracht werden. Die maschinelle Verlegung ist mit der UNI-Hydraulik-Klammer möglich. Zwei Mann verlegen, je nach verwendetem Gerät, 300–600 m<sup>2</sup> pro Tag.

*Verbundstein AG Zürich  
Felsenrainstr. 1, 8052 Zürich*



### Startex-Spritzisolationsschaum

Eine optimale und wirtschaftliche Isolation lässt sich in vielen Anwendungen mit Spritzisolationsschaum erreichen, wenn ein qualitativ hochwertiges Produkt fachlich einwandfrei hergestellt und appliziert wird.

Der Startex-Aminoharzschäum wurde von der IDC Chemie AG nach gezieltem Programm entwickelt und erprobt. Die besonderen Eigenschaften sind:

- lange Haltbarkeit ohne Strukturveränderungen,
- keine Formaldehyd-Immision, d. h. keine Gerüche oder Gesundheitsgefährdungen,
- offenzelliger, atmungsaktiver Schaumguss ohne Fugen,
- kein Abschwinden,
- kein Expandieren nach dem Einbringen, sondern Vertei-

lung im Hohlraum bei geringem Fließdruck bis in alle Ritzen,

- stets trockene Isolation, da der Isolationsschaum dank hydrophober Eigenschaften überflüssige Feuchtigkeit an die Umgebungsluft abgibt.

Zur Isolation bestehender Gebäude sind keine baulichen Veränderungen erforderlich, da der Schaum zuverlässig in die angebohrten Hohlräume eingespritzt wird. Für Aussenisolationen bietet ferner das Aussenfassaden-Dämmsystem Startex-metra eine technisch ausgereifte Lösung ohne bauphysikalische Mängel.

*IDC Chemie AG,  
8807 Freienbach*

## Weiterbildung

### Effizienz/Arbeitszufriedenheit

Das Schweiz. Institut für gewerbliche Wirtschaft IGW an der Hochschule St. Gallen veranstaltet ein zweitägiges Seminar zu diesem Thema am 21. und 22. März in St. Gallen.

Im Zentrum stehen Fragen der Personalführung und einfache Mittel zur Messung und Beeinflussung der Arbeitszufriedenheit mit Blick auf verbessertes Arbeits- und Leistungsklima.

*Auskunft und Anmeldung:* IGW, Dufourstr. 48, 9000 St. Gallen, Tel. 071/23 34 61.

### Kosten senken - Zukunft sichern

Ein zweitägiges Seminar des IGW über «Kostensenkung und Zukunftssicherung im Klein- und Mittelbetrieb» findet am 8. und 9. Mai in Luzern statt.

Sparmöglichkeiten sind systematisch und ohne Hektik zu prüfen. Längerfristig sichern Unternehmer und Führungskräfte die Zukunft ihrer Klein- und Mittelbetriebe durch klar formulierte Ziele in einer Geschäftspolitik, der umfassende Analysen vorausgegangen sind.

*Auskunft und Anmeldung:* IGW, Dufourstr. 48, 9000 St. Gallen, Tel. 071/23 34 61.

### Materialwahl in der Kerntechnik

Die Schweiz. Vereinigung für Atomenergie SVA veranstaltet einen dreitägigen Vertiefungskurs «Materialwahl in der Kerntechnik» von Montag, 26. März, bis Mittwoch, 28. März, im Technikum Winterthur.

Der Kurs wendet sich an alle Ingenieure und Naturwissenschaftler, die in ihrer Tätigkeit mit Materialfragen im Zusammenhang mit Kernkraftwerken konfrontiert sind.

### Programm

Montag, 26. März, 09.00 bis 17.00 Uhr: 1. Teil, Materialtechnik - Metallurgische und physikalische Grundlagen (9 Referate).

Dienstag, 27. März, 09.00 bis 17.00 Uhr: 2. Teil, Materialtechnik - Spezifische Anforderungen in Kernkraftwerken (7 Referate) und 3. Teil, Prüftechnik (2 Referate).

Mittwoch, 28. März, 09.00 bis etwa 16.45 Uhr: 4. Teil, Beispiele für Materialverhalten (6 Referate) und 5. Teil, Zusammenfassung.

Teilnehmerzahl begrenzt. Teilnehmerbeitrag Fr. 750.- (SVA-Mitglieder Fr. 600.-, Studenten und Assistenten Fr. 400.-). Die Teilnehmer erhalten die gedruckten Referate vor dem Kurs.

*Auskunft und Anmeldung:* Geschäftsstelle der SVA, Fr. E. Burri, Postfach 2613, 3001 Bern, Tel. 031/22 58 82.

### Projektsteuerung/Bauleitung

Die VDI-Gesellschaft Bautechnik veranstaltet am 5./6. April eine Fachtagung zum Thema «Projektsteuerung und Bauleitung als unverzichtbare Forderung an Planer und Unternehmer». Die Tagung richtet sich an planende Architekten und Ingenieure und soll die heute zur Verfügung stehenden Planungs- und Steuerungshilfsmittel aufzeigen. Die 14 Referate sind in folgende Themenkreise gegliedert:

- Projektleitung als Aufgabe des Consulting
- Bauleitung als Aufgabe des Unternehmers
- Koordinierung der Bauausführung und Bauüberwachung
- Aufgaben des Unternehmers bei der Bauausführung

*Tagungsort:* Messe-Kongress-Center Düsseldorf.

*Teilnehmergebühren:* DM 495.-. Inbegriffen ist das Tagungshandbuch (VDI-Bericht Nr. 528). *Auskunft und Anmeldung:* VDI-Gesellschaft Bautechnik, Graf-Recke-Str. 84, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1. Tel. 0049 211 6214-313.

## Terminkalender 1984/1

### 1984

#### März 1984

- 6./13./20./27.3., 3.4., *Lausanne*  
(Kurs an 5 Abenden)  
**Commission romande formation continue.** Architectes et informatique, Cours A: Gestion
- 19.-23.3., *Wien*  
7. Internat. Kongress, Datenverarbeitung im europäischen Raum, «Informationstechnologie: Realität und Vision»
- 23.3., *Bern*  
SATW, Schweiz. Akademie der Technischen Wissenschaften: Abgeordnetenversammlung
- 26.-28.3., *Winterthur*  
SVA, Schweiz. Vereinigung für Atomenergie: Vertiefungskurs «Materialwahl in der Kerntechnik»
- 29.3., *Scheveningen (NL)*  
Eurobuild-Tagung «Bauen für die Zukunft»
- 28.-30.3., *ETH Zürich*  
**SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH)/** Schweizer Gruppe für Erdbebeningenieurwesen: Internat. Symposium on Earthquake Relief in Less Industrialized Areas
- 29./30.3., *Aarberg*  
**SIA-Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV):** Informationstagung «Natur- und Heimatschutz bei Meliorationen»
- 30.3.  
SWKI, Schweiz. Verein von Wärme- und Klima-Ingenieuren: Generalversammlung
- 30.3., *Bern*  
Schweiz. Nationalkomitee für Grosse Talsperren: Generalversammlung

#### April 1984

- 2.-6.4., *Birmingham (GB)*  
13th Internat. Heating, Ventilating and Air Conditioning Exhibition «Hevac 84»
- 3./4.4., *ETH Zürich*  
**SIA-Fachgruppe für industriellen Bauen (FIB):** «Beständigkeit von Stahlbeton»
- 3.-4.4., *Aachen*  
Deutsche Gesellschaft für Erd- und Grundbau e.V., 6. Nationales Felsmechanik-Symposium
- 3.-6.4., *London*  
Institution of Electrical Engineers: 4th Intern. Conference on Energy Options
- 5.4., *Bern*  
**SIA-Fachgruppe für Arbeiten im Ausland (FAA):** Generalversammlung
- 5./6.4.  
**SIA-Fachgruppe für Untertagebau (FGU):** Exkursion zu den Baustellen der Autobahn zwischen Villach und Triest
- 5.-9.4., *Winterthur*  
2. Energiesparmesse «Energie 84»
- 6.-15.4., *Genf*  
Int. Messe für Erfindungen und neue Techniken

#### 10.4., Murten

**SIA-Fachgruppe für Architektur (FGA):** Generalversammlung/Vorträge/Besichtigung Ausbildungszentrum Löwenberg-Murten

#### 10.-12.4., Delft

University of Technology, Delft:  
2. Internat. Conference of Concrete Block Paving

#### 11.-13.4., ETH Zürich

Institut für Baustatik und Konstruktion: Fortbildungskurs für Bauingenieure

#### 13.4. Zürich

**SIA-Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU):** Generalversammlung mit Besichtigungen

#### 16.-19.4., Köln

Fachhochschule Köln und Unesco: Weltkonferenz über die Ausbildung in den angewandten Ingenieurwissenschaften.

#### 22.-26.4., Berlin

Int. Fachmesse: Wasserversorgung IWF 85

#### 23.-28.4., Coimbra (P)

Intern. Symposium über Talsperrensicherheit

#### 28.4., Delsberg

**SIA: Präsidenten-Konferenz**

#### Mai 1984

#### 4.5., Basel

VDI: Elektrische Energie auf dem Wärmemarkt

#### 5.-9.5., Milano

Fiera Internat. di Milano. Exhibition «Sicomat/Edilizia 84»

#### 5.-14.5., Basel

Schweizer Mustermesse

#### 7.-11.5., Luzern

Internat. Thermographiekongress

#### 7.-12.5., Berlin

IRPA, Internat. Radiation Protection Ass. 6. Kongress: Strahlung - Risiko - Schutz

#### 9.-11.5., Nürnberg

VDI, Verein Deutscher Ingenieure: 3. Europäisches Symposium Partikelmesstechnik/1, mit POWTECH 84, Internat. Fachausstellung für Pulver- und Schüttguttechnologie.

#### 11.5., Lausanne

**SIA-Fachgruppe der Forstingenieur (FGF):** Generalversammlung

#### 11./12.5., Locarno

VSA, Verband Schweiz. Abwasserfachleute: 40. Hauptmitgliederversammlung

#### 14./15.5., Regensdorf

SBV, Schweizerischer Baumeisterverband: Delegiertenversammlung

#### 14.-16.5., Budapest

10. Konferenz über Heizung, Lüftung und Klimatechnik

#### 16.5., Zürich

Schweiz. Gesellschaft für Konjunkturforschung: Generalversammlung

#### 16.5., Lausanne

Schweiz. Zentrale für Handelsförderung: Generalversammlung

#### 17.5., Böttstein/Würenlingen

**SIA-Fachgruppe für industriellen Bauen (FIB):** Generalversammlung

#### 18.5., Solothurn

**SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII):** Generalversammlung und Besichtigung der Autophon AG

#### 18./19.5., Neuenburg

Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik und **SIA-Fachgruppe für Untertagebau (FGU):** GV 1984, Tagung und Baustellenbesichtigung: Die N5 in Neuenburg

#### 21.-23.5., Nice

Comité Français de Géologie de l'Ingénieur: Internat. Symposium on Aggregates

#### 21.-25.5., Birmingham (GB)

Internat. Conference and Exhibition: Fire International 84

#### 22.-26.5., München

IFAT 84. 7. Internat. Fachmesse für Entsorgung

#### 22.-25.5., Frankfurt

Deutsches Atomforum und Kerntechnische Gesellschaft: «Jahrestagung Kerntechnik 84»

#### 23.5., Bern

Verein Schweiz. Aluminium-Industrieller: Generalversammlung

#### 24.5., HTL Brugg-Windisch

Schweiz. Verein für Schweiss-technik: Jahresversammlung

#### 25.5.

Schweiz. Spenglermeister- und Installateur-Verband, Frühling-Delegiertenversammlung

#### 25./26.5. Genf

BSA, Bund Schweizer Architekten: Generalversammlung

#### 26.5., Zug

FSAI: Delegiertenversammlung

#### 29.5., Bern

SVA, Schweiz. Vereinigung für Atomenergie: Generalversammlung

#### Juni 1984

#### 2.6., Thun

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

#### 3.-8.6. Göteborg

Chalmers University of Technology: 3rd Internat. Conference on Urban Storm Drainage

#### 5.6., Lausanne

**Commission romande formation continue:** Journée d'étude dans le cadre de Computer 84

#### 12., 19., 26.6., 3.7., Lausanne

(Kurs an 5 Abenden) **Commission romande formation continue:** Architectes et informatique, Cours B: Graphique

#### 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., Lausanne

Computer 84

#### 5.-8.6., Augsburg

12. Dreiländer-Holztagung

#### 7./8.6., Solothurn

VKF, Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen: Delegiertenversammlung

#### 7./8.6., Amsterdam

4. European Conference on Building Materials and Construction

#### 14.6., Zürich

**SIA-Fachgruppe für Untertagebau (FGU):** Tagung: Mechanischer Tunnelvortrieb im Fels - Einführung in die Empfehlung SIA 198A «Tunnel- und Stollenbau im Fels mit Vollvortriebsmaschinen»

#### 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./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

#### 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 Cuttin 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

#### 9.-12.7., Bratislava (CS)

Internat. Conference «New

trends, methods and forms of the engineering education»

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

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

25.-31.8., *Calgary (CDN)*  
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

30.8.  
**SIA-Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU):** Tagung «Klima und Luftreinhaltung»

#### 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

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»

10.-14.9., *Dortmund*  
Congress on Shells and Spatial Roof Structures, 25th Anniversary of IASS

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

12.9., *Basel*  
**SIA-Fachgruppe für Verfahrens- und Chemie-Ingenieurtechnik (FVC): Generalversammlung**

14.9., *Fribourg*  
Schweiz. Vereinigung für Landesplanung: Generalversammlung

16.-22.9., *Toronto*  
4th Internat. Symposium on Landslides

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 Verfahrenstechniker, gleichzeitig 50jähriges Bestehen der GVC.

20.-23.9., *Texas*  
24th Symposium on Rock Mechanics

25.-28.9., *Berlin*  
Computer Graphics Applications 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»

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

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

29.9., *Luzern*  
**SIA: Präsidenten-Konferenz**

**Oktober 1984**  
8.-10.10., *Pittsburgh*  
Internat. Congress: Technology & the World around us, «ICTTE 84»

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

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

25.10.  
**SIA-Fachgruppe für Untertag-**

## 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. Bauingenieur ETH**, 1952, Schweizer, *Deutsch*, Port., Franz., Engl., Span., 4 Jahre Erfahrung im allgemeinen Wasserbau, Siedlungswasserbau und Tiefbau, Ausländerfahrung vorhanden, sucht anspruchsvolle Stelle, evtl. auch projektbezogene Anstellung möglich. **Chiffre 1595.**

**Dipl. Bauingenieur ETHZ/HTL**, 1953, Schweizer, *Deutsch*, Englisch, Französisch, sucht Stelle in Inge-

nieurbüro im Raume Stadt Zürich und Umgebung. Einsatzgebiet: konstruktiver Ingenieurbau und Grundbau, 2 Jahre praktische Tätigkeit in Projektierung und Bauleitung, 1½ Jahre Assistent an der ETHZ. Eintritt nach Vereinbarung. **Chiffre 1596.**

**Dipl. Bauingenieur ETHZ**, 1953, Schweizer, *Deutsch*, Englisch, Französisch, mehrjährige Erfahrung in Planung und Projektierung im Tief-, Strassen- und Wasserbau, Ausländerfahrung in Bauleitung, zurzeit Projektleiter, sucht neue anspruchsvolle Stelle in Ingenieurbüro oder Unternehmung. Eintritt Sommer/Herbst 1984. **Chiffre 1597.**

**Dipl. Architekt ETH**, 1934, Schweizer, *Deutsch*, Französisch, Englisch, 25 Jahre Berufspraxis mit Entwurf, Planung und Ausführung, Projektleiter in Industrie-, Spital- und Verwaltungsbauten mit interdisziplinären Teams, sucht Stelle in der Region Basel, Bern, Zürich. **Chiffre 1598.**

**bau (FGU) und Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik:** «Einführung in die Norm SIA 195 Pressvortrieb»

#### November 1984

9.11., *Bern*  
**SIA: Delegiertenversammlung**

18.-22.11., *Bahrain*  
Arabbuild 84, 4th Middle East Building and Construction Show and Conference

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

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

#### 1985

##### Januar 1985

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

##### Februar 1985

12.-17.2., *Basel*  
6. Baufachmesse, «Swissbau 85»

##### März 1985

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

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

##### Mai 1985

20.-23.5., *Stuttgart*  
VDI, Verein Deutscher Inge-

nieure: Deutscher Ingenieurtag 1985

#### 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

9.-11.9., *Luxemburg*  
IVBH, Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau: Symposium 1985 «Stahl im Hochbau»

#### 1986

##### Juni 1986

1.-6.6., *Genf*  
ENC 4, Internat. ENS/ANS Conference und Foratom IX, 9th Foratom Congress

#### 1987

##### Juli 1987

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