

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **106 (1988)**

Heft 24

PDF erstellt am: **22.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Terminkalender 1988/3

### Juni 1988

17.6., Luzern  
**SIA-Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII):** Besichtigung/Vortrag: Thema «Dampfschiffe, eine Ingenieurleistung des 19. Jahrhunderts?» und Generalversammlung der GII

17.-18.6., Bern  
 SVVK, Schweiz. Verein für Vermessung und Kulturtechnik: Hauptversammlung

20.-24.6., Antwerpen  
 Royal Society of Flemish Engineers: 9th Internat. Harbour Congress

21.6., Zürich  
 VSM, Verein Schweiz. Maschinen-Industrieller: Jahresversammlung

21.-22.6., Olten  
**SIA/CRB-Kurs** «Kostenplanung mit der Elementmethode»

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

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

23.6., Zürich  
**SIA-Haus AG:** Generalversammlung

23.-24.6., Fribourg  
 Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau: Generalversammlung

23.6.-4.7., Finnland/Leningrad  
 FSAI, Verband Freierwerbender Schweizer Architekten: Studienreise

27.6.-2.7., Moskau  
 Internationale Ausstellung ENERGY 88

28.6., Zürich  
 Zentralverband Schweiz. Arbeitgeber-Organisationen: Delegiertenversammlung

28.-29.6., Brunnen  
 Verein Schweizer Zement-, Kalk- und Gips-Fabrikanten: Generalversammlung

28.-29.6., Lugano  
 BVD, Brandverhütungs-Dienst für Industrie und Gewerbe: Tagung «Das Löschmittel Halon und die Umwelt»

### Juli 1988

4.-5.7., Wien  
 Internat. Tagung: «Qualitätsverbesserung von Schweisskonstruktionen unter besonderer Berücksichtigung der Computertechnik»

9.7., Kanton Obwalden  
**SIA-Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU):** Familienexkursion «Landschaftsverträglichkeit»

10.-15.7., Lausanne  
 SGBF, Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: «Internat. Symposium sur les Glissements de Terrain» und Generalversammlung

### August 1988

2.-9.8., Tokyo  
 9th World Conference on Earthquake Engineering

18.8., Bern  
 SVA, Schweiz. Vereinigung für Atomenergie: Generalversammlung

21.-25.8., Stockholm  
 5th Internat. Congress «Noise as a Public Health Problem»

26.-28.8., Zürich  
 SEV, Schweiz. Elektrotechn. Verein und VSE, Verband Schweiz. Elektrizitätswerke: Generalversammlung

29.8.-1.9., Basel  
 10th Internat. Symposium on Chemical Reaction Engineering

30.8.-1.9., Montreux  
 Internat. Symposium and Exposition on Turbomachinery, Combined-Cycle Technologies and Cogeneration. ASME COGEN-TURBO 1988

### September 1988

1.-3.9., Basel  
 SVGW, Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches: Jahresversammlung

2.9., Zürich  
 Gesellschaft zur Förderung der schweiz. Wirtschaft: Mitgliederversammlung

4.-9.9., Glasgow  
 9th World Congress on Project Management «From Conception to Completion». Conference and Exhibition INTERNET

4.-9.9., Jerusalem  
 FIP-Symposium on Prestressed Concrete

5.-8.9., Stockholm  
 CIB-Conference «Construction Saines 88 - Healthy Buildings»

6.-10.9., Basel  
 SWISSDATA. Der **SIA** stellt aus

7.9., Basel  
**SIA-Kommission für Informatik,** Tagung anlässlich der SWISSDATA: Die fortwähren-

de Evaluation - Wann und wie erneuere ich mein allmählich alterndes EDV-System?»

7.9., Basel  
 CRB, Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung: Generalversammlung

8.9., Solothurn  
 Schweiz. Vereinigung für Landesplanung und Bund Schweiz. Landschaftsarchitekten: Tagung «Pflege und Entwicklung von Grünflächen»

8.-9.9., Flims  
 Schweiz. Nationalkomitee für grosse Talsperren: Fachtagung «Unterhalt, Kontrolle und Reparatur von Beton»

8.-11.9., Paris  
**SIA-Fachgruppe für Architektur (FGA):** Studienreise nach Paris

8.-12.9., Luzern  
 Fachmesse für Altbaumodernisierung

10.9.  
 A<sup>3</sup>E<sup>2</sup>PL: Assemblée générale

10.-25.9., Lausanne  
 Comptoir Suisse

12.-16.9., Madrid  
 Internat. Symposium on Rock Mechanics and Power Plants

14.9., Zürich  
**SIA** und EMPA: Tagung «Bodenbeläge»

14.-21.9., Brno (ČSSR)  
 Internationale Maschinenbau-messe 88

15.-16.9., Basel  
 SATW, Schweiz. Akademie der Technischen Wissenschaften: Jahrestagung «Biotechnologie, eine neue Herausforderung an den Ingenieur»

15.-17.9., Saignelégier  
 Schweiz. Forstverein: Jahresversammlung

16.9., Bern  
**SIA-Präsidentenkonferenz**

21.-23.9., Hannover  
 Jahrestreffen der Verfahrens-Ingenieure

24.9., Locarno  
 GEP, Assemblée générale

26.-29.9., Karlsruhe  
 Internat. CODATA-Conference

26.9.-2.10., Plovdiv (CSSR)  
 Internat. Technische Herbstmesse 88

28.9., Zürich  
 Schweiz. Gesellschaft für Konjunkturforschung: 3. Prognose-tagung

29.-30.9., Zürich  
**SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH):** Generalversammlung und Studententagung: «Konstruktionsnormen im Spannungsfeld divergierender Realitäten»

### Oktober 1988

13.-15.10., Karlsruhe  
 Deutscher Stahlbautag 88

14.10., Zürich  
 Inst. für Metallforschung und Metallurgie: Tagung «Spannungskorrosion von Stahl in Wasser»

17.-18.10., Zürich  
 SVA, Schweiz. Vereinigung für Atomenergie: Informationstagung «Strahlung und Abfälle»

18.-19.10., Lindau  
 Dreiländertagung «Wirtschaftlichkeit und Gütesicherung im Stahlbau»

18.-22.10., Basel  
 Fachmesse SWISSTECH 88

19.-21.10., ETH-Zürich  
 Schweiz. Wasserwirtschaftsverband/Versuchsanstalt für Wasserbau/VAW: Symposium über Erosion, Abrasion und Kavitation im Wasserbau

20.-21.10., Salzburg  
 Geomechanik-Kolloquium 1988

25.10., Bern  
**SIA-Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU):** 3. Seminar «UVP - Praktische Erfahrungen und Beispiele: Aufwand und Kosten»

27.-28.10., München  
 Internat. CAD-Kongress anlässlich Systec 88: «Datenverarbeitung in der Konstruktion»

### November 1988

4.11., Bern  
 SGBF, Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: Herbsttagung «Geotechnische Überwachung und Unterhalt von Bauwerken»

8.-9.11., Bern  
 ASIC, Schweiz. Vereinigung Beratender Ingenieure: Seminar

9.11., Zürich  
 SBK, Schweiz. Bauwirtschaftskonferenz: Plenarversammlung

9.-10.11., Weinfelden  
 20. Fortbildungskurs der SAH, Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für Holzforschung

10.-11.11., Bern  
 SWKI, Schweiz. Vereinigung von Wärme- und Klima-Ingenieuren: REHVA-Seminar

10.-11.11., Engelberg  
**SIA-Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB):** Engelberger Tagung «Bauwirtschaft heute und morgen»

15.-19.11., Zürich  
 IOP 88, Internat. Fachmesse für Hydraulik und Pneumatik

16.11., Zürich  
**SIA / IBWK / Korrosionskommission / EMPA - Tagungsreihe** «Korrosion und Korrosions-

schutz», Teil 3: Einsatz von nichtrostenden Stählen im Bauwesen

17.-18.11., Basel

Internat. Hightech-Forum Basel

18.11., Bern

**SIA-Delegiertenversammlung**

19.11., Zürich

ETH-Tag 1988

22.-23.11., Zürich

Schweiz. Baumeisterverband: Herbst-Delegiertenversammlung

24.-26.11., Wiesbaden

Messe «Architekten-Computer-Systeme (ACS)»

28.-30.11., Winterthur

SVA, Schweiz. Vereinigung für Atomenergie: Vertiefungskurs «Computereinsatz im Kernkraftwerk»

29.11.-1.12., Washington, DC

Internat. Forum on Engineering Education

### Dezember 1988

6.-9.12., Amsterdam

Congress and Exhibition «Eurocomm 88»

12.-14.12., Singapore

2. Internat. Conference on Geomechanics in Tropical Soils

### 1989

#### Januar 1989

27.1., Luzern

**SIA-Fachgruppe für Architektur (FGA):** Tagung: «Bauvorschriften und Architekturqualität»

31.1.-5.2., Basel

Swissbau 1989

### März 1989

4.-13.3., Basel

Muba, Schweizer Mustermesse

9.3., Zürich

**SIA / IBWK / Korrosionskommission / EMPA - Tagungsreihe** «Korrosion und Korrosionsschutz», Teil 4

### April 1989

19.-21.4., Windisch

SVA, Schweiz. Vereinigung für Atomenergie: Vertiefungskurs «Störfallmanagement im Kernkraftwerk»

20.-24.4., Hamburg

Deutscher Betontag 1989

23.-26.4., Erlangen

European Symposium on Computer Application in the Chemical Industry

### Mai 1989

17.-19.5., Neapel

Internat. Kolloquium des CEOCOR, Studienkomitee für Korrosion und Korrosionsschutz von Rohrleitungen

18.-20.5., Genf

### SIA-Tag

### Juni 1989

8.-9.6., Schaffhausen

VSS, Vereinigung Schweiz. Strassenfachleute: Hauptversammlung

19.-23.6., Paris

Congrès international CIB 89: «La qualité pour les usagers des bâtiments à travers le monde»

23.6.

VSM, Verein Schweiz. Maschinen-Industrieller: Jahresversammlung

### August 1989

22.-25.8., Harrogate (GB)

Internat. Conference on Engineering Design, ICED 89

### September 1989

4.-8.9., Lissabon

IABSE: Annual Meetings and Symposium «Durability of Structures»

17.-21.9., Toronto

Internat. Congress on «Tunneling-Progress and Innovation in Tunnelling»

17.-22.9., Montreal

14. Weltenergiekongress

21.-22.9., Neuenburg

SATW, Schweiz. Akademie der Technischen Wissenschaften: Jahrestagung und Symposium «Mikroelektronik und Mikroelektronik»

24.-30.9., Prag

WFEO, World Federation of Engineering Organizations: Technical Congress 89 «Engineers, Society and the Environment», and General Assembly

27.-29.9., Berlin

Jahrestreffen der Verfahreningenieure

28.-29.9., Luzern

**SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH):** Studientagung: Luzern, Knotenpunkt auf der Nord-Süd-Achse

### Oktober 1989

2.-6.10., Utrecht

European Congress on Corrosion

### November 1989

7.11., Zürich

SBK, Schweiz. Bauwirtschaftskonferenz: Plenarversammlung

8.-9.11., Weinfelden

21. Fortbildungskurs der SAH, Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für Holzforschung

14.-16.11., London

World Water '89: Managing the Future - Learning from the Past

27.-30.11., Toronto

STUVA-Tagung

### 1990

#### Juni 1990

3.-7.6., Hamburg

FIP-Congress

#### August 1990

26.-31.8., Jerusalem

Internat. Heat Transfer Conference

#### September/Oktober 1990

30.9.-4.10., Dublin

Internat. Housing and Home Warranty Conference

### 1991

#### Juni 1991

16.-21.6., Karlsruhe

World Congress on Chemical Engineering

## Vorträge

### Neuere Entwicklungen und technologische Möglichkeiten von Laser-Entfernungsmessern

Mittwoch, 15.6. 1988, 17.15 Uhr, Hörsaal ETF E1, ETH Zürich, Sternwartestrasse 7, 8006 Zürich. Referent: R. Brun, Dr. rer. nat., Wild Heerbrugg AG.

Fortschritte in der Halbleiter-Lasertechnologie und die Markteinführung schneller Signalprozessoren ermöglichen die Verwirklichung von Entfernungsmessern mit bisher unerreichten Leistungsmerkmalen,

z.B. das Erfassen nichtkooperativer Ziele (ohne Reflektor) auf mehrere Kilometer Entfernung. Die physikalischen, optischen und sicherheitstechnischen Grundlagen werden kurz vorgestellt und am Beispiel eines Gerätes der Einfluss von Entwurfsparametern auf Leistung und kommerzielle Belange erörtert. Die Vorführung eines oder mehrerer Geräte ist vorgesehen.

### Time Series Analysis and Adaptive Filtering

June 16, 17, 20, 23, 24, 27, perhaps 28, 17.15-19.00, ETH Zürich, Auditorium ETZ E6.

The IEEE Switzerland Chapter on Digital Communication Systems invites to a series of lec-

tures on the above topic to be given by Daniel Graupe, PhD, Professor of Electrical Engineering, University of Illinois, Chicago. The lectures will cover, among other things, Least Squares Parameter Identifica-

tion of Time Series and Systems; Convergence of Least Squares Identifiers; Optimal Linear Filtering of Noise; Adaptive Filtering.

The lectures will closely follow

chapters 5, 6, 10 and 11 in the author's book: D. Graupe, "Time Series Analysis, Identification and Adaptive Filtering," Krieger, Malabar Florida 1984 (A new edition of this book is to appear in summer 1988).

## 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. Arch. ETHZ**, 1950, Schweizer, *Deutsch*, Englisch, Französisch, Finnisch, Russisch; 11 Jahre Berufspraxis im In- und Ausland, davon ¼ Stadtgestaltung (ORL-NDS), ¼ Bauwesen (alle Teilleistungen), Wohn-, Gewerbe-, und Gastgewerbebereich, öffentliche Bauten; sucht anspruchsvolle Aufgabe in Zürich und Umgebung, auch freie Mitarbeit oder Teilzeitanstellung möglich. Eintritt nach Vereinbarung. **Chiffre GEP 1654**.