

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 104 (1986)  
**Heft:** 41

## Sonstiges

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 03.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Terminkalender 1986/5

## Oktober 1986

10.10., *Friedrichshafen*  
VDI, Verein Deutscher Ingenieure: Besichtigung Zahnradfabrik Friedrichshafen und Graf Zeppelin-Haus. Gesellschaftsabend.

10.-11.10., *Wallis*  
**SIA-Fachgruppe für Architektur (FGA):** Exkursion ins Wallis

13.-17.10., *Bournemouth*  
Inst. of Civil Engineers: 4. Internat. Conference on Water Chemistry of Nuclear Reactor Systems

13.-18.10., *Bergamo (I)*  
Seminar «Evaluation of Dam Safety: Present Techniques and Future Outlooks»

14.-16.10., *München*  
Internat. Symposium «Produktivität und die Zukunft der Arbeit»

15.-16.10., *ETH-Zürich*  
Fertigungstechnisches Kolloquium, Tagung 2: Information in der Fertigung

15.-17.10., *Garmisch-Partenkirchen (D)*  
Internat. Konferenz: «Eigenspannungen»

15.-17.10., *London*  
British Consultants Bureau, 21. Anniversary Conference: «World Development»

15.-17.10., *Toulouse*  
Union des groupements d'ingénieurs de la région midi-pyrénées, Colloque européen: «Informatique-Sécurité»

16.10., *EPF-Lausanne*  
Journée d'information: Le Videotext et ses concurrents

16.-17.10., *Stuttgart und Mannheim*  
**SIA-Fachgruppe für Untertagebau (FGU):** Exkursion zu Baustellen der DB

16.-17.10., *Zürich*  
Internat. Symposium «Safety in Biotechnology»

17.10., *Zürich*  
SATW, Schweiz. Akademie der Technischen Wissenschaften: Jahrestagung «Zugang zum Computer»

17.10., *Zürich*  
**SIA Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik (FVC):** Tagung, «Einsatz von Informatikhilfsmitteln bei der Auslegung, Konstruktion, Projektierung und der Bewirtschaftung verfahrenstechnischer Anlagen»

17.10., *Zürich*  
**SIA-Kommission für Informatik:** Sitzung im Rahmen der SATW-Jahrestagung

20.-21., *Rüschlikon*  
«User Interfaces», Schlüssel zur

erfolgreichen Anwendung modernster Technologien

20.-22.10., *Regensdorf*  
INEX 86, Internat. Leistungsshow über zukunftsorientierte Informationstechnologien

21.-22.10., *Bern*  
ASIC, Klausurtagung «Sicherheit im Bauwesen»

21.-24.10., *Montreux*  
2. Internat. Symposium und Ausstellung: Entwicklungen am elektronischen Arbeitsplatz

22.-23.10., *Düsseldorf*  
Seminar: Verfahrenstechniken des Agglomerierens

22.-25.10., *Frankfurt*  
VDI, Verein Deutscher Ingenieure: Seminar «Planung und Bau verfahrenstechnischer Anlagen - Projektmanagement und Fachplanungsfunktionen»

27.-28.10., *München*  
Internat. CAD-Kongress «Systemec 86»

27.-30.10., *Helsinki (F)*  
Internat. Offshore and Navigation Conference and Exhibition «Polar Tech 86»

27.-31.10., *Boston (USA)*  
American Society of Civil Engineering: Annual Convention & Exposition

28.10., *Zürich*  
SBK, Schweiz. Bauwirtschaftskonferenz: Plenarversammlung

28.10., *Unterentfelden*  
**SIA-Sektion Aargau:** Arbeits- und Informationstagung «Wie verkaufe ich meine Dienstleistungen noch besser?»

28.10., *Zürich*  
**SIA/SZS/GVZ** Tagung: Brandschutz im Stahlbau

29.-31.10., *Berlin*  
5. IRC, Internat. Recycling Congress und Ausstellung

31.10., *Zürich*  
Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: Herbsttagung «Geotechnische Probleme bei der Entsorgung»

31.10., *Bern*  
Geographisches Institut der Universität Bern, Abteilung Hydrologie: Abschluss-Symposium «Abschätzung der Abflüsse an Stellen ohne Direktmessung»

## November 1986

3.-4.11., *Zürich*  
SVA, Schweiz. Vereinigung für Atomenergie: Informationstagung

3.-4.11., *Zürich*  
BWI-Seminar: «EDV-Wissen für Anwender» (Wiederholung 17.-19.11.)

3.-7.11., *Rom*  
Internat. Wasserkongress

3.-7.11., *Bruxelles*  
European Exhibition «Expoclima» and Symposium on Air Conditioning and Refrigeration

4.-5.11., *Balsthal*  
**SIA-Fachgruppe der Forstingenieur (FGF):** Weiterbildungskurs «Zeit zum Führen dank besserer persönlicher Arbeitstechnik» (Wiederholung des Kurses 10.-11. März 1987)

6.-7.11., *Hagen*  
VDI, Verein Deutscher Ingenieure: Tagung «Beschichtungen für Hochleistungsbauteile»

6.-7.11., *Wien*  
Techn. Universität Wien, Abt. Abfallwirtschaft: 7. Seminar «Anforderungen an Mülldeponien - der österreichische Richtlinienentwurf»

6.-13.11., *Düsseldorf*  
«K'86», Internat. Messe, Kunststoff und Kautschuk

7.11., *Bern*  
**SIA-Delegiertenversammlung**

10.-12.11., *München*  
IKM 86, Internat. Kongress «Mikroelektronik»

11.-12.11., *Winterthur*  
BWI-Seminar «Netzwerke: Technologien und praktischer Einsatz»

12.11., *Bern*  
Ausbildungskommission für den Hochbauzeichnerberuf: Informationstagung - Einführungskurse für Hochbauzeichnerlehrlinge

12.-16.11., *Toronto*  
«IHC 86», Internat. Innovative Housing and Components Exhibition

13.-14.11., *Basel*  
Internat. Hightech-Forum: Technologie-Transfer und Industrieautomation

16.-21.11., *Jerusalem*  
Edusystems 2000, Internat. Congress on Educational Facilities - Values & Contents

16.-21.11., *Tel-Aviv*  
Public Health Group der UIA, Tagung: «Computer Assisted Planning and Operation of Health and Hospital Care Facilities»

17.-20.11., *Amden*  
BWI-Seminar: «Gesprächsführung für das untere und mittlere Kader»

18.-19.11., *Egerkingen*  
Seminar «Büroorganisation und Rechnungswesen als Führungsinstrument»

19.-20.11., *Bern*  
SBV, Schweiz. Baumeisterverband: Delegiertenversammlung

20.-22.11., *Hamburg*  
Deutscher Stahlbautag 86

20.11. und 5.12., *Pontarlier (F)*  
**SIA-Groupe spécialisé pour l'aménagement du territoire et l'environnement (GAE)** et C.E.A.T., Communauté d'études pour l'aménagement du territoire:

Journées d'études «L'étude d'impact (EIE): Contexte et contenu»

25.-27.11., *Romanshorn*  
BWI-Seminar: «Projekt-Management für Fortgeschrittene»

25.-27.11., *Liège (B)*  
Colloque «BIO-Indus 86»

25.-29.11., *Basel*  
Fachmesse SWISS-TECH 86

26.11., *Zürich*  
Berichterstattung über die 13. Weltenergiekonferenz 1986 in Cannes

26.-28.1., *Nürnberg*  
Internat. Kolloquium «Schweissen in der Kerntechnik»

27.-28.11., *Köln*  
VDI, Verein Deutscher Ingenieure: Tagungsreihe «Metallische und nichtmetallische Werkstoffe und ihre Verarbeitungsverfahren im Vergleich», Teil II: Korrosionsverfahren

27.-28.11., *Lugano-Treviso*  
**SIA-Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB):** Durabilità del calcestruzzo armato. Giornate di studio

## Dezember 1986

1.-4.12., *Amden*  
BWI-Seminar: «Problemlösungs- und Entscheidungsmethoden»

3.-4.12., *St. Gallen*  
Symposium: Die Polarforschung und die Schweiz

3.-5.12., *London*  
The Inst. of Electrical Engineers: Internat. Conference on Industrial Power Engineering

4.-7.12., *Los Angeles*  
The Internat. Contemporary Art Fair

5.12., *Genf*  
Journée d'information: L'intelligence artificielle

8.-11.12., *Havana (Cuba)*  
Internat. Engineering Conference: The Construction Industry, Machinery and Assembly

10.-12.12., *Tokio*  
The Seventh Japan Earthquake Engineering Symposium

14.-20.12., *Miami*  
Congress on New Trends in Housing Projects: Emphasizing Developing Countries

16.-18.12., *Genf*  
Europäisches Forum «Forenergy 86», Stadt und Energie

## 1987

## Juni 1987

18.-20.6., *Aarau*  
**SIA-TAGE**

## August 1987

31.-4.8., *Lausanne*  
XXII. Weltkongress der Association Internationale de Recherches Hydrauliques (AIRH-IAHR)

## Aus Technik und Wirtschaft

### ABR-Bausystem: Ausbaufähiges Tragsystem aus Aluminium

Grundprinzip des ABR-Bausystems ist ein einfaches Tragskelett aus Aluminium. Auf einem variablen Rastermodul aufgebaut, bietet es die Möglichkeit, mit Hilfe eines Anschlussprofils 15° Winkelsegmente im Bereich von 45 bis 315° gegenüber dem festen bzw. dem benachbarten Anschlussprofil auszubilden.

Das Stützrohrprofil bildet eine tragende Säule, mit der ein oder mehrere Anschlussprofile kraftschlüssig verschraubt werden. Das ABR-Bausystem zeichnet sich durch besondere statische Eigenschaften aus: Die wellenförmige Verzahnung zwischen Stütze und Anschlussprofil nimmt die Schub- und Scherkräfte auf.

Systemgerechte Zubehörelemente wie z. B.:

- Anschluss- und Endstück mit Gewindeeinsatz,
- Auflager (kurz oder lang), Trägerstützen
- Flansche für Boden- und Dachgurtbefestigungen,

ergänzen das ABR-Bausystem für attraktives und rationelles Bauen in verschiedenen Profil-

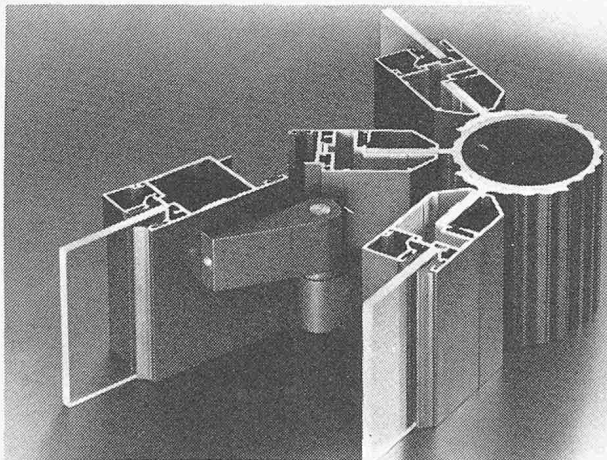
dimensionen.

Die eloxierten oder pulverbeschichteten Aluminiumelemente gewährleisten Korrosionsfestigkeit und geringsten Unterhaltsaufwand. Die einfach und schnell montierbaren Komponenten des robusten Konstruktions- und Bausystems erlauben offene und geschlossene Bauweisen in vielfältiger Anwendung. Die Ausfachungen sind frei wählbar, wie z. B. Platten aus Holz, Glas, Plexiglas, Kunststoff- und Sandwichkonstruktionen, Alucopan, Alucobond, Aluminiumblech, Aluminiumwellband, Faserzement u. a.

Erste Anlagen haben sich bereits bewährt und finden bei Behörden, Ingenieuren und Architekten reges Interesse.

Die Vielfalt der Möglichkeiten von Grundrisskombinationen mit verschiedensten Wand- und Dachanschlussmöglichkeiten prädestiniert das ABR-Bausystem für den industriellen und gewerblichen Strukturbau.

Weitere Informationen und Verarbeitungslicenzen: *ABR-Bausystem AG, Granitweg 6, 8006 Zürich.*



ABR-Tragsystem: Grundelemente

Buswartehalle im ABR-Tragsystem



## 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. Vermessungsingenieur (FH), 1958**, Deutscher, *Deutsch*, Englisch, Studienschwerpunkt: Liegenschafts- und Planungswesen. Interesse: Ingenieurvermessung. Erfahrung in Markscheiderei, 15 Monate

Einsatz im Aussendienst bei einer Facheinheit der Bundeswehr (Topographie), zurzeit Ingenieuranstellung im öffentlichen Dienst, sucht Stellung in Ingenieurunternehmung oder Baubranche im Grossraum Basel, Bodensee. Eintritt: kurzfristig. **Chiffre GEP 1642**.

**Dipl. Arch. ETH/SIA und Bautechniker**, Schweizer, *Deutsch*, Französisch, Englisch, Spanisch. Gut eingespieltes Duo mit langjähriger Erfahrung, auch einige Jahre Ausland-Praxis. Spez. Projekt-Analysen, Kosten- und Terminüberwachung, Koordination, Gesamt-Projektmanagement mit Verhandlungsgeschick und Durchsetzungskraft sucht neue Möglichkeiten. Angestelltenverhältnis/freie Mitarbeit/Pauschal-Aufträge möglich. **Chiffre GEP 1643**.

## Weiterbildung

### Ingenieurholzbau - Verbindungen und Verbindungsmittel

Am 5. und 6. November 1986 führt die Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Holzforschung SAH wiederum einen Fortbildungskurs für Ingenieure, Architekten und Holzpraktiker durch. Dieses Jahr wird das Thema Ingenieurholzbau behandelt - und zwar ganz besonders die Verbindungstechnik. Der SAH-Fortbildungskurs 1986 gibt eine Standortbestimmung zur Verbindungstechnik im Ingenieurholzbau.

Die Kursteilnehmer werden in die Lage versetzt, Vergleiche vorzunehmen und so das optimale Verbindungsmittel auszuwählen. Als Sonderprobleme werden Fragen der Korrosion mechanischer Verbindungsmittel, des Brandschutzes sowie der Verankerung von Holzkonstruktionen in Beton und

Mauerwerk behandelt. Abgerundet wird die Veranstaltung mit einem Referat zu traditionellen japanischen Holzverbindungen sowie durch Hinweise auf aktuelle Entwicklungen in der Bundesrepublik Deutschland.

Die von Jakob Wirz, dipl. Ing., Bern, geleitete Tagung richtet sich an Bauingenieure, konstruktiv interessierte Architekten und Praktiker aus dem Bereiche des Holzbaues.

Tagungsort: Hotel Thurgauerhof, Marktplatz, 8570 Weinfelden TG; Kursgeld: Tagungsgebühr 250 Fr.; Anmeldung: Die Anmeldung ist bis spätestens 20. Oktober 1986 zu richten an: Sekretariat der SAH, Falkenstrasse 26, 8008 Zürich. Unter dieser Adresse sind auch Auskünfte und Kursprogramme erhältlich.

### Einführungskurs über den biologischen Landbau für Landwirte, 1986/87

Das Forschungsinstitut für biologischen Landbau in Oberwil BL führt in Zusammenarbeit mit den Kantonen Aargau, Basel-Land und Solothurn einen weiteren Einführungskurs über den biologischen Landbau durch. Dieser Kurs, der 10 Tage umfasst, richtet sich an Landwirte, die ihre Betriebe noch nicht nach der biologischen Anbaumethode führen. Das Kursziel besteht darin, den Teilnehmern die Unterschiede zwischen kon-

ventioneller und biologischer Bewirtschaftung aufzuzeigen. Voraussetzung für den Kursbesuch sind die Absolvierung einer landwirtschaftlichen Fachschule und der Ausweis über eine mehrjährige Praxis. Interessenten können Anmeldeformulare und das provisorische Kursprogramm bei der Abteilung Landwirtschaft, Telli-Hochhaus, 5004 Aarau (064/21 24 07), beziehen. Anmeldeschluss ist der 15. Oktober 1986.