

**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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 22.02.2026

**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 Untertagbau (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., Regensburg  
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 «Systec 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 Forstingenieure (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 Hochleistungsbauenteile»

## 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

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

## 25.-27.11., Romanshorn

BWI-Seminar: «Projekt-Management für Fortgeschrittenen»

## 25.-27.11., Liège (B)

Colloque «BIO-Indus 86»

## 25.-29.11., Basel

Fachmesse SWISS-TECH 86

## 26.11., Zürich

Berichterstattung über die 13. Weltenergiokonferenz 1986 in Cannes

## 26.-28.11., 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-Trevano

**SIA-Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB):** Durabilità del calcestruzzo armato. Giornate di studio

## Dezember 1986

## 1.-4.12., Amden

BWI-Seminar: «Problemlösungs- und Entscheidungsme- thode»

## 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-I AHR)

## 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  $15^\circ$  Winkelsegmente im Bereich von  $45$  bis  $315^\circ$  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 Gewindesteckplatte,
- Auflager (kurz oder lang), Trägerstützen
- Flansche für Boden- und Dachgurtbefestigungen,

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

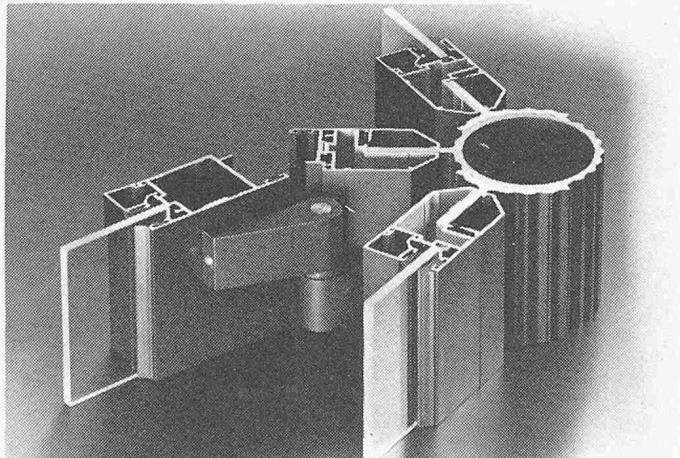
dimensionen.

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 verschiedenen Wand- und Dachanschlussmöglichkeiten prädestiniert das ABR-Bausystem für den industriellen und gewerblichen Strukturbau.

Weitere Informationen und Verarbeitungslizenzen: *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. 01/6900 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 Verhandlungsge- schick und Durchsetzungskraft sucht neue Möglichkeiten. Angestelltenverhältnis/ freie Mitarbeit/Pauschal-Aufträge möglich. Chiffre GEP 1643.**

## Weiterbildung

### Ingenieurholzbau - Verbindungen und Verbindungsmitte

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 Verbindungsmitte auszuwählen. Als Sonderprobleme werden Fragen der Korrosion, mechanischer Verbindungsmitte, 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 Bereich des Holzbau.

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.