

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 13

## **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:** 21.02.2026

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

## Tagungen

### Projekte erfolgreich starten

18.4.1996, Olten

Ein gelungener Projektstart bildet eine wichtige Voraussetzung für eine zielgerichtete und effiziente Projektabwicklung. Die Qualität des Projektstarts misst sich u.a. an der richtigen Vorstellung über Ziel und Abgrenzung des Projektes, der Verfügbarkeit und Motivation der Beteiligten sowie der Klarheit der Aufträge und der angemessenen Information.

Ziel der Frühjahrstagung der Schweizerischen Gesellschaft für Projektmanagement (SPM) ist es, die Erfolgsfaktoren zu thematisieren und den Teilnehmern Tips und Empfehlungen sowie Einblicke in Fallbeispiele zu vermitteln. Referenten: Dr. R. Zurbriggen, EMD, Dr. A. Meyer, Sulzer Chemtech AG, R. Suter, Kantonsing, SO.

Anmeldung:  
Schweiz. Gesellschaft für Projektmanagement, Claridenstrasse 36, 8002 Zürich, Tel. 01/287 81 81, Fax 01/287 81 00.

### Öffentliches Beschaffungswesen im Wandel

24.4.1996, Bern

Am 1. Januar dieses Jahres sind als Folge des Gatt-Übereinkommens über das öffentliche Beschaffungswesen neue Submissionsbestimmungen in Kraft getreten, die tiefgreifende Folgen für alle Auftragnehmer von Bund und Kantonen haben. Das «Bundesgesetz über das öffentliche Beschaffungswesen» ist eines von vier Gesetzen (Beschaffungswesen, Binnenmarkt, Kartellgesetz, Technische Handelshemmnisse), das zur Revitalisierung unserer Wirtschaft geschaffen worden ist. Es definiert für alle Anbieter von Produkten und neu auch von Dienstleistungen, insbesondere auch für die Bau- und Haustechnikbranche, für Ingenieure und Architekten neue, grenzüberschreitende Rahmenbedingungen. Und stellt die Anbieter damit vor viele offene Fragen:

- Wie sehen die neuen Modalitäten für die Ausschreibung aus?
- Wer wird zur Offertstellung zugelassen?
- Welche Kriterien gelten für die Beurteilung der Angebote?
- Welches Angebot erhält schliesslich den Zuschlag?

Die Veranstaltung «Öffentliches Beschaffungswesen im Wandel» vom 24. April 1996 im Berner alpha-Zentrum wird durch namhafte Fachverbände, darunter der SIA, getragen und durch ENET, eine Institution des Bundesamtes für Energiewirtschaft, organisiert.

Ziel der Veranstaltung ist es, Vertreter der betroffenen Interessengruppen, also Auftraggeber und Auftragnehmer, an dieser Veranstaltung zusammenzubringen, um erste Erfahrungen auszutauschen und Sicherheit im Umgang mit

diesen neuen marktwirtschaftlichen Rahmenbedingungen zu erlangen.

Anmeldeunterlagen:

ENET-Tagungsadministration, Brigitte Soravia und Markus Heimlicher, Postfach 142, 3000 Bern 6, Telefon 031/352 77 55, Fax 031/352 77 56.

### Eurasphalt & Eurobitume Congress

7. - 10. 5. 1996, Strassburg

Zum erstenmal führen der europäische Asphaltverband EAPA und die Vereinigung der Europäischen Bitumenindustrie Eurobitume einen gemeinsamen Kongress durch. Über 1000 Teilnehmer werden erwartet. Die Veranstaltung bietet Gelegenheit, einen aktuellen Überblick über die Entwicklungen in der europäischen Asphalt- und Bitumenindustrie zu gewinnen.

Geladene Referenten werden zu fachspezifischen Themen wie Instandhaltung, Innovationen bei Strassenoberflächen und Bindemitteln, verhaltensbezogenen Anforderungen und Prüfungen bei Bindemitteln usw. vortragen. Kongresssprachen sind Englisch, Deutsch und Französisch. Der Kongress wird von einer grossen Fachausstellung begleitet.

Anmeldung:

Eurasphalt & Eurobitume Congress Secretariat, P. O. Box 255, NL-3620 AG Breukelen, The Netherlands, Tel. + 31 346 26 68 68, Fax: + 31 346 26 35 05.

## Weiterbildung

### Dynamische Boden-Bauwerk-Interaktion

Beginn: 12. 4. 1996, ETH Höggerberg

Im Rahmen der Fortbildung an der Abteilung für Bauingenieurwesen der ETH Zürich wird im Sommersemester von Dr. J. P. Wolf (Tel. 021/693 24 05) die oben erwähnte Vorlesung der Fundationsdynamik gehalten mit Schwerpunkt auf einfachen anschaulichen physikalischen Modellen (Kegel, diskrete physikalische Modelle mit Federn, Dämpfern und Massen), die grösstenteils auch für Handrechnungen ohne Computer eingesetzt werden können. Inhalt: Einführung, Oberflächenfundament auf homogenem Halbraum des Bodens, Oberflächenfundament auf Bodenschicht, eingebettetes Fundament und Pfahlfundament, Erdbebenanalyse, Dynamik des vereinfachten Systems Bauwerk-Boden. Die Vorlesung basiert auf dem 1994 erschienenen Buch «Foundation Vibration Analysis Using Simple Physical Models», von John P. Wolf, Prentice-Hall (ISBN 0-13-010711-5).

Die Vorlesung findet jeweils am Freitag, 15 bis 17 Uhr, HIL E5 (ETH Höggerberg) statt. Umgehende Voranmeldung ist erwünscht. Anmeldeformular mit Einzahlungsschein kann bezogen werden beim Fortbildungssekretariat Bauingenieurwesen HIL E24.1, ETH Höggerberg, 8093 Zürich, Telefon 01/633 31 83 (Montag bis Donnerstag).

## Ausstellungen

### Wiel Arets – Virologische Architektur

Bis 12.5.1996, Architekturmuseum Basel, Pfluggässlein 3

Wiel Arets, geboren 1955 in Heerlin, zählt zu den einflussreichsten niederländischen Architekten der Gegenwart. Die Ausstellung im Architekturmuseum Basel stellt erstmals im deutschsprachigen Raum sein architektonisches Schaffen vor. Seinen internationalen Ruf begründen Gebäude wie die Apotheke und das Wohnhaus in Brunsum (1985-1989), das Medizinische Zentrum und das Haus in Hapert (1988-1989), die Akademie für Kunst und Architektur Maastricht (1990-1993) oder der Hauptsitz der AZL in Heerlen (1990-1995). Daneben tritt Wiel Arets aber auch als Architekturtheoretiker und -vermittler auf: In seinem Essay «A Virological Architecture» widersetzt er sich der gängigen These, die heutige Stadtstruktur mit einem kranken Körper zu vergleichen, der mit chirurgischen Eingriffen zu heilen sei.

In der Verwendung eines strengen, ornamentlosen Formenvokabulars wie auch im Gebrauch von Sichtbeton und Glas steht die Architektur von Wiel Arets zunächst in der Tradition der Moderne. Ein besonderes Kennzeichen einiger seiner Gebäude sind Glasbausteine, die grossflächig als Wände, Decken oder Fussböden eingesetzt werden. In Kombination mit dem hellgrauen Sichtbeton ergibt sich eine Architektur, die in besonderem Masse von den Wirkungen des natürlichen Lichts bestimmt ist. Zur Ausstellung erscheint ein grossformatiger Katalog mit Texten von und über Wiel Arets (Deutsch/Englisch) sowie zahlreichen Abbildungen zum Preis von zirka Fr. 58.- (Öffnungszeiten: Dienstag bis Freitag, 13 bis 18 Uhr, Samstag, 10 bis 16 Uhr, Sonntag, 10 bis 13 Uhr, ausser 5. April und 1. Mai 1996).

## Vorträge

**Empfehlung des SIA für die Durchführung von Architekturwettbewerben im Rahmen der Verordnung des Bundes zum öffentlichen Beschaffungswesen (SIA-Ordnung 152Ö).** 28. 3. 1996, 19 Uhr, Zentralschweiz. Technikum Horw, Dr.-Mäder-Saal D415 (Trakt IV). Referenten: Dr. Peter Rechsteiner, Generalsekretariat SIA, Monika Jauch-Stolz, Arch. ETH/SIA. Veranstalterin: SIA-Sektion Waldstätte.

**Architetti Cruz e Ortiz.** 29.3.1996, 20.30 Uhr, Palazzo dei Congressi, Lugano. Referenten: Cruz und Ortiz, Arch. Veranstalterin: SIA-Sektion Tessin, Gruppo Architettura.

**Adolf Krischanitz.** 29. 3. 1996, 20.30 Uhr, Ingenieurschule HTL Chur, Aula. Referent: Adolf Krischanitz, Arch. Veranstalterin: Architekturabt. HTL Chur.



## Impressum

**Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A**

### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
Verlagsleitung: Prof. Benedikt Huber

### Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)  
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)  
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

### Redaktion

Alois Schwager, Dr. phil. I, Chefredaktor  
Inge Beckel, dipl. Arch. ETH  
Martin Grether, dipl. Bauing. ETH/SIA  
Brigitte Honegger, Architektin  
Richard Liechti, Abschlussredaktor

### Redaktionsanschrift:

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01/201 55 36, Fax 01/201 63 77

### Korrespondenten

Matthias Ackermann, dipl. Arch. ETH/SIA (Städtebau)  
Thomas Glatthard, dipl. Kulturing. ETH/SIA (Raumplanung/  
Umwelt)  
Erwin Hepperle, Dr. iur. (öffentliches Recht)  
Daniel Trümpy, Dr. iur. Rechtsanwalt (Privatrecht)

### Produktion

Werner Imholz

### Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe. Für unverlangt eingesandte Beiträge haftet die Redaktion nicht.

### Abonnemente

	<b>Schweiz:</b>	<b>Ausland:</b>
1 Jahr	Fr. 225.- inkl. MWST	Fr. 235.-
Einzelnummer	Fr. 8.70 plus Porto, inkl. MWST	

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC, STV, Archimedes und Studenten.  
Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an:  
Abonnementverwaltung Huber & Co. AG, 8501 Frauenfeld,  
Telefon 054 / 723 57 86

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Postcheck «Schweizer Ingenieur und Architekt»: 80-6110-6 Zürich

### Anzeigen: IVA AG für Internationale Werbung

	<b>Filiale Lausanne:</b>	<b>Filiale Lugano:</b>
Hauptsitz:	Pré-du-Marché 23	Via Pico 28
Mühlebachstr. 43	1004 Lausanne	6909 Lugano-Cassarate
8032 Zürich	Tel. 021 / 647 72 72	Tel. 091 / 972 87 34
Tel. 01 / 251 24 50	Fax 021 / 647 02 80	Fax 091 / 972 45 65
Fax 01 / 251 27 41		

### Satz + Druck

Huber & Co. AG, 8501 Frauenfeld, Tel. 054 / 723 55 11

### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag  
Redaktion:  
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,  
Tel. 021 / 693 20 98, Fax 021 / 693 20 84

### Abonnemente:

	<b>Schweiz:</b>	<b>Ausland:</b>
1 Jahr	Fr. 148.- inkl. MWST	Fr. 158.-
Einzelnummer	Fr. 8.70 plus Porto, inkl. MWST	

### SIA-Generalsekretariat

Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich  
Tel. 01 / 283 15 15, Fax 01 / 201 63 35  
SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60

## OEKO HOLZ <sup>SSB</sup> MASSIV PLATTE

★★★★★  
**Veredelte Natur für gehobene Ansprüche**

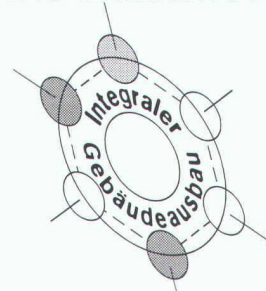
CH-Buche-Massivholzplatten englisch verleimt

Masse: 4,60 m x 1,25 m x 22 mm / 4,60 m x 0,63 m x 45 mm

Anwendung: Möbel, Treppentritte und Treppenwangen, Küchen- und Schrankfronten, Tische, Tablare, Decken, Trennwände usw.

Hersteller: SIG-Holzwerk Rafz Tel. 01 / 869 10 23 Fax 01 / 869 22 32

## Die effiziente Art auszubauen



Fassaden+Metallbau

Fenstersysteme

Böden, Decken, Trennwände

Innenausbau

Ladenbau

Laborbau

**STEINER**

– Ihr Partner für integralen Gebäudeausbau

Karl Steiner Industrie AG  
Hagenholzstr. 60, CH-8050 Zürich  
Tel. 01-305 22 11, Fax 01-305 22 70

## CAD- und Baustatiksoftware

- **isb cad** - für den konstruktiven Ingenieurbau und Architektur. Variantenkonstruktionen für zahlreiche Standardbauteile und Bibliotheken für Stahlbau, Vorfabrikation und Architektur. Armierungsmodule mit Generierung von Stahl- und Netzlisten. Datenaustausch im DXF-Format.

**Statikprogramme:** Ebene und räumliche Stab- und Fachwerke, Platten u. Scheiben mit finiten Elementen, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWO/TWS, TWP und vieles mehr.

**WULF SEELE ING. SIA FLURSTR. 44 2544 BETTLACH**  
Tel. 065 55 21 43 Fax 065 55 17 33

## 8. Leicht-Elektromobilsalon der Schweiz in Basel und 5. Solarsalon

28.-31. März 1996, Do/Fr/Sa 11-20 Uhr, So 11-18 Uhr

● Neue Leicht-Elektromobile und Ökofahrzeuge ● Sonderschau: Zukunftsfahrzeuge von Horlacher ● NEU: Sonderschau Elektrovelo ● Umfassendste Sonnenenergie-Ausstellung der Schweiz ● Neu: Wärmepumpen und Holzenergie ● Rahmenprogramme: Tagungen und stündliche Vorträge ● Gratis: Betreutes Kinderprogramm.

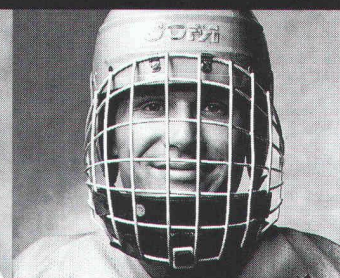
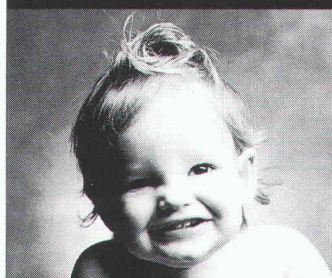


Informationen: Ing. Büro Muntwyler  
PF 512, 3052 Zollikofen, Tel. 031/911 50 61

**MobiBâle**  
Messe Basel.

**Es braucht.**

**Er hat.**



**Spende Blut. Rette Leben.**