

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 111 (1993)  
**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:** 13.01.2026

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

### Herausgeber:

Verlags-AG der  
akademischen technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

41/1993 7. Oktober 111. Jahrgang

### Redaktion:

Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630

8021 Zürich

Tel. 01/ 201 55 36

Telefax 01/ 201 63 77

## Zum Titelbild

### Palexpo Genf – Holzbau mit High-Tech-Qualität

Die neue Palexpo-Messehalle in Genf wird in 12 m Höhe von der grössten Holzkonstruktion der Schweiz überdeckt sein. Sie erhält ein stützenfreies Holzdach in den Abmessungen 330 auf 50 m, getragen von 21 fachwerkartigen, im Querschnitt dreieckigen Bindern aus je 50 m<sup>3</sup> Brettschichtholz mit je 35 t Gewicht. Gelagert werden die mächtigen und doch leicht erscheinenden, weiss lasierten Binder auf der feingliedrigen Stahlkonstruktion der Fassaden.

Beachtenswert ist, dass für das Dach nur Schweizer Holz verwendet wird (insgesamt 6000 m<sup>3</sup>) und der Auftrag für den Zusammenbau und die Montage einem Konsortium von fünf einheimischen Zimmereibetrieben vergeben wurde. (Bild: Hans Ege, Luzern)

Beachten Sie hierzu den Artikel auf S. 729.



## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Intuition</b> <i>H. U. Scherrer, Zürich</i>	717
<b>Umwelt</b>	<b>Extensiv begrünte Dächer</b> <i>J. Heeb, Steinhuserberg, Th. Mosimann, Hannover</i>	718
<b>Energiekonzepte</b>	<b>Verdoppelung der Holzenergienutzung bis ins Jahr 2000!</b> <i>B. Kunz, Zürich, Th. Weisskopf, Liestal</i>	726
<b>Holzbau</b>	<b>Palexpo Genf – Holzbau mit High-Tech-Qualität</b> <i>Ch. von Büren, Zürich</i>	729
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Überbauung «Gümligenfeld», Muri b. Bern (D)</b>	731
	<b>Überbauung im Gebiet «Rännenfeld», Uster ZH (E). Erweiterung der Schulanlage Oberwil, St. Gallen (E)</b>	735
<b>Aktuell</b>	<b>Energie 2000: Sommerstrom in den Winter verlagern! Biel und BKW bauen neues Kraftwerk. Schweizer Unternehmen als Arbeitgeber im Ausland. Neu: Ostschweizer Holzforschungszentrum. High-Tech im Holzbau: präzise und rasch. Ganz kurz: Aus Wirtschaft und Unternehmen</b>	736
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Kursangebot FORM. Der SIA gratuliert. Gebäude im Zeichen der Sonne. Eidg. Höhere Fachprüfung für dipl. Bauleiter Tiefbau</b>	738
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 153–156
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 21/93</b>	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
<b>Infrastructure</b>	<b>Aménagement de la gare de Coire</b> <i>P. Boskovitz</i>
	418
<b>Norme SIA 160</b>	<b>Plan d'utilisation, plan de sécurité, plan de contrôle</b> <i>H. Frey</i>
	424