

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 111 (1993)  
**Heft:** 32

## Inhaltsverzeichnis

### **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:** 01.04.2025

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

### Herausgeber:

Verlags-AG der  
akademischen technischen Vereine

Erscheint wöchentlich  
32/1993 5. August 111. Jahrgang

### Redaktion:

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

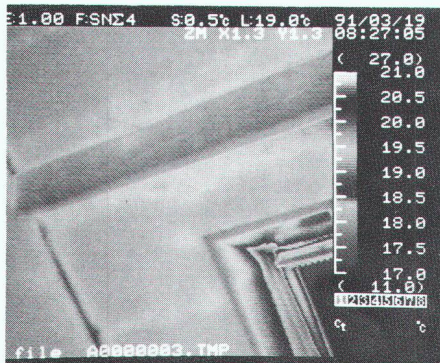
## Zum Titelbild

### Zellulosefasern als Wärmedämmstoff in Hohlräumen

Im Rahmen des 1989 durchgeführten Wettbewerbs «Hochdämmende Wand- und Dachkonstruktionen» des Bundesamtes für Energiewirtschaft wurden zwei Arbeiten mit Zellulosefasern als Dämmstoff ausgezeichnet.

Der Artikel in diesem Heft befasst sich mit Untersuchungen an dieser aus Zeitungspapier gewonnenen Wärmedämmung. Ob die eingeblasenen Zellulosefasern die gestellten Anforderungen als Wärmedämmstoff erfüllen, war das Thema von Diplomarbeiten zweier Studentengruppen an der Abteilung Architektur des Technikums Winterthur. Messtechnisch unterstützt wurden die Arbeiten durch die Abteilungen Holz und Bauphysik der EMPA Dübendorf.

Das Bild zeigt eine Thermografieaufnahme aus der Dachkonstruktion eines Einfamilienhauses.



## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Energieleitbild SIA</b> <i>H. U. Scherrer, Zürich</i>	551
<b>Energietechnik</b>	<b>Zellulosefasern als Wärmedämmstoff in Hohlräumen</b> <i>H. Epple, Adliswil, H. Preisig, Zürich</i>	552
<b>Umwelt</b>	<b>Baustoffdeklarationen nach SIA-Dokumentation DO93</b> <i>U. Kasser, Zürich</i>	557
<b>Architektur</b>	<b>Die Architektur der sowjetischen Avantgarde</b> <i>B. Odermatt, Zürich</i>	562
<b>Bewerbung</b>	<b>AlpTransit: Ingenieur- und Geologenmandate</b>	564
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Altstadt Sursee (A). Schulanlage «Storebode», Möhlin AG (A)</b>	564
<b>Aktuell</b>	<b>SBI-Gruppe: Kapazitätsabbau dringend nötig. Neuer Flugplatz Hongkong – zurzeit grösste Baustelle der Welt. Immer noch Fachkräftemangel. Hundert-Jahr-Bahnjubiläen in Serie! Ganz kurz: Aus Technik, Wissenschaft und Forschung</b>	565
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Jubiläen im Generalsekretariat. Henry-Courbot-Preis 1993. Wir gratulieren. Forschungs- und Normungsaktivitäten für die Lüftungsbranche. Führungswechsel in der Zentralkommission</b>	567
	<b>Fachgruppen. FGA: Studienreise nach Parma</b>	568
	<b>CRB. Baukostendaten '93 und Bauhandbuch '93. 4. CRB-Farbtagung</b>	568
	<b>Sektionen. Aargau: Waldexkursion. Thurgau-St.Gallen/Appenzell: Raddampferfahrt</b>	568
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 117–120
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 15–16/93</b>	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
<b>Urbanisme</b>	<b>Genève: l'urbanisation de la rive droite et le rôle d'Eugène Beaudouin</b> <i>I. Charollais, B. Marchand, M. Nemeč</i>	312
<b>Personnalité</b>	<b>Vitra – Bâtiment des pompiers</b> <i>Z.M. Hadid</i>	324
<b>Actuel</b>	<b>Givisiez – Agrandissement du centre scolaire</b> <i>P.-A. Simonet, Y. Chappuis</i>	328