

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 38

## **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:** 29.01.2025

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

### Redaktion SI+A:

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

### Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

### SIA-Generalsekretariat:

Tel. 01/283 15 15  
SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60

### GEP-Sekretariat:

Tel. 01/262 00 70

### ASIC-Geschäftsstelle:

Tel. 031/382 23 22

## Zum Titelbild

### Baustoff-Recycling

Kies, Sand, Steine und Erden gehören zu den wichtigsten mineralischen Rohstoffen mit immensen Fördermengen. Ein sparsamer Umgang mit diesen Ressourcen wird jedoch dringend.

Recycling-Materialien aus Hoch- und Tiefbau sind in bodenmechanischer Hinsicht den konventionellen Kiessandmischungen als Strassenbaustoffe ebenbürtig oder sogar überlegen. Die heute angewandten Produktnormen orientieren sich jedoch weitgehend an den Kiesnormen und behindern den Einsatz von Recyclingmaterial im Strassenbau. (Bilder: ARV)

Lesen Sie dazu den Beitrag von Prof. R. Hirt auf S. 728.

## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Der Mensch im Ingenieur</b> <i>H. Müller, Wettingen</i>	727
<b>Umwelt</b>	<b>Baustoff-Recycling</b> <i>R. Hirt, Zürich</i>	728
<b>Materialkunde</b>	<b>Optischer Aufheller für Strassenbeläge</b> <i>W. Grünig, Ch. Hannemann, Zürich, P. Kessler, Adliswil</i>	731
	<b>Ein Leichtbaustein mit hoher Wärmedämmung</b> <i>A. Schwager, Zürich</i>	733
<b>Umwelt</b>	<b>Begrünbare Elementstützmauern</b> <i>A. Fontana, Brugg</i>	736
<b>Wasserbau</b>	<b>Wenn die Absturzströmung zur Todesfalle wird</b> <i>W.H. Hager, R. Reinauer, G. Lauber, Zürich</i>	738
<b>Architektur</b>	<b>Die neue Einfachheit</b> <i>V.M. Lampugnani, Frankfurt</i>	742
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Kaufhaus Türmli, Altdorf UR (D)</b>	745
	<b>Wohnüberbauung Burgergasse/Thunstrasse, Burgdorf BE (E). Regionales Wohnheim für Behinderte, Hausen AG (E). Kunstmuseum in Damaskus, Syrien (A). Überbauung Au, Speicherschwendi AR (E). Erweiterung des Verwaltungsgebäudes EXBO-OES in Ilanz GR (E). Neugestaltung des Theaterplatzes in Baden AG (E). Nouvelle Maison du Football Européen à Nyon (E)</b>	745
<b>In Sachen Wettbewerb</b>	<b>Die Angst vor der Masse</b> <i>B. Huber, Zürich</i>	751
<b>Zeitfragen</b>	<b>Ethik in der Entwicklungszusammenarbeit im Spannungsfeld der Marktwirtschaft</b> <i>F. Gerber, G. Roth, Bern</i>	752
<b>Aktuell</b>	<b>Ausstellung: Warmes Wasser – coole Technik. Energieverbrauch: deutlich gesenkt. Heimatschutzpreis für alte Kaserne in Basel. Reibungsloses Schwungrad speichert Energie. Ganz kurz: Rund um die Energie</b>	753
<b>Verschiedenes</b>		741, 754, 755, 756
<b>SIA</b>	<b>Schwerpunktaktivitäten des SIA</b> <i>H.-H. Gasser, Lungern</i>	756
	<b>Hubble: l'œil de l'homme dans l'espace</b> <i>J.-P. Weibel, Ecublens</i>	759
	<b>Rückschau SIA-Tage in Bildern</b>	760
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Neuerscheinungen. Fragen zur Mehrwertsteuer</b>	762
	<b>Fachgruppen</b>	762
	<b>Sektionen</b>	763
	<b>CRB</b>	764
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 133–136
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	