

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 109 (1991)  
**Heft:** 9

## Inhaltsverzeichnis

### 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>**

## Zum Titelbild

### Sicherheit durch farbige Deckenauflager

Durch die unterschiedliche Beanspruchung der Deckenauflager bezüglich Last und Bewegungsmass ist es wichtig, dass die zu verlegenden Produkte klar gekennzeichnet sind.

Die Deckenauflager der Kilcher AG sind seit diesem Jahr neu farbig gestaltet, und die Typen sind gut lesbar bezeichnet. Damit ergibt sich eine grössere Sicherheit beim Verlegen der Lager. Bei der Kontrolle auf der Baustelle kann auch durch die Armierung hindurch der Lagertyp eindeutig identifiziert werden, und aufgrund der farblichen Gestaltung fallen eventuelle Verlegefehler umgehend auf.

Die **blauen Verformungslager** erlauben kleine Bewegungen, die **roten Limitgliss-lager** ermöglichen grosse Primärbewegungen im Rohbau, die **grünen Gleitlager** erlauben grosse Bewegungen auf Dauer bei geringem Widerstand. Die **schwarzen Resobloc-Lager** unterbrechen am Wandfuss die Übertragung von Körperschall in Gebäuden.

Informationen erhalten Sie unter:

- Kilcher AG Romanshorn  
Telefon 071/63 22 61  
Telefax 071/63 22 87
- Kilcher AG Luzern  
Telefon 041/41 69 91  
Telefax 041/41 69 60
- Kilcher AG Recherswil  
Telefon 065/35 16 35  
Telefax 065/35 36 27
- Kilcher SA Lausanne  
Telefon 021/25 44 70  
Telefax 021/25 65 95

Kilcher AG  
Steinackerweg 17  
4565 Recherswil

**Schweizer Ingenieur und Architekt**  
**Ingénieurs et architectes suisses**  
**Ingegneri e architetti svizzeri**

**Schweizerische Bauzeitung**

Erscheint wöchentlich

9/1991 28. Februar 1991 109. Jahrgang

**Herausgeber:**

Verlags-AG der  
akademischen technischen Vereine

**Redaktion:**

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

## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Ökologische Verantwortung des Ingenieurs</b> <i>U. Siegrist, Aarau/Lenzburg</i>	183										
<b>Haustechnik</b>	<b>Stickoxidminimierung bei Dieselmotoren</b> <i>M. Koebel, M. Elsener, Würenlingen, und H. P. Eicher, Liestal</i>	187										
<b>Wasserbau</b>	<b>De Saint-Venant</b> <i>W. H. Hager, Zürich</i>	193										
<b>Grundbau</b>	<b>Permanente Einstabanker</b> <i>B. A. Kuhn, Zürich</i>	197										
<b>Bücher</b>		192										
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Primarschule Bremgarten BE (E). Verwaltungsgebäude Wünnewil-Flamatt FR (E). Oberstufenzentrum in Flerden GR (E). Psychiatrie-Klinik am Kantonsspital Luzern (E). Bâtiment scolaire à l'Hermitage, Lausanne (E). Brunnenanlage auf der Poly-Terrasse, Zürich (E). Cité internationale de Montréal (E). Schulanlage «Langelen» in Herisau (A). Museum of Scotland, Edinburgh (A)</b>	200										
<b>Aktuell</b>	<b>Maschinenindustrie: Gutes Ergebnis trotz fallender Tendenzen. «Europa Nostra» 1990: Ein Diplom ging auf den Gotthardpass. Drei Schweizer Brettschichtholzkonstruktionen errangen internationalen Preis. Ganz kurz: Rund ums Bauwesen</b>	202										
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Umfrage zur Beschäftigungslage in Ingenieur- und Architekturbüros. CAD-Forum '91. Lehmabau in der Schweiz</b>	205										
	<b>Sektionen. Basel: Tagung Photovoltaik. Bern: Architekturvorträge</b>	208										
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 37-40										
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>											
<h3>Ingénieurs et architectes suisses</h3> <table border="0"> <tbody> <tr> <td><b>Numéro 3/91</b></td> <td>Rédaction: Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98</td> </tr> <tr> <td><b>Hydrologie</b></td> <td><b>Le modèle de simulation «SASUM»</b> <i>par Pascal Blum et Peter Kaufmann</i></td> </tr> <tr> <td><b>L'énergie dans le bâtiment</b></td> <td><b>Le prix SIA de l'énergie 1990</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>27</td> </tr> <tr> <td></td> <td>33</td> </tr> </tbody> </table>			<b>Numéro 3/91</b>	Rédaction: Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	<b>Hydrologie</b>	<b>Le modèle de simulation «SASUM»</b> <i>par Pascal Blum et Peter Kaufmann</i>	<b>L'énergie dans le bâtiment</b>	<b>Le prix SIA de l'énergie 1990</b>		27		33
<b>Numéro 3/91</b>	Rédaction: Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98											
<b>Hydrologie</b>	<b>Le modèle de simulation «SASUM»</b> <i>par Pascal Blum et Peter Kaufmann</i>											
<b>L'énergie dans le bâtiment</b>	<b>Le prix SIA de l'énergie 1990</b>											
	27											
	33											

