

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 108 (1990)  
**Heft:** 24

## 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:** 15.01.2026

**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.

Die Funktionsweise der Lager ist im Bericht auf Seite B 96 genauer umschrieben.

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

## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Wirtschaft und Umweltschutz</b>	681
	<i>E. Honegger, Zürich</i>	
<b>Holzbau</b>	<b>Zur ökologischen Bewertung des Bau- und Werkstoffes Holz</b>	689
	<i>K. Meier, H.R. Streiff, Zürich, K. Richter, J. Sell, Dübendorf</i>	
<b>Materialkunde</b>	<b>Metallkorrosion in Holz</b>	696
	<i>U. Meierhofer, Dübendorf</i>	
<b>Raumplanung</b>	<b>Ausnützungsziffer nötiger denn je</b>	699
	<i>P. O. Strittmatter, St. Gallen</i>	
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Überbauung ehem. Bahnhofareal in Weesen SG (D)</b>	701
	<b>Gemeindebauten Gampelen BE (E). Überbauung Gubelstrasse Nord ZG (E). Cathédrale de Lau-sanne (E). Gare de Morges VD (E). Pfarreizentrum Kempten ZH (E). Neugestaltung des Dreiländerecks, Basel (A). Centre scolaire et caserne de pompiers, Monthei VS (A). Stabile amministrativo della SBS, Pazzallo TI (A). Habiter la ville: Europen (A). Mehrzweckanlage Gemeinde- und Schulzentrum Wauwil LU (A). Städtebauliche Gestaltung des Tribschen-Gebietes, Luzern (A). Zentrum Adli-genswil LU, Überarbeitung (D). Oberstufenschule Steinen SZ (A). Dorfzentrum Winkel ZH (A). Holzfachschule Biel (A).</b>	
		703
<b>Aktuell</b>	<b>Brandschutz im Holzbau: Neue Erkenntnisse? Armee-Einsatz im sturmgeschädigten Bergwald. Recycling und Entsorgung - wichtige Aufgabe für das Baugewerbe. Technologie-Kooperationsverein-barung an der HSG. Vielversprechende Entwicklung für leichtere Batterien. Schweizer Arbeitsmarkt- und Sozialpolitik im Europatest</b>	708
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Neue Mitglieder im SIA</b>	711
	<b>Fachgruppen. FMB: Vortragsveranstaltung</b>	712
	<b>Sektionen. Waldstätte: Vortrag</b>	712
	<b>CRB. Neuerscheinungen NPK Bau (Hochbau)</b>	712
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen</b>	B 93-96

## Ingénieurs et architectes suisses

**Numéro 12/90** Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

**Matériaux composites** **Usinage des composites fibres de carbone/PEEK**  
*par Christoph Schwartz* 211

**Béton** **Déformation et fissuration**  
*par Jean-Paul Jaccoud* 219