

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 109 (1991)  
**Heft:** 37

## **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:** 13.03.2025

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

## Zum Titelbild

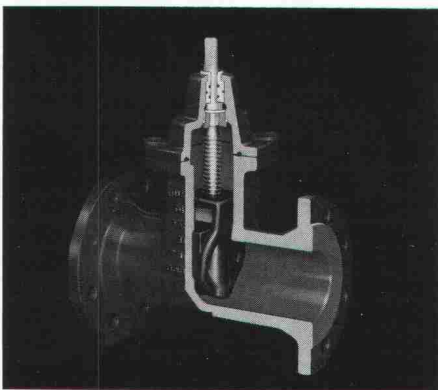
### «Schilling»

Der neue Name auf dem Schweizer Armaturenmarkt! Er steht vor allem für Qualität und Lieferservice. Schilling ist ein mittelständisches Unternehmen aus dem Raum Bielefeld in Deutschland. Es fertigt seit mehr als 100 Jahren Absperrarmaturen im Druckbereich bis PN 100 für Wasser, Gas und andere Medien. Alle Armaturen von Schilling sind sowohl mit Email- als auch mit Epoxidbeschichtung lieferbar.

Generalvertretung für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein:

TMH Thomas Hagenbucher  
Technischer Grosshandel  
Postfach  
8126 Zumikon

Tel. 01/301 17 92; Fax 01/302 12 08



## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Ethik und Umwelt</b>	
	<i>A. Stuber, Pontresina</i>	863
<b>Umwelt</b>	<b>Boden- und Wasserschutz heute</b>	
	<i>M. Niggli, Baden</i>	864
	<b>Luftreinhaltung</b>	
	<i>D. Klooz, Winterthur</i>	869
<b>Wasserwirtschaft</b>	<b>Künstliche Meteorwasser-Versickerung</b>	873
<b>Tagungsberichte</b>	<b>Photovoltaik – Gebäudebestandteil im Jahr 2010</b>	
	<i>F. Jehle, Gelterkinden</i>	878
	<b>8. Internationale Konferenz über Wind</b>	
	<i>B. Zimmerli, Luzern</i>	882
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Schulanlage Langlen, Herisau AR (E). Wohnüberbauung «in den Lachen», Chur (E). Ville de Genève: Couverture des voies CFF à Saint-Jean (A). Museums-konzept 2000 – Gewerbemuseum und Naturwissenschaftliche Sammlungen, Winterthur (E). Mehrzweckturnhalle Gähwil SG (A). Centre culturel Jean-Marie Tjibaou, Nouméa (Nouvelle Calédonie) (E)</b>	883
<b>Bücher</b>		885
<b>Rechtsfragen</b>		886
<b>Aktuell</b>	<b>Erste Bilder vom Umweltsatelliten ERS-1. Den Wald belasten Fernimmissionen. Halbjahresbilanz der Maschinenindustrie rückläufig. Ganz kurz: Rund um die Energie. Seit 60 Jahren Forschung auf dem Jungfraujoch. Immer mehr Nitrat im Trinkwasser. Unterschiedliches Wachstum im Energieverbrauch</b>	889
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>SIA zeigt Vester-Ausstellung «Unsere Welt – ein vernetztes System»</b>	890
	<b>Fachgruppen. FGF/FRU: Tagung «Unsere Welt – ein vernetztes System». FMB: Tagung im Jura mit Besichtigung der Baustellen der N16, Transjurane</b>	890
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B133–136
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 18/91</b>	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
<b>Technique ferroviaire</b>	<b>Choix du matériel roulant de Rail 2000 et d'AlpTransit</b>	
	<i>par Werner Stohler et Martin Tinguely</i>	279
<b>Technique des transports</b>	<b>Lausanne: le Métro Ouest en service</b>	
	<i>par Jean-Pierre Weibel</i>	285