

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 21

## Sonstiges

### 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:** 27.01.2026

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

## Aus Technik und Wirtschaft

### Wedi-Schutzvlies

Während des Innenausbau ist es häufig erforderlich, bereits gestellte Elemente wie Badewannen, Duschtassen, Lavabos, Fensterbänke usw. vor nachfolgender Verschmutzung und Beschädigung zu schützen. Ebenso sind fertige Textil- oder Plättlibodenbeläge durch nachfolgende Handwerker grosser Verschmutzungsgefahr ausgesetzt.

Das Wedi-Schutzvlies bietet dauerhaften Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung. Es schützt auch kurzfristig vor Feuchtigkeit (z.B. Farbtropfen). Die Rolle mit 25 m Länge und

1 m Breite wird einfach ausgerollt. Die Bodenseite ist rutschfest ausgerüstet. Deshalb ist ein Verkleben mit Klebeband nicht erforderlich (Ausnahme: Treppeanlagen). Nach Arbeitsende wird das Vlies einfach und schnell zusammengerollt und wartet darauf, auf der nächsten Baustelle eingesetzt zu werden. Durch die Mehrfachverwendung ist das Vlies nicht nur für Handwerker, sondern auch für Architekten und Bauherren eine lohnende Investition.

Thumag AG  
9326 Horn

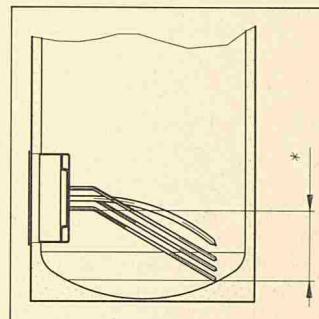
### Das beheizte Volumen vergrössern

Bei allen Wasserwärmern, besonders aber beim Schrankboiler, kommt es darauf an, dass ein möglichst grosser Teil des Volumens erwärmt werden kann. Der Rohrheizkörper (Panzerstab) wird zu diesem Zweck nach unten abgebogen, so dass der unbeheizte Volumenanteil auf ein Minimum zusammenfällt.

Knapper Platz wird auf diese Weise voll ausgenutzt. Schliesslich will der Kunde die angegebene Literzahl nicht nur im Prospekt, sondern auch in der Badewanne sehen. Und er meint dabei zu Recht Warmwasser. Domotec verwendet dieses Prinzip ausser bei sämtlichen Einbau-

und Schrankmodellen auch bei den Standgeräten.

Domotec AG  
4663 Aarburg



\* Zusätzliches Warmwasser-Volumen

## Tagungen/Weiterbildung

### Materialien der Zukunft

3.6.1989, 9-12.30 Uhr, Hörsaal I, Physik-Institut der Universität Zürich, Schönberggasse 9, 8001 Zürich

Neue Materialien spielen eine zentrale Rolle in der modernen Technologie. Die letzten zehn Jahre haben eine nie dagewesene Entwicklung auf fast allen Gebieten der Materialforschung ergeben, und weitere Fortschritte kündigen sich an. Dieses von der Physikalischen Gesellschaft Zürich organisierte Symposium solle einen Ausschnitt neuartiger Entwicklungen, vor allem auf dem Gebiet der elektronischen

schen Materialien, geben. Die einzelnen Vorträge:

9 Uhr: «Magnetische und magnetooptische Materialien» (PD Dr. J. Schoenes, ETHZ). 9.45 Uhr: «Rasch abgeschreckte Metalle» (Prof. Dr. H.J. Güntherodt, Uni Basel). 11 Uhr: «Halbleiter für die Mikro- und Optoelektronik» (Prof. Dr. G. Harbecke, (PSI, c/o RCA, Zürich). 11.45 Uhr: «Materialengineering bei elektronischer Funktionskeramik» (Prof. Dr. W. Heywang und Dr. L. Hanke, Siemens, München).

### Dauerhaftigkeit von Bauwerken

6.-8.9.1989, Lissabon

Die Dauerhaftigkeit eines Bauwerks - nämlich die Fähigkeit, die Funktion und den Betrieb zuverlässig während seiner Lebensdauer aufrechtzuerhalten - wird während der Projektierung und Erstellung von Bauten oft vernachlässigt. Die wirtschaftlichen und finanziellen Auswirkungen einer solchen Haltung tauchen dann oftmals «überraschend» auf oder viel früher, als erwartet.

Ziel des Symposiums ist es, die verschiedenen Aspekte der Dauerhaftigkeit einem internationalen Fachpublikum bekannt zu machen und dabei den Teilnehmern Gelegenheit zu geben, über ihre Erfahrungen zu diskutieren. Das Symposium befasst sich mit Aspekten der Dauerhaftigkeit in der Projektierung und Erstellung von neuen Bauwerken wie auch während des Betriebes, Unterhaltung, Reparatur, Ausbesserung, Sanierung und Erneuerung von bestehenden Bauten.

Das Symposium wird von internationalen Vereinigungen im

konstruktiven Ingenieurbau unterstützt (CEB, EKS, FIP und IASS).

#### Short Course über die Dauerhaftigkeit von Bauwerken

Ein Short Course über Grundlagen und ausgewählte Themen zur Dauerhaftigkeit von Bauwerken wird in Lissabon durchgeführt, unmittelbar vor dem IVBH-Symposium zum gleichen Thema (4./5.9.1989).

Ziel des Short Course ist es, dem Praktiker die Grundlagen und wichtigsten Entwicklungen in der Dauerhaftigkeit von Bauwerken zu lehren, so dass er seine Kenntnisse auf diesem Gebiet beträchtlich vertiefen kann. Der Short Course ist auch als Einführung für das nachfolgende Symposium gedacht für diejenigen, die nur minimale Kenntnisse oder Erfahrungen in der Dauerhaftigkeit von Bauwerken besitzen. Die Anzahl Teilnehmer wird auf 40 Bauingenieure und -manager begrenzt.

*Programm (Kongress und Short Course): Sekretariat des IVBH, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich, Tel. 01/377 26 47.*

## Vorträge

### Die Glaspyramide und Wendeltreppe des Grand-Louvre, Paris.

30.5.1989, 17.15 Uhr, Auditorium ETF-Cl, Sternwartestrasse 7, 8006 Zürich. Referent: Dr. Ing. Franz Knoll, Nicolet, Chartrand, Knoll Limitée, Consulting Engineers, Montreal, Kanada.

### Beispiele der Lärmminde-

rung in der Industrie.

31.5.1989, 17.15 Uhr, Auditorium ETF-Cl, Sternwartestrasse 7, 8006 Zürich. Referent: Dr. Michael Bockhoff, Centre Technique des Industries Mécaniques, CETIM, Senlis, Frankreich.