

**Zeitschrift:** Cementbulletin  
**Herausgeber:** Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB AG)  
**Band:** 66 (1998)  
**Heft:** 4

## 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:** 28.01.2026

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

## Besuchen Sie unsere attraktiven TFB-Veranstaltungen

Kurs-Nummer	Datum Kursort	Dauer Tage	Veranstaltung	Zielgruppe <sup>1</sup>	Inhalt	Kosten Fr.
974663	29.04.1998 Brunnen	1	Pumpbetone	B, I+A	Grundlagen/Anforderungen an Pumpbetone; Anwendungen/Vorabklärungen für erfolgreiche Baustelleneinsätze, Betonpumpsysteme und ihre Einsatzmöglichkeiten; praktische Beispiele von Pumpbetonanwendungen; Werkbesichtigung.	280.–
974162	30.04.1998 Willegg	1	Bodenstabilisierung mit Kalk und Zement	B, I+A	Bodenmechanische Grundlagen; Bodenstabilisierung mit Kalk; Bodenstabilisierung mit Zement; Bestimmung des optimalen Wassergehaltes etc.; Erarbeitung von Dimensionierungsvarianten; Workshop mit Gruppenarbeiten und Übungen.	430.–
974890	05.05.1998 Willegg	1	Instandsetzung von Stahlbetonbauten: Instandsetzung von Abwasseranlagen	I+A	Erläuterungen von ausgeführten Instandsetzungen im Tiefbau; Zustandsuntersuchung und Schäden an Abwasseranlagen; Instandsetzung von Kläranlagen.	430.–
974700	12.05.1998 Willegg	1/2	Verstärken von Tragwerken mit CFK-Lamellen	I+A, B	Grundlagen und Bemessung von CFK-Lamellenverstärkungen; Anwendungsbilder und Qualitätsmanagementsysteme für Verstärkungen bei Stahlbetonbauwerken sowie Mauerwerk u. Holzbau; neueste Forschungsergebnisse und Entwicklungen.	195.–
974762	13.05.1998 Willegg	1	Dauerhafte Betonbauwerke – unser Ziel	I+A	Bautechn. Massnahmen zur Verbesserung Dauerhaftigkeit; was fordert die Norm?; Kompositemente und Zusatzstoffe; Bautendichtigkeit; Microsilica: Vergleich mit anderen Zusatzstoffen; Prüfungs- und Bewertungsmethoden für dichte Betonbauwerke.	430.–
974622	14.05.1998 Willegg	1/2	Spurwege	I+A, B	Bodenmechanische Grundlagen und Anforderungen an Betonbeläge im Wegebau; Beispiele zur praktischen Realisierung des Spurwegebaus; Recyclingmaterial im Wegebau.	195.–
974732	10.06.1998 Willegg	1/2	Holz-Beton-Verbundkonstruktionen für wirtschaftliche Neu- und Umbauten	I+A	Ökonomische und ökologische Betrachtung der Holzbetonverbundkonstruktionen; ästhetische und konstruktive Aspekte aus Architektenperspektive; statische Bemessungsgrundlagen; Überblick Verdübelungssysteme, inkl. technische Besonderheiten.	195.–
974782	15.06.1998 Willegg	1	Hartbetonbeläge und Unterlagsböden: konstruktive und ausführungstechnische Aspekte	I+A	Hartbetonbeläge: Anwendungsbilder; Projektierung; Bauausführung; Fallbeispiele; Anforderungen u. häufige Mängel bei Unterlagsböden; Zusammenwirken von Unterlagsböden und Bodenbelägen; Beispiel eines grossflächigen Belagseinbaus, inkl. QS.	430.–

<sup>1</sup> Zielgruppen: I+A = Ingenieure und Architekten / B = Berufsleute aus dem Bauhauptgewerbe, Vorarbeiter, Poliere, Bauführer, Techniker TS usw.

Für weitere Auskünfte und Detailprospekte steht Ihnen unser Schulungssekretariat jeweils von 8 bis 9 und 14 bis 15 Uhr gerne zur Verfügung.

Schulungszentrum TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Willegg, Tel. 062 887 73 73, Fax 062 893 16 27, E-Mail: [tfb@box.echo.ch](mailto:tfb@box.echo.ch)

### Das «Cementbulletin»

erscheint einmal monatlich

Jahresabonnement:

Schweiz: Fr. 38.– (inkl. MWSt.)

Übriges Europa: Fr. 50.–

Restliches Ausland: Fr. 80.–

Einzelnummer: Fr. 8.– (inkl. MWSt.)

ISSN 1422-0717

### Redaktion

Dr. Kurt Hermann, TFB

Lindenstrasse 10, 5103 Willegg

Telefon 062 887 72 72

Fax 062 893 16 27

E-Mail [tfb@box.echo.ch](mailto:tfb@box.echo.ch)

### Auflage

Gesamtauflage: 9700 Exemplare

(6100 Expl. deutsch, 2000 Expl.

französisch, 1600 Expl. italienisch)

Einem Teil der Auflage

liegen Prospekte der TFB bei.

### Vertrieb/Abonnements

Frau M. Winter

Zürichsee Medien AG

Seestrasse 86, 8712 Stäfa

Telefon 01 928 52 23

Fax 01 928 52 00

### Druck und Grafik

Zürichsee Druckereien AG

Seestrasse 86, 8712 Stäfa



© TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Willegg

### Herausgeber

Technische Forschung und

Beratung für Zement und Beton (TFB)

Lindenstrasse 10, 5103 Willegg

Telefon 062 887 72 72

Fax 062 893 16 27

E-Mail [tfb@box.echo.ch](mailto:tfb@box.echo.ch)