

**Zeitschrift:** Bulletin du ciment  
**Herausgeber:** Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (TFB AG)  
**Band:** 67 (1999)  
**Heft:** 1

## **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:** 16.02.2026

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

# Besuchen Sie unsere bewährten Grundlagenseminare, Workshops und neuen TFB-Fachveranstaltungen

Eine Auswahl aus unserem attraktiven Veranstaltungsprogramm finden Sie nachstehend sowie – bei Bedarf und Interesse – in unserem TFB-Gesamtprogramm im Internet. Schauen Sie doch mal rein → <http://www.tfb.ch>.

Kurs-Nr.	Datum	TFB-Veranstaltungen in Wildegg (Dauer)	Zielgruppe <sup>1)</sup>	Inhalt	Kosten Fr.
984 181 984 182	19.01.1999 20.02.1999	<i>Bindemittel und Zuschläge</i> (1 Tag)	B	Hydraul./nichthydraul. Bindemittel: Hydratationseigenschaften, Bindemittelfestigkeiten; Eigenschaften und Anforderungen an Zuschläge (Sieblinie/Mehlkorn)	430.– <sup>2)</sup>
984 191 984 192	26.01.1999 27.02.1999	<i>Betonzusatzmittel und Betonzusatzstoffe</i> (1 Tag)	B	Anforderungen an Zusatzmittel/Einteilung; Behandlung/Wirkungsweise der Produkte; Einteilung der mineral. Betonzusatzstoffe/Wirkungsweise; Zugabewasser	430.– <sup>2)</sup>
984 251 984 252	30.01.1999 02.03.1999	<i>Siebanalyse von Zuschlägen</i> (1 Tag)	B	Sieblinie; Kennwerte Kornverteilung/Wasseranspruch; Zusammenstellung der Zuschläge; Prüfung Kornverteilung/Sauberkeit; Prüfmethode; Probenahme	430.– <sup>2)</sup>
984 211 984 212 984 213	09.02.1999* (*Untervaz) 17.02.1999 13.03.1999	<i>Betonverarbeitung, Nachbehandlung, Schalung und Betonoberflächen</i> (1 Tag)	B	Frischbetontransport und -eigenschaften für einwandfreien Einbau; Besonderheiten des Pumpbetons; Vor- und Nachteile von Betonverdichtungsmöglichkeiten; Methoden und Dauer der Nachbehandlung sowie Umwelteinflüsse; Qualitätsanforderungen an Schalungen und Sichtbetonoberflächen	430.– <sup>2)</sup>
984 331 984 332	10.02.1999 10.04.1999	<i>Holz-Beton-Verbundbauten: Effiziente Planung und Bemessung</i> (1 Tag)	A + I	Bemessung: detailliertes, analyt. Vorgehen anhand von Beispielen; prakt. Vorgehen bei Bemessung/Übung; massgebende Grundlagen Bauphysik; Übungen zur Planung/Bemessung mit EDV; Brandverhalten von Holz-Beton-Verbundbauten	430.–
984 102	11./12.02.1999	<i>Betontechnologie – Auffrischung für Praktiker</i> (2 Tage)	B	Bindemittel; Zuschläge; Zusatzmittel/-stoffe; Zugabewasser; Betonaufbau; Prüfungen Zuschläge; Frischbetonkontrolle (Übungen/Demonstration); Betontransport/-verarbeitung/-nachbehandlung; Festbeton: Festigkeit, F-, FT-Beständigkeit	780.–
984 341 984 342	16.02.1999 05.05.1999	<i>Kostengünstiger Wohnraum: Sparpotentiale durch innovative Lösungen</i> (1 Tag)	A + I	Orts-/Regionalplanung zwischen Wohnwünschen/Ökologie; rechtl. Aspekte beim kostengünstigen Bauen (Zonenplan-/Bewilligungsverfahren); Baustoffverbund mit Porenbeton und Holz; Stahlbeton kombiniert mit vorgefertigten Holztafelelementen; neuartige Wohnhausdecken aus Stahlfaserbeton; Stahlbetondecken durch Verbund integrierter Schalungselemente und Ortbeton; Wohnbeispiele	430.–
984 351 984 352	24.02.1999 04.05.1999	<i>Farbige Betonbauten: Tipps zur Projektierung, Bauausführung und Schutzmassnahmen</i> (1 Tag)	A + I	Entwurf/Projektierung farbiger Sichtbetonbauten; Farbkommunikation für ansprechende Betonbauten; Anforderungen an farbige Sichtbetone; farbige Betonbauten aus vorgefertigten Elementen; praxistaugliche Schutzmassnahmen gegen Graffiti; Workshop mit Gruppenarbeit/Präsentation der Arbeiten: farbiger Sichtbeton: Farbton als Summe verschiedener Einflüsse und Massnahmen	430.–

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

<sup>2)</sup> Parifonds-Bau-anerkannt

Für weitere Auskünfte und Detailprospekte steht Ihnen unser Schulungssekretariat gerne zur Verfügung.

Schulungszentrum TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg,

Tel. 062 887 73 73, Fax 062 893 16 27, E-Mail: [schulung@tfb.ch](mailto:schulung@tfb.ch), Internet: <http://www.tfb.ch>

## IMPRESSUM

### Le «Bulletin du ciment»

paraît une fois par mois

Abonnement annuel:

Suisse: Fr. 38.– (TVA incluse)

Europe: Fr. 50.–

Autres pays: Fr. 80.–

Exemplaire isolé: Fr. 8.– (TVA incluse)

ISSN 0373-4048

### Editeur

Technische Forschung und Beratung

für Zement und Beton (TFB)

Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg

Téléphone 062 887 72 72

Fax 062 893 16 27

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

### Rédaction

Dr Kurt Hermann, TFB

Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg

Téléphone 062 887 72 72

Fax 062 893 16 27

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

### Traduction de l'allemand en français:

Liliane Béguin

### Expédition/Abonnements

Mme Susanne Christoffel

Schück Söhne AG

Druckerei und Verlag

Bahnhofstrasse 24

8803 Rüschlikon

Téléphone 01 724 77 77

Fax 01 724 78 77

### Pression et réalisation graphique

Schück Söhne AG

Druckerei und Verlag

8803 Rüschlikon

Tirage global: 9700 exemplaires

(6100 exemplaires en allemand,

2000 exemplaires en français,

1600 exemplaires en italien).

Des prospectus du TFB sont joints

à une partie du tirage.



© TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg