

**Zeitschrift:** Bulletin du ciment  
**Herausgeber:** Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (TFB AG)  
**Band:** 69 (2001)  
**Heft:** 1  
  
**Rubrik:** TFB actuel

### **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:** 04.04.2026

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

# TFB actuel

## Cours

### Betontechnologie – Auffrischung für Praktiker

N° 804 102, 13/14 février 2001

Finance de participation fr. 780.–<sup>1), 2)</sup>

Durée: 2 jours Lieu: TFB, Wildegg

*Groupes cibles: professionnels du secteur principal de la construction, contremaîtres, chefs de chantiers, techniciens ET, etc.*

Ce cours s'adresse exclusivement aux praticiens ayant plusieurs années d'expérience et ayant déjà fréquenté longtemps auparavant un cours sur les bases de la technologie du béton. Il diffère du cours sur la technologie du béton pour débutants principalement par le fait qu'il est exigé des participants un minimum de connaissances de base sur la technologie du béton. C'est pourquoi les thèmes de l'exigence en eau du sable, des contrôles du béton frais, etc., peuvent être traités dans le sens d'un approfondissement des connaissances personnelles à l'aide de démonstrations. Concernant les thèmes de la résistance à la compression du béton, des bétons étanches et des bétons résistant au gel et aux sels de déverglaçage, l'expérience pratique des participants sera mise à profit, et il sera traité systématiquement des corrélations entre ces différents thèmes.

<sup>1)</sup> y compris boissons pendant les pauses ainsi que déjeuner (sans les boissons)

<sup>2)</sup> reconnu par Parifonds-Construction.

## Workshop et nouveau module fondamental

### Optimierung der Betonzuschläge

N° 804 232, 19 février 2001

Finance de participation fr. 430.–<sup>1), 2)</sup>

Durée: 1 jour Lieu: TFB, Wildegg

*Groupes cibles: professionnels du secteur principal de la construction, contremaîtres, chefs de chantiers, techniciens ET, etc.*

Le béton est composé pour environ trois quarts de graves, lesquelles influencent de façon déterminante les propriétés des bétons et mortiers. Les producteurs ont besoin d'un minimum de connaissances de base sur les propriétés des roches courantes. Les principales méthodes d'essai doivent en outre leur être familières. C'est ici qu'intervient le workshop nouvellement conçu. Il sera traité des bases concernant les propriétés des roches, des exigences auxquelles il faut satisfaire, ainsi que des bonnes compositions granulométriques. Les participants apprendront en outre une méthode qui permet, au moyen des fractions existantes, d'optimiser le rapport de mélange pour une composition granulométrique donnée. Des instructions leur seront ensuite données pour qu'ils procèdent eux-mêmes à l'analyse de propreté, à la détermination des impuretés organiques, à l'analyse granulométrique par tamisage, etc.

## Classeur «Bulletin du ciment»

Le classeur pour les années 2001–2003 sera envoyé en mai 2001.  
La rédaction

## Séminaire

### Mit möglichst geringem Schwinden zu dauerhaften Bauwerken?

No 804 512, 12 février 2001

Finance de participation: fr. 195.–

Durée: 1/2 jour, après-midi (Wildegg)

*Groupes cibles: ingénieurs, entrepreneurs, concepteurs*

Lors de ce séminaire, le thème traité sera présenté sous autant de facettes que possible, et la parole sera donnée aussi bien aux maîtres d'ouvrage qu'aux concepteurs et aux entrepreneurs.

Il sera d'abord question de la durabilité des constructions en béton du point de vue des maîtres d'ouvrages. L'influence des fissures sur la qualité durable des ouvrages sera ensuite mise en évidence, et des mesures propres à réduire les effets du retrait seront présentées. Il sera discuté des aspects relatifs à la construction, aux matériaux et à l'exécution. Il sera en outre traité en détail de l'assurance de la qualité lors de l'exécution des travaux, en confrontant entre elles les positions des maîtres d'ouvrage et des entrepreneurs.

## Renseignements, prospectus détaillés et inscriptions

Schulungszentrum TFB, Lindenstrasse 10  
5103 Wildegg  
Tél. 062 887 73 73, fax 062 887 72 70  
e-mail [schulung@tfb.ch](mailto:schulung@tfb.ch)  
Internet <http://www.tfb.ch>