

**Zeitschrift:** Bulletin du ciment  
**Herausgeber:** Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (TFB AG)  
**Band:** 66 (1998)  
**Heft:** 10  
  
**Rubrik:** TFB actuel

### **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:** 22.01.2025

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

# TFB actuel

**Renseignements et inscriptions**  
Schulungszentrum TFB, Lindenstrasse 10,  
5103 Wildegg, tél. 062 887 73 73,  
fax 062 893 16 27, e-mail schulung@tfb.ch

## Cours à Wildegg

### Instandsetzung von Betonbauwerken

984171 26./27.10.98  
984172 20./21.11.98

Dans la majorité des cas, les remises en état d'ouvrages en béton armé concernent la corrosion de l'armature due aux chlorures ou à la carbonatation du béton. Le nombre des procédés et des produits utilisés à cet effet s'est considérablement accru ces temps derniers, et cette diversité est source d'incertitude.

Ce cours accéléré, de deux jours, doit aider à mettre de l'ordre dans cette diversité et à connaître les limites et les possibilités des différents procédés de remise en état. L'accent sera mis sur les mécanismes de dégradation et la forme des dégâts, l'examen de l'état, les mesures de remise en état et l'exécution des travaux, et il sera traité des diverses attaques par la corrosion.

En ce qui concerne l'examen de l'état, il sera traité en détail de son déroulement, des travaux préparatoires, ainsi que des différentes techniques d'examen. Il sera en outre discuté du but des remises en état ainsi que des principaux procédés à disposition.

*Finance de participation:* fr. 680.–, y compris matière enseignée

### Industrielle Fertigung von Betonelementen: Qualität dank betontechnologischen Grundkenntnissen

984151 13./14.11.98  
984152 20./21.01.99

La fabrication industrielle d'éléments et produits en béton de haute qualité exige, outre une grande compétence dans le domaine de la construction de machines, des bonnes connaissances en technologie du béton.

Ce cours accéléré, de deux jours, qui sera consacré aux conditions-cadres de la fabrication industrielle, n'exige pas des participants d'importantes connaissances du matériau. Il sera traité d'abord des principales propriétés des composants du béton, et ensuite de la structure du béton durci et de la mise au point de formules de béton. À l'aide d'exercices, les participants apprendront à établir eux-mêmes des formules pour des exigences simples. En ce qui concerne le béton frais, l'accent sera mis sur la résistance à l'état vert et sur les propriétés pour la mise en œuvre. L'exécution d'analyses du béton frais et la surveillance de la qualité des granulats permettront aux participants d'acquérir une précieuse expérience. Les principales propriétés du béton durci et les exigences de

### Séminaires attractifs

#### Bodenstabilisierung mit Kalk und Zement

984161 10.11.1998 Rapperswil <sup>1)</sup>  
984162 17.04.1999 Wildegg  
Groupes cibles: B, I+A Fr. 430.–

#### Betonaufbau und Mischungsentwurf

984201 11./12.11.1998 Rapperswil <sup>1)</sup>  
984202 05./06.03.1999 Wildegg  
Groupe cible: B Fr. 680.–

#### Abrasion im Wasserbau – Schäden und Schutzmassnahmen an massiven Bauwerken

984010 12.11.1998 Wildegg <sup>2)</sup>  
après-midi (gratuit)

#### Bindemittel und Zuschläge

984181 19.01.1999 Wildegg  
984182 20.02.1999 Wildegg  
Groupe cible: B Fr. 430.–

#### Betonzusatzmittel und Beton- zusatzstoffe

984191 26.01.1999 Wildegg  
984192 27.02.1999 Wildegg  
Groupe cible: B Fr. 430.–

#### Siebanalyse von Zuschlägen

984251 30.01.1999 Wildegg  
984252 02.03.1999 Wildegg  
Groupe cible: B Fr. 430.–

#### Betonverarbeitung, Nachbehandlung, Schalung und Betonoberflächen

984211 09.02.1999 Untervaz  
984212 17.02.1999 Wildegg  
984213 13.03.1999 Wildegg  
Groupe cible: B Fr. 430.–

#### Wasserdichter Beton, frost- und frost- tausalzbeständige Betone

984221 25.02.1999 Wildegg  
984222 20.03.1999 Wildegg  
Groupe cible: B Fr. 430.–

#### Frischbetonkontrollen

984281 03.03.1999 Wildegg  
984282 27.03.1999 Wildegg  
Groupe cible: B Fr. 430.–

<sup>1)</sup> Séminaire organisé en commun par la Haute école de Rapperswil et le TFB de Wildegg

<sup>2)</sup> Séminaire organisé en commun par le Fonds pour projets et études de l'économie électrique (PSEL), le laboratoire de recherches pour les constructions hydrauliques (VAW) de l'EPF de Zurich et le TFB.

qualité, ainsi que le traitement de cure et la corrélation entre coffrage et surface du béton, feront également partie des thèmes traités.

*Finance de participation:* fr. 980.–, y compris matière enseignée