

**Zeitschrift:** Bulletin du ciment  
**Herausgeber:** Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (TFB AG)  
**Band:** 68 (2000)  
**Heft:** 6

## **Sonstiges**

### **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:** 04.05.2025

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

| Kurs-Nr. | Datum<br>(Dauer)                        | Veranstaltung                                                          | Ziel-<br>gruppe <sup>1)</sup> | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kosten<br>Fr..       |
|----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 804 461  | 25.10.2000<br>(1 Tag)                   | Bautechnische Massnahmen zur Beeinflussung von Grundwasserströmen      | G, I                          | Einflussmöglichkeiten auf Grundwasser (GW) und gesetzliche Schranken; Erkundungsmethoden/Interpretation von Messungen zur hydrogeol. Erfassung von GW-Strömen; Vorhersage von Auswirkungen auf GW-Verhältnisse; Projektierung/Evaluation von Abdichtungssystemen; Stützflüssigkeiten und Injektionsgut; Ausführung Schmaldichtwände/Schlitzwände. | 430.— <sup>2)</sup>  |
| 804 501  | 14.11.2000<br>(1/2 Tag,<br>nachmittags) | Böden in Wohnbauten                                                    | A, I, B                       | Böden (Funktion/Anforderungen) aus der Sicht des Architekten; Bauphysikalische Aspekte/Massnahmen bei Unterlagsböden; Konstruktive/materialtechnologische Anforderungen an Unterlagsböden; Magnesitgebundene Bodenbeläge in Hobbywerkstätten als Alternative.                                                                                     | 195.—                |
| 804 391  | 21.11.2000<br>(1/2 Tag,<br>nachmittags) | Verstärken und instand setzen mit Spritzbeton                          | I, A, B                       | Spritzbeton und Vorbeton im Vergleich; Zusammensetzung/Auftrag des Spritzbetons für Instandsetzungen; Bauausführung von Verstärkungen/Instandsetzungen; Anforderungen an Submissionsverfahren für hochstehende Bauqualität; Podiumsdiskussion.                                                                                                    | 195.—                |
| 804 521  | 28.11.2000<br>(1 Tag)                   | Schutz undichter Bauten mit Baugrundvergelung                          | I, A, B                       | Übersicht der Entwicklung von Gelinjektionen der Deutschen Bahn AG; Materialkunde/Anforderungen für Baugrundvergelung; Praktische Übungen und Vorführungen; Gerätekunde/Anwendungstechnik; Bedeutung der Baugrunduntersuchungen; Berechnungs- und Ausführungsbeispiele.                                                                           | 430.— <sup>2)</sup>  |
| 804 271  | 05./06.12.2000                          | Instandsetzung                                                         | B                             | Gesetze, Normen, Richtlinien; Korrosion von Stahl in Beton; Betonkorrosion; Zustands-                                                                                                                                                                                                                                                             | 680.— <sup>2)</sup>  |
| 804 272  | 12./13.03.2001<br>(2 Tage)              | von Betonbauwerken (neuer Lehrgang für Baupraktiker)                   |                               | untersuchung; Demonstration von Untersuchungstechniken; Instandsetzungs-/Verstärkungsmassnahmen; Instandsetzungsmörtel; Oberflächenschutzsysteme; Spritzbeton/Vorbeton; Planung, Submission, Ausführung.                                                                                                                                          |                      |
| 804 111  | 12.01.2001<br>bis Anfang<br>Mai 2001    | * Betontechnologie I (20 Tage, BT-anerkannter Lehrgang)                | B, I                          | Lehrgang (147 Lektionen) für Berufsleute aus Bauhauptgewerbe, Laboranten usw. Grundausbildung zur Vorbereitung auf Berufsprüfung «BaustoffprüferIn (Beton und Mörtel)». Verlangen Sie unsere Detailbrochure.                                                                                                                                      | 3600.— <sup>3)</sup> |
| 804 121  | 12.01.2001<br>bis Anfang<br>Mai 2001    | Betontechnologie II (29 Tage, Lehrgang zum Nachdiplom FH Aargau)       | B, I                          | Lehrgang (214 Lektionen) für Berufsleute aus Bauhauptgewerbe, Bauführer (SBA), Techniker Tiefbau (TS), Ing. HTL etc. Vorbereitung zum Nachdiplom «Betontechnologie FH Aargau». Verlangen Sie unsere Detailbrochure.                                                                                                                               | 5500.— <sup>3)</sup> |
| 804 481  | 15.02.2001<br>(1 Tag)                   | Zusätzliche Sicherheit durch Überwachung von Bauten und ihrer Umgebung | G, I                          | Geologische Abklärungen zur Sicherheitsbeurteilung von Infrastrukturbereichen; Schutzmöglichkeiten gegen Lawinen/Steinschlag; Hochwasser/Feststofftransport in Wildbachgebieten; Instrumentelle Überwachung von Gebieten/Bauwerken; Beispiele zur Überwachung/Baugrunderkundung geotechnischer Bauwerke.                                          | 430.— <sup>2)</sup>  |

<sup>1)</sup> A = Architekten B = Berufsleute aus dem Bauhauptgewerbe, Vorarbeiter, Poliere, Bauführer, Techniker TS usw. G = Geologen/Geotechniker I = Ingenieure

<sup>2)</sup> inkl. Pausengetränk sowie Mittagessen (exkl. Getränk)

<sup>3)</sup> inkl. Pausengetränk exkl. Mittagessen und Getränk

\* 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 062 887 72 70, 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 062 887 72 70

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

### Rédaction

Dr Kurt Hermann, TFB

Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg

Téléphone 062 887 72 62

Fax 062 887 72 70

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

### Traduction de l'allemand en français:

Liliane Béguin

### Expédition/Abonnements

Mme Franziska Alabsi

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 (contrôle REMP)

global: 7454 exemplaires

(4893 exemplaires en allemand,

1546 exemplaires en français,

1015 exemplaires en italien).



© TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg