

Zeitschrift: Bulletin du ciment
Herausgeber: Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (TFB AG)
Band: 68 (2000)
Heft: 9

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: 02.02.2026

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

Starten Sie mit der TFB in die Weiterbildungssaison!

Kurs-Nr.	Datum (Dauer)	Veranstaltung	Ziel- gruppe ¹⁾	Inhalt	Kosten Fr..
804 461	25.10.2000 (1 Tag)	Beeinflussung des Grundwassers durch bautechnische Eingriffe	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.- ²⁾
804 141	09./10.11.2000	Betontechnologie	B	Gezielte Vermittlung von Grundkenntnissen, die Branchenfremden ohne Vorbildung im Betonbau den Einstieg erleichtern: Überblick bzgl. Bindemittel; Zuschläge, Zusatzmittel; Zusatzstoffe; Zugabewasser; Betonaufbau; Frischbeton; Prüfungen für Betonzuschläge usw., inkl. Praktische Arbeiten: Siebanalysen / Frischbetonkontrollen.	880.- ²⁾
804 142	30./31.01.2001 (2 Tage)	für Neueinsteiger (Kurzlehrgang)			
804 161	17.11.2000 (1 Tag)	Bodenstabilisierung mit Kalk und Zement	I, A, B	Bodenmechanische Grundlagen; Bodenstabilisierung mit Kalk; Bodenstabilisierung mit Zement; Bestimmung des optimalen Wassergehaltes etc.; Erarbeitung von Dimensionierungsvarianten; Workshop mit Gruppenarbeiten und Übungen.	430.- ²⁾
804 231	24.11.2000	Optimierung	B	Einteilung, Eigenschaften, Anforderungen der Betonzuschläge; Kornzusammensetzung des Zuschlags; Prüfung der Kornverteilung und Sauberkeit von Kiessanden; Übung zum Mischverhältnis der Teilfraktionen für bestimmte Korngrößenverteilung; Gruppenarbeit zur praktischen Durchführung der Zuschlagprüfungen.	430.- ²⁾
804 232	19.02.2001 (1 Tag)	der Betonzuschläge			
804 521	28.11.2000 (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.- ²⁾
804 271	05./06.12.2000	Instandsetzung	B	Gesetze, Normen, Richtlinien; Korrosion von Stahl in Beton; Betonkorrosion; Zustandsuntersuchung; Demonstration von Untersuchungstechniken; Instandsetzungs-/Verstärkungsmassnahmen; Instandsetzungsmörtel; Oberflächenschutzsysteme; Spritzbeton/ Vorbeton; Planung, Submission, Ausführung.	680.- ²⁾
804 272	12./13.03.2001 (2 Tage)	von Betonbauwerken (Neuer Lehrgang für Baupraktiker)			
804 481	15.02.2001 (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.- ²⁾

¹⁾ A = Architekten B = Berufsleute aus dem Bauhauptgewerbe, Vorarbeiter, Poliere, Bauführer, Techniker TS usw. G = Geologen/Geotechniker I = Ingenieure
²⁾ inkl. Pausengetränk sowie Mittagessen (exkl. Getränk)

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

Schulungszentrum TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Willegg
 Tel. 062 887 73 73, Fax 062 887 72 70, E-Mail 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 Willegg
 Téléphone 062 887 72 72
 Fax 062 887 72 70
 E-Mail cementbulletin@tfb.ch

Rédaction
 Dr Kurt Hermann, TFB
 Lindenstrasse 10, 5103 Willegg
 Téléphone 062 887 72 62
 Fax 062 887 72 70
 E-Mail 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 Willegg