

Zeitschrift: Bulletin du ciment
Herausgeber: Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (TFB AG)
Band: 69 (2001)
Heft: 2

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: 18.02.2026

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

TFB actuel



TFB-Veranstaltungen im März 2001

Kurs-Nr.	Datum (Art, Dauer)	Fachveranstaltung (Inhalt)	Ziel- gruppe ¹⁾	Kosten Fr.
804272	12./13.03.2001 (Neuer Lehrgang für Praktiker, 2 Tage)	Instandsetzung von Betonbauwerken Gesetze, Normen, Richtlinien; Korrosion von Stahl in Beton; Betonkorrosion; Zustandsuntersuchung; Demonstration von Untersuchungstechniken; Instandsetzungs-/Verstärkungsmassnahmen; Instandsetzungsmörtel; Oberflächenschutzsysteme; Spritzbeton/Vorbeton; Planung, Submission, Ausführung.	B	680.- ²⁾
804441	14.03.2001 (Fachveranstal- tung, 1/2 Tag, Nachmittag)	Kostengünstig bauen dank innovativen Massivbaukonstruktionen Betonwohnhausdecken ohne Bewehrungsarbeiten am Bau: Stahlfaserortbeton und Betonelemente machen es möglich; die Dreifachwand im Hoch- und Ingenieurbau als Alternative zum Schalen auf der Baustelle; Stahlspannbetonverbundbrücke aus vorfabrizierten Plattenelementen am Beispiel einer Brücke in der Schweiz; Projektierung/Ausführung/Randbedingungen aus Bauherrensicht; Optimierung des Schwindens in Abstimmung auf das Montage- und Vorspannprogramm, Minimierung der Eigenspannungen für komplexe Elementquerschnitte mit Modellrechnungen.	I, B	195.-
804151	21./22.03.2001 (Kurzlehrgang, 2 Tage)	Betontechnologische Grundkenntnisse für die industrielle Fertigung von Bauelementen Dieser Kurzlehrgang richtet sich spezifisch an Mitglieder der Fertigteile- und Betonwarenindustrie. Themenbereiche: Betonausgangsstoffe, fachgerechte Entwicklung von Betonrezepturen, Auswirkungen der Zusammensetzung der Kiessandzuschläge auf die Betoneigenschaften, Grünstandfestigkeit und Verarbeitung von Betonen mit tiefen W/Z-Werten, wichtigste Festbetoneigenschaften und zugehörige materialtechnologische Voraussetzungen, Nachbehandlung, Schalungen und Oberflächen.	B	880.- ^{2), 3)}
804471	27./28.03.2001 (Seminar, 2 Tage)	Einflussfaktoren bei Felsinjektionen Bei Felsinjektionen ist die Grundlagenforschung teilweise offen, die Standardisierung der Verfahren ist noch nicht erreicht. Zu zahlreich und zu unterschiedlich sind die wirksamen Faktoren, die erst jüngst erforscht wurden. Ohne ihren Einbezug sind Injektionserfolge fraglich. Diese Faktoren (inkl. Grundlageneinführung) bilden den Seminarschwerpunkt.	I, G	680.- ²⁾
804282	29.03.2001 (Workshop, 1 Tag)	Frischbetonkontrollen Die Teilnehmer lernen hauptsächlich mit praktischen Übungen, wie normgerechte Frischbetonkontrollen durchzuführen und die dafür notwendigen Geräte zu warten.	B	430.- ^{2), 3)}

¹⁾ Zielgruppen: B = Berufsleute aus dem Bauhauptgewerbe, Vorarbeiter, Poliere, Bauführer, Techniker TS usw.; I = Ingenieure; G = Geologen und Geotechniker

²⁾ inkl. Pausengetränk sowie Mittagessen (exkl. Getränk)

³⁾ Parifonds-Bau-anerkannt

Séminaire

Tunnelbau: Anforderungen für hohe Dauerhaftigkeit

Nº 804 541, 20 mars 2001

Nº 804 542, 22 juin 2001

Finance de participation: fr. 430.-¹⁾

Durée/lieu: 1 jour, au TFB, à Wildegg

Groupes cibles: ingénieurs, entre-
preneurs, concepteurs

En Suisse, les exigences sont élevées en matière de durabilité des tunnels. Souvent on rencontre des formations rocheuses compliquant le travail, des températures de roches élevées, des eaux souterraines agressant le béton, etc. C'est en ayant le contrôle de ces influences que l'on peut compter sur une durabilité qui suffise pour l'ensemble du temps d'utilisation.

Les organisateurs sont allés au fond de ces problèmes. Des spécialistes en matériaux et des constructeurs discuteront des exigences relatives aux travaux d'achèvement des tunnels en fonction des conditions extérieures et des conditions de service. D'autres thèmes seront: les suintements des systèmes de drainage, le choix des matériaux, les mesures de protection pour les éléments de fixation des installations de service, des exigences concernant les procédés pour l'exécution des voûtes et la surveillance de l'ouvrage en service.

¹⁾ y compris boissons pendant les pauses et déjeuner (sans les boissons).