

TFB actuel

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin du ciment**

Band (Jahr): **67 (1999)**

Heft 5

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

TFB actuel

Cours à Wildegg

Séminaire no 984 431

Baugrubenabschlüsse im städtischen Tiefbau

10.06.99 à la HSR, Rapperswil
Organisateurs: HSR, Rapperswil et
Schulungszentrum TFB, Wildegg
Finance de participation: Fr. 430.–

Groupes cibles: ingénieurs, géologues et géotechniciens

La réalisation d'enceintes de fouilles en situation urbaine compte dans la construction parmi les travaux les plus compliqués et les plus intéressants. Il faut en l'occurrence tenir compte en premier lieu de la stabilité, des déformations causées par les fouilles et des ébranlements dans l'environnement immédiat.

Les organisateurs du cours ont pour but de faire un tour aussi complet que possible du thème abordé et d'en souligner les principaux aspects. Pour commencer, diverses méthodes pour enceintes de fouilles verticales causant peu de déformations seront comparées. A l'aide d'exemples, il sera également question de la reprise en sous-œuvre. Il sera ensuite traité des méthodes de calcul les plus récentes pour enceintes de fouilles répondant aux exigences de sécurité structurale et d'aptitude au service, avec prise en considération des ébranlements dus aux travaux. La surveillance des enceintes de fouilles par des méthodes de mesure, le ra-

batement temporaire de la nappe souterraine avec les phénomènes concomitants à prendre en compte, ainsi que les aspects hydrauliques concernant la sécurité, seront d'autres thèmes traités

Cours-bloc no 984 660

Untersuchungstechniken/ Instandsetzungen von Stahl- und Spannbetonbauten

25.08., 01.09., 08.09., 15.09., 22.09. et
29.09.99, dès 18 h 00, à Horw/Luzern
Cours organisé en commun par le
TFB et la HTA/FHZ, Horw
Finance de participation: Fr. 1230.–
pour 6 soirs (y compris matière en-
seignée dans classeur à anneaux).

*Groupes cibles: architectes et
ingénieurs*

Le cours débutera par deux leçons interactives donnant une vue d'ensemble des techniques d'auscultation à disposition et permettant ensuite d'établir le déroulement d'un examen de l'état. Les participants testeront en groupes sur des surfaces d'exercice des techniques d'examen non destructives et élaboreront un projet d'examen de l'état pour un ouvrage.

Après un aperçu actuel des dégâts subis par les aciers de précontrainte, il sera traité de la corrosion des câbles de précontrainte dans les ponts. Des directives seront données pour

Des séminaires attractifs à Wildegg

Groupes cibles: architectes, ingénieurs
et entrepreneurs

Holz-Beton-Verbundbauten:

Effiziente Planung und Bemessung

984 332 14.06.99 Fr. 430.–

Groupes cibles: ingénieurs et
entrepreneurs

Betonbauten: Bemessung auf Dauer- haftigkeit und Überwachung

984 372 05.06.99 Fr. 430.–

Zusätzliche Beanspruchung für beste- hende Bauwerke: Verstärkung mit La- mellen und durch Querschnittsver- grösserung

984 382 12.06.99 Fr. 430.–

Dauerhafte Anker und Spannglieder: Heutiger Stand der Technik

984 771 18.06.99 Fr. 430.–

Dauerhafte und optimierte Kanalisa- tionssysteme – eine Herausforderung

984 392 26.06.99 Fr. 430.–

une remise en état dans les règles de l'art de câbles de précontrainte altérés. Ce thème sera illustré par un phénomène nouveau concernant la dégradation des torons d'un silo et par l'exemple d'un pont dont les câbles de précontrainte sont altérés. L'accent sera également mis sur les mécanismes de dégradation, le relevé de l'état et la remise en état d'ancrages.

Une présentation détaillée de remises en état de genres divers effectuées sur quatre ouvrages complètera ce cours, lequel comprendra en outre des considérations générales concernant l'évaluation et la soumission de remises en état ainsi que l'assurance de la qualité. Il sera spécialement traité des conditions de réussite et de l'assurance de la qualité sur le chantier lors de travaux avec du béton projeté. L'effet visuel de différents traitements de surface sera comparé et présenté au moyen d'illustrations.

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