

Zeitschrift: Bulletin du ciment
Herausgeber: Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (TFB AG)
Band: 67 (1999)
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: 16.02.2026

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

TFB actuel

Instandsetzung von Stahlbetonbauten

Grundlagen der Zustands- erfassung und Instandsetzung

Séminaire de 3 jours à la HSR de Rapperswil, 18–20.03.1999

Numéro de cours 984 610, fr. 1200.–^{*)}

Groupes cibles: architectes
et ingénieurs

Il sera d'abord donné une vue d'ensemble des différents genres de dégradations. L'accent sera mis sur la corrosion de l'acier dans le béton ainsi que sur les divers mécanismes de dégradation dans le béton même. Il sera ensuite traité de la systématique concernant les investigations, et finalement du prélèvement d'échantillons ainsi que de la disposition des sondages et de l'ampleur des investigations.

Les bases et possibilités de la mesure de potentiel seront présentées, et illustrées au moyen d'exemples d'ouvrages divers. Dans la seconde partie, il sera donné un aperçu des différentes méthodes de remise en état et des divers mortiers utilisés, ainsi que des systèmes de protection des sur-

faces. Il sera également question des inhibiteurs et des procédés électrochimiques. Le contrôle du résultat et la surveillance des ouvrages remis en état sont des éléments importants des remises en état. Il sera traité des buts et des éléments d'une surveillance, et ensuite, à l'aide d'exemples, de la variante «ne rien faire et surveiller».

Zustandsuntersuchung und Untersuchungstechniken

Workshop d'une journée à la HSR de Rapperswil, 25.03.1999

Numéro de cours 984 620, fr. 430.–^{*)}

Groupes cibles: architectes
et ingénieurs

Pour commencer, on établira en deux leçons interactives un tableau des techniques d'investigation à disposition, pour ensuite structurer ensemble le déroulement d'une investigation. Lors de la première partie des travaux en groupes (env. 5 participants par groupe), chacun des participants aura la possibilité de tester différentes techniques d'investigation sur des surfaces d'exercice.

Lors de la seconde partie, chaque groupe (env. 3 participants par groupe) élaborera un concept – avec estimation des coûts – pour l'investigation sur un ouvrage du domaine

Des séminaires attractifs

Groupes cibles: ingénieurs, géologues et géotechniciens

Auswirkungen von Gebirgs- und Betriebswässern und Massnahmen im Untertagebau

984 411 02.03.1999 Rapperswil ¹⁾

Böschungsdeformationen und Rutschungen: Erfassen – Analysieren – Sanieren

984 401 15.04.1999 Rapperswil ¹⁾

Groupes cibles: ingénieurs et entrepreneurs dans le domaine de la construction de ponts et des travaux de génie civil en général

Betonbauten: Bemessung auf Dauerhaftigkeit und Überwachung

984 371 09.03.1999 Wildegg ²⁾

984 372 05.06.1999 Wildegg ²⁾

Zusätzliche Beanspruchungen für bestehende Bauwerke: Verstärken mit Lammellen und durch Querschnittsvergrößerungen

984 381 17.03.1999 Wildegg ²⁾

984 382 12.06.1999 Wildegg ²⁾

Dauerhafte Anker und Spannglieder: Heutiger Stand der Technik

984 770 24.03.1999 Wildegg ²⁾

984 771 18.06.1999 Wildegg ²⁾

Dauerhafte und optimierte Kanalisationssysteme – eine Herausforderung

984 391 26.03.1999 Wildegg ²⁾

984 392 26.06.1999 Wildegg ²⁾

Groupes cibles: inspecteurs routiers et chefs de chantiers

Betonbeläge für Bushaltestellen – neueste Erkenntnisse und Erfahrungen

984 030 23.03.1999 Wildegg ³⁾

¹⁾ Cours organisé en commun par la HSR de Rapperswil et le TFB de Wildegg, à Rapperswil; cours d'une journée, fr. 430.–

²⁾ Cours d'une journée, à Wildegg, fr. 430.–

³⁾ Cours d'un après-midi, à Wildegg, fr. 195.–

bâtiment ou génie civil. Pour terminer, 10 à 15 minutes seront consacrées à la présentation des concepts des différents groupes et à la discussion.

Renseignements et inscriptions:

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

^{*)} Finance de participation, y compris documents, boissons pendant les pauses et déjeuner (sans les boissons).