

## **Contents / Inhalt**

<i>Editorial</i>	237
M. Raupach Research in the Field of Repair - Actual Approaches and Future Needs <i>Forschung auf dem Gebiet des Bauinstandsetzens - Derzeitige Ansätze und zukünftige Aufgaben</i>	239
H.M. Jonkers and H.E.J.G. Schlangen Bacteria-based Self-healing Concrete <i>Selbstheilende Betone mit Hilfe von Bakterien</i>	255
R. Muigai, M.G. Alexander and P. Moyo Use of Chloride Conductivity Index in the Probabilistic Modelling for Durability Design of RC Members <i>Verwendung des Chloridleitfähigkeitsindexes im Rahmen einer probabilistischen Modellierung für die Dauerhaftigkeitsbemessung von Stahlbetonbauteilen</i>	267
K. Reichling, M. Raupach, H. Wiggenhauser, M. Stoppel, G. Dobmann and J. Kurz BETOSCAN - An Instrumented Mobile Robot System for the Diagnosis of Reinforced Concrete Floors <i>BETOSCAN - Ein mobiles Roboter Messsystem für die Diagnose von bewehrten Betonböden</i>	277
H. Bänziger, J. Vogelsang and G. Schulze The Corrosion Protection of Embedded Steel Reinforcement in Reinforced Concrete Structures Using Galvanic Anodes <i>Korrosionsschutz von Bewehrungsseisen in Stahlbeton mit galvanischen Anoden</i>	287

*Discussions or comments concerning papers published in this issue should be sent to the editorial office (office@aedicat.de) before September 30, 2009.*

**Short Notes / Mitteilungen**

<i>Junge Talente gesucht; Fraunhofer - Talent - School in Oberhausen</i>	293
<i>Das Netzwerk BKM "Bau Kompetenz München"</i>	293
<i>Eleganter Neuzugang für den Kölner Dom</i>	294
<i>Plan zur Denkmalpflege von Industriebrachen - Zeche Zollverein in Essen</i>	295

**New Books / Neuerscheinungen**

297