

## Inhalt / Contents

<i>Editorial</i>	105
S. J. Meier und F. H. Wittmann	
Hydrophobieren, eine Möglichkeit, die Restnutzungsdauer eines Stahlbetonbauwerks mit korrodierender Bewehrung zu verlängern <i>Water Repellent Treatment, a Possibility to Extend the Remaining Service Life of Reinforced Concrete Structures with Corroding Reinforcement</i>	107
A. Gerdes und F. H. Wittmann	
Hydrophobieren von Stahlbeton, Teil 2: Ausführung einer Hydrophobierung - Voruntersuchung, Durchführung und Qualitätssicherung <i>Water Repellent Treatment of Reinforced Concrete, Part 2: Procedure of Water Repellent Treatment - Preliminary Tests, Execution, and Quality Assurance</i>	117
A. Elena Charola	
Authenticity in the Restoration of Monuments: A Commented Report on the WTA Colloquium held at the Katholieke Universiteit Leuven, March 14 <sup>th</sup> , 2003 <i>Authentizität beim Restaurieren von Baudenkmalen: Bemerkungen zu einem WTA Kolloquium, das am 14. März 2003 an der Katholischen Universität in Leuven stattfand</i>	139
G. M. E. Kamh	
Evaluation of Seven Resins as Stone Surface Consolidants for four Limestone Facies using a Magneto-Structive Ultrasonic Technique <i>Beurteilung der Wirksamkeit sieben unterschiedlicher Harze für die Oberflächenfestigung von vier Arten Sandstein unter Anwendung einer magneto-struktiven Ultraschallmethode</i>	149
S. J. Meier und M. F. Bäuml	
Zur Vermeidung von Rissen in Stahlbetonbauwerken <i>On the Avoidance of Crack Formation in Reinforced Concrete Structures</i>	173

**Aus der Praxis / Applications**

F. H. Wittmann und P. Piattella

**Instandsetzung der Nordfassade des Predigerchores in Zürich***Restoration of the North Facade of the Predigerchor in Zurich*

189

**Mitteilungen / Short Notes***Energieeffizientes Bauen und Sanieren stützt die Bauwirtschaft*

203

*Innovative Lösungen im Fassadenbau*

204

*Totalsanierung bei laufendem Krankenhausbetrieb*

205

*Zeitzeugen am Wegesrand vor dem Vergessen bewahrt*

207

**Firmenmitteilungen / Companies Inform****Neuerscheinungen / New Books**

209

**WTA-Flash***Aus den WTA-Referaten*

3

*Neue WTA-Merkblätter*

6