

## Inhalt / Contents

<i>Editorial</i>	1
L.G.W. Verhoef <b>Water - A Paradox, the Prerequisite of Life But the Cause of Decay</b> <i>Wasser - Ein Paradoxon, die Voraussetzung für das Leben und gleichzeitig die Ursache für den Zerfall</i>	3
K.G. Böttger, F. Thiedig und D. Knöfel <b>Keltisch-römische Mörtel vom Magdalensberg in Kärnten</b> <i>Celtic-Roman Mortars from Magdalensberg in Carinthia</i>	19
M. Raupach und L. Wolff <b>Wirksamkeitsuntersuchungen chemischer Bohrlochinjektionsverfahren für die nachträgliche Abdichtung von Mauerwerk</b> <i>Investigations of the Efficiency of Chemical Injections by means of Bore Holes for Masonry in Existing Buildings</i>	43
G. Trachta, G. Brehm, R. Koch und S. Schneider <b>Zum Eindringverhalten von Hydrophobierungsmitteln</b> <b>Untersuchungen an einem Kalkstein-Modellsystem</b> <i>On Penetration of Water Repellent Agents</i> <i>Investigations on a Model System for Limestone</i>	63
WTA-Preis 2002	89
H. Budelmann <b>Kurze Laudatio</b>	90
Peter Onken und Wiebke vom Berg <b>Verstärkung der West Gate Bridge, Melbourne</b> <i>Strengthening the West Gate Bridge, Melbourne</i>	91

## **Aus der Praxis / Applications**

- F. H. Wittmann, P. Lunk und A. Gerdes  
Nachweis der Wirksamkeit einer realkalisierenden Maßnahme 115
- H. Hiendl  
Möglichkeiten der Erweiterung von nutzbarem Wohnraum durch  
Einbeziehung von Kellerräumen 123
- Henrik E. Soerensen  
In situ test of delamination in a concrete tank:  
use of the ultrasonic pulse echo method 127

## **In Foro Publico**

- Henryk Wojtas  
Bestimmung der aktiven Makrozellenkorrosion durch die Potentialmessung 131
- H. P. Gatz  
Erwiderung auf die Leserzuschrift von Henryk Wojtas durch den Autor der  
Veröffentlichung 135

## **Firmenmitteilungen / Companies inform**

- Millenium Bridge in London wieder eröffnet* 137
- Das Parkdach einer Messehalle wird saniert* 140

## **Buchbesprechungen / Book Reviews**

- Hannover, Wiederaufbau und Zerstörung* 143

## **In eigener Sache / Pro domo**

- Co-operation with TeMa, Italian Journal for Restoration* 145

**WTA-News**

<i>Offizielle WTA-Mitteilungen 2002-1</i>	1
<i>25-jähriges WTA-Jubiläum: Nachlese</i>	7
<i>WTA-Ehrungen</i>	10
<i>Jahresbericht WTA-Akademie 2001 mit Ausblick 2002</i>	12

