

## Contents / Inhalt

<i>Editorial</i>	151
G. Patitz	
Anwendungsmöglichkeiten des Radarverfahrens zur Beurteilung von Mauerwerkskonstruktionen sowie von Feuchte- und Salzverteilungen	
<i>Application of Radar to Determine Properties of Masonry and Moisture and Salt Distributions</i>	153
M. Jovanović, H. De Clercq and G. Biscontin	
Influence of Moisture and Salt Content on the Effectiveness of TEOS for Consolidation	
<i>Einfluss von Feuchtigkeit und Salzgehalt auf das Festigen mit TEOS</i>	171
P. Zhang, F.H. Wittmann and T.J. Zhao	
Capillary Suction of and Chloride Penetration into Integral Water Repellent Concrete	
<i>Kapillare Saugfähigkeit und Eindringen von Chloriden in integral hydrophobierten Beton</i>	187
G.M.E. Kamh	
Rate and Mechanisms of Alveolar Weathering of Cement-based Masonry Bricks and Mortar in Arid Climate	
<i>Geschwindigkeit und Mechanismen der alveolaren Verwitterung von Zement gebundenen Mauersteinen und Mörtel in trockenem Klima</i>	195
R. Breitenbücher and B. Siebert	
Causes and Evaluation of Defects in Industrial Floors	
<i>Ursachen und Bewertung von Fehlstellen in Industrieböden</i>	205

*Discussions or comments concerning papers published in this issue should be sent to the editorial office (office@aedificat.de) before July 31, 2009.*

## Short Contributions / *Kurzbeiträge*

M. Issa, M. Kostakopoulou, und K. Rütten  
Kloster Agios Demetrios auf Naxos, Griechenland 217

Hans Jürgen Krolkiewicz  
Instandhaltung von Gebäuden  
*Service and Maintenance of Buildings* 219

## Short Notes / *Mitteilungen*

*Das Architekturerbe der alliierten Präsenz in West-Berlin* 227

*2. Nachwuchskarriereworkshop der Bundesvereinigung Materialwissenschaft und Werkstofftechnik* 228

*Dokumentation in der Restaurierung und Denkmalpflege - eine Bestandsaufnahme* 228

*Bauhaus-Kaufhalle wird zur Bücherhalle* 229

## New Books / *Neuerscheinungen*

231