Internationale Zeitschrift für **Bauinstandsetzen** und Baudenkmalpflege

International Journal for **Restoration of Buildings** and Monuments

5. Jahrgang, Heft 6, 1999

Vol. 5, No. 6, 1999

Inhalt / Contents

Editorial	571
K. Littmann Osmose - Theorie der Bildung von Blasen unter Beschichtungen Osmosis – Theory of blister-formation under Coatings	573
A. Rechsteiner und M. O. Speidel Neue kostengünstige rostfreie Stähle für den Einsatz bei korrosionsgefährdeten Stahlbetontragwerken New and inexpensive stainless steels for use in reinforced concrete structures in agressive environment	589
H. Ruebesam Ziegel und Terrakotta – Wissenszuwachs aus der BMBF-Forschung für die Denkmalpflege Burnt clay bricks and terracotta - gain of knowledge by BMBF supported research for the protection of monuments	599
M. Stacheder, G. Grassegger und F. Grüner Quantitative, zerstörungsfreie Feuchtemessung in Baustoffen vor Ort mit der Time Domain Reflectometry Quantitative, non-destructive moisture measurement in building materials on site by time-domain reflectometry	609
S.N. Leonovich Prediction of Durability of Concrete in Monuments using Fracture Mechanics Vorhersage der Dauerhaftigkeit von Beton in Baudenkmalen durch Anwendung der Bruchmechanik	619

MSR V'99 - Kurzberichte zu den Conference Workshops	
Conference Workshop I Terracotta: Maintenance and Repair	627
Aus der Praxis / Applications	
Mittelalterliche Stadt setzt Massstäbe für die Moderne	631
Mitteilungen und Hinweise / Short Notes	
Interessengemeinschaft zur Untersuchung, Beurteilung und Instandsetzung von "Massivdecken zwischen Stahl- bzw. Eisenträgern"	636
Gebäudesanierung ist eindeutig eine Chance für Klima und Arbeitsmarkt	637
Firmenmitteilungen / Companies inform	
Deutschsprachige Schule in Rumänien wird ausgebaut	640
Historisches Fabrikschloss mit neuer Nutzung	640
Die Renaissance der Kandelaber "Unter den Linden"	644
Neuerscheinungen / New Books	646
Buchbesprechungen / Book Reviews	649
WTA-News	
WTA-Tage 2000 in München	57
Aus den Referaten und Arbeitsgruppen	62