

## Inhalt / Contents

<i>Editorial</i>	1
H. Sadouki, A. Buchwald, F.H. Wittmann and Ch. Kaps Numerical Determination of Ion Diffusivity in Bricks Based on Non-Stationary Diffusion Experiments <i>Rechnerische Bestimmung der Ionenbeweglichkeit in Ziegelstein unter Zuhilfenahme        von Ergebnissen aus nichtstationären Diffusionsversuchen</i>	3
S. Chandra and Wu Liping Colloidal Silica in Stone Conservation <i>Kolloidale Kieselsäure für das Festigen von Naturstein</i>	15
R. Krumbach, U. Schmelter und K. Seyfarth Bestimmung der Dauerhaftigkeit von Hochleistungsbeton mit Hilfe des CDF-Tests <i>Determination of the durability of high performance concrete by means of CDF-test</i>	29
P. Lunk und F.H. Wittmann Einfluss von Rissen in hydrophobiertem Beton auf den kapillaren Wassertransport <i>Influence of cracks in water repellent concrete on capillary water movement</i>	41
Th. Mang und F. Haulena Abdichtmaterialien gegen drückendes Wasser und Diesel mit verbesserter Umweltverträglichkeit <i>Sealing Materials against Pressuring Water and Diesel with Optimized Ecotoxicology</i>	57
D. Van Gemert, E.-E. Toumbakari and L. Schueremans Konstruktive Injektion von historischem Mauerwerk mit mineralisch- oder polymergebundenen Mörteln <i>Structural injection of historical masonry using mineral or        polymer based grouts</i>	73

## **Aus der Praxis / Applications**

Das „blaue Dach“ von Hofgeismar <i>Sanierung eines Fachwerkhauses mit einer diffusionsoffenen Unterspannbahn</i>	99
---	----

## **Mitteilungen und Hinweise / Short Notes**

<i>Handwerkskammern bilden zum Holz- und Bautenschutztechniker aus</i>	101
<i>Deutsche Bauchemie</i>	101
<i>Das Unternehmen Remmers Bauchemie wird 50</i>	103
<i>Ausschreibung Architekturpreis Beton 1999</i>	104

## **WTA - News**

<i>Offizielle WTA-Mitteilungen</i>	1
<i>WTA-Tage 1999 in Wien</i>	1
<i>WTA-Workshop: Self Compacting Concrete (SCC)</i>	3
<i>WTA-Arbeitsgruppe 2.11: „Feuchte- und Salzbelastung von Sanierputzen“ Arbeitsgruppenleitung</i>	4
<i>WTA – Seminar</i>	5
<i>Fachseminar</i>	6