

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Editorial <i>(K. Lißner)</i>	V
Grußwort <i>(H.-U. Kammeyer)</i>	VII
Widmung <i>(Axel C. Rahn)</i>	IX
Die Fassade als Stadtraum bildendes Element <i>(F. Hueber)</i>	1
Entwicklung der Bauwerksabdichtungen in 25 Jahren und Grundsätze der neuen Abdichtungsnormen <i>(M. Zöller)</i>	21
Entwicklung und Anwendung der nachträglichen chemischen Horizontalsperren in 25 Jahren – Grundsätze für Planung und Ausführung, Ausblick für die Zukunft <i>(F.-J. Hölzen)</i>	31
Planung und Ausführung von Sanierputzen – Entwicklung in 25 Jahren und Ausblick <i>(S. Stürmer, G. Patitz)</i>	39
Wartung von Beschichtungen auf Holzoberflächen im Außenbereich <i>(F. Tscherne, G. Grüll)</i>	47
Beschichtung auf Natursteinoberflächen – Rückblick über 25 Jahre und Ausblick <i>(A. Rohatsch, S. Beseler, B. Hodits, J. Nimmrichter, D. Trauninger, J. Weber)</i>	65
Holzbalkenköpfe bei innen gedämmtem Mauerwerk – Was können wir aus Projekten und Forschung lernen <i>(D. Kehl)</i>	83
Energetische Sanierung eines denkmalgeschützten Sandsteingebäudes mittels Innendämmung – Messergebnisse zum hygrothermischen Verhalten der Holzbalkenköpfe <i>(E. Anlauff, A. Staar)</i>	93
Den Luftstrom unterbinden – Einbindung von Holzbalkenköpfen in die luftdichte Ebene <i>(S. Peper, A. Bangert, W. Rupps, Z. Bastian)</i>	103

	Seite
Auswahlkriterien für Mörtel zur Neuverfugung von historischem Natursteinmauerwerk <i>(H.-W. Zier, H. Dreuse)</i>	115
Holzschäden an Furnierstreifenholz (Parallam)-Trägern einer weitgespannten Holz-Glasdach Konstruktion <i>(J. Hezel)</i>	127
Energetische und seismische Ertüchtigung alter Gebäude durch vorgefertigte Holzwandbauteile <i>(S. Aicher)</i>	143
Polyfunktionelle Antigrffitssysteme – Eine neue Tendenz in der Bautenschutzpraxis <i>(C. von Laar, N. Lesnych, M. Schomann)</i>	159
Nachbildung von Schäden an Mauerwerksgewölbebrücken mittels nichtlinearer Finite-Elemente-Simulationen <i>(S. Franck)</i>	175
Thermische Modifizierung von Hölzern mittels Radiowellen-Verfahren <i>(C. Pfütz)</i>	185
Neue DIN 4109 und DIN SPEC PAS <i>(A. Märtschenz)</i>	197
Klagen oder schlichten – Prozesse vermeiden <i>(S. Leupertz)</i>	213
Fortschritte bei der Entwicklung von Methoden zur Entsalzung von Mauerwerk <i>(P. Friese, A. Protz)</i>	229
Was trocken bleibt, bleibt algenfrei – Architektur versus Chemie <i>(M. Hladik, Innsbruck)</i>	247
Themendiskussion: »Wohnraumlüftung nach DIN 1946-6 – eine Praxislösung oder ein Ärgernis?« <i>(Moderation: N. Oster)</i>	
Aus Sicht des Normenausschusses <i>(C. Händel)</i>	259
Aus Sicht eines Sachverständigen <i>(N. Swensson)</i>	275
Aus juristischer Sicht <i>(E. Schmitz, U. Kohls)</i>	285
Autorenliste	319
BuFAS-Mitglieder empfehlen sich	323
Inserentenverzeichnis	329