

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Editorial</b> <i>(K. Lißner)</i>	V
<b>Grußwort</b> <i>(H.-U. Kammeyer)</i>	VII
<b>Widmung</b> <i>(Axel C. Rahn)</i>	IX
<b>Die Fassade als Stadtraum bildendes Element</b> <i>(F. Hueber)</i>	1
<b>Entwicklung der Bauwerksabdichtungen in 25 Jahren und Grundsätze der neuen Abdichtungsnormen</b> <i>(M. Zöller)</i>	11
<b>Entwicklung und Anwendung der nachträglichen chemischen Horizontalsperren in 25 Jahren – Grundsätze für die Planung und Ausführung, Ausblick für die Zukunft</b> <i>(F.-J. Hölzen)</i>	21
<b>Planung und Ausführung von Sanierputzen – Entwicklung in 25 Jahren und Ausblick</b> <i>(S. Stürmer, G. Patitz)</i>	33
<b>Wartung von Beschichtungen auf Holzoberflächen im Außenbereich</b> <i>(F. Tscherne, G. Grüll)</i>	49
<b>Beschichtungen auf Natursteinoberflächen</b> <i>(A. Rohatsch, S. Beseler, B. Hodits, J. Nimmrichter, D. Trauninger, J. Weber)</i>	61
<b>Holzbalkenköpfe bei innen gedämmtem Mauerwerk – Was können wir aus verschiedenen Projekten lernen</b> <i>(D. Kehl)</i>	71
<b>Energetische Sanierung eines denkmalgeschützten Sandsteingebäudes mittels Innendämmung – Messergebnisse zum hygrothermischen Verhalten der Holzbalkenköpfe</b> <i>(E. Anlauf, A. Staar)</i>	85
<b>Den Luftstrom unterbinden – Einbindung von Holzbalkenköpfen in die luftdichte Ebene</b> <i>(S. Peper, A. Bangert, W. Rupps, Z. Bastian)</i>	101
<b>Auswahlkriterien für Mörtel zur Neuverfügung von historischem Natursteinmauerwerk</b> <i>(H.-W. Zier, H. Dreuse)</i>	111

<b>Holzschäden an Furnierstreifenholz (Parallam)-Trägern einer weitgespannten Holz-Glasdach Konstruktion (J. Hezel)</b>	<b>127</b>
<b>Standsicherheitsuntersuchungen an Holzmasten- und Holzbrückenbauwerken mittels zerstörungsfreier, minimal- und lokal-invasiver Prüfmethoden (S. Aicher)</b>	<b>143</b>
<b>Polyfunktionelle Anti-Graffiti-Systeme – Eine neue Tendenz in der Bautenschutzpraxis (C. von Laar, N. Lesnych, M. Schomann)</b>	<b>161</b>
<b>Nachbildung von Schäden an Mauerwerksgewölbebrücken mittels nichtlinearer Finite-Elemente-Simulationen (S. Franck)</b>	<b>171</b>
<b>Thermische Modifizierung von Hölzern mittels Radiowellen-Verfahren (C. Pfütze)</b>	<b>187</b>
<b>Novellierung der DIN 4109 und neue DIN SPEC 91314 (A. Märschenz)</b>	<b>201</b>
<b>Außergerichtliche Streitbeilegung in Bausachen (S. Leupertz)</b>	<b>219</b>
<b>Fortschritte bei der Entwicklung von Methoden zur Entsalzung von Mauerwerk (P. Friese, A. Protz)</b>	<b>233</b>
<b>Was trocken bleibt, bleibt algenfrei – Architektur versus Chemie (M. Hladik)</b>	<b>245</b>
<b>Themendiskussion: (Moderation: N. Oster)</b>	
<b>»Wohnraumlüftung nach DIN 1946-6 – eine Praxislösung oder ein Ärgernis?«</b>	
<b>Aus Sicht des Normenausschusses (C. Händel)</b>	<b>259</b>
<b>Aus Sicht eines Sachverständigen (N. Swensson)</b>	<b>265</b>
<b>Aus juristischer Sicht (E. Schmitz, U. Kohls)</b>	<b>277</b>
<b>Autorenliste</b>	<b>305</b>
<b>BuFAS-Mitglieder empfehlen sich</b>	<b>309</b>
<b>Inserentenverzeichnis</b>	<b>315</b>