

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
<i>Detlef Krause</i>	
Grußwort	11
<i>Heinrich Bökamp</i>	
Schaden-News aus dem VHV-Bauschadenbericht 2021/22	15
<i>Heike Böhmer</i>	
Wohnungsneubau: Effizienz, Grenznutzen und die Folgen	25
<i>Dietmar Walberg</i>	
Hochwasserereignisse – was haben wir getan?	41
<i>Gero Hebeisen, Friedrich Remes</i>	
Ölschäden – Baustoffe und ihre Sanierungsmöglichkeiten	47
<i>Carmen Gohl</i>	
Hochwasser- und Starkregeneinfluss auf erdberührte Gebäudeteile	59
<i>Bernhard Odenwald, Sonja Letzelter</i>	
Quantifizierung der Resilienz von Gebäuden gegenüber Hochwassereinwirkungen	77
<i>Sebastian Golz, Michael Grune, Moritz Mantel, Holger Flederer, Thomas Naumann, Reinhard Pohl</i>	
Bazam – Holzkragbrücken im Himalaya	91
<i>Manfred Gerner</i>	

Historische Holzkonstruktionen – digitalisierte Planung im Bestand vom Aufmaß bis zur Ausführung _____	111
<i>Uli Thümmler</i>	
Untersuchung von Pfahlgründungen im Meerwasser – ein neues Messverfahren _____	125
<i>Joachim Wießner</i>	
Nachträgliche Ertüchtigung einer ehemaligen Schwarzen Wanne – Praxisbericht _____	139
<i>Gerhard Klingelhöfer</i>	
Sanierputz – Wunsch und Wirklichkeit _____	151
<i>Horst Schuh, Hans Ettl</i>	
Die denkmalgeschützte Zeppelintribüne in Nürnberg Wie die fast komplett durchfeuchtete Steintribüne aus der Zeit der nationalsozialistischen Reichsparteitage wieder getrocknet werden kann: Konzept und Ergebnisse _____	169
<i>Eva Anlauff</i>	
Die Zeppelintribüne in Nürnberg Idee und Konzept eines minimalinvasiven Messsystems zur kontinuierlichen Überwachung anthropogeninduzierter Feuchteschäden im Mauerwerk _____	181
<i>Harald Garrecht, Simone Reeb, Christian Renner, Christoph Hübner, Dennis Trebbels</i>	
Ansätze zur rechnerischen Erfassung des Tragverhaltens von Drahtputzgewölbedecken mithilfe der Finite-Elemente-Methode _____	199
<i>Jessica Klinkner</i>	
Statische Beurteilung des historischen Dachstuhls des Chors der Friedenskirche Frankfurt (Oder) und Erschließung der Nischenmalerei des ehemaligen Ostgiebels _____	213
<i>Benedikt Föger</i>	

Effiziente und substanzschonende Sanierung von Holzkonstruktionen mit Epoxidharz-Verbundwerkstoffen	225
<i>Robin Ihle, Tom Bender, Kay-Uwe Schober</i>	
Ziegelstempelkatalog – Erarbeitung eines Ziegelstempelkatalogs für Berlin-Brandenburg inklusive exemplarischer Nachweise an ausgewählten Gebäuden	241
<i>Maral Scheel</i>	
Haftung von Planern und Sachverständigen bei Ausführungen außerhalb der allgemein anerkannten Regeln der Technik	255
<i>Johann Peter Hebel</i>	
ASBEST – eine never ending story	269
<i>Peter Neuling</i>	
Verblendmauerwerk – Grundlagen, Regelwerk und Konstruktionsprinzipien	285
<i>Dieter Figge</i>	
Zustandsbeurteilung und Instandsetzung von Verblendmauerwerk	313
<i>Holger Stehr</i>	
Feuchtehaushalt von Verblendmauerwerk, Ausblühungen und Auslaugungen	329
<i>Heiko Twelmeier</i>	
Abdichtungen bei zweischaligen Außenwänden – typische Probleme und deren Lösungen	345
<i>Henrik-Horst Wetzel</i>	
Autorenverzeichnis	359
BuFAS-Mitglieder empfehlen sich	363