

Inhalt

Alexander Fürst zu Sayn-Wittgenstein-Sayn	Grußwort des Präsidenten	7
Konrad Fischer	Vorwort	8
Günther Stanzl	Über die Abnutzung von Baudenkmalen	9
Klaus Bingenheimer	Wie viel Nutzung verkraftet ein Denkmal?	19
Konrad Fischer	Ist wirtschaftliches Instandsetzen und Nutzen von Baudenkmalen planbar?	29
Klaus Tragbar	Braucht das Denkmal Bauforschung?	39
Tilla Freiin von der Goltz	Die touristische Erschließung von Baudenkmalen	42
Kristine Glatzel	Der Betrieb von Baudenkmalen – Das Fallbeispiel Neuenburg/Freyburg an der Unstrut	54
Lothar Goretzki	Die physikalische und chemische Voruntersuchung des Bestandes – ein Erfordernis!	62
Sylwester Kabat	Brandschutz im Baudenkmal – praktisch umsetzbar und denkmalgerecht	70
Claus Meier	Wärme- und Feuchteschutz am Altbau	78
Henning Großes Schmidt	Das temperierte Haus: sanierte Architektur – behagliche Räume – „Großvitrine“	92
Ingo Nuss	Schimmel und Schwamm im Baudenkmal – Ursachen, Folgen und Maßnahmen	108
Heinz Zanger	Ziegeldach und Denkmalpflege – Mörtellösungen	118
Klaus Ruf	Putz und Anstriche am Baudenkmal – Folgen falscher Reparaturen	124
Günther Stanzl	Zur Instandsetzung von historischem Mauerwerk aus Naturstein an Burgruinen	132
Ulrich Bauer-Bornemann	Konservierung von Denkmalen aus Naturstein	143

Anhang Firmenbeiträge

Andreas Bruschke	Geodätisch-photogrammetrische Verfahren zur Erfassung und Dokumentation von Denkmalen und Denkmalschäden – oder wie kann Qualität in der Bauaufnahme gesichert werden	152
G. Gudehus/K. Maisch/Kurt G. Ross	Baugrundverbesserung weicher Bodenschichten durch Stopfsäulen am Beispiel des Zisterzienserklosters Waldsassen	156
Markus Hoeft	Ergänzung statt Ersatz: Reprofilierung von geschädigtem Mauerwerk aus Natur- oder Ziegelsteinen mit rein mineralischem Mörtel	159
Johannes Preis	Vergleich ausgewählter Methoden zur Gypsumwandlung an Naturstein	162
Markus Hoeft	Abschnittsweise Dacherneuerung bei historischen Burgen und Schlössern an einem Beispiel aus Glauchau	166
Ivo Andreas Piotrowicz	Denkmalgerechte Fenstersanierung	171
Roland Zeidler	Fensterrestaurierung – Wunsch und Wirklichkeit!	175
Bernd Schleder	Giftfreie Schimmelpilzbekämpfung im Naturdenkmal Große Parkhöhle in Weimar	178
Oliver Born	Blitz- und Überspannungsschutz für historische Gebäude	182
Gerdt Fehrle	Das Ulmer Museum – Brandschutz und Denkmalpflege im Einklang	185
Gerdt Fehrle	Mineralisierte Kabel – ein wichtiger Beitrag im Brandschutzkonzept denkmalgeschützter Gebäude	189
	Firmenverzeichnis	191