

Inhalt

<i>Michael Petzet</i> Vorwort / Foreword	4
<i>Dieter Planck</i> Geleitwort / Preface	6
<i>Harald Garrecht</i> Raumklimatische Untersuchungen und bauphysikalische Konzepte. Forschungsergebnisse zur Klimaproblematik im Kloster Maulbronn und im Dom zu Speyer	9
<i>Stefan Simon – Shin Maekawa – Rupert Utz</i> From the Mogao Grottoes to the Margravia Opera House in Bayreuth. Case Studies on the Impact of Visitors on the Moisture Balance of Historic Rooms	19
<i>Thomas Warscheid</i> Microbiology and Archaeology. Microbial Impacts at Historical Sites during Excavation and Conservation ...	35
<i>Helmut F. Reichwald</i> Klimabedingte Schäden an Raum und Ausstattung. Fallbeispiele aus Baden-Württemberg	49
<i>Dagmar Zimdars</i> Klosterinsel Reichenau als Weltkulturerbe. Didaktische Konzepte zur Besucherlenkung bei klimatisch belasteten Objekten	61
<i>Barbara Mazzei</i> La conservazione delle pitture delle catacombe romane. Antichi espedienti e recenti esperienze	65
<i>Giorgio Bonsanti</i> La scoperta del secolo e i suoi problemi fisico-strutturali. Sulle pitture murali recentemente scoperte nel Duomo di Siena	79
<i>Giuseppe Basile – Eugenio Mancinelli – Maurizio Marabelli – Paola Santopadre – Marcella Ioele – Vasco Fassina – Antonio G. Stevan – Roberto Cesareo – Alfredo Castellano</i> The Scrovegni Chapel. Multidisciplinary Research and Environmental Protection	85
<i>Ivan Srša</i> Microclimatic Measurements and Laboratory Research in Historical Buildings with Medieval Wall Paintings at Croatian Adriatic Coast	99
<i>Friedrich Dahm</i> Studien und Wege zur Klimatisierung von Schloss Schönbrunn. Eine Zusammenfassung der bisherigen Maßnahmen	109
<i>Christine Bläuer Böhm</i> Auswirkungen von hydrophoben Fassadenmaterialien auf die Erhaltung und Pflegefähigkeit von Baudenkmalern. Beobachtungen aus der Praxis	117
<i>Ulrike Henes-Klaiber</i> Ursachen und Behandlungsmethoden von Feuchteschäden an historischen Bauwerken	129
<i>Thomas Danzl – Heinz Leitner</i> Einhausung und Klimaregulierung als Mittel präventiver Konservierung von kunststoffbelasteter Wandmalerei. Fallbeispiele in Sachsen-Anhalt	139
<i>Claus Giersch</i> Nutzung und Substanzerhalt. Fallbeispiele aus der praktischen Baudenkmalpflege	153
<i>Claus Arendt</i> Unter welchen Voraussetzungen ist die Beheizung von Kirchen zu bejahen – und wie soll sie durchgeführt werden?	165
<i>Otto Wölbart</i> Winterschutzverkleidungen für witterungsgefährdete Objekte. Anforderungsprofile an den präventiven Schutz	185
<i>Peter Berkenkopf</i> Die Auswirkung von Schutzverglasungen auf Konservierungskonzepte für historische Glasmalereien. Fallbeispiele aus Köln, Trier, Esslingen und Ulm	191
<i>Martha Hör – Jörg Seele</i> Bauphysikalische Untersuchungen zur Gefährdung des Glasmalereibestandes in der Nürnberger Sebalduskirche. Möglichkeiten und Grenzen der Wirksamkeit von Außenschutzverglasungen	199
Tagungsprogramm	214
Autorenverzeichnis	215