

# Inhalt

Marc Hudy, Präsident der HAWK <b>Ein vorbildhaftes Zusammenspiel</b> . . . . .	7
Cord Brune, Sprecher der Fachgruppe Präventive Konservierung des VDR <b>Klima = Wandel</b> . . . . .	8
Angela Weyer, Leiterin des Hornemann Instituts <b>Third Mission – Hochschul-Engagement für die Gesellschaft</b> . . . . .	9
Angela Weyer <b>Die Kirchengestaltung im Fokus. Einführung in die Publikation der interdisziplinären Tagung „Klimazone Kirche. Präventive Konservierung der Ausstattung“</b> . . . . .	10
Werner Lemke <b>Energiesparendes und nachhaltiges Heizen in Kirchen. Herausforderungen und Lösungsansätze. Ein Werkbericht der Evangelisch - lutherischen Landeskirche Hannovers</b> . . . . .	23
Marc Peez <b>Raumklima in Kirchen gestern und heute – Fallbeispiele aus dem Rheinland</b> . . . . .	35
Wulf Eckermann <b>Kirchen heizen. Grundsätze, Empfehlungen und deren Anwendung am Beispiel der Friedenskirche in Potsdam-Sanssouci</b> . . . . .	47
Ina Birkenbeul, Corinna Lohse <b>Klima messen in Kirchen</b> . . . . .	62
Simone Reeb, Harald Garrecht <b>Was ist Klima-Monitoring?</b> . . . . .	71
Ralf Kilian, Stefan Bichlmair, Hans Brandl <b>Raumklima und Klimawirkungen in Kirchen – Bewertung des Schadenspotenzials</b> . . . . .	76
Manfried Eisbein <b>Der Cranachaltar in der Schlosskapelle Augustusburg – seit 200 Jahren und auch zukünftig ein Pflegefall</b> . . . . .	94
Erwin Stadlbauer, Christina Achhammer, Helmut Berling, Christoph Fiebigler, Harald Garrecht, Michael von der Goltz, Marten Meyer-Bothling, Karin Petersen, Zaher Ramadan <b>Das Modellprojekt Celler Schlosskapelle oder: Wieviel Mensch verträgt das Denkmal?</b> . . . . .	111
Helena Dick <b>Schimmel in Kirchen – Beispiele für die präventive Konservierung aus der denkmalpflegerischen Praxis</b> . . . . .	132

Thomas Löther, Insa Christiane Hennen, Uwe Kalisch, Henning Kersten, Jens Klocke, Karin Petersen, Christoph Zimmermann	
<b>Der Einfluss klimatischer Umgebungsbedingungen auf das Schimmelwachstum in Orgeln</b> . . . . .	145
Marlies Dreessen, Jennifer Oster	
<b>Umfeldanalyse für zwei Gemälde mit Schimmelbefall aus der Katharinenkirche in Braunschweig</b> . . . . .	163
Kristina Holl, Martin Krus	
<b>Möglichkeiten und Grenzen der hygrothermischen Simulation am Fallbeispiel des Franziskusaltars in der Renatuskapelle von Schloss Lustheim sowie des Hochaltars von St. Margaretha in Roggersdorf</b> . . . . .	178
Ekkehard Fritz	
<b>Infrarot-Folien-Heizungssystem im denkmalgeschützten Objektumfeld – Ein Fallbeispiel aus der Praxis</b> . . . . .	192
Anhänge	
<b>Tagungsprogramm</b> . . . . .	199
<b>Liste der Schriften des Hornemann Instituts</b> . . . . .	201