

Inhalt

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

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