

Gabriele Patitz, Gabriele Grassegger, Otto Wölbert (Hrsg.)

# Natursteinsanierung Stuttgart 2012

Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse und messtechnische Erfassungen  
sowie Sanierungsbeispiele

Tagung am 16. März 2012 in Stuttgart

Hans-Werner Zier	Gipsmörtel und Gipsstein in Bauwerken	
Heike Dreuse	- Probleme und Ansätze für die Sanierung	
Johannes Weber	Romanzement - ein hydraulisches Bindemittel des	25
Georg Hubert	19. Jahrhunderts mit interessanten Zukunftsperspektiven für Mörtelanwendungen in der Restaurierung und im Bauwesen	
Udo Klotzbach	Verfahrensgrundlagen und Gerätetechnik	37
Michael Panzner	für die Laserreinigung von Kunst- und Kulturgut	
Günter Wiedeman		
Claudia Mohn	Schloss Heidelberg. Bauhistorische Vorbereitung und Begleitung der Sanierung am Gläsernen Saalbau	51
Peter Thoma	Das Heidelberger Schloss - Umbau und Instandsetzung. Das Beispiel Gläserner Saalbau	65
Hermann Schäfer	Schloss Heidelberg, Gläserner Saalbau, Restaurierung der Innenwände Vorversuche zur Maßnahmenfindung	79

Herbert Juling Frank Schlütter	Schäden an hydrophobierten Ziegelmauerwerken in Norddeutschland und der Versuch einer Therapie	89
Jana Kronawitt Stefan Schädel Theresia Gürtler Berger	Das Nordquerhaus des Salemer Münsters nach der Musterkonservierung - Schadensanalyse im Rahmen des DBU-Projektes Monitoring Naturstein	99
Jörg Lenschow	Pergamonmuseum Berlin Gesimssanierung als vorbereitende Maßnahme zur Grundinstandsetzung und Ergänzung	109
Ralph Egermann	Naturkatastrophen und Natursteinkonstruktionen - Schadensanalyse, Instandsetzungen und Erdbebensicherungen am Dom San Rufino in Assisi/Italien	119
Rainer Barthel Christian Kayser Matthias Jagfeld Joram Tutsch	Baukonstruktive und statische Untersuchungen am Turmhelm des Freiburger Münsters	137
	Autorenverzeichnis	158