

FAS - Schriftenreihe - Heft 12

H. V e n z m e r
(Hrsg.)

MAUERWERKS - FEUCHTIGKEIT

**Grundlagen, Möglichkeiten
Grenzen der Entfeuchtung und typische Fehler**

Vorträge

**12. Hanseatische Sanierungstage
im November 2001
im Rostock-Warnemünde**



Verlag Bauwesen • Berlin

Inhaltsverzeichnis	Seite
Glücksfall Ulrichshusen - von der Ruine zurück zum Schloss (<i>E. Prynck-Pommerencke</i>)	7
Abdichtung und Entfeuchtung von Gewölbekellern zur hochwertigen Nutzung am Beispiel einer alten Brauerei (<i>R. Ruhnau</i>)	21
Zum Dauerthema: Aufsteigende Feuchtigkeit in Ziegelmauerwerken - Programmierte Fehlschläge, Lösungsansätze und Perspektiven für die Baupraxis (<i>H. Venzmer, O. Bakhrarov, L. Kots, N. Lesnych</i>)	41
Trocknungsverläufe von Mauerwerken nach Instandsetzungen - WUFI - Modellierungen für vier Fallbeispiele (<i>A. Holm, H. Venzmer</i>)	63
Zur Theorie und Praxis von Horizontalabdichtungen mit Hilfe elektrophysikalischer Verfahren (<i>M. Balak</i>)	77
Wirksamkeitskontrolle von Maßnahmen zur Trocknung feuchter Umfassungskonstruktionen (<i>H. Stopp, P. Strangfeld, T. Dube, T. Toepel</i>)	93
Holzerstörende Insekten in Gebäuden eingeschleppt, eingebohrt und eingefangen - Praxisfälle und Monitoring (<i>U. Noldt</i>)	109
Holzerstörende Pilze-Was passiert beim Abbau des Holzes? (<i>A. Steinfurth</i>)	119
Holzschutz durch bauliche Maßnahmen (<i>K. Kempe</i>)	131
Schutz vor Feuchtigkeitsschäden als wichtigster Beitrag zur Erhaltung archäologischen Kulturgutes (<i>F. Hueber</i>)	143
Sandsteine im Sanierungsprozess der Kompressenentsalzung – Laboruntersuchungen zur Diffusion und Advektion (<i>K. Terheiden, Ch. Kaps</i>)	155
Das selbständige Beweisverfahren (<i>G. Budde</i>)	167
Entsalzung von Sandsteinsäulen am Schloss Belvedere in Potsdam mit dem Injektionskompressenverfahren (<i>P. Friese, A. Protz</i>)	179

Salzreduzierung mit verschiedenen Kompressen am Schloss Frankenberg und begleitende rechnerische Untersuchungen (<i>H. Ettl, M.Krus</i>)	187
Planungs- und Ausschreibungsfehler bei herkömmlichen Bauwerksunterfangungen im Bereich bestehender Gebäude (<i>V. Rizkallah</i>)	197