

2101
2102

Dem „Zahn der Zeit“ entrissen!

**Neue Forschungen und Verfahren
zur Schädlingsbekämpfung im Museum**

Rheinisches Archiv- und Museumsamt
Abteilung Museumsberatung



1997

Rheinland-Verlag GmbH · Köln
in Kommission bei
Dr. Rudolf Habelt GmbH · Bonn

Inhalt

- 7 *Hartmut John*
Einführung
- 11 *Martin Schata, Andreas Winkens*
Schimmelpilzbelastung in Archiven
- 23 *Rainer Benke*
Mikroorganismen und Gefahrstoffe am Arbeitsplatz: Vorsorgemaßnahmen
- 31 *Friedemann Hellwig*
Schädlingsbefall von Holzobjekten
- 38 *Ted Steemers*
Befall von Papier und Pergament
- 47 *Renate van Issem*
Darstellung der Mittel und Verfahren zur Schädlingsbekämpfung in Archiven, Bibliotheken und Museen
- 53 *Robert Fuchs*
Schädlingsbekämpfung an befallenem Schrift- und Archivgut: Vergleich alter und neuer Verfahren – Moderne Untersuchungen zur Veränderung der Molekülstruktur
- 84 *Beate Kneppel*
Gefrierverfahren zur Schädlingsbekämpfung
- 91 *Karin Petersen*
Methoden zum Nachweis mikrobieller Besiedlung von Kulturgut
- 98 *Heinrich Piening*
Modifizierte Inertatmosphären in der Schädlingsbekämpfung - oder: Im Zweifel für's Objekt
- 108 *Christoph Reichmuth*
Begasung beim Materialschutz

Selbstdarstellung der beteiligten Fachfirmen

- 114 *H.-W. v. Rotberg*
Thermo Lignum GmbH, Heidelberg: Holzschutz mittels kontrollierter
Klimatisierung
- 120 *Johannes Birzele*
Schädler GmbH, Ulm
- 124 *Ralf Riens*
Mobile Klimakammer, München
- 127 *Gerhard Binker, Joachim Binker und Georg Fröba*
Binker Materialschutz GmbH: Innovative Stickstoffbegasung gegen
Schadinsekten in Museen

Anhang:

- 144 Tagungsprogramm
- 146 Die Referenten/innen
- 149 Abbildungen zu den Beiträgen von Friedemann Hellwig
und Robert Fuchs