

DAUERHAFTIGKEIT VON PAPIER

Vorträge des 4. Internationalen Graphischen Restauratorentages, veranstaltet von der Internationalen Arbeitsgemeinschaft der Archiv-, Bibliotheks- und Graphikrestauratoren (IADA) in Zusammenarbeit mit der Niedersächsischen Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen und dem Niedersächsischen Staatsarchiv Bückeburg 1979

Herausgegeben von
H. Bansa, G. Brannahl, C. Köttelwesch und O. Wächter



Vittorio Klostermann Frankfurt am Main

INHALT

Vorwort	VII
Helmut Bansa: Papierchemie: einige unentbehrliche Grundbegriffe	1
Thomas Krause: Warum altert Papier?	12
Helmut Bansa: Wäßrige Methoden der Entsäuerung	34
Hans Eberhard Usdowski: Zur Entsäuerung von Papier mit Karbonaten	46
Arthur David Baynes-Cope: Entsäuerung ohne Wasser	55
Otto Wächter: Die Hilfsmittel der modernen Papiererzeugung	68
Hans-H. Hofer/Josef Weigl: Möglichkeiten der Papierleimung	82
Wolfgang Hein/Wilhelm Willemer: Neutral geleimte Papiere für wertvolle Objekte	91
Martin Rustige: Dauerhafte Restaurierpapiere	97
Wilfried Feindt: Kunststoffe in Schriftgutrestaurierung	100
Werner Griebenow/Aribert Kallmann/Barbara Werthmann: Methoden zur Beurteilung von Folien aus Polyethylen und Celluloseacetat auf ihre Eignung zum Einsiegeln von Archivalien	
Teil 1: Methoden auf Grundlage mechanischer Untersuchungsverfahren	115
Teil 2: Chemische und chemisch-physikalische Methoden	127
Arthur David Baynes-Cope: Einige Verwendungsmöglichkeiten von löslichen Nylonarten in der Dokumentenkonservierung	151
Arnold Wensky: Erfahrungen mit Plexigum, Plexisol und Plectol	158
Helmut Moroff: Polyacrylharze als Hilfsmittel für die Restaurierung	171
Klaus Casemir/Klaus-Dieter Vogt: Über die Verbesserung industriell gefertigter Selbstklebepapiere für das Restaurierwesen	181
Wilfried Feindt: „Massenrestaurierung“ von Archivalien im Niedersächsischen Staatsarchiv in Bückeburg	186
Waltraut Kerner-Gang: Maßnahmen zur Bekämpfung von Mikroorganismen an Archivalien	211
Jacques Amoignon/Philippe Larrat: Die Anwendung der Gefriertrocknung zur Behandlung von durchnäßigten Dokumenten	225

