

# KOOP-LITERA Tagung 2004

## St. Pölten

Überlegungen zur Bestandserhaltung  
in der Handschriftensammlung der  
Wiener Stadt- und Landesbibliothek

Wiener Stadt- und Landesbibliothek



Stadt+Wien  
*Wien ist anders.*

# Inhalt

- Bestände der Handschriftensammlung
- Schäden und Schadensursachen
- Maßnahmen
- Ausblick: Neues Depot
- Desiderate

Wiener Stadt- und Landesbibliothek



Stadt + Wien  
*Wien ist anders.*

- Die Meinung, daß Bestandserhaltung im wesentlichen Instandsetzung bedeutet und daher vor allem in der Restaurierungswerkstatt stattfindet, [...] ist gefährlich. Diese Auffassung läßt für den Archivar oder Bibliothekar den bequemen Schluß zu, Bestandserhaltung sei eine eher technische Angelegenheit für Spezialisten“.

Hartmut Weber, Bestandserhaltung als Fach- und Führungsaufgabe, 1992



## Bestände der Handschriftensammlung (etwa 130 Jahre Sammeltätigkeit)

- 400 Laufmeter: katalogisierte Handschriften (Mappen / Boxen, Kartons)
- 150 Laufmeter: gebundene katalogisierte Handschriften (Bände)
- 2.000 Laufmeter: Nachlässe, Sammlungen ([Mappen] / Kartons, Schachteln)
- Fotografien, audiovisuelle Dokumente, dreidimensionale Objekte usw.



## Schäden am Archivgut durch

- Fehlende / falsche Verpackung

direkter Lichteinfall

mechanische Beeinträchtigung



>> Verschmutzung, Risse, Randverknitterungen,  
Verbräunungen, Brüchigkeit, Papierzerfall,  
Verblässen

Wiener Stadt- und Landesbibliothek



Stadt+Wien  
Wien ist anders.

## Schäden am Archivgut durch

- Falsches Klima

häufige, starke Temperaturschwankungen,  
kein (zu wenig) Luftaustausch

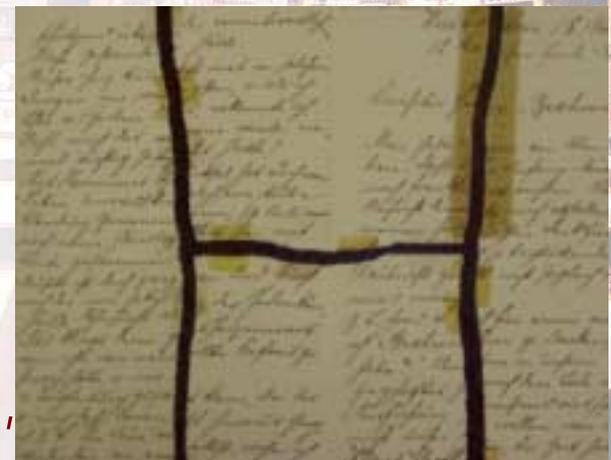
>> Ansiedlung von Sporen und Bakterien,  
Anreicherung der Depotluft mit sauren Schadgasen,  
Tintenfraß, Papierzerfall, Absplittern von Farbschichten

# Schäden am Archivgut durch

- Falsche Handhabung

unsachgemäße Restaurierungen,  
keine Verwendung von Buchkeilen,  
falsches Ausheben und Rückstellen ...

>> lose Buchdeckel und Buchrücken,  
Klebstoffreste, Auflösung der Bindung,  
Risse, Verschmutzung



Wiener Stadt- und Landesbibliothek



Stadt+Wien  
Wien ist anders.

## Schäden bei aufgestellten Ordnern



Verschmutzung, Falten, Risse, Metallkorrosion,  
Randverknitterungen, Papierausrisse

>> **Material aus Ordnern entfernen**

Wiener Stadt- und Landesbibliothek



## Schäden an gebundenen Handschriften



Verbiegungen durch Schrägstellung, Aufbrechen der Bindung, lose Blätter

- >> Bücher gerade stellen (bei Entnahme: Platzhalter, Buchstützen)
- >> Bei Verwendung im Lesesaal Buchkeile verwenden
- >> Schulung des Personals

Wiener Stadt- und Landesbibliothek



## Schäden an gebundenen Handschriften



lose Buchrücken, lose Buchdeckel (häufig durch falsches Ausheben)

- >> Sofortmaßnahme: Sichern durch Körperbänder
- >> Schulung des aushebenden Personals

Wiener Stadt- und Landesbibliothek



# Schäden an gebundenen Handschriften



Randverknitterungen, Verschmutzung

>> Einband, Schuber, Kasette (aus Archivkarton)

Wiener Stadt- und Landesbibliothek

Andreas Brandtner, Marianne Da Ros

6. Mai 2004



Stadt + Wien  
*Wien ist anders.*

# Archivboxen, Autographenboxen, Mappen, Umschläge, Schuber

Alt: Holzschliffhäftig, säurehäftig

Neu: Papier und Karton der DIN ISO 9706  
entsprechend

- 100% gebleichter Zellstoff und / oder Hadern
- frei von verholzten Fasern
- säurefrei
- ph-Wert von 7,5 - 9,5 nach DIN 53124 (Kaltextrakt)
- gefüllt mit 3-5% Kalzium- oder Magnesiumcarbonat

Wiener Stadt- und Landesbibliothek



# Archivboxen, Autographenboxen, Mappen, Umschläge, Schuber

Austausch von 2.000 Autographenboxen (Ausweitung auf ca.  
5.000 Autographenboxen)

Austausch von 3.000 Archivboxen  
Umschachtelung von Material in  
ca. 2.000 Archivboxen

Austausch von Mappen, Umschlägen

Neuanfertigung von Schubern oder Kassettenträger für  
gebundene Handschriften



Wiener Stadt- und Landesbibliothek



Stadt+Wien  
Wien ist anders.

## Schäden an Material in den alten Archivboxen



Randverknitterungen, Verschmutzung, überfüllte Boxen, direkter Kontakt des Materials mit säurehaltigem Karton

>> auf mehrere Boxen aufteilen

>> größere Umschläge (gemäß DIN ISO 9706) verwenden

Wiener Stadt- und Landesbibliothek



# Schäden an Material in alten Autographenboxen

Zu stark gefüllte Mappen, zu stark gefüllte Boxen

- >> Randverknitterungen
- >> Einrisse
  
- >> auf mehrere Boxen und mehrere Mappen aufteilen
- >> größere Mappen (gemäß DIN ISO 9706) verwenden



Wiener Stadt- und Landesbibliothek



Stadt+Wien  
Wien ist anders.

# Sonderformate



Randverknitterungen, Verschmutzung, direkter Kontakt des Materials mit säurehaltiger Verpackung

- >> flache Aufbewahrung in Planschränken
- >> geeignete Verpackung aus Archivkarton

Wiener Stadt- und Landesbibliothek

Andreas Brandtner, Marianne Da Ros

6. Mai 2004



Stadt+Wien  
Wien ist anders.

## Fotografien – Ist-Zustand

Randverknitterungen,  
Verschmutzung, direkter Kontakt  
des Materials mit säurehaltiger  
Verpackung, Verbräunung, Flecken

- >> neue Boxen (DIN ISO 9706)
- >> säurefreie Kuverts\*
- >> Verwendung von Handschuhen

\* Material, das den Photographic Activity  
Test (PAT) bestanden hat



Wiener Stadt- und Landesbibliothek



Stadt+Wien  
Wien ist anders.

## Fotografien – Soll-Zustand

- >> stehende Aufbewahrung in Kartons (DIN ISO 9706) nach Größe
- >> pro Foto ein Umschlag (ph-neutral)
- >> Verwendung von Handschuhen (auch für BenutzerInnen)



# Schimmel und unsachgemäße Restaurierung



Schimmelbefall

Frühere unsachgemäße Restaurierungen

Wiener Stadt- und Landesbibliothek

Andreas Brandtner, Marianne Da Ros

6. Mai 2004



Stadt + Wien  
Wien ist anders.

## Metalle, Plastik usw.

Metallkorrosion durch  
Büroklammern,  
Heftklammern und sonstige  
Metalle

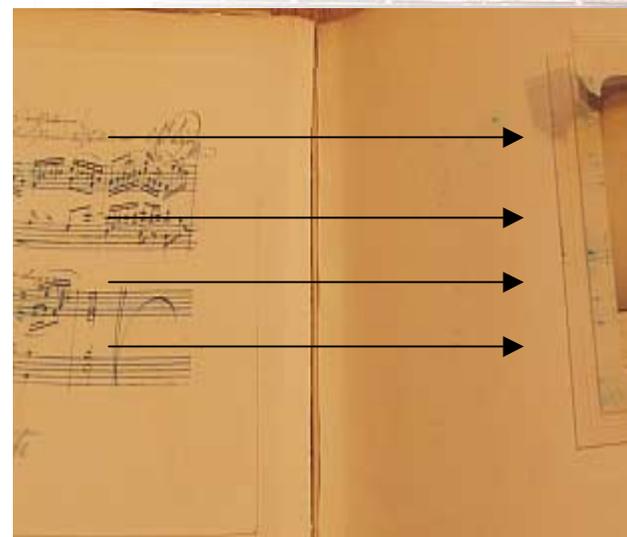
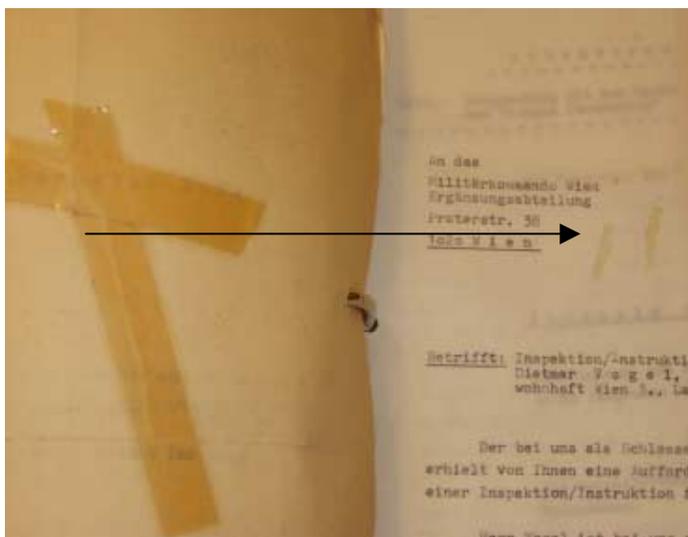
>> entfernen

Schäden durch Plastikfolien  
und Gummiringe

>> entfernen



## Klebstoff usw.



## Klebstoffstreifen

>> Durchwanderung auf  
folgende Seite

>> Farbabdruck auf  
gegenüberliegender Seite

Wiener Stadt- und Landesbibliothek



## Relevante Akteure

- MitarbeiterInnen der Sammlung
- MitarbeiterInnen des Depots, Aufsichtspersonal
- PraktikantInnen
- BenützerInnen
- LeihnehmerInnen
- Restaurierwerkstätte
- Reinigungspersonal
- Bibliotheksleitung



Wiener Stadt- und Landesbibliothek



Stadt + Wien  
*Wien ist anders.*

## Relevante Prozesse

- Erwerbung: Kalkulation von Folgekosten
- Bearbeitung
- Restaurierung
  - Restaurierkartei: ca. 12.000 Einzelstücke
- Benützung: Integration der BenützerInnen
- Ablage und Aushebung
- Ausstattungsverleih

Wiener Stadt- und Landesbibliothek



Stadt + Wien  
*Wien ist anders.*

# Bestandsübersiedlung in neues Depot

in Verbindung mit konservatorischen und bestandserhaltenden Maßnahmen: **Beginn: 2005, Ende: 2007**

- >> Reinigung des Materials, Entfernen von Plastik, Metallen, Ordern ...
- >> Umlagerung des Materials in alterungsbeständige Boxen, Mappen und Umschläge
- >> Anfertigung von Umschlägen und Schuber für gebundene Handschriften
- >> Aktualisierung der Bestandslisten

Wiener Stadt- und Landesbibliothek



Stadt + Wien  
*Wien ist anders.*

# Desiderate

## Übertragung auf Sekundärmedien

- Mikroverfilmung
- Digitalisierung

## Katastrophenplanung



Wiener Stadt- und Landesbibliothek



Stadt + Wien  
*Wien ist anders.*

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Andreas Brandtner / Marianne Da Ros  
Handschriftensammlung  
Wiener Stadt- und Landesbibliothek

<http://www.stadtbibliothek.wien.at/handschriften/>

Wiener Stadt- und Landesbibliothek



Stadt+Wien  
*Wien ist anders.*