

Kurzdokumentation der Konservierung/Restaurierung

1 Identifizierung

Globenpaar

Titel: [Erdglobus]

Autor: Habrecht, Isaak

Erscheinungsjahr: circa 1675

Signatur: GL-V(L): WE 102

Titel: Globus Coelestis

Autor: Habrecht, Isaak

Erscheinungsjahr: circa 1675

Signatur: GL-V(L): WE 103

2 Anlass für die Untersuchung/Bearbeitung

Restaurationsprojekt mit der Restaurierwerkstatt Irenental

Durchführungszeitraum: 2020 - 2022

3 Auftraggeber

Österreichische Akademie der Wissenschaften

Dr. Ignaz Seipel-Platz 2

1010 Wien

4 Restaurator

Michael Fackelmann

Villa Kunterbunt

Brettwieser Straße 7

A-3011 Unter-Tullnerbach

www.restaurierwerkstatt-ireental.at

3 Vorzustand

Beide Globen haben noch den Original - Mastixfirnis, der stark gedunkelt und in den Nordhälften stark verschmutzt ist. Kaum Schäden am HG, nur ausgeschlagene Achsen. Beim Gestell fehlt ein Fußabschluß, die Graphik an beiden Gestellen ist teilweise schadhaft und sehr verschmutzt.

Der Erdglobus war einmal - wohl durch Sturz- zerbrochen und ist wieder zusammengeklebt worden, wobei die Teile nicht exakt wieder eingepasst wurden.

5 Durchgeführte Maßnahmen

- Firnisabnahme mit Ethanolkompressen
- Reinigung mit Cellulose und alkalischer Seife
- Papierregenerierung mit Methylcellulose MC 400
- Reparatur der Achsen und Ergänzung des Fußes
- Beim Erdglobus wurden große Teil der Graphik aufgehoben- durch feuchtes Lösen, die Gipskugel wurde auf Niveau abgeschliffen und die Graphik wiedereingesetzt
- Papierausbesserung an den Brüchen und Retuschen
- Abschluss-Schutzschicht durch Aufsprühen von Ethanol-gelöster Cellulose (Hydroxypropylzellulose)

7 Auszug Fotodokumentation

Vorher



Während



Nachher



Vorher



Während



Nachher



Vorher



Nachher

