

## Abstract

Martina Markovska

### **Die Sammlung anatomischer Wachsmodelle im Josephinum Wien** Präventive Konservierung und langfristige Erhaltungsstrategien

Die Sammlung anatomischer Wachsmodelle im Department für Geschichte der Medizin der Medizinischen Universität Wien im Josephinum (1785) stellt ein einzigartiges Gesamtkunstwerk dar. Angesichts der Fragilität der ausgestellten Objekte und deren Präsentation in den historischen Räumlichkeiten stellen sich Fragen zu präventiven Erhaltungsstrategien. Umgebungsfaktoren wie Klima, Licht, Staubbelastung, Schadstoffe, Schädlinge sowie mechanische Beanspruchung sind potenzielle Risikofaktoren und führten bereits zu irreversiblen Schäden an den kostbaren Objekten. Eine Risikoanalyse klärt Ursachen und Wirkung einzelner Schadensphänomene. Darauf basieren Empfehlungen zur Verbesserung der Situation. Deren Ziel ist, durch einfache Methoden und minimale Eingriffe, das Risiko für die Sammlung zu vermindern und einer Entstehung weiterer Schäden vorzubeugen.

### **The Collection of Anatomical Wax Models in Vienna's Josephinum** Preventative Conservation and Long Term Maintenance Strategies.

Vienna Medical University Department for Medical History's collection of anatomical wax models in the Josephinum (1785) is a unique body of artwork. The exhibits' fragility and presentation within historical surroundings raise important questions regarding preventative conservation strategies. Environmental factors such as climate, light, dust contamination, pollutants, vermin and mechanical stress have already caused irreversible damage to these precious objects, and remain risk factors. A risk analysis has shed light on the causes and effects of individual dangers. This work offers recommendations on how to cut the risk to the collection through simple methods requiring minimal intervention, thereby preventing further damage.