

Echner, Julia (Master 2018, Schwerpunkt: Archäologisches Kulturgut und kunsthandwerkliche Objekte)

Thema

Die Blütenmodelle der Firma Robert Brendel aus der Lehrsammlung des Instituts für Spezielle Botanik der Friedrich-Schiller-Universität Jena -Bestands- und Zustandserfassung, Erstellen eines Maßnahmenkonzepts.

Zusammenfassung

Die vorliegende Arbeit beschäftigt sich mit der Bestands- und Zustandserfassung einer Sammlung von Blütenmodellen der Firma Robert Brendel, die einen Teil der Lehrsammlung des Instituts für spezielle Botanik der Friedrich-Schiller-Universität Jena bildet. Die Objekte dienen der anschaulichen Vermittlung botanischer Grundprinzipien und wurden kommerziell vertrieben. Betrachtet wird Herstellungstechnik, Bedeutung der Modelle und Objektgeschichte. Dazu werden technologische und naturwissenschaftliche Untersuchungen, sowie Vergleichsobjekte hinzugezogen. Ein Katalog erfasst Bestand und Zustand der einzelnen Modelle. Die Ermittlung der Schadensursachen und die Konzeption von Maßnahmen zur Konservierung und Restaurierung sind weitere Schwerpunkte. Die bereits durchgeführten Maßnahmen werden vorgestellt und Empfehlungen zur Aufbewahrung und Transport gegeben. Schließlich wird ein Ausblick auf weitere Maßnahmen und die Digitalisierung der erfassten Daten vorgestellt.

Abstract

The present paper deals with the survey of the inventory and condition of a collection of plant models by manufacturer Robert Brendel that is part of the collection of instructive models of the Institute for Special Botany at the Friedrich-Schiller University in Jena. The objects help with illustrating the mediation of botanical principles and were commercially sold. Examined are manufacturing technology, purpose of the objects and their history. Therefore, technological- and natural-scientific analyses as well as objects of comparison have been consulted. A catalogue lists the details and conditions of the single models. The evaluation of the causes of damage and the conception of measures for conservation and restoration are another focus. The already executed measures are presented and recommendations for storage and transport are given. Finally an outlook for further measures and the digitalisation of the gathered data are presented.