



Einladung

Konservierungswissenschaft im Dialog
Öffentliche Vortragsreihe des Rathgen-Forschungslabors

Wir laden alle Interessierten sehr herzlich ein zu unserem nächsten Abendvortrag am

Dienstag, 27. Mai 2025, 18.30 Uhr

Brugsch-Pascha-Saal im Archäologischen Zentrum,
Geschwister-Scholl-Str. 6
10117 Berlin

Felix Hansen

Rathgen-Forschungslabor, Staatliche Museen zu Berlin, SPK

***Klimawandel und sein Einfluss auf Schädlinge in Museen
– Verfahren einer klimaabhängigen Prognose***

Das Projekt *Modeling museum pests, indoor climate and fungi* zielt darauf ab in situ generierte Daten von Museumschädlingen zu gewinnen, um sie in eine statistische Beziehung zwischen Innen- und Außenklimadaten von österreichischen Kultureinrichtungen zu setzen, um aufzuzeigen, wie durch steigende Temperaturen die Aktivität und Entwicklung von Schädlingen beeinflusst werden können.

Im Rathgen-Forschungslabor wurde der Fokus auf sieben als Museumsschädlinge relevante Insektenarten gesetzt, um bei konstanter Feuchtigkeit und fünf verschiedenen Temperaturen die Auswirkungen auf Fraßumsatz, Vermehrung und Entwicklungszyklus näher zu untersuchen.



Papierfisschen auf einem Filterpapier © Simon Schmalhorst