



Merkblätter zur Aufarbeitung biologischer Lehrsammlungen in Schulen

www.uni-konstanz/Lehrsammlungen.de
Schmitz & Hahn (2012)



Merkblatt 3.3

Entstauben

Problembeschreibung

Präparate sind staubig.

Maßnahmen

A) Säugerpräparate, Felle

Bei Fellen sollte der Staub mithilfe eines breiten weichen Pinsels (z.B. einem Bücherpinsel) und einem Staubsauger entfernt werden. Man stelle dazu den Staubsauger auf die niedrigste Leistungsstufe und bürste den Staub mit dem Pinsel direkt hinein. Auch Staubwedel, die sich durch Reibung elektrostatisch aufladen und so Staub recht effektiv aufnehmen und halten, können eingesetzt werden*. Die Reinigung erfolgt dabei stets mit dem Strich. In schweren Fällen kann das Präparat mit Druckluft gereinigt werden (Kompressor mit Druckluftpistole), bei höherer Stabilität auch gegen den Strich (Schmitz, mündl. Mitteilung 2012). Bei fragilen Präparaten ist von dieser Methode jedoch abzuraten. Augen können sehr effektiv mithilfe eines feuchten Pinsels gereinigt werden.

B) Vogelpräparate

Für Federkleider sollte statt einem Pinsel eine große Schwungfeder (z.B. von einer Gans) verwendet werden. Gereinigt wird dabei stets in Richtung der Federspitzen. Augen können sehr effektiv mithilfe eines feuchten Pinsels gereinigt werden.

! Wichtig:

In keinem Fall sollten Präparate mithilfe von Wasser entstaubt werden (Gefahr des Lederbruchs - Siehe Merkblatt 3.2)

Literatur- und Quellenverzeichnis

STIFTUNG WARENTEST (6/2007), Staubentferner im Test, S. 62-64,
[<http://www.test.de/Swiffer-Co-Die-besten-Abstauber-1538688-0/>, 13.11.2012].