

**DEPARTEMENT
BILDUNG, KULTUR UND SPORT**
Abteilung Volksschule

Oktober 2017

INFORMATION FÜR DIE SCHULEN

Umgang mit arsenhaltigen Tierpräparaten

Das Eichhörnchen in der Vitrine, der Mäusebussard mit den ausgespannten Flügeln auf dem Bücherregal, der Fuchs im Klassenzimmer: Viele Tierpräparate finden sich in den Schulhäusern, da sie pädagogisch und wissenschaftlich wertvolles Anschauungsmaterial darstellen. Sie können giftige Konservierungsmittel wie Arsenverbindungen enthalten. Dies betrifft besonders ältere Präparate von Säugetieren und Vögeln, die vor 1970 präpariert wurden.

Tierpräparate können ohne Gesundheitsgefährdung weiterhin für den Unterricht verwendet werden, sofern bei der Aufbewahrung und Handhabung einige Punkte beachtet werden:

Verwendung im Unterricht

- Die Präparate sollen nur unter Aufsicht der Lehrperson vorgeführt werden.
- Der Hautkontakt mit Tierpräparaten ist zu vermeiden. Im Fall arsenhaltiger Tierpräparate ist auch der Staub, der sich auf den Tieren oder in Vitrinen ansammelt, arsenhaltig.
- Falls es zu einem Hautkontakt mit einem älteren Präparat gekommen ist, müssen die Hände sofort gründlich gewaschen werden.

Aufbewahrung

- Tierpräparate, bei denen der Arsengehalt nicht bekannt ist, sollten in verschlossenen Vitrinen aufbewahrt werden.
- Die Reinigung von Schränken, Vitrinen sowie von Präparaten sollte mit feuchten Lappen durchgeführt werden, um das Aufwirbeln von Staub zu vermeiden. Dabei sind Handschuhe und eine Staubschutzmaske zu verwenden.

Entsorgung

- Arsenbelastete Objekte können nur als Sonderabfall entsorgt werden.
- Vor einer allfälligen Entsorgung von Tierpräparaten ist mit dem Naturama abzuklären, ob diese historisch wertvoll sind (ausgestorbene oder unter Artenschutz stehende Tierarten).

Informationen

Für Fragen zu arsenhaltigen Tierpräparaten in hauseigenen Sammlungen können Sie sich an folgende Stellen wenden:

- Departement Gesundheit und Soziales, Amt für Verbraucherschutz, Obere Vorstadt 14, 5000 Aarau, Tel: 062 835 30 20 oder Mail: chemiesicherheit@ag.ch.
- Naturama Aargau, Feerstrasse 17, 5001 Aarau, Tel: 062 832 72 00 oder Mail: info@naturama.ch.