

**Leitfach: Biologie**  
**Leiter: Frau Syring**

## **Verhaltensforschung im Tierpark Hellabrunn**

In diesem W-Seminar beobachten wir selbst gewählte Tiere im Tierpark unter einer bestimmten Fragestellung. Es werden Beobachtungsdaten erhoben und ausgewertet. Für die Besuche erhalten die Mitglieder des Seminars eine Jahreskarte des Tierparks. Im Gegenzug müssen 30 Beobachtungsstunden geleistet werden.

Mögliche Themen sind z.B. die Frage nach bevorzugten Orten, nach Rangordnungs- und Aggressionsverhalten oder auch die Beziehung zwischen Jungtieren und Erwachsenen.

Konkrete Themen der letzten Jahre waren z.B.

Das Wächterverhalten der Erdmännchen

Die Gehegenutzung des Roten Pandas

Das Bindungsverhalten des Europäischen Elchhirsches

Das Seminar bietet die einmalige Gelegenheit, sich der Freilandforschung anzunähern, einem Kerngebiet der biologischen Forschung. Die anschließende Auswertung der Daten und das Überprüfen der eigenen Hypothese runden die Arbeit ab. Und es macht „tierisch“ Spaß, sich mit einer Art vertraut zu machen.