

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lehrerhandreichung zu: Kluge Vögel - Höheres Lernverhalten

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



46 02775

DVD
VIDEO



Didaktische FWU-DVD

Kluge Vögel Höheres Lernverhalten

Das Medieninstitut
der Länder



Zur Bedienung

Die didaktische DVD startet automatisch. Der Vorspann kann mit der **Enter**- oder der **Skip**-Taste der Fernbedienung oder durch einen Mausklick am PC übersprungen werden.

Mit den **Pfeiltasten** der Fernbedienung können Sie die Menüpunkte (z. B. Film, Filmsequenz, Bild etc.) ansteuern und mit **Enter** starten. Auch die Buttons am unteren Bildschirmrand steuern Sie mit den **Pfeiltasten** an und rufen diese mit **Enter** auf:

- Der Button „**Hauptmenü**“ führt zurück zum Hauptmenü.
- Der Button „**zurück**“ führt zum jeweils übergeordneten Menü.
- Stehen innerhalb eines Menüpunktes mehrere Bilder oder Grafiken zur Verfügung, können Sie mit den Buttons „**>**“ und „**<**“ zwischen diesen vor- und zurückblättern.

Aus dem laufenden Film oder einer laufenden Filmsequenz gelangen Sie mit der Taste **Menu** oder **Title** der Fernbedienung wieder in das Ausgangsmenü zurück.

Bezug zu Lehrplänen und Bildungsstandards

Die Schülerinnen und Schüler

- beschreiben und erklären die Anpasstheit ausgewählter Organismen an die Umwelt (Lerndisposition).
- stellen strukturelle und funktionelle Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Organismen und Organismengruppen dar (Vergleich der Gehirne und des Lernvermögens von Krähe und Mensch).
- wenden Schritte aus dem experimentellen Weg der Erkenntnisgewinnung zur Erklärung an (Planung einer verhaltensbiologischen Untersuchung).
- erörtern Tragweite und Grenzen von Untersuchungsanlage, -schritten und -ergebnissen (Falsifizierung von Hypothesen aufgrund neuer Forschungsergebnisse).
- werten Informationen zu biologischen Fragestellungen aus verschiedenen Quellen zielgerichtet aus (Film; Arbeitsmaterialien der DVD).
- erklären biologische Phänomene und setzen Alltagsvorstellungen dazu in Beziehung (Arbeitsblatt „Methoden der Verhaltensbiologie“).

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lehrerhandreichung zu: Kluge Vögel - Höheres Lernverhalten

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

