

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Lehrerhandreichung zu: Tropische Wirbelstürme und
Tornados / Tropical Storms and Tornadoes*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





DVD
VIDEO



Didaktische DVD

Tropische Wirbelstürme und Tornados

Tropical Storms and Tornadoes



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, Grafik, Karte 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.
- Die meisten Bildschirmtafeln bieten den Button „Info ein“ bzw. „Info aus“, über den Sie Zusatzinformationen ein-/ausblenden können.
- Stehen innerhalb eines Menüpunktes mehrere Bilder, Grafiken oder Karten zur Verfügung, können Sie mit den Buttons „>“ und „<“ zwischen diesen Bildern oder Grafiken 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 können

- die Grundzüge des Klimas und der Luftzirkulation der maritimen Tropen und Nordamerikas erfassen;
- die Entstehungsprozesse eines Tornados und eines tropischen Wirbelsturms beschreiben und erklären;
- die Unterschiede und Gemeinsamkeiten von Tornados und tropischen Wirbelstürmen erkennen;
- die regionale Verbreitung von Tornados und tropischen Wirbelstürmen beschreiben und ihren Zusammenhang mit der Entstehung erklären;
- den Zusammenhang zwischen Klimawandel und Wetterextremen erfassen;
- erkennen, wie sich Naturrisiken durch menschliches Verhalten zu Umweltkatastrophen entwickeln;
- die Zunahme von verheerenden Naturkatastrophen als mögliche Ursache des globalen Klimawandels erfassen;
- geographisch relevante Informationen aus dem DVD-Inhalt herausarbeiten;
- die aus der DVD gewonnenen Informationen mit anderen geographischen Informationen (z. B. aus Atlas oder Internet) verknüpfen.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Lehrerhandreichung zu: Tropische Wirbelstürme und
Tornados / Tropical Storms and Tornadoes*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

