

# Achtung Klima!

Thomas Flory | Naturama Aargau | 062 832 72 61

**Der Klimawandel dominiert die politische Debatte und ist zu einem ebenso aktuellen wie brisanten Thema in der Umweltbildung geworden. Das Naturama Aargau bietet Lehrpersonen und Fachkräften neues Unterrichts- und Kursmaterial zum Thema.**

Aus aktuellem Anlass gibt es im Naturama Aargau zwei neue Angebote: Das Klimaforum – eine interaktive Computerstation – ist im Naturama Aargau installiert und seit diesem Frühling auch als CD-ROM erhältlich. Weiter steht der neue Medien- und Materialkoffer zum Thema «Klima, Wind und Wetter» zur Ausleihe bereit. Verschiedene Aufträge und Aktivitäten rund um das Thema «Klima im Museum» sind in Vorbereitung.

## Klimaforum auf CD-ROM

Klimawandel, Treibhauseffekt und CO<sub>2</sub>-Ausstoss sind in aller Munde. Zu diesen Themen befindet sich in der Dauerausstellung des Naturama das Klimaforum, eine Station zur Klimaveränderung, die zum Nachdenken und Verweilen anregt. Aufgrund der momentanen Debatte über die Klimaveränderung ist diese ganze Installation jetzt auf CD-ROM erschienen. Diese eignet sich hervorragend für den Einsatz auf der Sekundarstufe I und II.

Die Diskussion mit vier Berufsleuten besteht aus drei Teilen. Im ersten Teil geht es um die Rolle des Menschen beim Klimawandel. Teil zwei behandelt «das politische Klima»: Ist unser Wohlstand in Gefahr, wenn wir die Treibhausgase reduzieren? Kann man überhaupt noch etwas verhindern? Wer trägt die Verantwortung? Im dritten Teil wird diskutiert, was passieren könnte, wenn die Treibhausgase weiter ungebremst ansteigen.

In vier Kapiteln des Klimalexikons – Grundlagen, Klimabeobachtung, Klimapolitik und Zukunftsaussichten – werden vor allem Themen behandelt,

die in der Diskussion zur Sprache kommen. Jede Seite informiert mit einem Bild oder einer Grafik, einer Bildunterschrift und einem kurzen Textblock über ein Thema.

Bei der Umfrage können die Lernenden ihre eigenen Antworten mit denen anderer Teilnehmender vergleichen. Wie hat beispielsweise die eigene Altersgruppe mit einer anderen Ausbildung geurteilt? Für wen ist der Klimawandel ein Problem?

## Medien- und Materialkoffer

Der Koffer «Klima, Wind und Wetter» richtet sich an die Mittel- und Oberstufe und deckt thematisch ein aktuelles Bedürfnis vieler Lehrpersonen ab. Vie-



*Klima, Wind und Wetter im Koffer: vielfältige Medien und Aktivitäten zum aktuellen Thema*

le Materialien und Medien des Themenkoffers eignen sich auch für die Sek II und thematische Einführungen oder Workshops für Erwachsene. Er enthält Lehrmittel, Sach-, Jugend- und Bilderbücher sowie Beobachtungs- und Aktionsmaterialien zur Wetterbeobachtung. Der Inhalt wird durch Gesellschaftsspiele, CD-ROMs und DVDs ergänzt – unter anderem durch den eben auf DVD erschienenen Film «Eine unbequeme Wahrheit» von Al Gore.

Die Materialien eignen sich, um das Thema «Klimawandel und Wetter» sowohl fächerspezifisch als auch interdisziplinär oder projektartig zu vertiefen. Sie ermöglichen einen Zugang auf verschiedenen Stufen und reichen thematisch von Geografie und Naturkunde bis Gestalten. Die Aktionsmaterialien fördern neben der Sachkompetenz auch die Handlungs- und Methodenkompetenz der Schülerinnen und Schüler. ☰☱☲☳



Foto: Britta Pollmann

*Eitel Sonnenschein oder schwarze Wolken am Himmel? Interdisziplinäre Zugänge zum Klimawandel*

## «Klima, Wind und Wetter»-Koffer

Dieser Medienkoffer ist für Klassen ab der Mittelstufe geeignet. Die Aktions- und Medienkoffer müssen reserviert, abgeholt und wieder zurückgebracht werden. Die Ausleihe ist nach Reservation während drei Wochen möglich und gegen ein Depot gratis. Weitere Informationen erhält man bei der Mediothek des Naturama Aargau, Almut Hansen, 062 832 72 72 (Dienstag bis Freitag von 13.30 bis 17.00 Uhr), a.hansen@naturama.ch, www.naturama.ch > Bildung > Mediothek > Ausleihmaterial.

## CD-ROM «KlimaForum»

Der Einsatz dieser CD-ROM eignet sich ab der 8. Klasse.

Die CD-ROM vom Naturama Aargau, Edition Global Changes, enthält Fakten und Meinungen zum Klimawandel und kann bezogen werden beim Lehrmittelverlag des Kantons Aargau oder im Naturama Shop für Fr. 14.80.– (Windows und Mac).

## Werkstatt «Klima im Museum»

Die werkstattartigen Aufträge führen die Lernenden (ab Mittelstufe) zu verschiedenen Stationen im Museum, im Freien oder im eigenen Schulhaus. Aufgaben rund um Dinosaurier oder Mammut, Moor oder Gletscher, Spitzmaus und Eidechsen zeigen verschiedene Zeithorizonte und Klimaverhältnisse. Sie helfen, historische Entwicklungen mit aktuellen Fragen zu vergleichen und neue Erkenntnisse über den Klimawandel zu verstehen. Detaillierte Informationen sind ab Ende Schuljahr auf www.naturama.ch > Bildung > Umweltbildung > Bildungsangebote > Schulraum zu finden.