

Naturwissenschaften **entdecken!**

Treffpunkte der Wissenschaft

In Bremen wird das System Erde genauer unter die Lupe genommen, da man hier intensiv auf dem Gebiet der Umwelt- und Meereswissenschaften forscht. Mit der Forschungsfrage „Muss Bremen umziehen?“ thematisiert die Hansestadt im Wissenschaftsjahr das Thema Meeresspiegelanstieg als eine Auswirkung des Klimawandels. Einige passende Unterrichtsmaterialien haben wir Ihnen hier zusammengestellt. Unterrichts Anregungen zu Themen der weiteren Treffpunktstädte finden Sie hier: www.naturwissenschaften-entdecken.de/treffpunkte.php



Globale Erwärmung - der Treibhauseffekt

Die ZDF-Mediathek bietet zu diesem komplexen Thema anschauliche Animationen, die für Mittelstufenschüler gut verständlich sind (Klasse 7).

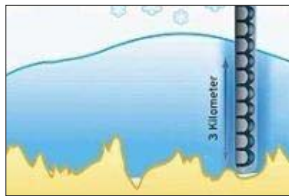
www.lehrer-online.de/globale-erwaermung.php



Patient Weltklima

Die Schülerinnen und Schüler beschäftigen sich anhand eines interaktiven Lernmoduls mit den Folgen des Klimawandels (Klasse 8 bis 10).

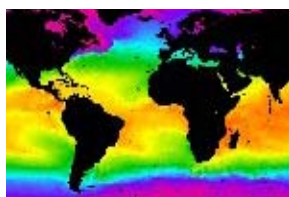
www.lehrer-online.de/patient-weltklima.php



Klimaforschung - eine Zeitreise durch das Klima

Ein interaktives Lernmodul zu den Themen Treibhauseffekt, Eisbohrkernanalyse, Kohlenstoffdioxid, Kohlendioxidgleichgewicht und Einfluss der Weltpolitik (Klasse 8 bis 10).

www.lehrer-online.de/klimaforschung.php



Meeresströmungen und Klima

Mit einer Klimadatenbank und einer Animation der Oberflächentemperaturen wird der Einfluss der Meere auf das Klima erarbeitet (ab Klasse 9).

www.lehrer-online.de/meeresstroemungen.php

Kontakt

E-Mail: redaktion@naturwissenschaften-entdecken.de

Tel.: (0228) 910 48 – 0

Web: www.naturwissenschaften-entdecken.de

GEFÖRDERT VON



IN ZUSAMMENARBEIT MIT

