

Vor dem Lesen

- Verfolgen Sie die aktuellen Diskussionen über die Klimaentwicklung?
- Wie wird Ihr Land von der Erderwärmung betroffen sein?

Interview: Klimaforscher widerspricht Theorie von der Erdabkühlung

DRadio Wissen | Dienstag, 7. Februar 2012 09:39 Uhr

Das Klima erwärmt sich wirklich - und das ist keine Lüge der Wissenschaft. Das sagte der Klimaforscher Jochen Marotzke vom Max-Planck-Institut für Meteorologie im Interview mit Deutschlandradio Kultur.

Er wendet sich damit gegen die Theorien des aktuellen Buches "Die kalte Sonne". Darin behaupten Fritz Vahrenholt vom Stromkonzern RWE und der Geologe Sebastian Lüning, die Warnungen vor einer starken Erderwärmung seien falsch. Stattdessen müsse sogar mit einer leichten Erdabkühlung gerechnet werden. Dem widerspricht Marotzke vehement. Eine Klimaerwärmung werde durch viele unabhängige Studien nachgewiesen.

Er beklagt, viele der Thesen von Vahrenholt und Lüning seien längst überholt oder wissenschaftlich widerlegt. Ein weiteres Problem sei, so Marotzke, dass keiner der beiden Autoren tatsächlich Klimaforscher sei. Wenn man Probleme mit dem Herzen habe, frage man schließlich auch nicht nach dem Zahnarzt.

Aufgaben

- 1) *Eine Diskussion zwischen Marotzke (M) einerseits und Vahrenholt / Lüning (V/L) andererseits. Zu wem passt welche Aussage? Welche passen zu keinem (K)?*
 - a) Ihre Thesen sind unwissenschaftlich! **M**
 - b) Es gibt sehr viele Belege für die Erderwärmung!
 - c) Ihre Thesen sind doch politisch motiviert!
 - d) Ein Zahnarzt sollte sich nicht in die Klimaforschung einmischen!
 - e) Die Temperaturen sollen steigen? Im Gegenteil!
 - f) Wenn Sie wenigstens Fachleute wären!
 - g) Es ist unverschämt, uns der Lüge zu bezichtigen!
 - h) Die zukünftigen Stromkosten können jetzt noch nicht berechnet werden.
 - i) Mit Ihren unbegründeten Warnungen verbreiten Sie nur Panik unter den Menschen!
 - j) Es ist unerträglich, wie Wirtschaftslobbys die öffentliche Meinung zu manipulieren versuchen!
 - k) Ihre Behauptungen sind doch von vorgestern!
- 2) *Erfragen Sie diese Satzglieder*
 - a) gegen die Theorien des aktuellen Buches "Die kalte Sonne"
 - b) die Warnung vor einer starken Erderwärmung seien falsch
 - c) mit einer leichten Erdabkühlung
 - d) durch viele unabhängige Studien
 - e) nach dem Zahnarzt
- 3) *Wortschatz: Formulieren Sie anders mit Verben aus der Wortliste*
 - a) Ich erwarte einen Wahlsieg der Konservativen.
 - b) Eva war vorher hier und hat gefragt, ob du da bist.
 - c) Sag nicht immer das Gegenteil von dem, was ich sage!
 - d) Er ist mit hoher Geschwindigkeit an mir vorbeigefahren und hat direkt vor mir abgebremst.

WÖRTER**verfolgen****Erwärmung, die; -, -en**
betreffen**widersprechen**, ich widerspreche, du widersprichst
erwärmen, sich**wirklich****Lüge, die; -, -n**

wenden, sich gegen

behaupten**Strom, der; -s, Ströme**
Konzern, der; -s, -e**Warnung, die; -, -en; Präp: vor****Erde, die; -, -n****stattdessen**

Abkühlung, die; -, -en

rechnen mit

vehement

nachweisen

beklagen

These, die; -, -n

längst

überholen

überholt = nicht mehr aktuell

widerlegen, ich widerlege**weiter-****Autor, der; -s, -en****tatsächlich****Herz, das; Herzens, Herzen**

fragen nach

schließlich

Lösungen: Lösungsblatt 16

http://d-seite.de/drw/drw_loesungen_16.pdf