



Wuppertal Institut
für Klima, Umwelt, Energie
GmbH

HERAUSFORDERUNG KLIMA NATUR- UND WISSENSCHAFTSFORSCHUNG IM HANDLUNGSDRUCK

Prof. Dr. Ralf Koppmann

(Universität Wuppertal)

Klimawandel: Was passiert mit der Erdatmosphäre?

Die Atmosphäre hat sich in Jahrtausenden ständig verändert und verändert sich auch heute zusehends. Die meisten Änderungen wurden und werden durch natürliche Prozesse ausgelöst, sind also nicht vom Menschen zu beeinflussen. Für andere Veränderungen, die vor allem in den letzten 100 Jahren zu beobachten sind, wie z.B. die Emission von Treibhausgasen oder Fluorchlorkohlenwasserstoffen, ist alleine der Mensch verantwortlich. Da wir auf absehbare Zeit nur diesen Planeten als Wohnort zur Verfügung haben, da wir und alle nachfolgenden Generationen mit und in dieser Erdatmosphäre leben und überleben müssen, müssen wir alles daran setzen, diese Veränderungen zu verstehen und die Ursachen dafür aufzuklären. Erst dann sind verlässliche Vorhersagen darüber möglich, wie sich die Erdatmosphäre in näherer oder fernerer Zukunft weiterentwickeln könnte.

Prof. Dr. Ralf Koppmann, Bergische Universität Wuppertal, FB Mathematik und Naturwissenschaften („Atmosphärenphysik“)

Mittwoch, 02.12.2009
18 Uhr
Hörsaal HS 05 (G.10.07)

Prof. Dr. Gregor Schiemann
Prof. Dr. Erhard Scholz
www.izwt.uni-wuppertal.de
Dr. Hans-Jochen Luhmann
www.wupperinst.org

