

## **Was wissen wir über Klimaänderungen?**

***Prof. Dr. Katja Matthes, Helmholtz Zentrum Potsdam***

Vom Klimawandel hat jeder schon einmal gehört bzw. ist dazu vielleicht sogar schon einmal befragt worden. Die Nachrichten sind insbesondere in den letzten Jahren gefüllt mit Wetter-Extremereignissen vom tropischen Wirbelsturm bis zu Hitze- oder Kältewellen in Europa. Doch was ist eigentlich wissenschaftlich belegt? Was wissen wir wirklich über Klimaänderungen? In dem Vortrag werden aktuelle Ergebnisse zum Stand des Wissens über den Klimawandel erläutert und dargestellt, insbesondere werden hier natürliche und vom Mensch gemachte Einflüsse und deren Folgen thematisiert.