

Vor Cancún – Aktueller Stand der Klimaforschung

Eine Veranstaltung des Deutschen Klima-Konsortiums (DKK)
22. November 2010, Berlin

Grußwort

Prof. Dr. Jochem Marotzke
Max-Planck-Institut für Meteorologie



Kontakt

Tel.: 040 - 411 73 311
E-Mail: jochem.marotzke@zmaw.de



1985 schloss Jochem Marotzke sein Studium mit einem Diplom in Physik ab und promovierte 1990 in Ozeanographie an der Universität Kiel. Bis 1999 war Marotzke zunächst als Postdoc, dann als Assistant Professor und Associate Professor für Ozeanographie am Massachusetts Institute of Technology (MIT), USA, tätig. Ab 2003 war er Professor für Ozeanographie am Southampton Oceanography Centre, UK. Von 2006 bis 2009 war Marotzke Kommissarischer Wissenschaftlicher Direktor des Deutschen Klimarechenzentrums (DKRZ). Seit 2003 ist er geschäfts-führender Direktor und Wissenschaftliches Mitglied am Max-Planck-Institut für Meteorologie, Leiter der Abteilung „Ozean im Erdsystem“ sowie Honorar-Professor an der Universität Hamburg.

Seine Hauptarbeitsgebiete sind: Großräumige Meeresströmungen und ihre Rolle im Klimageschehen, Ursachen abrupter Klimaveränderungen und möglicher Störungen der thermohalinen Zirkulation, Dekadische Klimavorhersagen und die Entwicklung von Klima- und Ozeanmodellen. Marotzke ist Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats des Deutschen Wetterdienstes, des Joint Scientific Committee of the World Climate Research Programme, des Fachbeirats des Europäischen Zentrums für mittelfristige Wettervorhersage sowie Vorsitzender des Fachbeirat des IFM-GEOMAR und Mitglied des Fachbeirats des Britischen Wetterdienstes sowie Koordinierender Leitautor der Arbeitsgruppe 1 für den 5. Sachstandsbericht des Zwischenstaatlichen Ausschusses für Klimaänderungen (IPCC).

Jochem Marotzke ist seit 2008 Vorstandsvorsitzender des Deutschen Klima-Konsortiums (DKK).