

## Pressemitteilung

### Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung

#### Johannes Bernreuter

07.04.1999

<http://idw-online.de/de/news10142>

Buntes aus der Wissenschaft, Personalia  
Biologie, Geowissenschaften, Meer / Klima, Umwelt / Ökologie  
überregional

## Potsdamer Klimaforscher im internationalen Blickpunkt

**Stefan Rahmstorf, Klimawissenschaftler und Ozeanexperte am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung, ist der einzige Deutsche unter den zehn Trägern des internationalen "Jahrhundertpreises", die von der James-S.-McDonnell-Stiftung am Donnerstag, 8., und Freitag, 9. April, in der US-Bundeshauptstadt Washington vorgestellt werden.**

Auf einem Symposium in der Nationalen Akademie der Wissenschaften (<http://www.jsmf.org/cf/cfgeneraldocs/cfsymagenda.htm>) präsentiert Rahmstorf (39) am Freitag seine preisgekrönten Untersuchungen zur Rolle der Meeresströme im Klimageschehen. Der mit insgesamt zehn Millionen Dollar dotierte "Jahrhundertpreis" der McDonnell-Stiftung wird nur einmalig vergeben.

Rahmstorf hat mit Computermodellen das Verhalten des Golfstroms und seiner Ausläufer bei einer Klimaerwärmung berechnet. Dabei konnte er zeigen, daß diese "Zentralheizung Europas" relativ instabil ist und unter bestimmten Umständen versiegen kann. Ob es durch den Ausstoß von Treibhausgasen deshalb zu einer regionalen Abkühlung in Nordwesteuropa kommt, läßt sich aber noch nicht sicher vorhersagen (weitere Informationen unter <http://www.pik-potsdam.de/~stefan/>).

Die McDonnell-Stiftung finanziert die weitere Forschung der zehn ausgezeichneten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit jeweils einer Million Dollar. Drei der übrigen Preisträger kommen aus Frankreich, Schottland und Kanada, die restlichen sechs aus den USA.

#### Ansprechpartner:

Johannes Bernreuter  
Referat für Presse-/Öffentlichkeitsarbeit  
Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung  
Telegrafenberg C4, 14473 Potsdam  
Tel. 03 31/288-25 07, Fax -25 10  
E-mail: [info@pik-potsdam.de](mailto:info@pik-potsdam.de)

Alene Roth/Donna Gerardi  
James S. McDonnell Foundation  
c/o National Academy of Sciences  
2102 Constitution Avenue, NW  
(Eingang: 2100 C Street, NW)  
Washington, DC  
Tel. 001-202/334-15 75, Fax -16 90  
E-mail: [info@jsmf.org](mailto:info@jsmf.org)

URL zur Pressemitteilung: <http://www.jsmf.org/cf/cfgeneraldocs/cfsymagenda.htm>

URL zur Pressemitteilung: <http://www.pik-potsdam.de/~stefan/>

