

## **Worauf wir uns verlassen können: Unsicherheiten in der Klimamodellierung**

**Andreas Oeschlies**

Klimamodelle sind ein wichtiges Werkzeug, um die Auswirkungen unterschiedlicher Handlungsoptionen auf die zukünftige Klimaentwicklung und insbesondere die Chancen für ein Erreichen der zugesagten Klimaziele abzuschätzen. Wie robust sind die Ergebnisse von Klimamodellen und die daraus abgeleiteten Aussagen vor dem Hintergrund einer Reihe von Unsicherheiten in den Modellen? Unterschiedliche Formen von Unsicherheiten werden diskutiert, Möglichkeiten der Darstellung und Kommunikation von Unsicherheiten vorgestellt und die Auswirkungen auf die Aussagekraft und Interpretation von Modellergebnissen untersucht. Unterscheiden sich Wahrnehmung und Umgang mit Unsicherheiten in der Klimadiskussion von unserem Umgang mit Unsicherheiten in anderen Bereichen des Alltags?