



**DNA PLANET**

## Wer prüft die Validität von Klimamodellen?

Das kann niemand prüfen. Ob die Vorhersagen über das Klima, so wie es in 50, 100 oder 200 Jahren sein soll der Realität entsprechen, kann erst in 50, 100 oder 200 Jahren festgestellt werden. Eines ist aber sicher, fast jede Woche werden neue Mechanismen entdeckt, die eine entscheidende Bedeutung für das Klima der Erde haben. So kann man sich denken, daß alle Klimamodelle, die über eine lange Zeit im Voraus rechnen, nicht die Realität der Zukunft abbilden könne. Schade nur, daß im öffentlichen Leben ein derartiger Hype um alles, was angeblich mit dem Klima zusammenhängt, gemacht wird. Wenn ich an einem Klimamodell arbeiten würde, würde ich, wenn ich der Meinung wäre, ich hätte ein gutes Modell, zuerst einmal versuchen Klimazustände der Vergangenheit zu berechnen. Also nicht in die Zukunft, sondern 50, 100 oder 200 Jahre zurück in die Vergangenheit würde ich Klimazustände berechnen. Erst wenn diese halbwegs die Realität widerspiegeln können, würde ich mich an zukünftiges wagen. Ich kann mich nicht erinnern auch nur einmal in den gängigen Medien etwas über eine solche Berechnung die Vergangenheit betreffend gehört oder gelesen zu haben.

Dr. rer. nat. Michael Jung