

Nature -Studie befördert CO₂ mit Statistiktricks vom Trittbrettfahrer zum Steuermann. Wie dem CO₂ das Ende der Eiszeit angedichtet wird!

geschrieben von Sebastian Lüning | 13. April 2012

Einer der wichtigsten Punkte der hitzigen Klimadebatte ist die Frage der Klimawirksamkeit des Kohlendioxids, also die CO₂-Klimasensitivität. Wieviel Erwärmung bringt zusätzliches CO₂ in der Atmosphäre eigentlich? Hier gehen die Meinungen bekanntlich weit auseinander. Da bietet es sich an, in die geologische Vergangenheit der Eiszeitzyklen der letzten 2 Millionen Jahre zu schauen, denn damals hat es bedeutende CO₂-Schwankungen gegeben. Und wir haben Glück, anhand von Eiskernen der Antarktis und in Grönland lassen sich CO₂-Gehalt und Temperaturentwicklung rekonstruieren.