Abenteuer Forschung - CO2 - Erde ausser Atem

In der Geschichte der Erde spielt Kohlendioxid eine wichtige Rolle, Kohlenstoff und Sauerstoff sind unverzichtbare Bausteine des Lebens. Doch heute ist das Image von CO2 denkbar schlecht geworden, denn es scheint als "Klimakiller" unser Leben zu bedrohen. Wie gerechtfertigt ist dieser Verdacht, und was sind die vielversprechendsten Maßnahmen, auf die Konzentration von CO2 in der Atmosphäre Einfluss zu nehmen?

Die Replikation der Terra Preta unter Verwendung von Holzkohle (Biochar) wird als ein Loesungsansatz dargestellt (Minute 23:40).

ZDF, 15. 4. 2009 (22:15-22:45)

http://vimeo.com/6186072