

## Island: Eine Insel, zwei „Kontinente“

### 2. Geodynamische Phänomene und Zeit

Michael KOTULLA

**Dieses PDF-Dokument enthält (Stand 15. 05. 2015):**

#### **Textergänzungen (ZE)**

ZE-2 Ergänzung zum Textteil: *Stillstand: Zielkonfiguration erreicht?*

**ZE-2:** Ergänzung zum Textteil: *Stillstand: Zielkonfiguration erreicht?*

Bezieht sich auf die WDR-Sendung der Reihe Planet Wissen:

Die Erde – Von Platten, Beben und Vulkane (Erstsendung 20. Mai 2009, 58:23 Min.).

[\[https://www.youtube.com/watch?v=Ly7H11avCe0\]](https://www.youtube.com/watch?v=Ly7H11avCe0).

Ausschnitt etwa zwischen 14:30 und 15:30 Minuten.

Sprecher (Bericht: Andreas Szelenyi):

„(...) Der Vorrat an Brennstoff [der Erde] und damit auch das Auf und Ab der Materie wird voraussichtlich Hunderte Millionen, vielleicht sogar Milliarden Jahre andauern. Fällt die Heizung im Inneren aus, schläft der Stoff- und Wärmetransport ein, die Oberfläche erstarrt. Wird das noch Menschen betreffen?“

Moderatorin (Birgit Klaus):

„Tja, diese Frage gebe ich jetzt mal weiter. Was meinen Sie? Werden wir davon noch etwas mitkriegen?“

Prof. Jochen Zschau:

„Ja, ich glaube wohl kaum. Wenn ich daran denke, dass die Menschen ja nicht viel länger als zwei Millionen Jahre auf der Welt sind und wenn man mal zwei Millionen gibt, keiner weiß es natürlich, dann ist das wirklich ein Wimpernschlag in der geologischen Geschichte. Und wir sprechen ja hier von Hunderten von Millionen von Jahren, von Milliarden Jahren. Und ich denke, dass wird die Menschen dann nicht mehr betreffen.“