



Palm Jumeirah, Dubai (Foto: iStock/Nikada)

Anthropozän – Das Zeitalter des Menschen ist angebrochen

VERÖFFENTLICHT AM 04.01.2017

Hat der Mensch das Gesicht der Welt so stark verändert, dass er ein neues Erdzeitalter eingeleitet hat? Wissenschaftler wollen jetzt das Anthropozän ausrufen. Der Geobiologe Reinhold Leinfelder erklärt bei "Forschergeist" die Hintergründe.



TEXT:
MICHAEL SONNABEND >

Der Geobiologe Reinhold Leinfelder vertritt die These, dass die Menschheit die Erde in ein neues geologisches Zeitalter geführt hat. Leinfelder gehört einem internationalen Expertengremium an, das empfohlen hat, das Erdzeitalter des Holozäns für beendet zu erklären. Nach dem Urteil der Wissenschaftler ist diese Epoche, die vor ca. 11.700 Jahren begann und stabilen Umweltbedingungen geprägt war, bereits um das Jahr 1950 einer neuen geologischen Ära gewichen, dem vom Menschen geprägten Anthropozän. Bei "Forschergeist", dem Podcast des Stifterverbandes, spricht Reinhold Leinfelder über die Hintergründe dieser wissenschaftlichen Diskussion.

Für die Etablierung einer neuen erdzeitlichen Epoche reicht die Einsicht nicht, dass der Mensch offensichtlich zu einem prägenden Faktor der Biosphäre geworden ist. Dieser prägende Einfluss muss sich durch eindeutig nachweisbare sedimentäre Befunde ausweisen lassen. Folgt man den Forschern, schlägt sich der menschliche Einfluss zum Beispiel bei der Beschleunigung von Erosions- und Sedimentierungsprozessen, der Verbreitung von Plastik, Aluminium, künstlichen Radionukleiden und

Sollten wir Menschen in einer Zeit, in der nicht nur die Umweltzerstörung, sondern auch das Wissen über die zugrundeliegenden Prozesse gestiegen ist, nicht dazu fähig sein, das Anthropozän so zu gestalten, dass die planetaren Grenzen des Erdsystems nicht gefährdet werden, indem wir uns als Teil eines Gesamtsystems verstehen, das es zu erhalten gilt?

REINHOLD LEINFELDER



"FORSCHERGEIST" HERUNTERLADEN ODER ABONNIEREN:



Episodencover Forschergeist (Illustration: Sven Sedivy/graphorama)

Sie können die Folge mit Reinhold Leinfelder auf der "Forschergeist"-Homepage herunterladen oder direkt den Podcast abonnieren. Oder Sie hören sich die Folge direkt hier im Audio-Player an.

FORSCHERGEIST 33: DAS ANTHROPOZÄN 💆

QUELLE: HTTPS://MERTON-MAGAZIN.DE/ANTHROPOZAEN-DAS-ZEITALTER-DES-MENSCHEN-IST-ANGEBROCHEN