



INTERNATIONALE
AKADEMIE
TRAUNKIRCHEN

Der Klimawandel und seine Folgen

Was sind die großen Fragen? Welche Antworten kennen wir?

SEMINAR FÜR JUGENDLICHE AB DER 8. SCHULSTUFE

Referent: Douglas Maraun

Zeit Freitag, 2. November 2018, 10-16 Uhr

Ort: Internationale Akademie Traunkirchen

Inhalt:

- *Wie funktioniert der Klimawandel?*
- *Was sind seine Folgen, global und regional?*
- *Wie erforschen wir den Klimawandel, und was sind dabei die Herausforderungen?*
- *Was macht die Klimaforschung weltweit und in Österreich?*

In der öffentlichen Debatte um den Klimawandel dominieren häufig Fragen, ob es den Klimawandel wirklich gibt, und wenn ja, ob er denn menschengemacht sei. Diese Fragen sind jedoch im Wesentlichen geklärt. Dennoch gibt es natürlich in der Klimaforschung viele große, spannende und offene Fragen - um diese geht es in diesem Seminar. Nach einer Einführung zu den Grundlagen des Klimawandels - wie hat sich das Klima im Laufe der Erdgeschichte verändert? Wie funktioniert der Treibhauseffekt? Was sind natürliche Klimaschwankungen? Warum können wir überhaupt Klimaprognosen erstellen? -

wird besprochen werden, wie Wolken das Klima beeinflussen, wie Gletscher durch den Klimawandel schmelzen und diesen wiederum beeinflussen, wie Extremwetter sich im Klimawandel verändern könnten, und was die Folgen für Mensch und Natur in den verschiedenen Weltregionen sein könnten. Schließlich soll es im Seminar auch darum gehen, wie denn Klimaforschung eigentlich funktioniert, welche Methoden benutzt werden, und was speziell in Österreich erforscht wird.

Die Veranstaltung erfolgt in Kooperation mit dem Wegener Center für Klima und Globalen Wandel, Karl-Franzens Universität

Kontakt für Fragen: office@akademietraunkirchen.com oder
Bianca Moser 0664/82 83 980

Unsere Seminare wurden vom LSR f. OÖ in einem Schreiben vom 21.5.2013 mit Zahl A3-11/50-2013 zu schulbezogenen Veranstaltungen erklärt.

