

Klimaforschung

Jule Schrepfer, Nationalteam IPhO 2018 in Portugal, Physikstudentin TU Ilmenau

Vortrag im Rahmen der Online-Vortragsreihe „Was macht eigentlich ...?“ am 19.05.2022

Abstract zum Vortrag

In dieser Ausgabe von "Was macht eigentlich..." wird Jule über Aktuelles aus der Klimaforschung berichten. Schon als IPhO-Teilnehmerin hat sie 2018 während der 4. Runde am Alfred-Wegener-Institut in Bremerhaven ihre Begeisterung für die Klimaphysik entdeckt. Während ihrer Bachelorarbeit am AWI hat sie sich mit Klimasimulationen und der statistischen Auswertung von Temperaturextremen sowie deren Wiederkehrzeiten beschäftigt. Wie ein solches Klimamodell funktioniert, wie mathematische Methoden aus der Extremwerttheorie zur Anwendung kommen, aber auch, warum es sich lohnt, an der IPhO teilzunehmen, erfährt ihr in diesem Vortrag.

Über Jule Schrepfer

Jule Schrepfer hat im Jahr 2018 an der IPhO in Portugal teilgenommen. Sie studiert Physik an der TU Ilmenau und hat gerade ihre Bachelorarbeit abgegeben.