

SchülerForschungsZentrum Oberfranken

Workshop der ingenieurwissenschaftlichen Fakultät für das TAO SFZ:

Titel: Warum friert der Eisbär nicht? - Was ist eigentlich „Wärme“?

Zielgruppe: SchülerInnen der Klasse 6 und 7

Inhalt:

Warum friert der Eisbär nicht? - Was ist eigentlich „Wärme“?

Diesen und weiteren Fragen werden wir auf den Grund gehen.

Danach kalibrierst Du selbst Dein Thermometer und führst damit Messungen durch.

Am Schluss machen wir „Wärme“ mit einer speziellen Kamera sichtbar. Die

Versuche führen wir im Schülerforschungszentrum der ingenieurwissenschaftlichen

Fakultät durch.

Dozent: Dipl.-Ing. (FH) Andreas Müller,
Lehrstuhl für Technische Thermodynamik und
Transportprozesse (LTTT), Universität Bayreuth

Termin: Mittwoch, 22.11.2017
8:30 Uhr – 12:30 Uhr

Treffpunkt: Universität Bayreuth
Foyer Gebäude FAN D

Teilnehmerzahl: max. 8

Ansprechpartner: Sylvia Heshe, sylvia.heshe@uni-bayreuth.de
Lehrstuhl für Technische Thermodynamik und
Transportprozesse (LTTT)

Anmeldung unter: froeber@rwg-bayreuth.de

Anmeldeschluss: 08.11.2017