

"Mädchen machen Technik"
Meteorologisches Institut – LMU
Theresienstr. 37, Raum A010

“Wind, Wetter und (Klima-) Wandel”

Programm

Dienstag 5. September 2017

10:00-10:15	Begrüßung, Vorstellungsrunde, Zusammenfinden in kleine Gruppe
10:15-10:45	Wetterbesprechung und Erklärung von Phänomenen in der Atmosphäre anhand einer Kugelbahn
10:45-12:00	Versuche zu mitmachen
12:00-13:00	Picknick auf der Wiese – Bring bitte eine Brotzeit mit!
13:00-14:00	Versuche zu mitmachen (weiter)
14:00-14:30	Kleine Pause mit Snacks
14:30-15:15	Versuche im Labor (Föhn, Coriolis, Konvektion)
15:15-15:45	Führung auf dem Dach, Erklärung der Messgeräte
15:45-16:00	Zusammenfassung, Vorstellung des Programms für den 06.09.

Mittwoch 6. September 2017

10:00-12:30	Wetterbesprechung und Wetterkarte selbst erstellen
12:30-14:00	Mittagessen im StuCafe (Arcisstr. 21)
14:00-14:15	Kurzer Vortrag über die Modellierung des Wetters
14:15-15:30	“Richardson’s Forecast Factory”: Erstellung einer Wettervorhersage
15:30-15:45	Vorträge über das Studium und die Forschung am Institut
15:45-16:00	Fragen beantworten, Verabschiedung