

# KinderUNI Salzburg

Programmorschau - Änderungen vorbehalten!

## Offener Nachmittag: Mittwoch, 19. JULI 2023

Natur- und Lebenswissenschaftliche Fakultät, Hellbrunner Straße 34

Wechsel ca. zu jeder halben Stunde ab 15 – 18 Uhr

### Materialchemie zum Staunen

Mitmachstation mit Mag.<sup>a</sup> Dr.<sup>in</sup> Julia Spanring und Michael Asen vom Fachbereich Chemie und Physik der Materialien der PLUS

Die Natur hält spannende Überraschungen für uns bereit: Warum leuchten Pflanzen? Kann aus Früchten Strom erzeugt werden? Wir werden bei unseren Experimenten diesen und weiteren Fragestellungen auf den Grund gehen.

### Was ist unendlich?

Mitmachstation mit Dr. Daniel Krenn vom Fachbereich Mathematik der PLUS

Wir benutzen das Wort „unendlich“ oft für Dinge, die gar nicht unendlich sind. Wenn wir zum Beispiel sehr lange auf etwas warten müssen, sagen wir schnell, dass es unendlich lange dauert. Aber was ist Unendlich eigentlich und welche Eigenschaften hat es? Mathematik hilft uns bei einer Antwort auf diese sehr spannende Frage!

### Was krabbelt denn da?

Mitmachstation mit Dr. Jonas Eberle vom Fachbereich Umwelt und Biodiversität der PLUS

Hast du schon einmal einem Insekt mit sechs Beinen bei der Fortbewegung zugesehen? Wie klappt da mit den vielen Beinen? Wir nehmen Insekten wie zum Beispiel Stabschrecken, Gespenstschrecken und Käfer unter die Lupe und lernen sie genauer kennen.

### Warum sind Schmetterlinge so wichtig?

Mitmachstation mit Univ.-Prof. Dr. Dipl.-Umweltwiss. Jan Habel vom Fachbereich Umwelt und Biodiversität

Sie schweben von Blume zu Blume und saugen deren Nektar durch ihre Rüssel. Damit bestäuben sie die Pflanzen und die Pflanzen können sich so vermehren. Darüber hinaus sind sie auch für das Überleben von Tieren wichtig. Weißt du warum?

mit freundlicher Unterstützung von:

in Kooperation mit: