# *Pressemitteilung vom 08.06.2016*

**Schlau durch den Sommer**

**Spannende Vortragsreihe „Hör zu, forsch mit!“ im Universum® für die ganze Familie**

In den Sommerferien lädt die neue Vortragsreihe „Hör zu, forsch mit!“ im Universum® zum Staunen, Verstehen und Mitmachen ein. An vier aufeinanderfolgenden Donnerstagen können Familien mit Kindern ab sechs Jahren um 15 Uhr den Geheimnissen der Welt auf den Grund gehen. Hierfür haben die wissenschaftlichen Mitarbeiter des Universum® einige erstaunliche Fakten und Experimente vorbereitet. Bei der Auftaktveranstaltung am 7. Juli stehen die Ausstellungstiere im Zentrum der Aufmerksamkeit: Warum haben Seepferdchen einen aufgerollten Schwanz? Spürt eine Schildkröte, wenn ihr Panzer gestreichelt wird? Und was haben Quallen mit Raketen gemeinsam? Am 14. Juli erforschen die Besucher den Mittelpunkt der Erde, lernen verschiedene Lava-Gesteine kennen und erfahren, was die Erde zum Beben und zum Feuerspucken bringt. Was steckt eigentlich hinter dem Begriff Konvektion und wie entsteht ein Gebirge? Um die menschlichen Sinne geht es bei einem Vortrag am 21. Juli: Mit optischen Täuschungen, Schmeckversuchen und Tastexperimenten erfahren die Teilnehmer am eigenen Leib, wie sensibel, aber auch subjektiv die menschliche Wahrnehmung ist. Zum Abschluss der Vortragsreihe werden am 28. Juli große und kleine Besucher in die Geheimnisse der Farben eingeweiht. Wie entstehen Regenbögen? Warum ist der Himmel blau? Und stimmt das Sprichwort, dass nachts alle Katzen grau sind?

Im Anschluss an den jeweils 30-minütigen Vortrag werden die Zuhörer selbst aktiv: Mit einem spannenden Fragebogen ausgerüstet, begeben sich die Nachwuchsforscher auf eigene Faust in die Ausstellung des Universum® und testen die zum Vortragsthema passenden Mitmachstationen.

* **Termine:** Die vierteilige Vortragsreihe **„Hör zu, forsch mit!“** zu unterschiedlichen Themen findet am **7., 14., 21. und 28. Juli** jeweils um **15 Uhr** imUniversaal des Universum® Bremen statt. Der Eintritt ist im Universum®-Ticket enthalten. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich, die Anzahl der Plätze ist jedoch begrenzt.