

**Kinderuni 2013:
Workshop: Mikroben, Mikroskopie und Malariaforschung**

Datum:	09.03.2013 (14:00 - 17:00)
Typ:	Kinderuni: Workshop
Bereich:	Fachübergreifendes Angebot
Veranstalter:	Junge Universität
Zielgruppe:	10 bis 13 Jahre
Veranstaltungsort:	Universität Heidelberg, BioQuant Gebäude, Im Neuenheimer Feld 267, 69120 Heidelberg , Deutschland

Workshop: Mikroben, Mikroskopie und Malariaforschung

Mikroben müssen sich bewegen, um Essen zu finden und Spaß zu haben. Dabei macht es durchaus auch sehr viel Spaß, diesen Winzlingen dabei zuzuschauen, wie sie umherflitzen. Wir werden einen kleinen Vortrag über verschiedene Mikroben, und ihre Art sich fortzubewegen, hören. Dabei werden wir auch erfahren, warum sich Mikroben, die Krankheiten auslösen, bewegen. Zum Beispiel werden wir Malaria-Parasiten sehen, wie sie von der Stechmücke in die Haut gespritzt werden und sich dort weiterbewegen. Auch werden wir eine Verfolgungsjagd miterleben, in der ein Bakterium versucht einer Fresszelle davonzurennen. Ihr könnt jetzt schon mal wetten, wer da gewinnt. Nach dem Vortrag gehen wir in den botanischen Garten und holen uns etwas Wasser aus dem Froschtümpel, um darin nach Mikroben zu suchen. Dazu werden wir Mikroskope verwenden die es uns ermöglichen, die kleinen Lebewesen zu sehen. Ihr könnt diese dann entweder abzeichnen oder fotografieren. Die beste Zeichnung bzw. das beste Foto wird dann von allen Teilnehmern gewählt und bekommt einen kleinen Preis. Falls dann noch etwas Zeit ist bzw. ihr noch Lust habt, können wir uns auch noch anschauen, wie man Stechmücken züchtet und mit Malaria Erregern infiziert.

Zeit: Samstag, 9.März, 14.00 – 17.00 Uhr
Teilnehmerzahl: max. 15 Kinder
Referent: Dr. Friedrich Frischknecht
Ort: BioQuant Gebäude, Im Neuenheimer Feld 267, 69120 Heidelberg

Anmeldung ab: 30.01.2013 11:00:00
Anmeldeschluss: 06.03.2013 10:20:00