

## **Rückblick:**

### **Das war die Fortbildungsreihe „Mit Kindern die Welt entdecken“ im Sommer 2010**

#### **Kursleitung: Dipl.-Päd. Mandy Metzner**

**in Zusammenarbeit mit den Erzieherinnen Nicole Bäcker und Tatjana Knaus-Trick und unserer Studentin Lea Faden**

Wieder einmal hatten Erzieherinnen und Erzieher aus der Region Heidelberg die Möglichkeit in der Fortbildung „Mit Kindern die Welt entdecken“ viele spannende naturwissenschaftliche Phänomene selbst zu erleben. Im Sommersemester von April bis Juli 2010 probierten unsere ErzieherInnen-Tandems an fünf Fortbildungsterminen unterschiedliche Experimente aus:

Sie haben Schokoschaumküsse zum Wachsen gebracht und Brauseraketen im Freien starten lassen. Gute Laune verbreitete der „Lachende Becher“ und beim Hörmemory wurden die Ohren gespitzt. Passend zu heißen Sommertagen erfrischten sich die ErzieherInnen mit dem Experiment „leckere Physik mit kalten Getränken“.

Sensibilisiert für Naturphänomene in ihrem Alltag, konnten die ErzieherInnen in ganz alltäglichen Gegenständen aufregende Details entdecken. So sieht ein Apfel im Inneren aus wie ein Stern, wenn man ihn quer durchschneidet und eine Stimmgabel kann Wasser zum Springen bringen.

Faszinierend fanden die ErzieherInnen die spannende Frage nach den Mondphasen. Hierzu bastelten sie sich ein eigenes Mondphasen-Modell und probierten aus, wie zu- und abnehmender Mond und Neu- und Vollmond zustande kommen.

Im Kindergarten fand das Experimentieren bei den Kindern helle Begeisterung. So haben sich die Kinder selbst die Fragen beantwortet, was Pflanzen zum Wachsen brauchen, wie sie die Farben vom Regenbogen mischen und wie sie mit Wasser Musik machen können. In den Fortbildungen konnten die ErzieherInnen stolz von diesen neuen Erfahrungen im Umgang mit naturwissenschaftlichen Phänomenen und der Freude der Kinder berichten.

Angeregt durch die Fortbildung gestalteten die ErzieherInnen ganze Sommer- und Familienfeste mit Experimentierstationen. Das weckte nicht nur bei den Kindern großen Forscherdrang. Auch die Mütter und Väter staunten nicht schlecht, wie groß ein Schokoschaumkuss werden kann, wenn man ihm die Luft wegnimmt.

Am Ende der Fortbildungsreihe war den ErzieherInnen klar: Naturwissenschaft im Kindergarten geht ganz einfach und macht jede Menge Spaß!