

Pressemitteilung 31.05.2011

## Die Welt ist bunt!

**Mit begeisternden Experimenten lädt die Forscherstation kleine Entdecker in die sehenswerte Welt der Lichter und Farben ein.**

„Selber machen!“ ist das Motto der Forscherstation, die kleine und große Entdecker für optische Phänomene begeistern will. Bei Explore Science ist sie deshalb mit 10 spannenden Experimentierstationen vertreten, bei denen Kinder alles selbst ausprobieren dürfen. Sie können nicht nur ihre eigenen Farben mischen und wieder entmischen, sondern durch rote Brillen die Welt auch mal mit anderen Augen sehen. Spielen im Schattentheater gehört ebenso zum Programm, wie lustige Verwandlungen in Zauberspiegeln. Bei solchen Experimenten sind nicht nur Spaß und Verblüffung garantiert, sondern auch ein Lerneffekt, der sich spielend und sozusagen „von selbst“ einstellt.

Die Forscherstation, das Klaus-Tschira-Kompetenzzentrum für frühe naturwissenschaftliche Bildung an der Pädagogischen Hochschule Heidelberg bildet jährlich knapp 100 Erzieherinnen fort. In den sechsmonatigen prozessbegleitenden Fortbildungen lernen Erzieherinnen v.a., wie sie den natürlichen Forscherdrang ihrer Schützlinge erhalten und stärken können. Sie lernen, die Naturphänomene in ihrer nächsten Umwelt zu entdecken und deren Erforschung in den Kindergartenalltag zu integrieren. Dass wir ein Zeitungsbild als Ganzes wahrnehmen, obwohl es aus vielen Punkten besteht, ist nur ein Beispiel für naturwissenschaftliche Phänomene die wir jederzeit, schon am Frühstückstisch, entdecken und erforschen können.

Neugier und Entdeckerfreude sind die eine Bedingung für erfolgreiche frühe naturwissenschaftliche Bildung, kindgerechtes und alltägliches Experimentiermaterial die andere. Beides gibt die Forscherstation den kleinen Entdeckern bei Explore Science mit.

Begleitet werden die Nachwuchs-Forscher in diesem Jahr von Chamäleon Leo. Es nimmt sie mit auf eine zauberhafte Entdeckungsreise und begeistert sie für Regenbögen und Seifenblasen, für Spiegel und Lupen. An den zehn Stationen auf der großen Spiel- und Freizeitwiese, können die kleinen Entdeckungsreisenden nach Herzenslust forschen, und die Großen können sich Anregungen für erfolgreiche frühe naturwissenschaftliche Bildung holen.

Eingeladen sind alle Kinder von drei bis sechs mit ihren ErzieherInnen und Familien. Der Eintritt ist kostenlos.

Anmeldungen und weitere Informationen unter [www.explore-science.info](http://www.explore-science.info)

und [www.forscherstation.info](http://www.forscherstation.info)

Die Forscherstation - das Klaus-Tschira-Kompetenzzentrum für frühe naturwissenschaftliche Bildung ist ein Projekt der Klaus Tschira Stiftung an der Pädagogischen Hochschule Heidelberg. Die Forscherstation möchte ErzieherInnen und Grundschullehrkräfte für naturwissenschaftliche Phänomene begeistern, so dass sie diese Begeisterung an ihre Kindergartenkinder weitergeben. Dafür setzt die Forscherstation auf praxisbezogene Forschung, prozessbegleitende Fortbildungen und die Bereitstellung geeigneten Experimentiermaterials.