

# Presseinformation

## **Geisterspucke, schwebende Eier und Kapillarkraft Mini-Forscher sind Lebensmitteln auf der Spur**

Bielefeld, 09.05.2015

Eier, Mais, Speisestärke, Öl – wir verwenden täglich und ganz selbstverständlich Lebensmittel bei der Nahrungszubereitung. Wie verblüffend ihre Welt sein kann, haben Kinder der DRK Kita Heeper Strolche in spannenden Experimenten erforscht. Im Rahmen täglicher Angebote waren sie eine Woche lang verschiedenen Lebensmitteln und ihren Eigenschaften auf der Spur.

Eine Gruppe mit Kindern hat mit Wasser, Öl, Lebensmittelfarbe und einer Lampe eine effektvolle Lava-Lampe selbst gemacht. Das funktioniert deshalb so gut, weil sich Wasser und Öl nicht mischen, erkennen die Kinder schnell und können von dem Schauspiel gar nicht genug bekommen. Im Restaurant gehen die Mini-Forscher der Kapillarkraft von Pflanzen auf den Grund. Blumen und Staudensellerie werden in farbiges Wasser gestellt und täglich untersucht. „Da sind ganz viele Strohhalme in der Pflanze“, erklärt der dreijährige Giona das Phänomen.

Mais kann ganz verschieden aussehen. Mit Playmais kann man tolle Dinge basteln. Als Maiskolben, Dosenmais, Flips oder Cornflakes schmeckt er lecker. Und mit ein wenig heißem Öl verwandelt er sich in köstliches Popkorn. Weniger köstlich ist das Wasser, dass eine andere Gruppe so lange salzt, bis das darin befindliche Ei schwebt. Und „richtig eklig“ riechen Eier, deren Schale sich nach einigen Tagen in Essig auflöst. „Die Eier waren ganz gluschtig, fast wie ein Flummi, sagt die fünfjährige Hedi.

Geisterspucke aus Speisestärke und Wasser, Knete aus Zuckerteig, Salzkristalle züchten, Windel-Gelee herstellen: Die Liste spannender Experimente war lang. Täglich erzählten die zwei- bis sechsjährigen Forscher über ihre Beobachtungen, dokumentierte das Kita-Team die Ergebnisse. „Die Forscherwoche soll der letzte Baustein auf dem Weg zur erfolgreichen Rezertifizierung zum Haus der kleinen Forscher sein“, erläutert Kita-Leiterin Marita Gelbe Kruse. Mit diesem Titel wurde die Einrichtung bereits im Juni 2013 ausgezeichnet. Am Ende der Projektwoche feierten Kinder, Eltern und das Strolche-Team ein fröhliches Forscherfest.

**DRK Kreisverband  
Bielefeld e.V.**

**Marita Gelbe-Kruse**

**Leiterin DRK Kita**

**Heeper Strolche**

**Tel. 0521 – 16 43 604**

**Fax 0521 – 16 43 896**

[info@drk-heeper-strolche.de](mailto:info@drk-heeper-strolche.de)

[www.drk-heeper-strolche.de](http://www.drk-heeper-strolche.de)

**Rüggiesiek 21**

**33719 Bielefeld**