



Grundschüler experimentieren im Ratsgymnasium gemeinsam mit der Forscherklasse. rb

Physik für helle Köpfe

Forschungstage im Ratsgymnasium Peine

Peine (ga). Spannung im Physikraum: Grundschüler haben bei den Forschungstagen des Ratsgymnasiums in Peine großes Interesse gezeigt. Eine Klasse der Grundschule Stederdorf bestaunte unter Anleitung von Lehrerin Dorothea Hahne die Optik-Experimente der Forscherklasse.

Mit nur fünf kleinen Spiegeln, einem Bogen Papier und einer Taschenlampe erzeugten die Schüler unter anderem ein Licht-Labyrinth. Dabei wurde der gebündelte Lichtstrahl an den Spiegeln weitergeleitet. Zudem wurden Experi-

mente mit den Namen „Spiegelzauber-Kaleidoskop“ und „Der Blick in die Unendlichkeit“ durchgeführt.

Es machte den Kindern sehr viel Spaß, zu experimentieren und ihr Wissen weiterzugeben. Lehrerin Hahne sagte: „Die zusätzlichen Physikstunden steigern die Motivation der interessierten Schüler.“ Zudem experimentiert die Forscherklasse nicht nur, weiß es Spaß macht – sie nimmt auch an Physikwettbewerben teil. Beim Wettbewerb exciting physics haben die Schüler sogar den zweiten Platz belegt.