



**Gleich dreht sich** Oliver Heinsohn mit dem Rad auf einem Drehschemel Richtung Kinder. Physiklehrer Reinhard Ullrich (beide Gauß-Gymnasium) erklärt den Kindern dieses Phänomen der Physik. Foto: GMD/

## **Leuchtende Gurke und Drähte**

### **Physikvorlesung bei Kinder-Uni lebte von Anschaulichkeit**

**Frankfurt (O).** Elektrizität, die hell leuchtend an zwei Drähten hochschnellt; eine Gurke, die verbrennt; Würste, die direkt per Strom mundgerecht erhitzt werden; Luftballons, die sich mal in einer Flasche aufpusten lassen und mal nicht - die Physikvorlesung als dritte Veranstaltung der diesjährigen Kinder-Universität erfüllte alle Hoffnungen auf Anschaulichkeit, die sich Kinder wünschen. Die Physiklehrer Reinhard Ullrich

und Frank Bobsin vom Gauß-Gymnasium ließen die rund 450 Jung-Studies staunen und warteten mit verständlichen Erklärungen auf. Natürlich lassen sich nicht alle Experimente zu Hause wiederholen, wie das mit der Bockwurst, aber die Neugier der Kinder auf die Welt der Physik hat die Vorlesung auf alle Fälle geweckt. Oliver Tim Mohring und Janne Nicolas aus Lebus waren jedenfalls so begeistert, dass sie sich gleich Autogram-

me geben ließen.

Viel Zeit hatten die Lehrer im Vorfeld mit Hilfe von vier Schülern aus dem Physik-Leistungskurs aufgebracht, um die Experimente auszuwählen. Fast alles hat geklappt – aber dass die Kerzen auf einer Torte schon fast abgebrannt waren, bevor sie von einem Luftballon „ausgepustet“ wurden, war so nicht geplant. Dennoch: „Wir kommen freiwillig wieder“, resümierte gut gelaunt Frank Bobsin.