

Mittwoch, 25. April 2012

Wasser direkt aus dem Brunnen

Stadtwerke starten Veranstaltungsreihe für Kinder – Weiterer Termin im November

Amberg. Für die Stadtwerke steht fest: Es kann nicht früh genug damit begonnen werden, Kinder für Energie und die Bedeutung des Trinkwassers zu sensibilisieren. Schüler im Alter von 8 bis 13 Jahren waren neulich eingeladen, um sich im Wasserwerk der Stadtwerke aus erster Hand zu informieren. Nach einer kurzen Einführung über die Amberger Wasserversorgung durch Betriebsleiter Johann Höllriegl ging die Fahrt zum Wasserwerk nach Engelsdorf.

Hier startete dann auch die erste „Energy 4 Kids“-Wissenstour (Energie für Kinder) des Jahres mit Wasserwerkmeister Thomas Lotter. Zuerst ging es um Fragen wie diese: Woher kommt das Wasser? Wer wird alles

mit dem Amberger Wasser versorgt? Was ist ein Wasserschutzgebiet? Dies und mehr konnten die Schüler vom Wasserwerk-Mitarbeiter erfahren.

Die Kinder durften dann selbst das Rohwasser aus dem Brunnen probieren und es mit einer gefilterten Probe vergleichen. Im Labor war zu erfahren, dass das Amberger Wasser mit dem Härtegrad eins von bester Qualität ist. Die Stadtwerke-Azubis Kersstin Wildenauer und Theresa Wesnitzer hatten dazu ein interessantes Quiz vorbereitet. Für die Kinder gab es als Belohnung kleine Preise

Die zweite Veranstaltung innerhalb der Energie-für-Kinder-Reihe findet am Buß- und Betttag, Donnerstag, 21. November, um 8 Uhr im Siemens-In-

novatorium der HAW (Kaiser-Wilhelm-Ring 23 in Amberg) statt. Mehr Informationen gibt es im Internet: www.energy4kids-info.de.

Die Stadt Amberg benötigt in Spitzenzeiten bis zu 15 000 Kubikmeter Wasser täglich. Die Schüler erfuhren auch, dass 1000 Liter einem Kubikmeter entsprechen. Über Hochbehälter erfuhren die Schüler, dass diese Wasser speichern und auch den richtigen Druck aufbauen. Kaskaden dienen dazu, die Kohlensäure aus dem Wasser zu filtern, um die Rohre nicht zu beschädigen.

Die großen Filter entfernen laut Stadtwerke mit Hilfe von Kaolinsand auch kleinste Partikel und entkeimen so das Wasser-



Im Wasserwerk probierten die Kinder Rohwasser, das direkt aus dem Brunnen stammt, und verglichen es mit einer gefilterten Probe. Bild: hzf