

## Merlin braucht Hilfe

VON RALF MUNSER



Mathematik-Lehrerin Lisa Quasnitschka und ihre Schüler (Bild: Rolf Oeser)

Oberwichtel Merlin bereitet mit seinen Gehilfen Pinki und Grampi das Weihnachtsfest vor. Doch oje: Jeden Tag stehen sie vor neuen Problemen und müssen die unterschiedlichsten Fragen klären: Wie viel Geschenkpapier wird gebraucht, wie viele Pralinen ... Oder: wie hoch fliegt der Weihnachtsmann?

Entwickelt haben die Aufgaben und die Geschichte über Merlin acht Schüler des Mathematik-Leistungskurses der 13. Jahrgangsstufe in der Friedrich-List-Schule. "Wir wollen zeigen, dass Mathematik mit jedem von uns in unserem alltäglichen Leben zu tun hat", sagt Lisa Quasnitschka.

Gesagt, getan - herausgekommen ist der Mathematik-Adventskalender für jedermann. Bei der gemeinsamen Aktion der Friedrich-List-Schule und der Frankfurter Rundschau können die Teilnehmer Merlin und seinen Gehilfen beim Rechnen helfen.

Die Aufgaben werden jeden Tag - außer sonntags - in der Frankfurter Rundschau veröffentlicht. Zudem stehen sie auf einer eigens eingerichteten Homepage der Schüler. Die Lösungen werden ausschließlich dort online ausgefüllt. Am jeweils folgenden Tag sind Lösung sowie die nächste Aufgabe wieder auf einer der Wiesbadener Seiten in der Frankfurter Rundschau zu finden.

"Die Aufgaben sind für gute Mittelstufenschüler und alle älteren lösbar", sagt Alexander Woitzel. Allerdings müsse man hier und da "ein bisschen weiterdenken". Einige der Fragen haben auch mit Wiesbaden und Frankfurt oder der Klimaerwärmung zu tun. Alle Aufgaben sind durch die Geschichte über Merlin und seine beiden Gehilfen miteinander verbunden.

### Konzertkarten zu gewinnen

Ausgedacht haben sich die Texte Janine Müller und Teresa Zimmer. "Zuerst waren die Aufgaben da und wir haben sie dann mit der Geschichte zusammengeführt", sagt Janine Müller. So wird erzählt, wie Merlin, Pinki und Grampi das Weihnachtsfest vorbereiten, die Arbeiten angehen, Geschenke verteilen und zum Schluss ein schönes Fest feiern. Drei bis vier Monate Arbeit hat die Gruppe der 18- bis 20-Jährigen in das Projekt gesteckt. Sogar in den Ferien haben sie sich dafür in der Schule getroffen. "Unser Direktor hat sich schon gewundert, was alle hier in den Ferien machen", erinnert sich Lisa Quasnitschka.

Wer Merlin und seinen beiden Gehilfen beim Lösen der Aufgaben helfen will, kann damit am Dienstag, 1. Dezember, beginnen. Unter den besten Mitspielern mit den meisten richtigen Lösungen werden dreimal zwei Konzertkarten für Veranstaltungen in Frankfurt - Jahrhunderthalle, Festhalle und Alte Oper - verlost. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.