

ZMATH 2011a.00006

Born, Axel; Woeginger, Gerhard J.

The mathematics of Harry Potter. (Die Mathematik des Harry Potter.)

Wiss. Nachr., No. 129, 24-25 (2005).

Gegen Ende des Buches "Harry Potter und der Stein der Weisen" von J. K. Rowling müssen die jungen Zauberschüler Harry Potter, Hermine Granger und Ron Weasley eine Reihe von Zimmern durchqueren und in jedem Zimmer eine schwierige Prüfung bestehen. Im Artikel wird nun gezeigt, dass Hermine die schwierige Prüfung in Mathematik/Logik eigentlich gar nicht hätte lösen können. Durch Vergleich mit dem englischen Original erfährt man auch warum: die Aufgabenstellung ist nicht korrekt ins Deutsche übersetzt worden.

Classification: A20 A90 E30

Keywords: mathematics and literature; recreational mathematics; logical thinking; brain teasers