

ZMATH 2010d.00524

Buchholz, Nicole; Wellensiek, Nicole

Visiting a student lab. Utilizing extracurricular learning offers. (Ein Besuch im Schülerlabor. Außerschulische Lernangebote nutzbar machen.)

Math. Lehren, No. 160, 12-15 (2010).

Der Beitrag skizziert die Möglichkeiten außerschulischen Lernens im Schülerlabor teutolab Mathematik an der Universität Bielefeld und beschreibt den Besuch einer siebten Realschulklasse in dieser Einrichtung. Am Beispiel des Galton-Brettes wird die Reichhaltigkeit der Stationen verdeutlicht, die sowohl einen elementaren Zugang als auch erweiterbare Anregungen zu relevanten mathematischen Inhalten bieten. Abschließend wird erläutert, wie die Erfahrungen im Unterricht eingebettet und vertieft werden können.

Renate Stürmer (Zweibrücken)

Classification: K53 D43 D83

Keywords: out-of-school-education; extracurricular activities; probability; binomial distribution; student activities; experimental mathematics; educational analysis; teaching units; experience reports; lower secondary; grade 7