

**ZMATH 2013d.00691**

**Vogel, Rose**

**“Because I am taller ... ” – children explain chances of winning. (“Weil ich größer bin ... ” – Kinder erklären Gewinnchancen.)**

Grundschr. Math. 2012, No. 32, 16-19 (2012).

Zusammenfassung: In einer Langzeitstudie zur mathematischen Denkentwicklung werden offene Spiel- und Erkundungssituationen zum Thema “Zufall” entworfen. Exemplarische Äußerungen und Handlungen zweier Kinder geben Einblick, welche stochastischen Konzepte bei Kindern im Vorschulalter vorhanden sind und sich weiterentwickeln lassen.

*Classification:* K51 C31

*Keywords:* pre-school education; nursery schools; probability; propaedeutics; games of chance; random experiments; chances of winning; concepts; argumentation; previous knowledge; research