

ZMATH 2014c.00645

Binder, Kristina Anna

Spatial-oriented comparisons in building cube hills based on plans. Different performance of girls and boys. (Raumorientierte Vergleiche beim Bauen von Würfelbergen nach Plänen. Unterschiedliche Leistungen bei Mädchen und Jungen.)

Sache Wort Zahl 38, No. 111, 26-35 (2010).

Zusammenfassung: Der Beitrag zeigt, dass die Arbeit mit Würfelgebäuden und Bauplänen neben dem Umgang mit zwei- und dreidimensionalen Darstellungen von Würfelbergen auch das räumliche Vorstellungsvermögen und das Vergleichen fordert und fördert. Außerdem wird deutlich, dass das Bauen von Würfelbauwerken nach Plänen die Leistungen insbesondere der Jungen verbessert, räumliche Beziehungen zu erkennen und sich im Raum zu orientieren, sodass gezielte Förderung der Mädchen erforderlich ist.

Classification: G22 C62

Keywords: cube buildings; spatial-oriented comparisons; gender differences