

**ZMATH 2016d.00629**

**Thöne, Bernadette; Lange, Julia**

**Photorallye in Geo-City. Playfully encouraging perception of space and applying geometric concepts. (Fotorallye in Geo-City. Raumvorstellung spielerisch fördern und geometrische Begriffe anwenden.)**

Math. Differ. 7, No. 1, 24-33 (2016).

Zusammenfassung: “Ich gucke zuerst immer, welches Haus groß auf der Karte ist. Und wenn ich’s gefunden habe, gucke ich nach dem kleinen.” So beschreibt Patrick sein Vorgehen beim Spiel “Fotorallye in Geo-City”, das das räumliche Vorstellungsvermögen fördert. Es setzt “Fotokarten” mit den Positionen von Körpern (“Häusern”) in Geo-City zueinander in Beziehung.

*Classification:* G22 G42 G32 D42 D32 U62

*Keywords:* conception of space; educational games; geometric solids; problem solving; spatial ability