

ZMATH 2016f.01034

Pyroth, Silke

“Are we today working in the workshop again?” First experiences with axial symmetry in the plane. (“Arbeiten wir heute wieder in der Werkstatt?” Erste Erfahrungen mit der Achsensymmetrie in der Ebene.)

Grundschr. Math. 49, 10-13 (2016).

Zusammenfassung: Schon Erstklässler können grundlegende Symmetrieeigenschaften in einer Werkstatt erkunden. Eine Werkstatt ist einfacher umzusetzen, als vielfach gedacht und bietet die Möglichkeit, nicht im Klassensatz vorhandenes Material einzusetzen. Zudem können die Kinder in ihrem eigenen Tempo arbeiten und einmal selbst “Chef” bzw. “Chefin” sein.

Classification: G42 D82 U62 G52 G22 D42

Keywords: axial symmetry; primary school; action-oriented tasks; independent work; lesson preparation