Projekt „Schrägbilder“

Mit Hilfe von Schrägbildern kann man dreidimensionale Figuren zweidimensional darstellen. Im Projekt „Schrägbilder“, das in „Mathematik Neue Wege, Klasse 5“ dargestellt ist, wird diese Idee spielerisch aufgegriffen. Aus einzelnen Bausteinen, die als Schrägbilder dargestellt werden, kann eine komplexe Figur – hier eine Burg – zusammengesetzt werden. Die Schülerinnen und Schüler müssen einerseits sehr genau und systematisch bei der Herstellung von Schrägbildern vorgehen und können andererseits sehr kreativ ein Endprodukt gestalten. Eine Anleitung zum Projekt ist an dieser Stelle zu finden:

Mathematik Neue Wege 5, Arbeitsbuch für Gymnasien, Nordrhein-Westfalen, Westermann Schroedel, Diesterweg Schöningh winklers GmbH, Braunschweig, 2013