

ZMATH 2016f.00982

Jahns, Astrid

If two squares land on earth. A playful-creative handling of geometric shapes. (Wenn zwei Quadrate auf der Erde landen. Ein spielerisch-kreativer Umgang mit geometrischen Formen.)

Grundschulmagazin 84, No. 1, 34-39 (2016).

Zusammenfassung: Warum ist es eigentlich sinnvoll, sich mit geometrischen Formen auseinanderzusetzen? Eine geometrische Formensprache ist nützlich zum Erfassen und Benennen von Objekten oder Zeichen. Genauso hilft sie beim Lesen von Stadtplänen oder Landkarten. Mit geometrischen Formen lassen sich die Dinge der Umgebung besser einordnen, wie z.B. Verkehrsschilder, Bienenwaben oder Verpackungen. Es lohnt sich also, sie gemeinsam mit den Schülerinnen und Schülern auf experimentellem Wege zu erkunden und sie im wahrsten Sinne des Wortes "fassbar" zu machen. Der spielerische Umgang trägt außerdem dazu bei, geometrische Formen besser einzuordnen und damit das Bewusstsein für die räumliche Wahrnehmung und Orientierung zu schulen.

Classification: G20 M80 D40

Keywords: creativity; art; geometric shapes; square

<http://www.oldenbourg-klick.de/zeitschriften/grundschulmagazin/2016-1/wenn-zwei-quadrate-auf-der-erde-landen>