

ZMATH 2016d.00800

Ebert, Vanessa

Linked well! Topological questions in primary school. (Gut vernetzt! Topologische Fragestellungen in der Grundschule.)

Grundschulmagazin 83, No. 6, 54-59 (2015).

Zusammenfassung: Die Relevanz topologischer Fragestellungen sowie das Arbeiten mit Netzen lässt die Kinder die Strukturierung der eigenen Umwelt (Verkehrserziehung, Orientieren mit Karten, Straßenbahnnetz) erkennen, ist zudem ohne präzises Vorwissen möglich und stellt Beziehungen zur Arithmetik her. Des Weiteren werden das Schlussfolgern, die Kreativität, das Argumentieren und die Strategiebildung gefordert und gefördert. Die nachfolgenden Anregungen bieten den Kindern eine Möglichkeit, die anspruchsvolle und spannende Thematik zu entdecken, zu erfassen, zu reflektieren und sich darüber argumentierend auszutauschen.

Classification: K30

Keywords: networks; graphs; topology

<http://www.oldenbourg-klick.de/zeitschriften/grundschulmagazin/2015-6/gut-vernetzt>