

ZMATH 2016e.00399

Vernay, Rüdiger

Out of the classroom. (Raus aus dem Klassenraum.)

Mathematik 5 bis 10 35, 4-5 (2016).

Zusammenfassung: Mathematik begegnet uns im Alltag an vielen Stellen. Dies zu zeigen, geht nur bedingt im Klassenraum. Mit offenen Augen durch den Wohnort zu gehen und dabei durchaus durch die “mathematische Brille” zu schauen, ist nicht nur interessant, sondern hilft auch dem Verständnis. Bilder prägen sich ein und diese Bilder lassen sich leichter wieder hervorholen als abstrakte Formeln o.Ä.

Classification: D43 M13

Keywords: everyday mathematics; real-life mathematics; teaching; school grounds; outing; excursion; interdisciplinary approach; group work; mathematical applications; lower secondary