

ZMATH 2016f.00998

Bocka, Doris

“The infinite is a square without edges”. Examining areas of squares action-oriented. (“Das Unendliche ist ein Quadrat ohne Ecken”. Flächeninhalte von Quadraten handlungsorientiert untersuchen.)

Schulmag. 5-10 84, No. 3, 21-26 (2016).

Zusammenfassung (DIPF): Durch Kunstbetrachtung und Basteleien mit Origamipapier erforschen Schülerinnen und Schüler die Flächeninhalte von Quadraten, sodass sie das chinesische Sprichwort “Das Unendliche ist ein Quadrat ohne Ecken” explorativ erfassen können. Dabei wird besonders das ästhetische Empfinden der Schülerinnen und Schüler angesprochen.

Classification: G33 D83 U63

Keywords: square; symmetry; area; activities

<http://www.oldenbourg-klick.de/zeitschriften/schulmagazin-5-10/2016-3/das-unendliche-ist-ein-quadrat-ohne-ecken>