

ZMATH 2011c.00528

Schätz, Ulrike

From domes to spheres. (Von Kuppeln zu Kugeln.)

Math. Lehren, No. 165, 54-56 (2011).

Im Mittelpunkt der hier vorgestellten Arbeitsblätter zum Thema "Kreis und Kugel" stehen verschiedene Bauwerke, von historischen Kuppelbauten bis zu modernen Hochhäusern mit Kugelementen. Die Aufgaben können einzeln im laufenden Unterricht eingesetzt werden oder, in Zusammenarbeit mit dem Kunstunterricht, als Basis eines Projekts "Kugeln in der Architektur" dienen. *Renate Stürmer (Zweibrücken)*

Classification: G44 M84 U44

Keywords: geometry; mathematical applications; architecture; spheres; interdisciplinary approach; project method; worksheets; upper secondary