

ZMATH 2015a.00631

Pöppe, Christoph

Collective jamming and the horned octahedron. (Kollektive Verklemmung und das gehörnte Oktaeder.)

Spektrum Wiss. 2012, No. 2, 68-72 (2012).

Aus dem Text: Untersuchungen von Materialforschern ergeben unversehens neue Raumfüllungen durch regelmäßige Körper.

Classification: G90 G40

Keywords: solid geometry; geometry models; realia; polyhedra; Platonic solids; Archimedean solids; packings; grids; crystals; atoms; translation vectors; tetrahedra; optimum packings; octahedra; truncated tetrahedra