

Schultütengeometrie

Die Seite für Kinder

Brigitte Lutz-Westphal

Hast du schon einmal eine Schultüte gebastelt? Oder eine fertige Schultüte verziert? Probiere es aus! Fange damit an, den oberen (geraden) Rand mit einem Streifen Glitzerpapier zu verzieren. Was stellst du fest? Und gelingt es dir, von der unteren Spitze aus ein spiralförmiges Muster mit einem schönen bunten Papierstreifen zu kleben?

Du arbeitest hier auf einer gekrümmten Fläche, die dich immer wieder verblüffen wird!



Prof. Dr. Brigitte Lutz-Westphal, Didaktik der Mathematik, Fachbereich Mathematik und Informatik,
Freie Universität Berlin, Arnimallee 3, 14195 Berlin
brigitte.lutz-westphal@math.fu-berlin.de
(Foto: Christoph Eyrich)