

EXperimentier mal...- 4 (Rund um's Ei)



Du brauchst: ein rohes Ei (ohne Risse, Beschädigungen)

Frage: Ist es möglich ein rohes Ei mit einer Hand zu zerdrücken?

Aufbau:

Lege ein rohes Ei in deine flache Hand (Ringe vorher ablegen!) und versuche es zu zerdrücken!

Tipp: Wette mit jemandem aus deiner Familie!



Ergebnis:

Nein! Das Ei (und auch die Kugel) gehören zu den stabilsten Konstruktionen. Es kann den gleichmäßigen Druck besser standhalten als andere Formen.

Diese Erkenntnis wird z.B. beim Bau von Flugzeugen, U-Booten eingesetzt!