

Paranusseffekt unter geometrischer Kohäsion

Maier, Barbara, Ignaz-Günther-Gymnasium, Rosenheim

Der Paranusseffekt ist ein Problem, das die Wissenschaft schon seit geraumer Zeit beschäftigt, vor allem weil es noch keine endgültige Lösung für dieses Phänomen gibt und zum anderen bereitet es zum Beispiel in der Pharma- und Lebensmittelindustrie viele Probleme, da sich granulare Mischungen auf ihrem Transport immer entmischen. Wie kann man das also verhindern? Tackerklammern bringen aufgrund ihrer sich verhakenden Form jedenfalls schon mal große Vorteile mit sich, denn dadurch wird der Effekt um einen Großteil verlangsamt. doch wie kann man das alles optimieren oder kann man den Effekt sogar ganz unterdrücken?