

# Vakuum

“Natura abhorret vacuum” - “Příroda se děsí prázdna” (René Descartes)

Ale my se vakua nebojíme! Pojďte s ním experimentovat!

1) Vložte do skleněné trubky kreповé papírky a dřevěnou kuličku, zašpuntujte dobře z obou stran. Co padá rychleji - kulička nebo papírky? Proč?

2) Zkuste z trubky pomocí vývěvy odsát vzduch. Co teď padá rychleji, proč?

3) Jak by dopadl „souboj“ kuličky a papírků na Měsíci a na Marsu a proč?

