

10. MÍČEK V PET LÁHVI

... aneb o překvapení není nouze!

Po přiblížení ruky k otevřenému hrdlu láhve se vzduch v malém prostoru hrdla láhve od dlaně mírně ohřeje a tím zvětší svůj tlak. Tlaková rovnováha, díky které se držel míček u hrdla láhve, se poruší, protože tlak vzduchu zdola bude nyní větší. Míček tedy relativně rychle vyplave na hladinu vody v láhvi. Voda z láhve vyteče.