

16. PODIVNÝ BALONEK

... aneb netradiční přenášení předmětů!

Část balonku začne být vtahována do sklenice. Během hoření papíru se uvnitř sklenice snižuje tlak, takže v ní oproti atmosférickému tlaku vzniká podtlak. Tlaková síla vznikající v důsledku rozdílu tlaků vzduchu uvnitř sklenice a vně tlačí část balonku dovnitř sklenice.

Díky této síle drží balonek relativně pevně na sklenici – proto je možné sklenici za balonek zvednout z podložky, na níž stála.