



☐  
Soustava pro demonstraci  
těžiště

Pomocí válce demonstrujeme sklon nakloněné roviny. Po umístění dvojkužele do spodní části nakloněné roviny se tento pohybuje opačným směrem než válec, tedy „do kopce“. Vysvětlení spočívá ve tvaru nakloněné roviny a dvojkužele - „špičky“ dvojkužele se pohybují nahoru, ale jeho těžiště při tomto pohybu klesá.