

Közös pontban felfüggesztett l hosszúságú fonalak végeire egyenlő töltésű és egyenlő tömegű kicsiny testeket erősítünk. Egyensúlyban a fonalak 2α szögben ágaznak szét. Mekkora fordulatszámmal kell a két testet a függőleges tengely körül forgásba hozni, hogy a fonalak szöge 2β -ra növekedjék?

