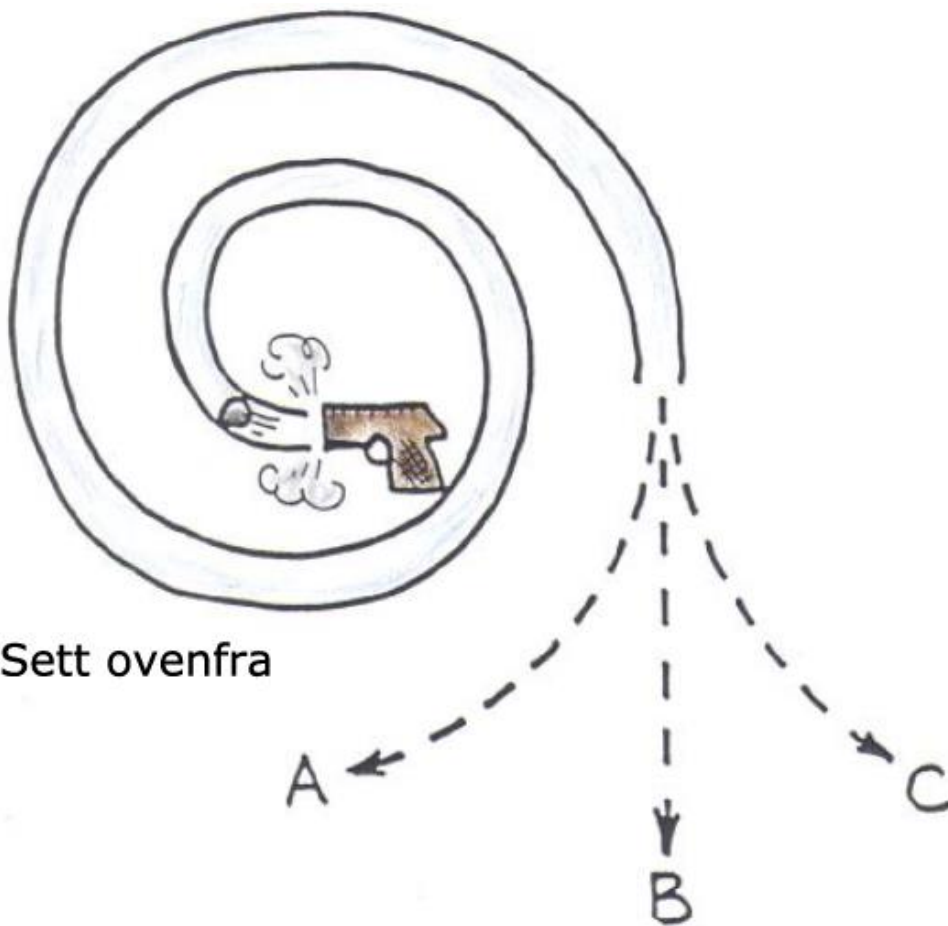




Grubleoppgave om spiralbane



Når et haggel som skytes inn i spiralrøret kommer ut av spiralen, hvilken bane vil det følge? (se bort fra gravitasjonen)

Løsning:

Svar: B

Så lenge haglet er i det spiralformete røret, tvinges det til å følge denne kurven. Når haglet kommer ut av spiralen, er det ingen krefter som påvirker det, og det vil derfor (i tråd med treghetsloven) følge en rettlinjete bane... B!