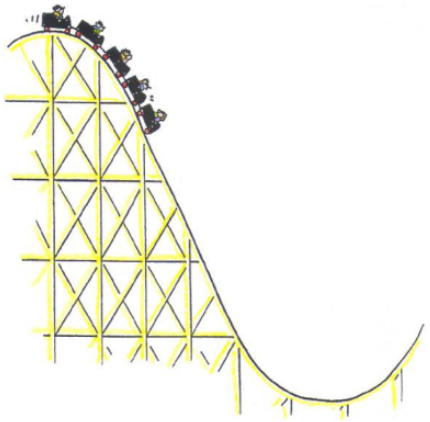
Diskusjonsoppgaver uke 5

Diskusjonsoppgaver i gruppetimen for smågrupper (3-4 personer).

D5.1 Berg og dalbane

Toget har fem vogner, i hvilken vogn bør du sitte i hvis du vil ha størst mulig fart i det laveste punktet i berg-og-dalbanen (se bort fra friksjon)?



Hvordan endrer svaret seg dersom det er friksjon?

D5.2 Retning på friksjon

Ole sier: "Friksjon virker alltid imot bevegelsen". Kari er uenig og sier: "Friksjon kan også være årsak til en bevegelse". Hvem har rett? Prøv å finne eksempler for situasjoner hvor statisk/dynamisk friksjon gjør positivt/negativt arbeid (for alle 4 kombinasjoner).