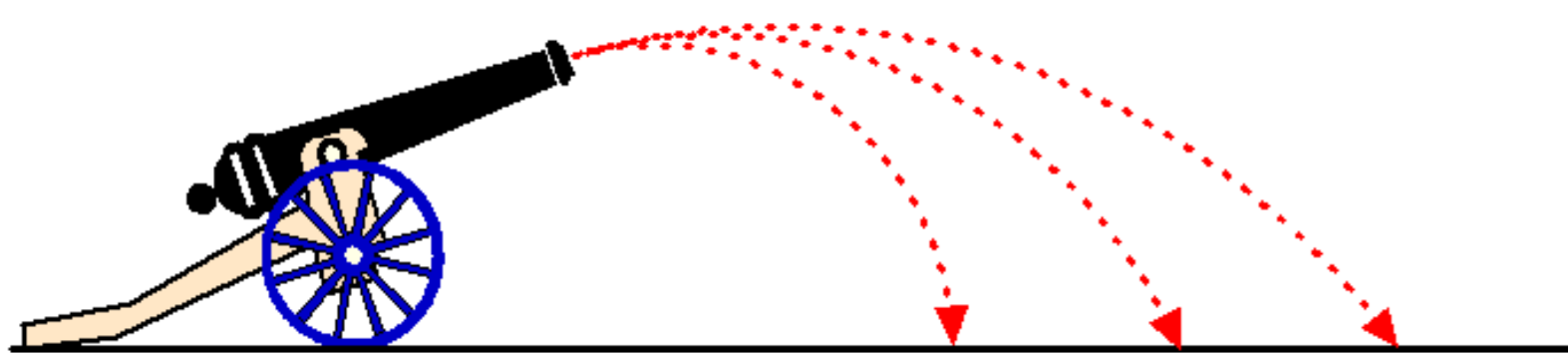


Waarom een Ruimtevoertuig niet valt

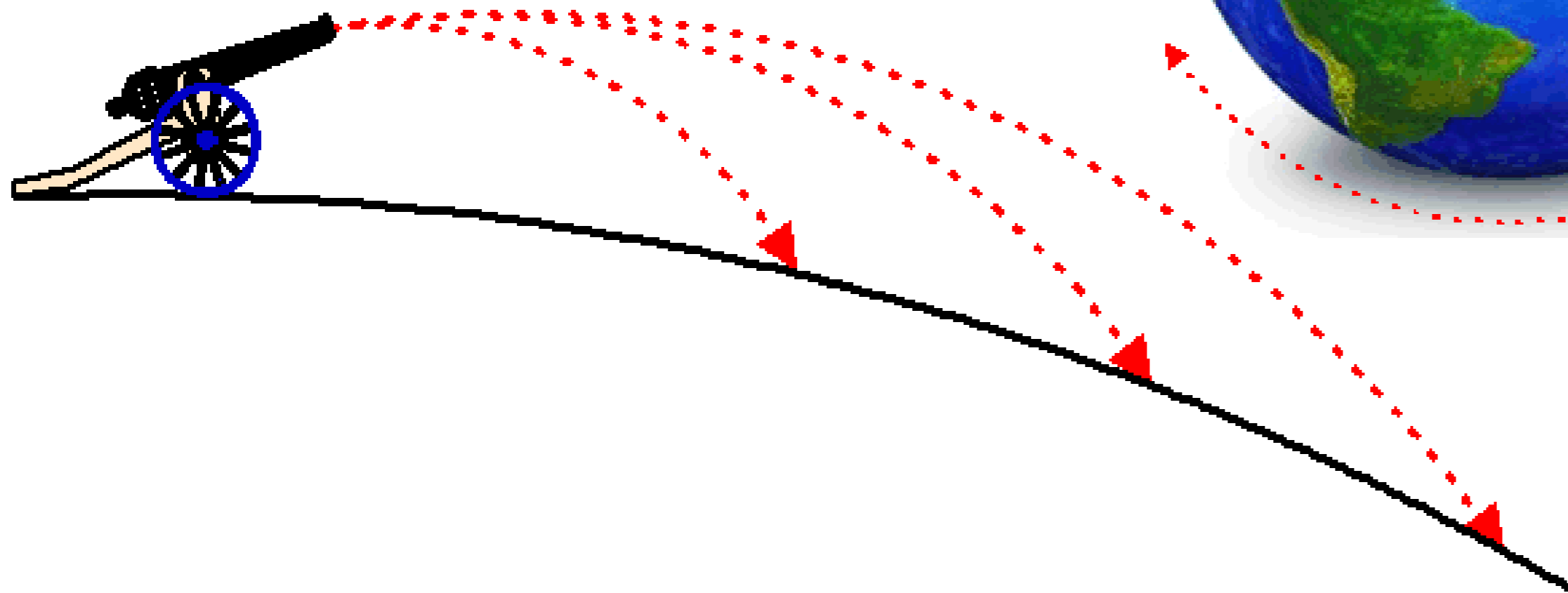
Gedachte-experiment van Newton:

Hoe valt een kanonskogel als je schiet? En harder schiet? En steeds harder?

1. Gewoon



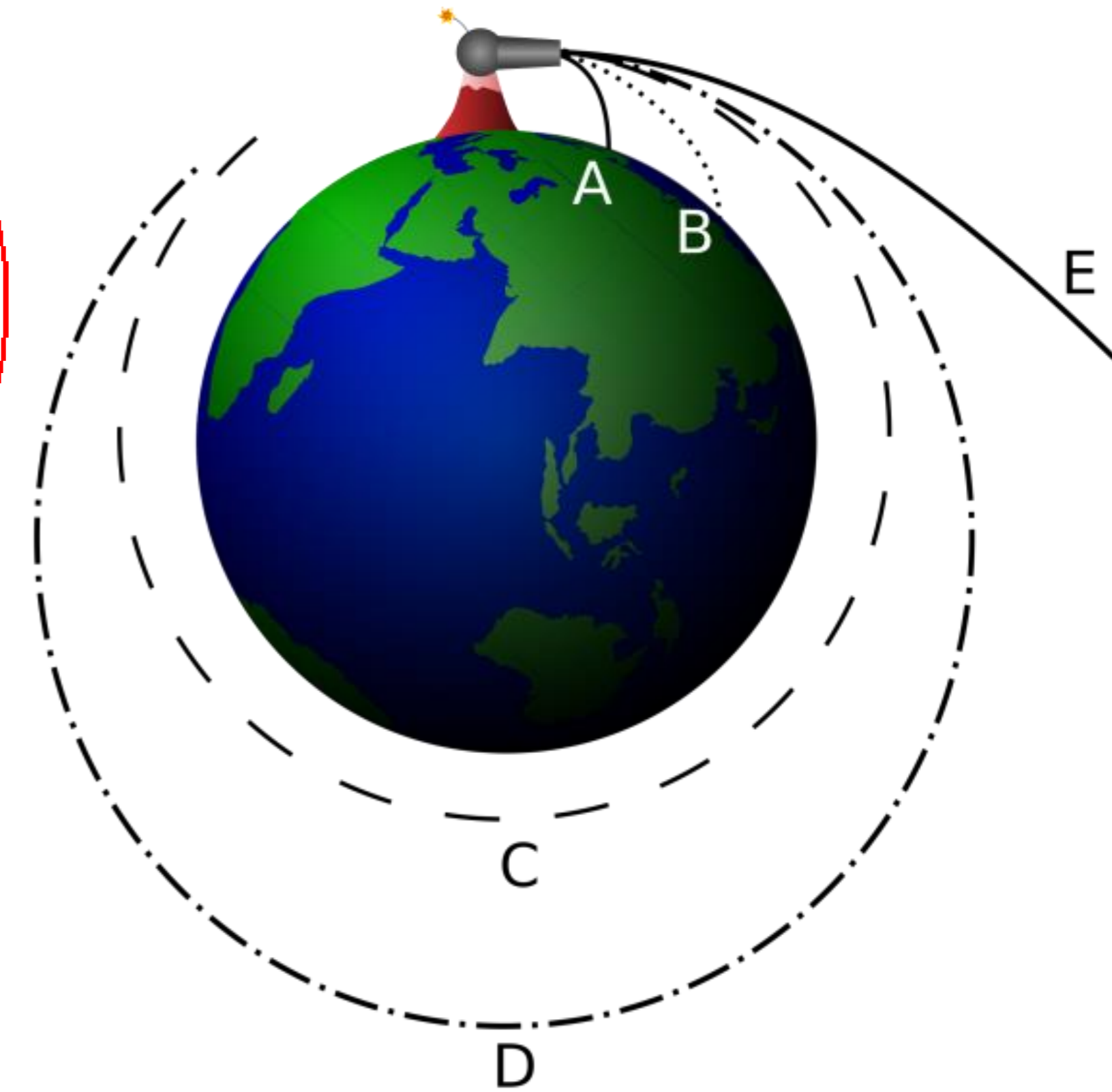
2. Harder



3. Veel harder



4. Steeds harder: A tot E



Voorbeeld: De snelheid van een ruimtevoertuig in een baan om de Aarde op een hoogte van 340 km is: 27.745 km/uur (= 7,71 km/sec)