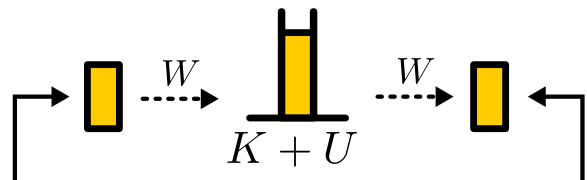
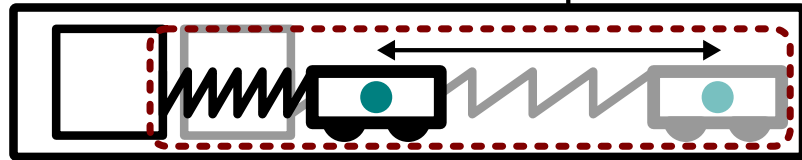


resonanssi



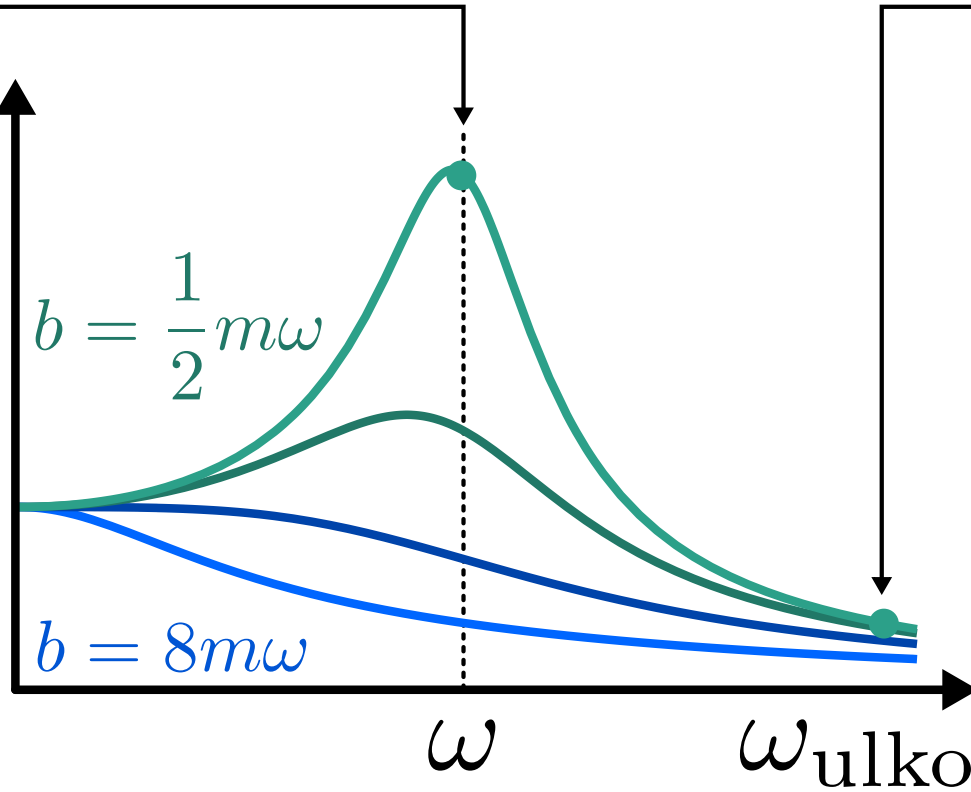
Resonanssi: ulkoinen voima tekee työtä suurella teholla.

Suuri amplitudi: ilmanvastus tekee työtä suurella teholla.

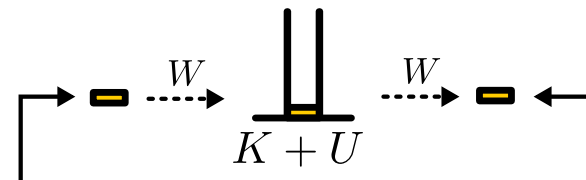
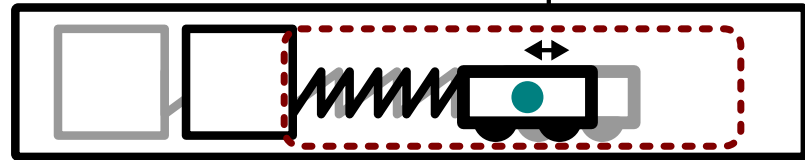
A

$$b = \frac{1}{2}m\omega$$

$$b = 8m\omega$$



ei resonanssia



Ulkoinen voima tekee positiivista työtä vain pienellä teholla.

Pieni amplitudi: Ilmanvastus tekee työtä pienellä teholla.