

Athugasemdir frá Ragnari

Heimaverkefni 3

10. apríl 2013

1 10. apr 2013

$$\theta''(t) = \frac{g}{s(t)} \cdot \theta(t)$$

$$\theta''(t) = \frac{g}{s(t)} \cdot \sin \theta(t)$$

$$T = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}} \cdot \left(1 + \frac{\theta_0^2}{16} + \dots\right)$$

Til að bremsa, lengja á niðurleið

$$s = l(1 + a \cos \omega_0 \cdot t - p)$$

Mynd 1: Hvernig $s(t)$ er flott að hafa i.e. byrja venjulega en svo fara að rola ser.

