

Notizen Physik

Patrick Günthard

26. Januar 2016

Inhaltsverzeichnis

1 Formeln	1
1.1 Beschleunigung	1
2 Aufgaben	1
2.1 26. Januar 2015	1

1 Formeln

1.1 Beschleunigung

$$F = m * a$$

2 Aufgaben

2.1 26. Januar 2015

179 geg: $m = 230 * 10^3 kg$

180 geg: $m = 70000 kg, K = 1900 N$

ges(a): a

$$\begin{array}{r} \text{---} \\ \text{---} \text{---} | \\ \text{---} \text{---} 30 | \\ \text{-----} \end{array}$$

$$\frac{a}{\sin(\alpha)} = \frac{b}{\sin(\beta)} = \frac{c}{\sin(\gamma)}$$

$$a = \frac{F}{m}, a = \frac{1900}{70000} = 0.027142857$$