Formelsammlung

Schriftliche Reifeprüfung Physik 2023/2024

Simon Wögerbauer

Inhaltsverzeichnis

1	Grundlegendes																	1
2	Kinematik																	2

1 Grundlegendes

$\omega = \frac{2\pi}{T} = 2\pi * f$
m [kg]
s [m]
t[s]
$m [kg]$ $s [m]$ $t [s]$ $v [\frac{m}{s}]$ $a [\frac{m}{s^2}]$ $f [Hz]$
$a\left[\frac{\mathrm{m}}{\mathrm{s}^2}\right]$
F [N]
W [N m]
$F [N]$ $W [N m]$ $P [W, \frac{J}{s}]$

2 Kinematik 2

2 Kinematik