## Formelsatz in LATEX

Fabian Koch Nils Breer

Bearbeitet: 02.10.2017

## Inhaltsverzeichnis

$$(27,23\pm0,01)\cdot10^3\,\mathrm{m/s}$$
 
$$(27,23\pm0,01)\cdot10^3\,\frac{\mathrm{m}}{\mathrm{s}} \eqno(1)$$

Aufgabe 3: Vergleicht die Ausgaben von: 0,2 und 0,2 10000 und 10000

 $3,1415926 \ \mathrm{und} \ 3,1415926$ 

Wie würdet ihr ohne siunitx die Ausgabe von  $(1,234 \pm 0,005) \cdot 10^3$  erreichen?

 $(1,\!234 \pm 0,\!005) \cdot 10^3$ 

Aufgabe 4: Setzt folgende Größen mit siunitx:  $511\,\mathrm{keV}$ 

 $1 \cdot 10^{-10} \,\mathrm{m}$ 

 $3 \cdot 10^8 \,\mathrm{m/s}$ 

 $10 \,\mathrm{kg}\,\mathrm{m/s^2}$ 

 $9001\,{\rm N/(A\,m)}\\100\,{\rm V^4}$