

# Beispiele für Zahlen und Einheiten

<http://latex.tugraz.at>

## Ungünstige Darstellung von Zahlen und Einheiten:

... = 299792.458km/s  
... = 299792.458km/s  
... = 299 792,458 km/s

## Darstellung mit *siunitx*:

... = 299792.458 km s<sup>-1</sup>

## Gleiche Eingabe mit angepassten Optionen:

... = 299792,458 km/s

## Komplexe definierte Einheit:

... = 3 m<sup>2</sup> lx<sup>3</sup>/Gy

## Textuelle Verwendung:

Die Luftdichte liegt im vorgesehenen Betriebsbereich zwischen  $\SIlist{1.4224;1.1455}{\ad}$ . Tabelle 3.1 zeigt die Leistungspotenziale bei Windgeschwindigkeiten von  $\SIlist{30;40;50;60}{\vw}$ .

## Ergebnis:

Die Luftdichte liegt im vorgesehenen Betriebsbereich zwischen 1,4224 kg/m<sup>3</sup> und 1,1455 kg/m<sup>3</sup>. Tabelle 3.1 zeigt die Leistungspotenziale bei Windgeschwindigkeiten von 30 km/h, 40 km/h, 50 km/h und 60 km/h.