

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⁻¹

Gleiche Eingabe mit angepassten Optionen:

... = 299792,458 km/s

Komplexe definierte Einheit:

... = 3 m² lx³/Gy

Textuelle Verwendung:

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

Ergebnis:

Die Luftdichte liegt im vorgesehenen Betriebsbereich zwischen 1,4224 kg/m³ und 1,1455 kg/m³. Tabelle 3.1 zeigt die Leistungspotenziale bei Windgeschwindigkeiten von 30 km/h, 40 km/h, 50 km/h und 60 km/h.