

25.6 Kontrollfragen

1. Wie ist die Vierergeschwindigkeit definiert?
2. Was versteht man unter der Ruhmasse eines Körpers?
3. Wie geht man prinzipiell vor bei der Aufstellung der relativistischen Bewegungsgleichung?
4. Woher kommt die Minkowski-Kraft?
5. Wie ist die relativistische Energie definiert und woher kommt sie?
6. Was ist der Energie-Impuls Vektor?