



Physik Basis: Einheiten – Längen

| | |
|---|--|
| Jahrgangsstufen | 10 |
| Fach/Fächer | Naturwissenschaften |
| Lernbereich | Physikalische Einheiten |
| Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele | |
| Zeitrahmen | 60 min |
| Benötigtes Material | Internetzugang für Kleingruppen (ca. 2 bis 4 Schülerinnen und Schüler pro Arbeitsplatz) |

Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler ...

- erläutern das Grundprinzip des SI-Einheitensystems und unterscheiden dabei Basiseinheiten von abgeleiteten Einheiten, um damit einfache Einheitenbetrachtungen und Einheitenumwandlungen durchzuführen.

Hinweise zum Unterricht

- Diese Aufgabe kann Partnerarbeit durchgeführt werden.