

Lernumgebungen der Themenkiste: Länge - Bezug zum Rahmenlehrplan

Lernumgebung/Lernangebot	Bezug zum Rahmenlehrplan	Inhalte	Niveau
LU 1 Vergleichen und messen mit farbigen Stäben	Größen und Messen	<ul style="list-style-type: none"> • Bestimmung von Längen durch einen direkten Längenvergleich • Stützpunktvorstellung zu 10 cm aufbauen • Gesamtlänge berechnen 	B
LU 2 Wege im Labyrinth	Größen und Messen	<ul style="list-style-type: none"> • Längen von Strecken messen • Längen von Streckenzügen bestimmen • Streckenzügen mit einer vorgegebenen Gesamtlänge finden • Eigenes Labyrinth mit Aufgaben entwerfen 	B
LU 3 Längenrätsel	Größen und Messen	<ul style="list-style-type: none"> • Stützpunktvorstellungen zu Längen aufbauen • Stützpunktvorstellungen einsetzen um Längen abzuschätzen • Eigene Längenrätsel erfinden 	C
LU 4 Schulumgebung	Raum und Form Größen und Messen	<ul style="list-style-type: none"> • Orientierung auf Karten • Ermitteln von Entfernungen unter Verwendung des Maßstabes • Wegbeschreibungen nachvollziehen und erstellen • Fermi-Aufgabe lösen 	C
LU 5 Schatzinsel	Raum und Form Größen und Messen	<ul style="list-style-type: none"> • Orientierung auf Karten • Wegbeschreibung verstehen und den Weg in einer Karte genau einzeichnen • Maßstab und Richtungsangaben berücksichtigen • Eigene Wegbeschreibungen erstellen 	D
LU 6 Bilderrahmen	Raum und Form Größen und Messen	<ul style="list-style-type: none"> • Papiermodell für einen Bilderrahmen erstellen • Maße für die Holzleisten wählen • Gesamtlänge bestimmen und den Rechenweg darstellen • Zu vorgegeben Holzleisten einen Bilderrahmen entwerfen 	C