

Lernumgebungen der Themenkiste: Tiere und Mathematik - Bezug zum Rahmenlehrplan

Lernumgebung/Lernangebot	Bezug zum Rahmenlehrplan	Inhalte	Niveau
LU 1 Zoobesuch	Raum und Form Größen und Messen Daten und Zufall	<ul style="list-style-type: none"> Durchführen einer Befragung Darstellen der Ergebnisse in einem Diagramm Finden von Wegen auf Lageplänen Rechnen mit Geldbeträgen 	C
LU 2 Maulwurf	Größen und Messen Gleichungen und Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> Entnehmen von Informationen aus Sachtexten Darstellen von Daten in Tabellen Nutzung proportionaler Zusammenhänge zur Berechnung von Größen 	C
LU 3 Pinguine	Größen und Messen Gleichungen und Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> Entnehmen von Informationen aus Sachtexten Lösen von Fermi-Aufgaben Nutzung proportionaler Zusammenhänge zur Berechnung von Größen 	C, D
LU 4 Springen wie ein Frosch	Größen und Messen Gleichungen und Funktionen Daten und Zufall	<ul style="list-style-type: none"> Berechnen von Sprungweiten mithilfe proportionaler Zusammenhänge und kritische Auseinandersetzung mit dem Modell Darstellen der Sprungweite verschiedener Tiere in einem Diagramm 	D
LU 5 Kolibri	Zahlen und Operationen Größen und Messen Gleichungen und Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> Entnehmen von Informationen aus Sachtexten Nutzung proportionaler Zusammenhänge zur Berechnung von Größen Überprüfen von Aussagen auf ihre Plausibilität Finden von Fehlerquellen 	D