

Die Welt der ganzen Zahlen: 6b Koordinaten

Intendierte Lernziele

	Anforderungsstufen		
	AS I	AS II	AS III
Punkte, deren ganzzahlige Koordinaten gegeben sind, im Koordinatensystem einzeichnen	•	•	•
Eine Figur mit ganzzahligen Koordinaten an einer Achse oder am Nullpunkt spiegeln Die Koordinaten der gespiegelten Figur notieren	•	•	•
Die Koordinaten einer Figur bestimmen, die durch Terme mit einer Variablen beschrieben sind	•	•	•
Ein Koordinatensystem zeichnen und Punkte mit nicht ganzzahligen Koordinaten eintragen	•	•	•
Bei Karten im Massstab 1 : 100 000 Distanzen aus der Karte in die wahre Länge umrechnen und umgekehrt	•	•	
Die Koordinaten von Objekten aus Karten im Massstab 1 : 100 000 notieren	•	•	•
In Karten im Massstab 1 : 100 000 Objekte markieren, die durch ihre Koordinaten gegeben sind	•	•	•
Gründe angeben, warum der Nullpunkt des Koordinatennetzes der Landeskarten der Schweiz weit ausserhalb der Schweiz liegt	•		