



Die Welt der ganzen Zahlen: 6a Negative Zahlen oder das «Unter-Null»

Intendierte Lernziele

	Anforderungsstufen		
	AS I	AS II	AS III
Mit Hilfe der Zahlengeraden erklären, wie das Resultat eines Terms vom Typ « $-3 - 7$ » bestimmt wird	•	•	•
Positive und negative Temperaturen am Thermometer ablesen und Temperaturdifferenzen bestimmen	•	•	•
Zu jeder ganzen Zahl ihre Gegenzahl angeben	•	•	•
Die grössere von zwei gegebenen ganzen Zahlen bestimmen	•	•	•
Die ganzen Zahlen mit einer bestimmten Eigenschaft vom Typ « $x > -11$ » auf der Zahlengeraden markieren	•	•	•
Die ganzen Zahlen bestimmen, die zwei Eigenschaften vom Typ « $x > -11$ und die Gegenzahl ist kleiner als -3 » aufweisen	•		
Sechs ganze Zahlen der Grösse nach ordnen	•	•	•
Bei sechs, vermeintlich geordneten, ganzen Zahlen Ordnungsfehler lokalisieren	•	•	
Terme vom Typ « $-17 - (-27)$ » oder « $-39 + (-11)$ » ausrechnen	•	•	•
Informationen aus Säulen- oder Liniendiagrammen richtig herauslesen, in denen auch negative Zahlen dargestellt sind	•	•	•