

# Üben mit Buchstaben (Schüler:innen)

## Arbeitsblatt 1

### Aufgabenstellung:

➡ Findet heraus, welcher Buchstabe entsteht, wenn der Rover die folgenden Anweisungen ausführt:

1. Fahre 2 Einheiten geradeaus.
2. Drehe dich um  $90^\circ$  nach rechts.
3. Fahre eine Einheit geradeaus.
4. Drehe dich erneut um  $90^\circ$  nach rechts.
5. Fahre 2 Einheiten geradeaus.
6. Fahre eine Einheit zurück.
7. Drehe dich um  $90^\circ$  nach rechts.
8. Fahre eine Einheit gerade aus.

! Gebt zuerst eine Vermutung ab und notiert diese.

➡ Übersetzt die Anweisungen in ein Programm am Rover.

Bringt einen Stift am Rover an und lasst ihn die Fahrt aufzeichnen. Hattet ihr Recht?

**Lasst den Rover nun einen anderen Buchstaben eurer Wahl fahren.  
Schafft ihr es, den Rover ein ganzes Wort schreiben zu lassen?**

