



1 Kreuze die drei richtigen Aussagen an. Stelle die beiden falschen Aussagen richtig.

Flussabwärts hat die Endgeschwindigkeit eines Schiffs ein niedrigeres Tempo.

Beim Laufband bleibt man beim Laufen auf der Stelle.

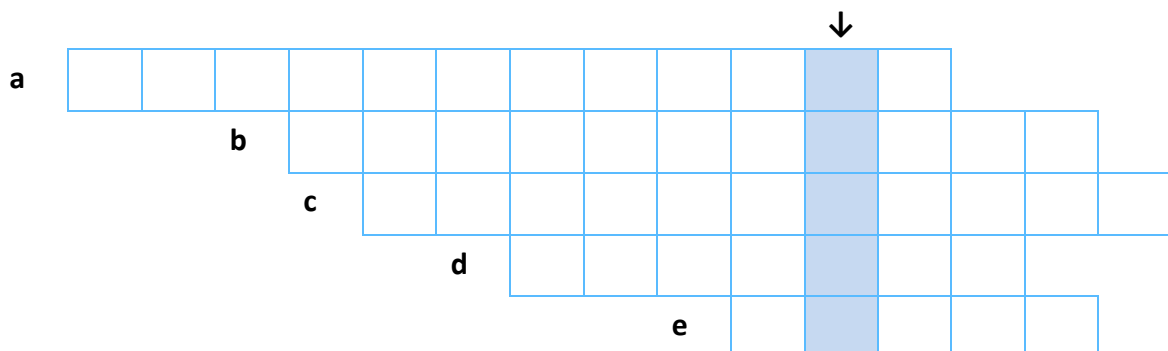
Kickst du einen rollenden Ball in die gleiche Richtung weiter, dann wird er langsamer.

Bei einer Schiffsfahrt flussaufwärts bremst die Fließgeschwindigkeit das Schiff.

Beim Stoppen wirken die Anfangsgeschwindigkeit und die Zusatzgeschwindigkeit in entgegengesetzte Richtungen.

2 Trage die richtigen Begriffe ein, um das fehlende Wort für den untenstehenden Satz zu erhalten. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben.

- Mit der Fließrichtung des Flusses.
- Beim ... muss das Tempo von $\Delta\vec{v}$ höher als von \vec{v}_A sein.
- Dadurch verringert sich rasch die Geschwindigkeit des Flugzeuges auf der Landebahn.
- Beim ... haben \vec{v}_A und $\Delta\vec{v}$ das gleiche Tempo.
- Fluss der durch die Wachau bei mittlerem Wasserstand etwa 5-6 km/h fließt.



Wenn du mit dem Schiff flussaufwärts fährst, wird das Schiff gebremst. Seine Endgeschwindigkeit hat ein niedrigeres _____ .