



# WAT WEET JIJ OVER TECHNIEK?

## Les 3: Alles wat beweegt

NAAM	_____
KLAS	VMBO: BL KL TL GL
SCHOOL	_____

omcirkel

Auto's, fietsen, scooters, vrachtwagens, containerschepen, zelfrijdende auto's en e-bikes. Alles beweegt en er komen steeds nieuwe vervoermiddelen bij. In de wereld van Mobiliteit krijg je met nieuwe materialen en technieken te maken. Je staat nooit stil!

### In deze lesbrief

- Hellingproef
- Mobiliteit in beeld
- Slimme vrachtwagens
- Waar ben je?
- Kies een beroep
- Reflectieopdracht

### Wat heb je nodig:

fiets met versnellingen, gekleurd plakband, smartphone

## WEETJE

Wist je dat auto's straks zelf kunnen inparkeren dankzij parkeersensoren?



### 1 Hellingproef

→ Hoe komt het dat je makkelijker een heuvel of brug op fietst in een lage versnelling?

Je doet het proefje en maakt de vragen.

[Proefje met een fiets](#)

kijk eens rond op [www.proefjes.nl](http://www.proefjes.nl)

### 2 Mobiliteit in beeld

→ Schrijf op wat je ziet en wat het is.



---

---



---

---



---

---



---

---



### 3 Slimme vrachtwagens

Lees de tekst en bekijk het filmpje.

 [Slimme vrachtwagens](#)

bekijk het filmpje

→ **Wat zijn de voordelen van vrachtwagens die als treintjes achter elkaar aan rijden?**

---

---

---

---

---

---

---

---

### 4 Waar ben je?

→ **Schrijf op welke werkplekken dit zijn.**



---

---



---

---



---

---



---

---

## WEET JE


Wist je dat Nederland een belangrijk exportland is met grote internationale transporthavens zoals Rotterdam en Schiphol?





4

### Kies een beroep: Mobiliteit en voertuigen

 Je gaat naar [www.bekijkjetoekomstnu.nl](http://www.bekijkjetoekomstnu.nl) en kijkt bij beroepen. Kies een beroep uit bij Mobiliteit en voertuigen.

→ **Bekijk het filmpje en lees de pagina door.**

Welk beroep heb je gekozen?

---

---

Waar werk je?

---

---

Wat moet je goed kunnen?

---


---

---

---

5

### Kies een beroep: Transport, scheepvaart en logistiek

 Je gaat naar [www.bekijkjetoekomstnu.nl](http://www.bekijkjetoekomstnu.nl) en kijkt bij beroepen. Kies een beroep uit bij Transport, scheepvaart en logistiek.

→ **Bekijk het filmpje en lees de pagina door.**

Welk beroep heb je gekozen?

---

---

Waar werk je?

---

---

Wat moet je goed kunnen?

---


---

---

---

6

### Reflectieopdracht

 Je maakt een filmpje van 1 minuut over een vervoermiddel. Je mag zelf kiezen welk vervoermiddel. Tijdens het filmen vertel je waarom je voor dit vervoermiddel hebt gekozen.



## WEET JE

Wist je dat pakketjes in de toekomst bezorgd worden met zelfrijdende busjes?

