

De geheimen van de gigafabriek

In een kleine stad ergens in Nederland stond een enorm gebouw dat de mensen alleen kenden als "de Gigafabriek." Het was gigantisch, met metershoge schoorstenen die elke dag witte rook uitbleezen. Niemand wist precies wat er binnen gebeurde, maar er gingen geruchten rond. Sommigen zeiden dat er auto's werden gemaakt die konden vliegen, anderen geloofden dat de fabriek robotarbeiders had die alles deden zonder dat mensen nodig waren. Voor Daan, een nieuwsgierige jongen van 12 jaar, was de fabriek altijd een mysterie geweest. Zijn vader werkte er, maar vertelde nooit veel over wat hij precies deed.

"Bedrijfsgeheim," zei hij altijd met een knipoog. Dat maakte Daan alleen maar nieuwsgieriger. Op een dag besloot hij samen met zijn beste vriendin, Emma, uit te zoeken wat er werkelijk in de fabriek gebeurde. "Zou je vader het erg vinden als we stiekem een kijkje gaan nemen?" vroeg Emma terwijl ze langs de hoge hekken van de fabriek liepen. "Waarschijnlijk wel," zei Daan lachend, "maar dat maakt het juist spannend!"



Ze liepen verder langs het hek totdat ze een klein zijpoortje zagen dat op een kier stond. Dit was hun kans. Stilletjes glipten ze naar binnen en volgden de geluiden van machines en het zachte gezoem van robots. De fabriek was veel groter van binnen dan ze zich hadden voorgesteld. Overal om hen heen bewogen grote robotarmen, assembleerden onderdelen, en aan de andere kant van de hal zagen ze een band waar auto's in elkaar werden gezet.



www.meesterdanny.com

 [meester.danny](https://www.instagram.com/meester.danny)

"Dus het is waar!" fluisterde Emma. "Ze maken echt auto's hier."

"Ja, maar niet zomaar auto's," zei Daan, terwijl hij naar een glanzend voertuig wees dat voorbijreed zonder bestuurder. "Zelfrijdende auto's. Die kunnen alles zelf!"

Emma's ogen werden groot. "Denk je dat jouw vader aan deze auto's werkt?"

Daan knikte. "Misschien. Maar laten we verder kijken, ik wil weten wat er nog meer gebeurt."

Ze liepen dieper de fabriek in en ontdekten dat er niet alleen auto's werden gemaakt. Ze kwamen langs een sectie waar enorme batterijen werden geproduceerd, en in een andere hal stonden rijen robots te wachten op hun eerste opdracht. Het was alsof ze een blik in de toekomst hadden geworpen.

Plotseling klonk er een luide sirene. Emma keek geschrokken naar Daan. "We zijn ontdekt!"

Ze renden naar de uitgang, maar het leek alsof de fabriek eindeloos doorging. Toen ze eindelijk buiten stonden, hijgden ze van de inspanning.

Daan lachte nerveus. "Dat was dichtbij! Maar wow, wat een plek. Ik snap nu waarom mijn vader er zo geheimzinnig over doet."

Emma knikte. "De toekomst wordt echt hier gemaakt."

Vanaf dat moment keken Daan en Emma met een nieuwe blik naar de Gigafabriek. Het was niet langer een mysterie, maar een plek waar de toekomst werd vormgegeven door technologie en innovatie. En hoewel ze geen woord konden zeggen tegen hun ouders, wisten ze dat ze een avontuur hadden beleefd dat ze nooit zouden vergeten.



www.meesterdanny.com

 [meester.danny](https://www.instagram.com/meester.danny)

Vragen

1. Wat was het gerucht dat rondging over de Gigafabriek?

- A) Dat er vliegtuigen werden gemaakt.
- B) Dat er auto's werden geproduceerd die konden vliegen.
- C) Dat er huizen gebouwd werden door robots.

2. Waarom besloot Daan samen met Emma de fabriek binnen te gaan?

- A) Omdat ze door zijn vader waren uitgenodigd.
- B) Omdat Daan wilde weten wat zijn vader daar deed.
- C) Omdat ze wilden zien hoe auto's gemaakt werden.

3. Wat ontdekten Daan en Emma over de auto's die in de fabriek werden gemaakt?

- A) Dat ze konden vliegen.
- B) Dat ze bestuurd werden door robots.
- C) Dat ze zelfrijdend waren.

4. Wat werd er nog meer geproduceerd in de fabriek, naast auto's?

- A) Computers.
- B) Batterijen en robots.
- C) Speelgoed en kleding.

5. Hoe voelde Daan zich nadat hij de fabriek had verkend?

- A) Teleurgesteld, omdat hij niets nieuws ontdekte.
- B) Onder de indruk, omdat hij de toekomst zag.
- C) Bang, omdat ze werden ontdekt.

6. Wat denk je dat Daan bedoelde met "de toekomst wordt echt hier gemaakt"?

- A) Dat er veel innovatie plaatsvond in de fabriek.
- B) Dat hij zijn vader zou vertellen over hun avontuur.
- C) Dat de fabriek binnenkort gesloten zou worden.

7. Wat zou je zelf het meest interessant vinden om te zien in zo'n fabriek, en waarom?

Schrijf je antwoord in één of twee zinnen op.



www.meesterdanny.com

 [meester.danny](https://www.instagram.com/meester.danny)

Antwoorden

1. Wat was het gerucht dat rondging over de Gigafabriek?
B) Dat er auto's werden geproduceerd die konden vliegen.
2. Waarom besloot Daan samen met Emma de fabriek binnen te gaan?
B) Omdat Daan wilde weten wat zijn vader daar deed.
3. Wat ontdekten Daan en Emma over de auto's die in de fabriek werden gemaakt?
C) Dat ze zelfrijdend waren.
4. Wat werd er nog meer geproduceerd in de fabriek, naast auto's?
B) Batterijen en robots.
5. Hoe voelde Daan zich nadat hij de fabriek had verkend?
B) Onder de indruk, omdat hij de toekomst zag.
6. Wat denk je dat Daan bedoelde met "de toekomst wordt echt hier gemaakt"?
A) Dat er veel innovatie plaatsvond in de fabriek.
7. Wat zou je zelf het meest interessant vinden om te zien in zo'n fabriek, en waarom?
(Eigen antwoord van de leerling, hier is geen "juist" antwoord).



www.meesterdanny.com

 [meester:danny](https://www.instagram.com/meesterdanny)