



# INHOUD



- 8 De eerste uitvindingen
- 10 Grote uitvinders



- 12 **VOERTUIGEN**
- 14 Het schip
- 18 De fiets
- 20 De trein
- 26 De auto
- 32 Het vliegtuig
- 36 De zeppelin
- 38 De duikboot
- 40 De raket



- 42 **HET DAGELIJKS LEVEN**
- 44 De drukpers
- 46 De klok
- 48 De telescoop en microscoop
- 50 De stoommachine
- 52 De foto
- 54 Elektriciteit
- 56 De telefoon
- 58 De fonograaf
- 60 De gloeilamp
- 62 De film
- 64 De radio
- 66 De televisie
- 68 De röntgenfoto en bril
- 70 Het huishouden
- 72 De computer
- 74 De robot



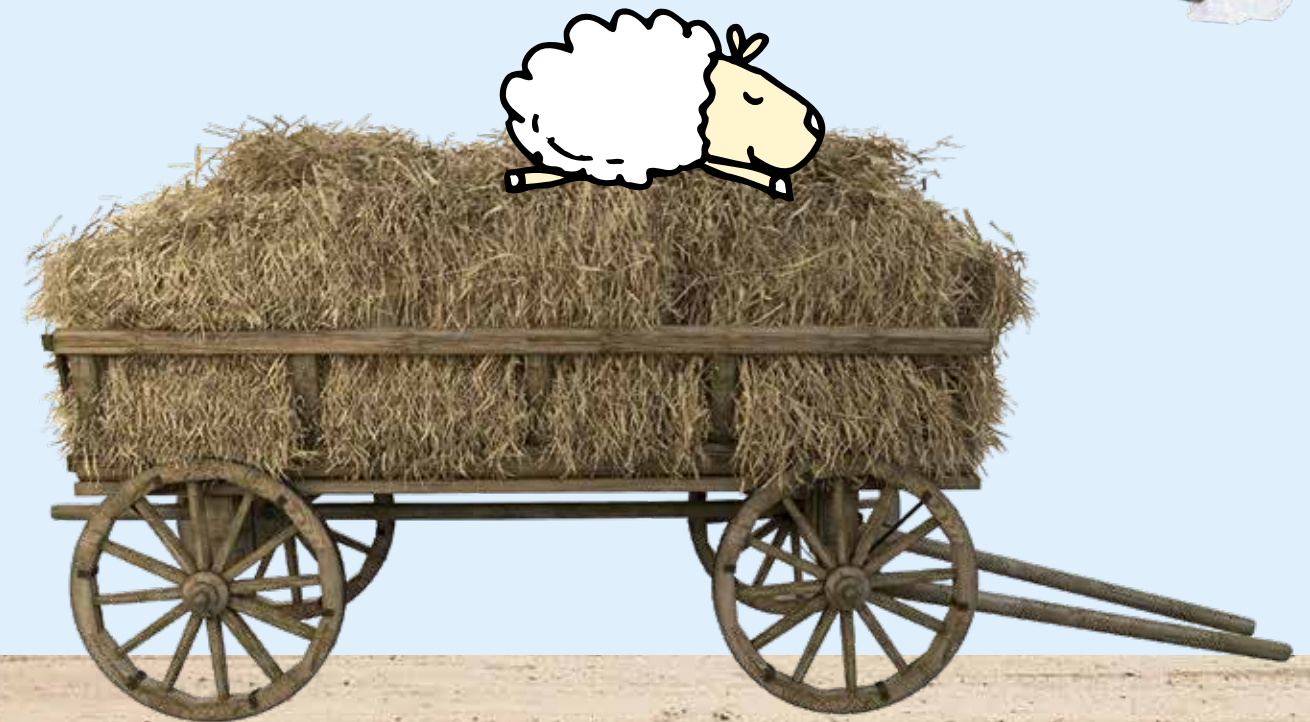
- 76 De toekomst



## DE EERSTE UITVINDINGEN



Zo'n 5500 jaar geleden vindt de mens het wiel uit. Aanvankelijk is het van steen, later van hout en van rubber. De uitvinding van het wiel is een van de belangrijkste uitvindingen die ooit zijn gedaan. Dankzij het wiel kan graan makkelijker worden gemalen en kunnen zware vrachten worden vervoerd.



**In het dagelijks leven** worden we omringd door allerlei handige dingen, van een eenvoudige paperclip tot een tv en van een handdoek tot een telefoon. Al die slimme dingen zijn ooit door iemand bedacht: een uitvinder! Dat uitvinden zit ons in het bloed. Duizenden jaren geleden ontdekten onze voorouders al dat ze vuur konden maken door stukjes hout lang over elkaar te wrijven. Misschien was dat wel de eerste uitvinding ooit. Er zouden er nog vele volgen!



**De eerste wielen** zijn misschien niet eens bedoeld om vrachten mee te transporteren, maar om aardewerk potten mee te draaien. Later worden stenen wielen ook gebruikt om bijlen en messen mee te slijpen.