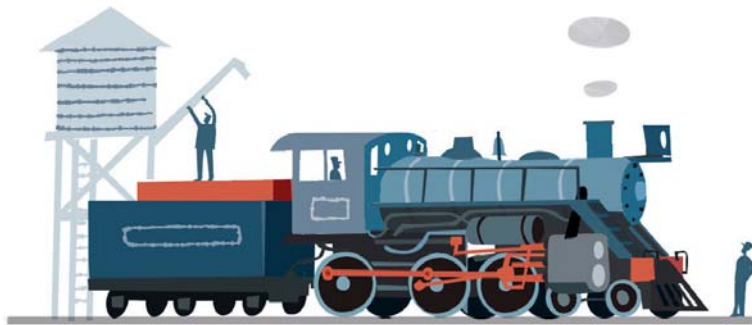


MIJN GOUDEN BOEKJE OVER  
**TREINEN**



GESCHREVEN DOOR Dennis R. Shealy  
GEÏLLUSTREERD DOOR Paul Boston



**S**talen wielen rijden ratel-de-ratel over de rails. De trein komt aan op het station! Ga je mee op reis?

Instappen allemaal!



Zo'n lange slinger van rijtuigen die getrokken wordt door een locomotief, noemen we een trein. Een trein die mensen vervoert heet een **passagierstrein**. Soms reizen mensen korte afstanden met de trein, om bijvoorbeeld naar hun werk of een andere stad te gaan. Soms reizen mensen met de trein naar heel verre oorden.



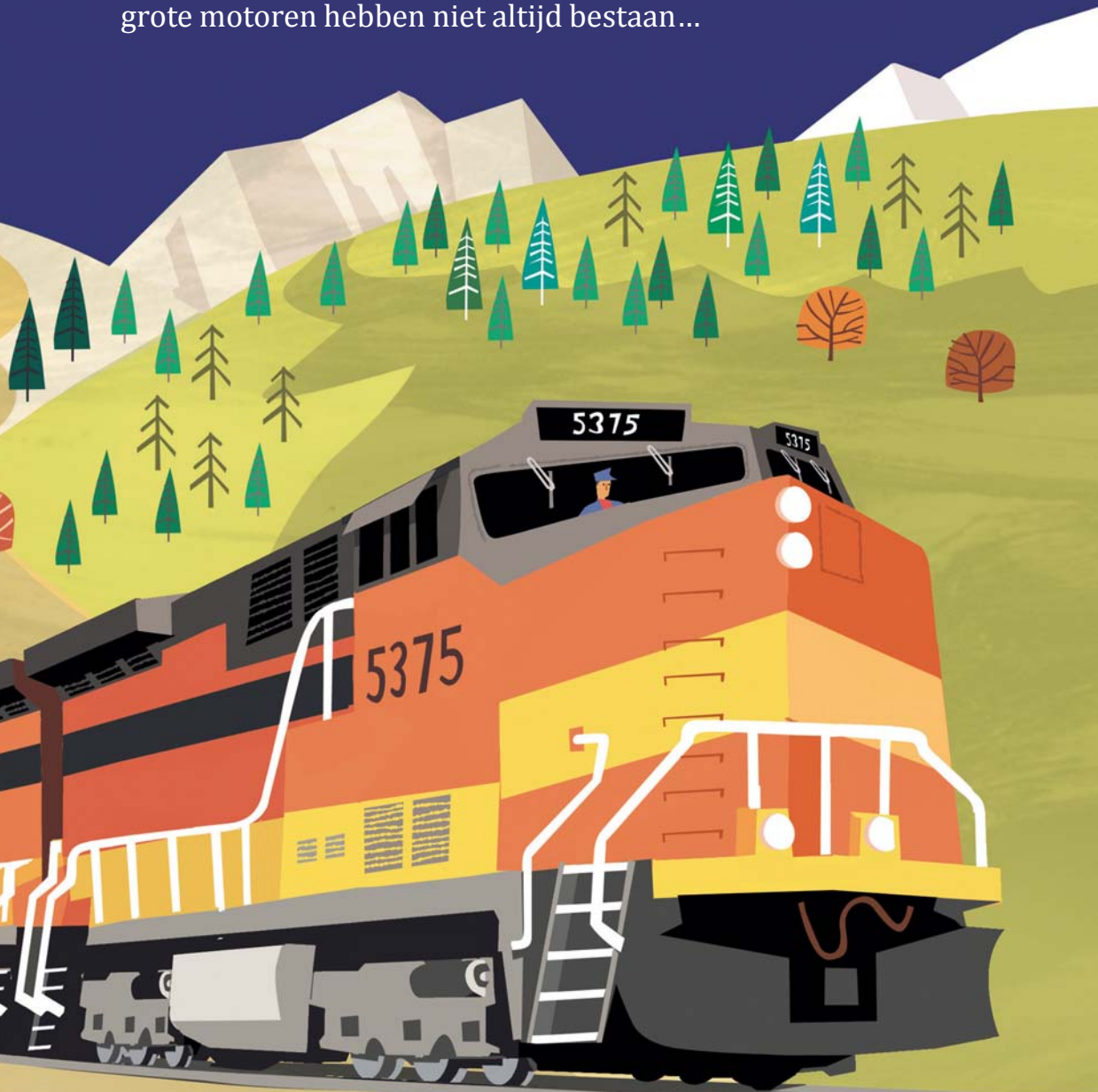


Maar je kan ook gewoon met de trein mee omdat het leuk is!

Treinen die kolen, olie, voedsel of andere spullen vervoeren heten **goederentreinen**. Deze treinen kunnen makkelijk honderden – of zelfs duizenden – kilometers rijden om te zorgen dat het eten bij de supermarkt komt, auto's bij de autodealers en speelgoed bij de speelgoedwinkel.



Goederentreinen zijn soms wel meer dan een kilometer lang.  
Ze worden getrokken door heel sterke motoren. Maar dit soort  
grote motoren hebben niet altijd bestaan...



Lang geleden reisden mensen te voet, te paard, of met de boot. Paarden en andere dieren werden voor karren gespannen om mensen en goederen te vervoeren. Reizen was hard werken!







Toen werd de **stoommachine** uitgevonden. Mensen gebruikten stoommachines in fabrieken en mijnen. Uitvinders begonnen te experimenteren met stoommachines op wielen en rails waarmee ze over land konden rijden. Aan het begin van de negentiende eeuw reden de eerste stoomtreinen door de Verenigde Staten en Europa.