

- 4 De buienradar in figuur 7.6 voorspelt waar en wanneer het gaat regenen. Het simpelste model van een buienradar gaat ervan uit dat regenwolken met constante snelheden bewegen.
- a Welke natuurkundige formule gebruikt dit model om de verplaatsing van regen te berekenen?
 - b Noem twee factoren waarmee het model van een buienradar rekening moet houden om goede voorspellingen te kunnen maken.



Figuur 7.6

Opgave 4

- a $s = v \cdot t$
- b De snelheid van de wolken is niet constant.
De vorm van de wolken verandert in de loop van de tijd.
Er ontstaan nieuwe wolken en er verdwijnen wolken.