

[AH Superdieren 2011; tekst 'snelheid' vC2]

1

slechtvalk

W Stort zich soms met **250 km/uur** omlaag.

V Met meer dan 200 per uur omlaag storten is knap, op tijd remmen is nog knapper. Wat is zijn snelheid als hij zijn prooi grijpt?

A Ongeveer 50 km/ uur (nog hard genoeg om een duif in één klap te doden).

2

groene zandloopkever

W Trippelt **70 cm/seconde**.

V Als je hem zou uitvergroten tot het formaat van een cheeta, hoe snel zou deze race-kever dan gaan?

A 250 km/uur

3

fregatvogel

W Duikt met **154 km/uur** omlaag.

V De fregatvogel is een stuk sneller dan andere zeevogels. Daar maakt hij misbruik van. Hoe?

A Hij achtervolgt ze tot ze van ellende hun vangst uitbraken. Makkelijk maaltje voor de luchtpiraat.

4

zeilvis

W Zwemt **110 km/uur**.

V Net als zijn neef de zwaardvis heeft hij een lange puntneus. Waarvoor dient die speer?

A Om makkelijker door het water te glijden (hij gaat als een speer).

5

cheeta

W Sprint **96 km/uur**.

V Waarom rent een cheeta nooit langer dan 1 minuut achter elkaar?

A Dan raakt hij oververhit: zijn bloed is na een minuut al meer dan 40 graden.

6

gaffelbok

W Sprint **90 km/uur**.

V Op de sprint is de cheeta kampioen, maar op de langere afstand wint de gaffelbok. In welke tijd loopt hij een marathon?

A Binnen een uur (meer dan 2x zo snel als de snelste mens).

7

tonijn

W Zwemt **70 km/uur**.

V Wat is er zo vreemd aan het bloed van een tonijn? De kleur of de temperatuur?

A De temperatuur: zijn bloed is een stuk warmer dan het zeewater. Vreemd voor een vis.

8

langvleugel-vleermuis

W Fladdert **55 km/uur**.

- V Voor een vleermuis is hij snel, maar valken zijn veel sneller. Waarom lukt het een valk toch nooit om een vleermuis te vangen?
- A Vleermuizen vliegen alleen 's nachts. Valken jagen overdag: ze zijn nachtblind

9

zwarte neushoorn

- W Dendert met **50 km/uur** over de savanne.
- V Niet alleen een snelle jongen, maar ook een zware. Hoe zwaar wordt hij?
- A 1300 kilo

10

renkoekoek

- W Rent **42 km/uur**.
- V Hij rent door de Amerikaanse woestijn maar misschien ken jij hem van een tekenfilm. Dan weet je ook zijn Engelse naam:
- A Roadrunner.

11

zwarte mamba

- W Kruipt **25 km/uur**.
- V Handig om zo snel te kunne: de mamba krijgt een rennende rat zo te pakken. Maar wat is het nadeel van dat drukke gedoe?
- A Het kost een hoop energie. De mamba moet dan ook veel meer eten dan andere slangen.

12

jezushagedis

- W Rent **15 km/uur**.
- V Als hij haast heeft, rent deze hagedis op zijn achterpoten. Wat doet hij als hij dan bij water komt?
- A Hij loopt gewoon door: over het water. Dat is nog eens watertrappelen!