

INHOUD

Deel 1: Mega-migraties	6	Deel 3: Bloedheet en ijskoud	33
Wereldreiziger	8	Slimme zandloper	34
Masai-migratie	10	Op jacht	36
Knappe kolibries	12	Pinguïn-papa's	38
Vorstelijke vlinders	14	Vuil werk	40
Met z'n allen	16	Hittebestendig	42
Wegwijzer	18	Sporen	44
Deel 2: Waterwereld	19	Deel 4: Knappe kunstjes	45
In de maneschijn	20	Luchtacrobaten	46
Zwemdieren	22	Bezige bijen	48
Schaatsbaan	24	Kijken met je oren	50
Krabbenfile!	26	Ondergronds wonen	52
Lange zeereis	28	Voorwaarts, mars!	54
Levenscyclus	30	Mieren	56
Zeeweeetjes	32	Gedaanteverwisseling	58
		Zit je lekker?	60
		Dierenmagie	62





KNAPPE KOLIBRIES

De robijnkeelkolibrie is een snel, acrobatisch vogeltje dat in de bossen en velden van Noord-Amerika leeft. Dankzij zijn snelle vleugelslag kan hij razendsnel heen en weer vliegen en zelfs stilhangen in de lucht.

Deze kleine kolibrie vliegt elk jaar 800 km aan één stuk door over de Golf van Mexico om de winter in een warmere omgeving door te brengen.

Voordat de reis begint, stopt hij zich vol met nectar, insecten en boomsap om sterker te worden. Hij wordt dan bijna twee keer zo zwaar.

Dit zijn de enige kolibries die achteruit kunnen vliegen!



*Een vliegende mannelijke
robijnkeelkolibrie.*



ZWEMDIEREN

Sommige rendieren leggen wel 5000 km af tijdens hun jaarlijkse trek. Ze komen dan allerlei hindernissen tegen, zoals rivieren, meren en baaien.

Dankzij hun holle haren blijven ze niet alleen warm, maar blijven ze ook beter drijven. Ze gebruiken hun grote hoeven als 'peddels'.



Nijlpaarden kunnen 5 minuten onder water blijven.
Ze kunnen hun neusgaten en oren afsluiten, zodat
er geen water in komt.



Hoewel ze goed kunnen zwemmen, lopen ze meestal over
de bodem van meren of rivieren in Afrika.

DIERENMAGIE

Kameleons hebben verschillende kleuren en kunnen die kleuren aanpassen aan de kleuren van hun omgeving.

De wandelende tak is ook een camouflagekampioen. Hij is bijna onzichtbaar tussen takjes en blaadjes.

Als een stinkdier zich bedreigd voelt, spuit hij een stinkende vloeistof naar zijn aanvaller.

De Texaanse padhagedis gaat nog een stapje verder: hij spuit bloed uit zijn ogen!

