

Lief dier

Als jij pijn hebt, is er vast iemand die je troost. Want de meeste mensen helpen elkaar en leven met elkaar mee. Maar wist je dat veel dieren ook supersociaal zijn? Kijk maar naar deze dieren.



DE RAT DIE NATTE RATTEN REDDE

Lang niet iedereen is dol op ratten. Dat komt vast door zijn harde haren, lange stoppelige staart of omdat hij ziektes kan overbrengen. Maar onderzoekers bewijzen keer op keer wat een schat dit dier is. In een experiment stond een rat

bijvoorbeeld in een laboratorium voor twee doorzichtige buizen met deurtjes. Ondertussen werd hij door wetenschappers in witte jassen heel goed in de gaten gehouden. In de ene buis zat een andere rat opgesloten. In de andere lagen een

paar stukjes chocola. De vrije rat rende rondjes, snuffelde, twijfelde, snuffelde nog een keer en maakte een keus. Hij opende beide deuren en at toen samen met zijn bevrijde vriend de chocolaatjes op. Eerlijk zullen we alles delen.

Dolfijnen zijn echte vrienden. Ze helpen elkaar in nood.

ADEM IN...

Dolfijnen hebben een blaasgat op hun kop, waar ze door ademen. Dat gaat niet automatisch. Ze moeten er steeds opnieuw aan denken dat ze naar het wateroppervlak moeten voor een hapje lucht. Maar wat als een dolfijn niet in staat is om dat zelf te doen, bijvoorbeeld omdat hij ziek is? Simpel, dan helpen zijn vrienden. Dat ontdekten onderzoekers in Zuid-Korea. Ze zagen een vrouwtjesdolfijn spartelen in het water. Misschien waren haar vinnen verlamd waardoor ze niet meer goed kon zwemmen. Een dolfijn pakte haar onder haar linkervin, een ander onder haar rechtervin en zo brachten ze haar naar boven.



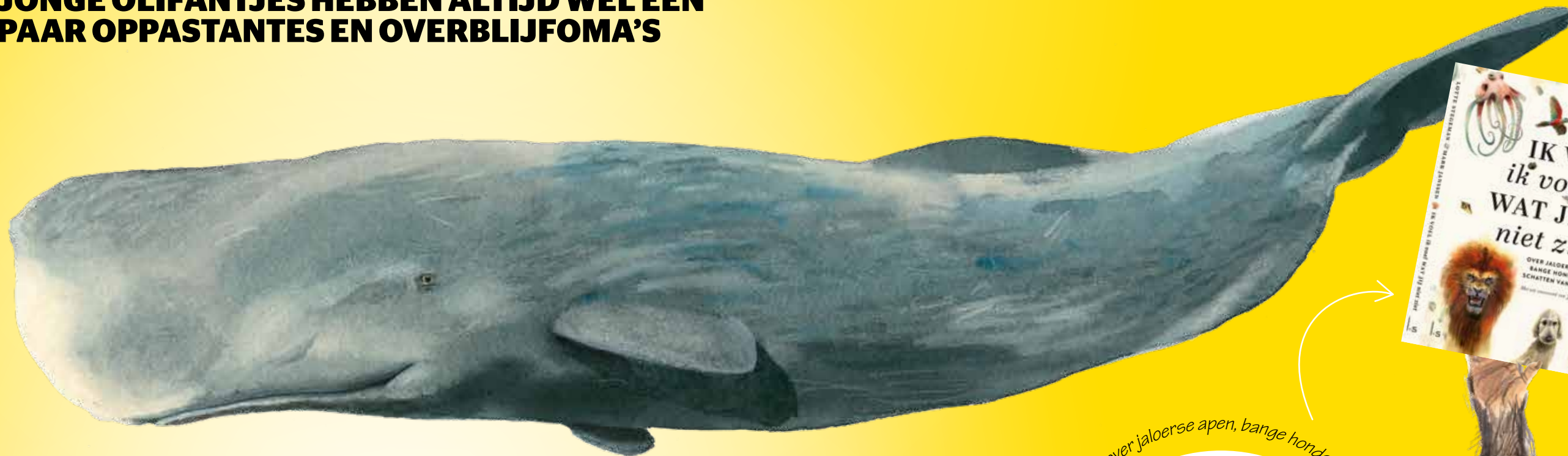
IK VOEL JE

Steeds meer wetenschappers weten zeker dat dieren ook gevoelens hebben. Ze kunnen jaloers zijn, bang, boos ... of empathisch. Dat laatste betekent dat ze de gevoelens van een ander kunnen begrijpen of delen. Voor dieren die in groepen leven, is het erg handig empathisch te zijn. Want als ze het goed kunnen vinden met hun soortgenoten, vergroot dat hun overlevingskansen.

ARME ELEANOR

In 2003 ging het niet goed met olifant Eleanor, het opperhoofd van een olifantenkudde in Kenia. Toen ze door haar benen zakte kwam Grace, de bazin van een andere olifantenfamilie, meteen in actie. Het lukte haar om met haar slaganden Eleanor rechtop te zetten. Die was alleen doodop en viel opnieuw. Grace gaf toen duwtjes tegen het grote lijf en bleef bij Eleanor, zelfs toen haar eigen familie door stampste. Na een uur stierf Eleanor. In de week daarna bleven vrouwtjes van vijf verschillende olifantenfamilies in de buurt van het lichaam. Onderzoekers denken daarom dat niet alleen familieleden, maar zelfs olifanten van buiten de familie om elkaar geven.

JONGE OLIFANTJES HEBBEN ALTIJD WEL EEN PAAR OPPASTANTES EN OVERBLIJFOMA'S



POTVISSEN IN DE PROBLEMEN

In 2004 zwom in de Middellandse Zee bij Italië een groepje van vijf potvissen. Ineens zaten ze vast in een visnet. Help! Ze probeerden los te breken, maar raakten steeds verder verstrikt. Uren verstreken. Om vrij te komen, werden de dieren steeds wilder. Ze raakten zelfs gewond. Toen verschenen er duikers, die hun uiterste best deden de dieren te bevrijden. Het duurde een dag voor de eerste twee potvissen eruit

waren. Ze hadden snel weg kunnen zwemmen, maar ze bleven om hun nog gevangen vrienden cirkelen. Terwijl de duikers doorwerkten, hielden de bevrijde potvissen hun maatjes scherp in de gaten. Ze raakten hun staarten aan en gaven ze zachte duwtjes met hun voorhoofd, staartvin en rug. Aan het einde van dag twee werden ook de andere verlost. Met z'n allen gingen ze er toen vandoor.

EEUWIG TROUW

Prairiewoelmuisparen zijn heel trouw. Als een van de twee doodgaat, gaat het met de ander ook mis. Want de samenstelling van stofjes in de hersenen van het diertje verandert dan. Hij raakt gestrest en gaat gevaar niet meer uit de weg. Zonder liefje is er niks meer aan.

AAN TAFEL!

Of mieren bewust lief voor elkaar zijn, weet niemand. Maar onderzoekers ontdekten dat de dieren heel slim samenwerken in hun zoektocht naar eten. Ze 'praten' namelijk met elkaar via geurstofjes. Elke mier die iets lekkers gevonden heeft, laat een geurspoor achter. Zo vinden ook de andere dieren uit de kolonie makkelijker de weg naar hun maaltje.



WINNEN!

Veel meer over de gevoelens van dieren lees je in *Ik voel ik voel wat jij niet ziet* - over jaloerse apen, bange honden en schatten van ratten. In dit pas verschenen boek ga je op reis door de hoofden van dieren. Wij geven vijf exemplaren weg. Wil jij wel zo'n boek winnen? Mail naar post@questjunior.nl

NIET VECHTEN MAAR PAREN

Bonobo-ape zijn heel lief voor elkaar. Dat hebben dierenonderzoekers al vaak gezien. Misschien zijn ze zelfs nog wel socialer dan een mens. Als een bonobo gestrest of droevig is, is de kans groot dat hij een knuffel of aai van een ander krijgt. Soms legt die zelfs een arm om de schouder van de zielenpiet. Bonobo's zijn ook heel geïnteresseerd in elkaar. Ze willen zelfs een onbekende soortgenoot graag leren kennen. Wanneer de vredelievende apen elkaars pad kruisen, vliegen ze elkaar niet snel in de haren. Veel liever zetten ze het meteen op een paren. Een stuk gezelliger!

