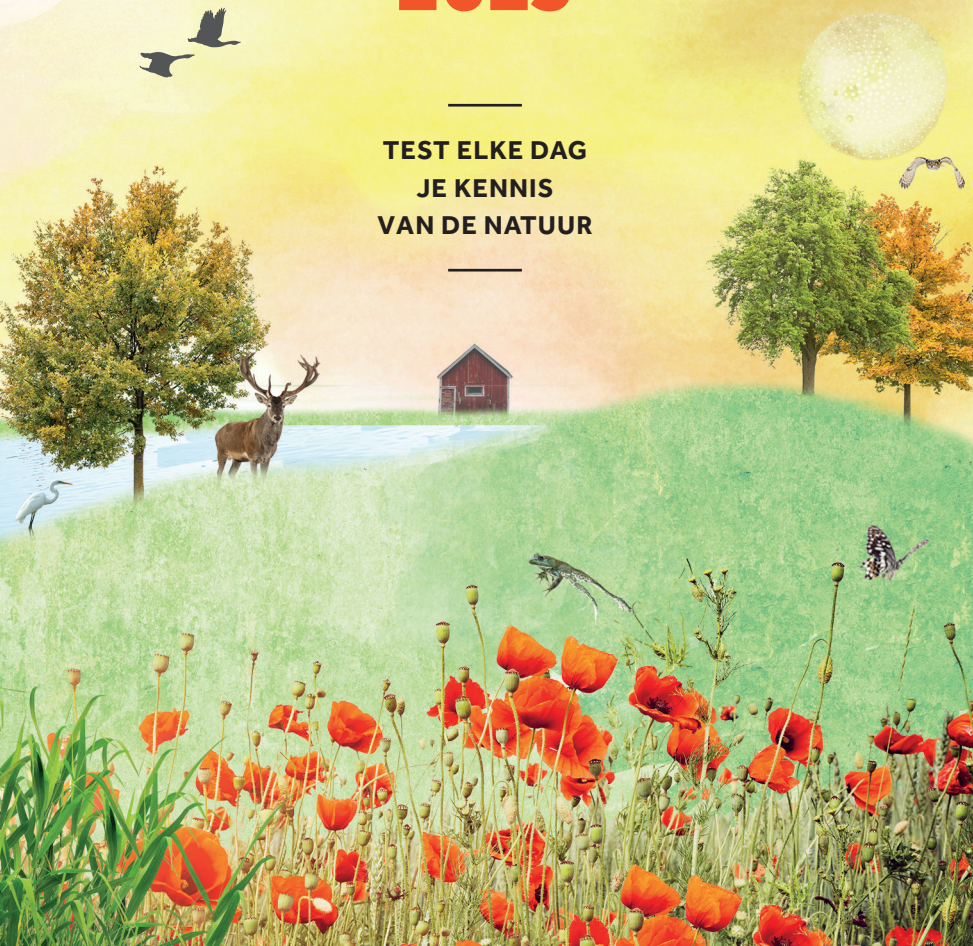


ROEL DIEPSTRATEN

NATUUR scheurkalender

2025

TEST ELKE DAG
JE KENNIS
VAN DE NATUUR



NATUUR scheurkalender 2025



Roel Diepstraten

TEST ELKE DAG
JE KENNIS
VAN DE NATUUR

KOSM • S

Utrecht/Antwerpen

januari



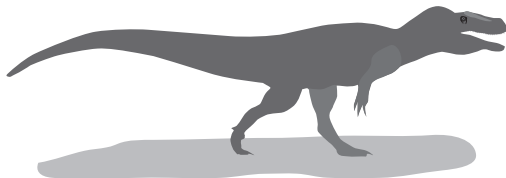
woensdag
1 januari

Nieuwjaarsdag

ZON OP 8.48 | ZON ONDER 16.39
MAAN OP 10.29 | MAAN ONDER 18.04

We beginnen het jaar met een sprong van 150 miljoen jaar terug in de tijd. Toen leefde *Torvosaurus gurneyi*, het grootste landroofdier dat ooit in Europa heeft rondgelopen. Hoe lang was dit dier?

- A** 6 meter lang
- B** 10 meter lang
- C** 12 meter lang
- D** 37 meter lang



B 10 meter lang

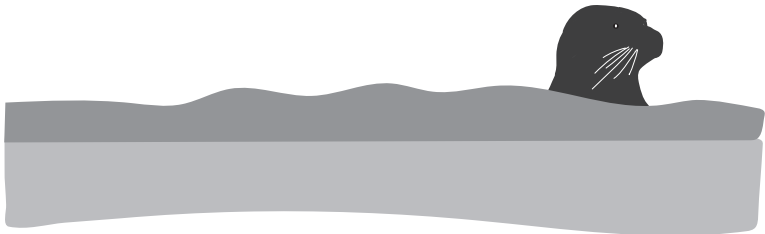
Torvosaurus gurneyi was met zijn 10 meter lang een kleinere soort tweevoetige, vleesetende dinosauriër dan de tyrannosaurus, die 12 meter lang kon worden. Deze torvosaurus leefde in de jura – dus zo'n 150 miljoen jaar geleden – net zoals de stegosaurus, diplodocus en allosaurus. Zijn tanden waren 10 centimeter lang en hij woog naar schatting 4 tot 5 ton. Een amateurarcheoloog vond de botten van dit dier in 2003, ten noorden van Lissabon. Eerst werd gedacht dat het om een andere soort ging, *Torvosaurus tanneri*, die vooral voorkwam in Noord-Amerika. Na een diepgaand onderzoek bleek het een nog niet eerder ontdekte soort te zijn.

donderdag
2 januari

ZON OP 8.48 | ZON ONDER 16.40
MAAN OP 10.52 | MAAN ONDER 19.31

In het troebele water van de Noordzee weet een zeehond makkelijk zijn voedsel te vinden. Hoe doet hij dat?

- A** Hij voelt met zijn vinnen
- B** Hij voelt met zijn snorharen
- C** Hij ziet zijn prooi
- D** Hij zendt geluid uit en luistert naar de echo

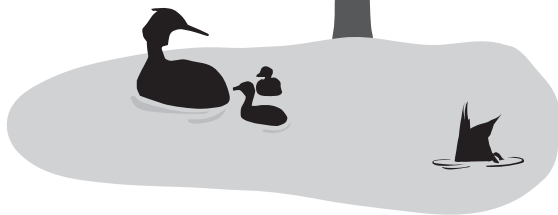


B Hij voelt met zijn snorharen

Zeehonden kunnen in het troebele water van de Noordzee voedsel vinden door hun lange, gevoelige snorharen te gebruiken. Op een afstand van honderd meter kunnen ze de vis al 'zien'. Ook de grootte en de vorm van de vis kunnen ze op afstand herkennen. Het vaakst vangen ze vissen die dicht bij de bodem leven. Kabeljauwachtigen, platvissen en zandspiering. Ze hebben geen favoriete prooi. Alles wat ze kunnen vangen is mooi meegenomen.

Tot drie weken na de geboorte krijgen zeehondenpups vette moedermelk. De vetreserve die ze dan opbouwen, kunnen ze goed gebruiken als ze voor zichzelf moeten gaan zorgen. De moeder leert hun namelijk niet hoe ze vis moeten vangen, dus ze vallen eerst flink af. Gelukkig lukt het ze al gauw om hun eigen kostje bij elkaar te scharrelen.

februari



zaterdag
1 februari

ZON OP 8.19 | ZON ONDER 17.27
MAAN OP 9.42 | MAAN ONDER 21.33



Doetip

Wil je 's nachts naar dieren speuren? Met een warmtebeeldkijker kun je dat ook zonder lamp doen.



Wilde dieren zoeken met een warmtebeeldkijker

Wanneer je er 's nachts opuit trekt, hoor je misschien wel eens een dier door de bosjes springen. Het is vaak gissen wat het nu precies is geweest. Met behulp van een warmtebeeldkijker kun je wél zien wat er om je heen gebeurt. Zo'n apparaat zet het infrarood dat warme objecten uitstralen om naar een zichtbaar beeld. Door de warmte die warmbloedige dieren uitstralen, worden ze met een warmtebeeldkijker dus zichtbaar. Zo heb je uitsluitsel: de ree die je leek te horen, blijkt dan bijvoorbeeld toch een das te zijn.

Ga je er met een warmtebeeldkijker opuit, doe dit dan op plekken waar dit mag. 's Nachts het bos in is bijvoorbeeld officieel niet toegestaan, maar vanaf de bosrand is het wel mogelijk om dieren te spotten.

zondag

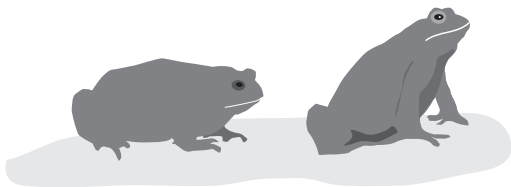
2 februari

ZON OP 8.18 | ZON ONDER 17.29
MAAN OP 9.53 | MAAN ONDER 23.00

Natuurverschijnsel van de maand

Natuurverschijnselen zijn opvallende verschijnselen die niet door mensen zijn veroorzaakt, maar hun oorsprong vinden in de natuur.

Deze maand: de paddentrek.





De leukste **SCHEURKALENDER** voor natuurliefhebbers

Dieren, planten, tuinieren, het heelal, het weer en andere natuurthema's – ze komen allemaal langs in deze vrolijke scheurkalender. Op werkdagen vind je meerkeuzevragen, met achterop het antwoord plus uitleg, in het weekend is er een doe- of beleefstip. Tegelijk volg je het hele jaar wat er in de natuur gebeurt, zoals de standen van zon en maan, de bloei van planten en het verschijnen van vruchten, vlinders en vogels.

**EEN LEUKE MANIER OM MEER
OVER DE NATUUR TE LEREN**



9 789043 932035

www.kosmosuitgevers.nl

**KOS
M•S**

NUR 014
Kosmos Uitgevers,
Utrecht/Antwerpen



TIP
Je kunt de
afgescheurde blaadjes
sparen en in een
groepsspel als quiz
gebruiken.