

Mathilda Masters
met illustraties van Louize Perdieus

365

**SUPERSLIMME
DINGEN**

die je moet weten voor je 13 wordt

SCHEURKALENDER 2022

Lannoo

ZATERDAG

1

JANUARI

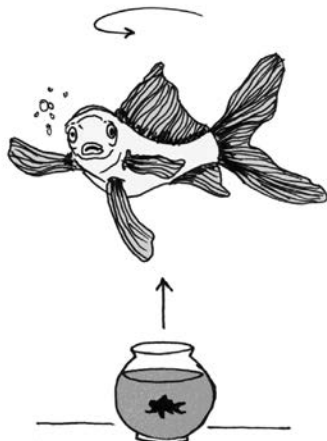


Klopt het dat goudvissen alles meteen vergeten?

NIEUWJAARSDAG

Nee, goudvissen hebben een behoorlijk goed geheugen. Ze kunnen zaken maandenlang onthouden. In een experiment met andere goudvissen werd geluid afgespeeld tijdens het voeren van de vissen. Na een tijdje wisten de goudvissen dat er voedsel was als ze het geluid hoorden. Daarna werden de vissen uitgezet in het wild. Na vijf maanden werd het geluid opnieuw afgespeeld. Je raadt het nooit! De goudvissen kwamen terug naar de originele voederplaats. Ze hadden dus heel goed onthouden dat er voedsel was als een bepaald geluid klonk. We weten niet hoe het met jou zit, maar geef ons maar het geheugen van een goudvis!

HMMM,
HIER BEN IK AL EERDER GEWEEST.

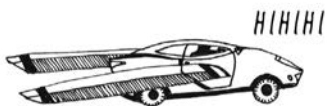


het geheugen van een goudvis

ZONDAG

2

JANUARI



Bestaan vliegende auto's?

Jazeker!

Ze bestaan, maar je kunt ze nog niet kopen. Ze kregen de naam **Terrafugia** (een combinatie van 'aarde' en 'vliegen') en er wordt sinds 2006 hard aan gewerkt door een team van Amerikaanse ingenieurs. De eerste testritten/vluchten zijn al uitgevoerd. Je kunt met de Terrafugia gewoon op de weg of de autosnelweg rijden. 's Avonds parkeer je hem in de garage. Maar als je ergens heel snel moet zijn of ver wilt reizen, kun je ermee naar een luchthaven rijden en wegvliegen met je auto. In de lucht haalt deze bijzondere auto snelheden tot 320 kilometer per uur.



MAANDAG

3

JANUARI

*Wat is het verschil tussen
klimaat en milieu?*

Klimaat en milieu hangen nauw samen.* Planten en dieren komen voor in een bepaald klimaat. Het heel droge en warme klimaat van de woestijn is bijvoorbeeld ideaal voor kamelen en cactussen. Elanden en wolven vind je in een kouder klimaat waar ook grote bossen zijn. Vlinders en bijen zie je vooral waar het warm is en waar er veel planten zijn met bloemen en bloesems. We noemen dit een wisselwerking of een **ecosysteem**.



- * Het milieu is de omgeving waarin we leven. Het natuurlijke milieu bestaat uit alle levende en niet-levende dingen die niet door de mens gemaakt zijn: rotsen, water en zand, maar ook planten en dieren. Ook het klimaat is een onderdeel van het milieu.

DINSDAG

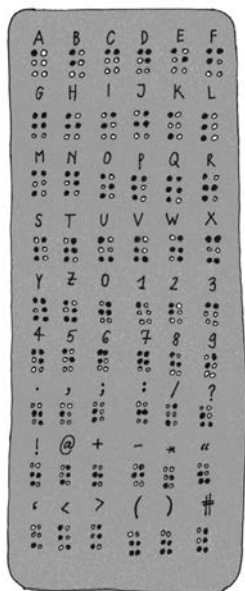
4

JANUARI

Wie vond het blindenschrift uit?

WERELDBRAILLEDAG

Het was **Louis Braille**, zelf een blinde, die het blindenschrift uitvond. Louis was amper drie jaar oud toen hij een ongeluk kreeg en een oog verloor. Het andere oog raakte geïnfecteerd, en hij werd blind. Toen hij vijftien jaar oud was, ontwikkelde Louis een alfabet voor blinden. Hij liet puntjes in het papier drukken die je met je vingertoppen kon voelen als kleine bolletjes. Dat liet blinde mensen toe met hun vingers te lezen in plaats van met hun ogen.



BRILLE

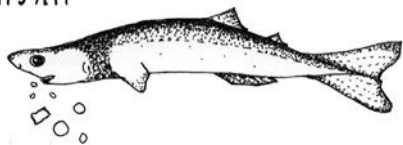
WOENSDAG

5

JANUARI

*Is het een goed idee om
een koekjessnijder op de thee te vragen?*

NJAMNJAM



Hij heeft een geweldige naam, maar let toch maar op als hij in de buurt is. Deze kleine haai schaaft perfect ronde 'koekjes' uit zijn slachtoffers. Dat kunnen vissen of mensen zijn, maar ook duikboten. De haai, die in de Atlantische en Indische Oceaan leeft, heeft een speciale bek waarbij de tanden van zijn onderkaak veel langer zijn dan die van zijn bovenkaak. In 1970 werden de duikboten van de Amerikaanse marine zo erg beschadigd dat ze moesten terugkeren voor reparaties. Er zaten zo veel gaatjes in het plastic van de duikboten dat er olie uit lekte. Eerst dacht de bemanning dat ze aangevallen waren door een of andere vijand. Tot ze merkten dat de vijanden koekjessnijders waren...

DONDERDAG

6

JANUARI

*Bestond er al een zwangerschapstest
in de middeleeuwen?*



plastest

Eeuwen geleden was de zwangerschapstest waarbij je op een staafje moet plassen, nog niet uitgevonden. Vrouwen moesten dus op een andere manier te weten komen of ze al dan niet zwanger waren. Grappig genoeg gebeurde dat ook door te plassen. Ze vroegen aan 'piskijkers' om even naar hun plas te kijken. Dat waren mannen die beweerden dat ze aan de urine van een vrouw konden zien of ze zwanger was. Soms mengden ze de urine met wijn om het resultaat beter te zien. De piskijkers of pisprofeten voorspelden niet alleen een zwangerschap. Ze probeerden ook te ontdekken aan welke kwalen iemand leed door naar zijn plas te kijken.

WWW.LANNOO.COM
WWW.DE-LEUKSTE-KINDERBOEKEN.COM

Registreer u op onze website en we sturen u regelmatig een nieuwsbrief met informatie over nieuwe boeken en met interessante, exclusieve aanbiedingen.

© Uitgeverij Lannoo nv, Tielt, 2021

Tekst: Mathilda Masters

Illustraties: Louize Perdies

Redactie: Amber Janssens (stage)

Vormgeving: Studio Lannoo (Mieke Verloigne)

D/2021/45/387

NUR 214

ISBN 978 94 014 7759 8

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veeveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.