



Meer nieuws op:
www.klapkrant.be

» webcode: heelal

Nr 8 - April 2020 - 29^{ste} jaargang



Foto Nele Declercq

>> 2/ **Buiten spelen!**

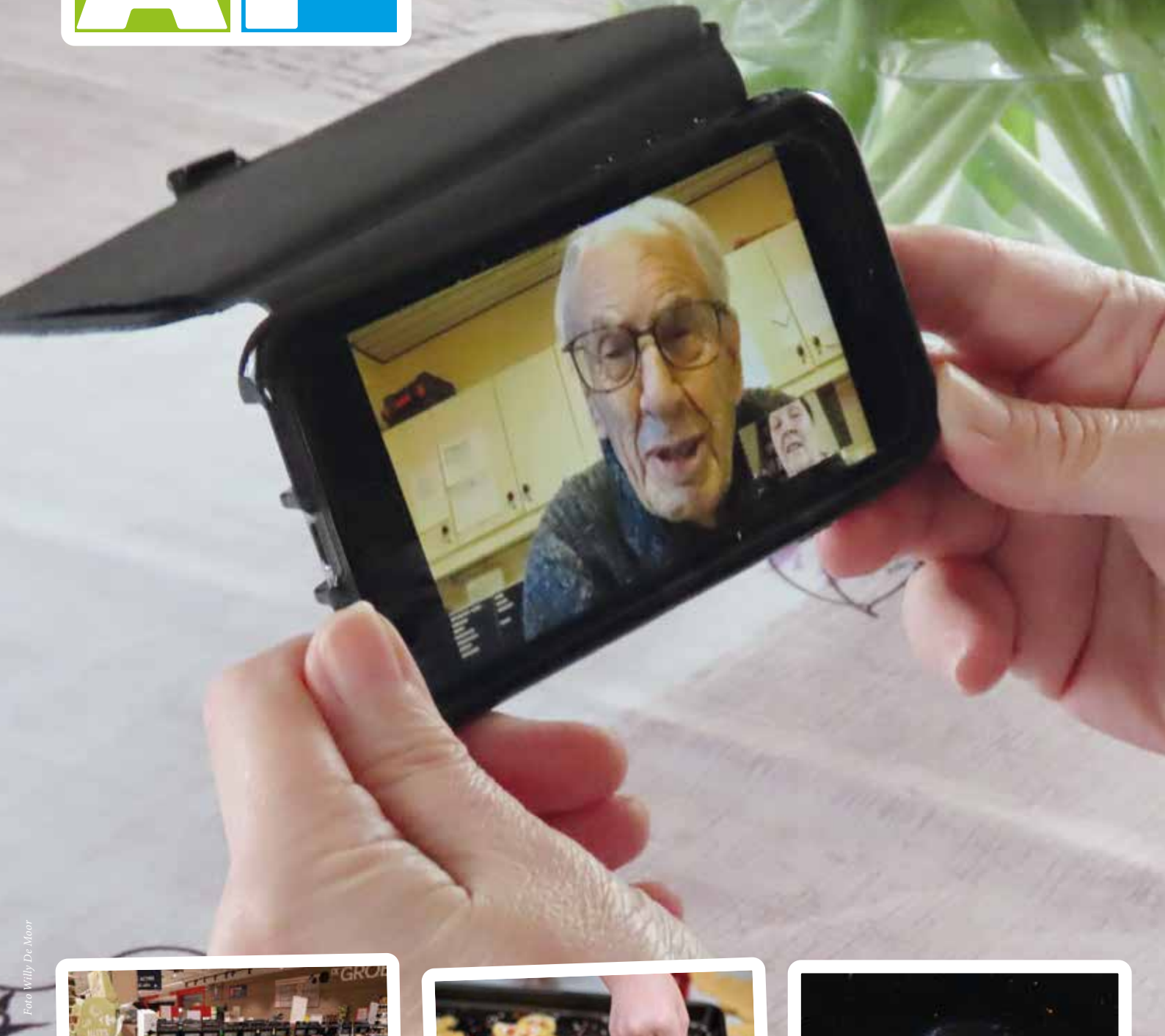


Foto Willy De Moor



Foto Nele Declercq

>> 4/ **Hamsteren is niet nodig**



Foto Pixabay

>> 5/ **Creatief in tijden van corona**



Foto NASA

>> **Dossier: De ruimte in!**



De tuin in



Het voorjaar is aangebroken. Dat is het moment om naar buiten te gaan. De tuin vraagt in de lente veel onderhoud.

Doe je nu al klusjes? Dan kan je in de zomer extra genieten van de tuin. Het is goed om eerst je tuin op te ruimen. Dat betekent dat dode bladeren weg kunnen. Onkruid moet je wieden. En planten moeten gesnoeid worden. Ook het gras kan wat hulp gebruiken. Doe het mos uit je gras. Zaai daarna nieuw gras bij. Als je dat nu doet, wordt je gras sterker. Het kan dan tegen een stootje.

Zaaien en planten

Misschien heb je de afgelopen maand al enkele groenten gezaaid. Deed je dat in een **serre**? Dan zal je zien dat de planten al goed zijn opgeschoten. Dat komt omdat het onder glas warmer is. Zo groeien de planten sneller. Je kan er nu voor kiezen om te zaaien in volle grond. Met een beetje geluk heb je na een paar weken heerlijke groenten!



Foto Pixabay

Buiten spelen!

Leg je speelkleden maar klaar! Want op woensdag 22 april is het Buitenspeeldag. Die dag vindt voor de dertiende keer plaats.



© Buitenspeeldag.be

Heel veel gemeenten doen een extra inspanning. Ze organiseren leuke activiteiten. Op speelpleinen en sportterreinen kan je terecht. Klinkt het leuk om eens een klimmuur, touwenparcours of go-cart uit te proberen?

Check dan zeker de activiteiten in jouw buurt! Zegt het je niets? Wil je liever tv kijken? Dan heb je pech! Want alle jongerenzenders doen mee met de Buitenspeeldag! Zij zenden niet uit. Kijk wat er te beleven valt op:

www.buitenspeeldag.be

Urbi et orbi

Pasen is een belangrijk feest voor de christenen. Ze vieren dat Jezus is opgestaan uit de dood.

Jaarlijks verzamelen veel mensen aan de Sint-Pietersbasiliek in Rome (**Italië**). Ze wachten op de paus (foto). Die verschijnt op het balkon. De paus spreekt het *Urbi et orbi* uit. *Urbi et orbi* betekent 'voor de stad en voor de wereld'. De paus bespreekt de problemen in de wereld. Hij zet de mensen aan tot een **milder** leven. Daarna



Foto Wikimedia - Robert Laymont

zegt hij hen. Waarschijnlijk zal door het coronavirus de zegening niet op het Sint-Pietersplein doorgaan. Maar je zal ze wel op de televisie kunnen volgen.

Natuur opsnuiven

In het AZ Sint-Lucas in Brugge maakten ze de eerste wachtkamer in de natuur. Zo wordt wachten op een dokter aangenamer.

Heb je een afspraak in het ziekenhuis? Dan moet je vaak lang wachten. Een wachtruimte is niet altijd aangenaam om in te vertoeven. Meestal is het een kleine, afgesloten ruimte. Je zit er samen met andere zieke mensen.

Het is jouw beurt

In het AZ Sint-Lucas in **Brugge** wilden ze het wachten anders aanpakken. Het is namelijk

gezonder om buiten te bewegen. Dat is niet alleen voor je lichaam belangrijk. Ook je geest houdt ervan. Naast het ziekenhuis zijn bosjes. Daarin werden drie wandellussen voorzien. Er zijn ook veel banken. Zo kan je rusten als je je wat zwakker voelt. Meld vooraf aan de balie dat je naar buiten gaat! Dan sturen ze een sms'je wanneer het jouw beurt is.



Foto Pixabay



Mop van de maand!

Ruimtereis

'Waar ga je naartoe?' vraagt de journalist.
'Ik ga naar de zon,' antwoordt de astronaut.
'Is het daar niet te warm voor de mens?'
'Nee, hoor. Ik reis enkel 's nachts!'



De toren van Pisa valt om



Foto Pixabay

Dit bericht was in 1960 op het **Nederlandse** journaal te zien. Tien jaar later stond er een ander opmerkelijk nieuwtje in de krant. Er waren te veel dieren in de Zoo van **Antwerpen**. Je kon een dier afhalen en thuis verzorgen. Deze berichten hadden één ding gemeen. Ze werden verspreid op 1 april. Geloofde je deze nieuwtjes? Dan was je er dus met beide voeten ingetrapt!



Oorwurm

Ken je het liedje *Dance monkey* niet? Dan heb je de afgelopen maanden wellicht niet naar de radio geluisterd! Het lied is een echte **oorwurm**. Als je het hoort, blijft het in je hoofd zitten. Het lied is van de **Australische** artieste *Tones and I*. *Dance monkey* breekt in ons land een record van dertien jaar. Het lied stond maar liefst zeventien weken na elkaar op nummer één.



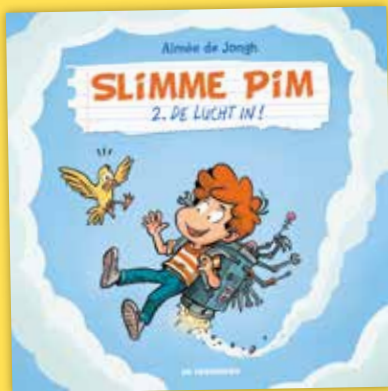
Foto clipart.email



Foto Nèle Declercq



Boek van
de maand!



© De Eenhoorn

Slimme Pim – 2. De lucht in!

Pim is de slimste jongen van de klas. Zijn uitvindingen zijn bijzonder. Hij doet proefjes die niemand eerder heeft uitgevoerd. Dat gaat wel eens mis. Max is Pims beste vriend. Hierdoor is hij vaak het proefkonijn. Mara is Pims vriendinnetje. Niet elk afspraakje verloopt even romantisch ...

Een dik stripboek met grappige strips, interessante weetjes en proefjes om zelf te doen.

Slimme Pim – 2. De lucht in!

Aimée de Jongh, vanaf 8 jaar
De Eenhoorn, 2020
ISBN 978-94-6291-463-6

Hamsteren is niet nodig

Ging je na de strenge corona-maatregelen naar de supermarkt? Dan zag je lege rekken. Veel mensen kochten middelen in grote hoeveelheden aan. Ze waren bang om geen producten te hebben. Zeker nu het coronavirus zich verspreidt. Maar is die angst wel nodig?

Er is genoeg voorraad voor de komende maanden. Dat verzekerde ook premier Sophie Wilmès. Ze ging kijken hoe het met de voorraad in België gesteld is. De grote magazijnen liggen bomvol. We kunnen nog maanden verder. Maar hoe komt het dat de win-

kelrekken leeg zijn? Sommige mensen kopen te veel producten. De winkeliers kunnen de rekken niet tijdig bijvullen. En voor sommigen blijft er zo niets over. Dat is asociaal gedrag. En ook niet slim. Winkelen op drukke momenten doe je beter niet!

Online jeugdbeweging

Enkele slimme leiders organiseren de 'online jeugdbeweging tegen corona-verveling'.



Foto Katrien Poppe

Iedereen kan deelnemen. Dat doe je thuis! Trek eerst je uniform aan. Vraag aan je ouders om in te loggen op de Facebookpagina 'De online jeugdbeweging'. Op zaterdag en zondag tussen 14 en 17 uur krijg je tien opdrachten. Kampen bouwen, rijmpjes maken, torens bouwen, liedjes zingen ... Het wordt een knotsgekke namiddag!

Zorg voor anderen

Vergeet in deze moeilijke tijden de zwakke en oudere mensen niet!

Oude mensen in het rusthuis mogen geen bezoek ontvangen. Het is beter dat je niet bij je grootouders gaat. Zo kunnen ze niet ziek worden. Toch zien je grootouders je erg graag. Ook zijn ze bezorgd om je gezondheid. Daarom is het goed om dagelijks contact te houden. Bel elke dag even naar je grootouders. Stuur ze een klein briefje. Of leer ze hoe ze een **videogesprek** houden (zie cover). Zo worden ze niet eenzaam. Integendeel, je maakt hen blij!



Foto Pexels - Andrea Piacquadio

Creatief in tijden van corona

Willen we de verspreiding van het coronavirus tegengaan? Dan moeten we samen de maatregelen opvolgen.

Eerst beginnen we met het slechte nieuws. Maak zeker de taken die je van school krijgt. Het is belangrijk dat je voldoende voor school werkt. Anders wordt je achterstand te groot. Bouw elke dag een uurtje lezen in. Het is het moment om uit te zoeken van welke boeken je houdt. De bib is gesloten. Maar misschien kan je met je klasgenoten boeken ruilen? Weet je niet wat je nog kan doen? Begin aan de lenteschoonmaak. Geef je slaapkamer een grondige beurt. Was plastic speelgoed af. Steek kledij waarin je niet meer past in een zak. Controleer of je stiften nog werken en sorteer ze. Doe wat kleine klusjes.

Leuke activiteiten

Doe activiteiten waar je vrolijk van wordt. Ga naar buiten en speel! Maak een lange wandeling. Fiets een blokje om. Dat kan gerust. Maar blijf de regels goed opvolgen. Je handen was je beter zorgvuldig. Sta niet te dicht bij elkaar en vermijd drukke plaatsen. Hou je van knutselen? Dan kan je een schilderij maken. En wie graag kookt, kan misschien koekjes bakken. Schrijf een verhaal of maak een strip. Er is zoveel leuks te verzinnen!

Planning

Stel sowieso een planning op. Doe dat samen met je ouders. Zorg ervoor



dat de dag goed is ingedeeld. Wissel af tussen activiteiten die moeten en mogen, die minder leuk en tof zijn. Zo blijf je **gemotiveerd**. Ja, het zullen geen gemakkelijke weken worden. Ja, je zal je vervelen. Je zal soms boos en triest zijn. Je zal je vrienden missen. Maar bedenk dat je levens redt door voorzichtig te zijn. Zeker nu moeten we goed voor elkaar zorgen.

Veel succes!



>>> Ook deze meisjes maken er het beste van! (Foto's Nele Declercq)

Surf naar www.klapkrant.be

De uitleg van de onderstreepte woorden vind je in de woordenlijst. De landen (**rood**) en Belgische gemeenten (**blauw**) zie je op de kaarten.





Kijk omhoog

De maan staat zo'n 400 000 kilometer van de aarde. Ze is vier keer kleiner dan de aarde. De maan vliegt in een baan om de aarde heen. Ze doet daar één 'maan-d' over.

De aarde draait zijn baan om de zon. Daardoor is de plek van aarde en maan ten opzichte van de zon verschillend. Vanop aarde zien we altijd dezelfde kant van de maan. Maar het stukje maan dat **belicht** wordt door de zon, is anders.

Vier kwartieren

Schijnt de zon helemaal op de voorkant van de maan? Dan is er een grote witte bol te zien. Het heet **volle maan**. Zien we vanop aarde geen maan? Dat komt omdat de zon de achterkant van de maan belicht. Voor



© Pixabay

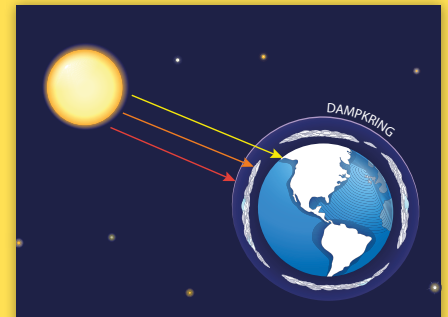
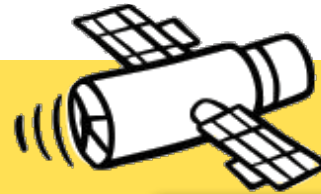
ons is de maan dan niet zichtbaar. Deze fase heet de **nieuwe maan**. Soms zien we dat de helft van de maan belicht is. Dat is dan weer het **eerste** of **laatste kwartier**. De verschillende fases gaan in elkaar over. Wil je zien hoe het gaat? Kijk dan elke avond naar de maan.

Dampkring

Om de aarde zit een dampkring. Dat is een laag lucht om de aarde. Ze blijft door de zwaartekracht dicht bij het oppervlak. Door de dampkring is er leven op aarde.

Op de maan is er geen dampkring. Er leven geen dieren of planten. Er is geen lucht, geluid, water of wind. Het is er altijd hetzelfde weer. Als je naar de maan kijkt, zie je een wit oppervlak met donkere vlekken.

Die vlekken zijn kraters en bergen. Ze werden gevormd door **meteorieten**. Die vlogen tegen hoge snelheid tegen het oppervlak. Onze dampkring houdt meteorieten tegen. Zo storten er minder op aarde neer.



© Shutterstock

Wil je zelf de maan en het heelal verkennen? Surf dan naar: www.ntr.nl/html/micrio/schooltv/aarde/

Man op de maan



Op de maan is er geen dampkring. De temperatuur schommelt tussen -230 °C en +120 °C. Wil een astronaut naar buiten? Dan moet hij een speciaal pak aantrekken

Een ruimtepak bestaat uit drie lagen. De onderste laag is een duikerspak. Het zit vol met buisjes. Door de buisjes stroomt er water. Het verkoelt het lichaam bij hoge temperaturen. De tweede laag is

een drukpak. Het beschermt tegen drukverschil, zonlicht, meteorieten en straling. En het zorgt dat er zuurstof tot bij de astronaut komt. De derde laag is luchtdicht. Dat is erg belangrijk. Anders zou de zuur-

stof wegvliegen. Wat de astronaut nodig heeft, zoals zuurstof en water, zit in een rugzak. Daarnaast draagt hij ook een helm. Een ruimtepak weegt tussen 80 en 150 kilogram. Gelukkig is een astronaut gewichtloos in de ruimte.



© NASA

De zon

Het belangrijkste element in ons zonnestelsel is de zon. Zonder de zon zou er geen leven op aarde zijn. Vanop de aarde lijkt de zon een kleine bol. Maar in werkelijkheid is ze 100 keer groter dan de aarde.

De zon werd 4,5 miljard jaar geleden gevormd. Deze ster bestaat uit gas. In de **kern** van de zon botsen er chemische stoffen. Die zorgen ervoor dat er energie vrijkomt. Deze energie is erg warm en brandt. Ze zorgt voor warmte en licht. Die warmte en dat licht worden vanuit de kern naar buiten geschoten. Het oppervlak van de zon is maar liefst 5 000 °C.

Zonnestorm

Soms is er een explosie op het oppervlak. Dat heet een zonnevlam. Bij die ontploffing komt er energie vrij. Er ontstaan magnetische velden en straling. Dat kan ook gevolgen voor ons hebben. Zonnevlammen kunnen uitgroeien tot een zonnestorm. Die storm kan storing veroorzaken op elektrische apparaten. Satellieten kun-



© NASA

nen uitvallen. Ook de elektriciteit kan verstoord worden. Wetenschappers zoeken uit of zo'n zonnestorm kan worden voorspeld. Daarom stuurden ze de *Parker Solar Probe* de ruimte in. Deze ruimterobot werd naar de zon gestuurd om verder onderzoek te doen.



Planeten dicht bij de zon

In een zonnestelsel staat één ster centraal. Daarrond draaien **hemellichamen**. In ons zonnestelsel draaien er acht planeten om de zon. We stellen in dit artikel de eerste drie voor.

Het dichtste bij de zon staat **Mercurius**. De planeet bestaat vooral uit rotsen en kraters. Het is er extreem heet. Daarna volgt **Venus**. Je kan zeggen dat Venus onze dichtste buur is. Ook al ligt die enkele mil-

joenen kilometers verder. Venus kan je 's nachts aan de hemel zien. Het lijkt een schitterende ster. Dat komt omdat er een dikke laag wolken om de planeet hangt. Die weerkaatsen het zonlicht. Naar Venus

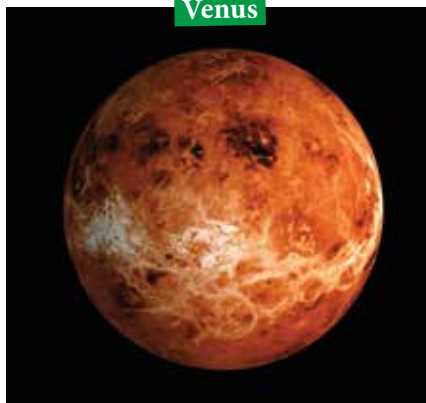
is er al veel onderzoek gedaan. Op deze planeet is geen leven mogelijk. De derde planeet in het rijtje is de **aarde**. Ze noemen de aarde ook de blauwe planeet. Dat komt omdat 70 % van het aardoppervlak uit water bestaat. Als je vanuit de ruimte naar de aarde kijkt, is die dus blauw gekleurd.

Mercurius



© NASA

Venus



© ESA

Aarde



© Pixarby

Voorbij de aarde

Ook voorbij de aarde liggen er planeten. Is een planeet verder verwijderd van de aarde? Dan is er minder onderzoek naar gedaan.

De vierde planeet van aan de zon is **Mars**. Mars zien we 's nachts soms als een rood bolletje aan de hemel. De bodem van Mars bestaat uit rotsen. Die rotsen bevatten veel ijzer. Als ijzer roest, kleurt het rood. **Jupiter** is de vijfde en grootste planeet. De aarde past er maar liefst 1 300 keer in. Jupiter is gemaakt van gas. Je kan er dus niet op lopen. **Saturnus** wordt altijd afgebeeld met grote ringen. Deze ringen bestaan uit brokken steen en ijs. Ze vliegen in een baan om de planeet.

Uranus en **Neptunus** staan het verste af van de zon. Je kan ze enkel met een sterke telescoop zien.



Nog meer weten
over ons zonnestelsel?

Klik op de interactieve kaart:

www.ntr.nl/html/micrio/schooltv/planeten/

Ufo's



De afgelopen decennia zag men soms onverklaarbare dingen in de lucht. Sommigen dachten dat het om buitenaardse wezens ging.

Eenzijds is dat niet zo gek. Op de exoplaneten zou er leven kunnen zijn. Dus kunnen er ook levende wezens zijn.

Echt?

Anderzijds waren heel wat van die waarnemingen te verklaren. Vaak gaat het om vliegtuigen, lichtflitsen, weerballonnen, drones ... Ook nu komen er nog steeds meldingen binnen van deze 'onverklaarbare objecten' (= ufo's). Sommige hebben de vorm van een driehoek. Andere zien er dan weer schotelvormig uit. Of het over buitenaardse bezoekers of grappenmakers gaat, weet niemand.



Wat ligt er voorbij Neptunus?

Van de planeten in ons zonnestelsel weten we al heel wat. Onderzoekers hebben steeds betere middelen om ze te bestuderen.



De telescopen worden zwaarder. Ruimterobots kunnen verder reizen. Ze hebben ook betere apparatuur aan boord. Het is zeker dat we in de toekomst nog meer zullen weten.

Exoplaneet

In het heelal zijn er nog meer sterren zoals onze zon. Die sterren schijnen erg fel. Wetenschap-

pers bestuderen de sterren voor een lange tijd. Ze kijken door enorme telescopen. Soms wordt het licht van de planeet iets zwakker. Dan komt er meestal een andere planeet voorbij. Een planeet buiten het zonnestelsel heet een exoplaneet. Inmiddels zijn er al 2 000 sterren ontdekt die planeten hebben.

'Ik wil graag astronaut worden'

Er is veel wat we nog niet weten over de ruimte. Klap had een interview met Hala Belhadi Missaoui. Zij is gek van de ruimte en vertelt er graag over.

Ben je veel bezig met de ruimte?

Best wel, ja! In mijn vrije tijd lees ik boeken over de ruimte. Zo leerde ik dat alle sterren zullen opbranden over een googol jaar. Dat is: 'één gevolgd door honderd nullen' jaar. Gek, hè?! Ik heb ook een telescoop. Daarmee kijk ik naar de maan en andere hemellichamen. En in mijn kamer hangt een ruimtetpak dat er echt uitziet.

Wanneer is je passie voor de ruimte begonnen?

Mijn passie begon toen ik 7,5 jaar oud was. Nu ben ik tien. Ik stelde vragen aan mijn mama over de **Melkweg**, het **Zwarte Gat** ... We zochten antwoorden op het internet en kochten boeken.

Wat spreekt je het meeste aan? En waarom?

Ik vind het zonnestelsel erg boeiend. Sommige planeten hebben mooie kleuren zoals Jupiter en Neptunus. De zon is de kleinste bestaande ster. Maar tegelijkertijd is ze erg groot. Ook de lancering van een ruimteschip

is geweldig. En natuurlijk ook hoe ruimtevaarders in zo'n raket bewegen en leven. Het is grappig om te zien hoe hun haren omhoog hangen, hoe ze eten uit speciale pakjes ... Wist je dat een ruimtetoilet 15 miljoen euro kost?!

Wat wil je later graag doen met je hobby?

Ik wil graag astronaut worden! Het lijkt me leuk om nieuwe dingen te ontdekken. En ook omdat ik dan proefjes mag doen. Wat gebeurt er in de ruimte met voorwerpen die we op de aarde gebruiken? Smaakt een hamburger even lekker in de ruimte als op aarde?

Wat zou je missen als je op ruimtetocht bent?

Je bent erg lang weg van de aarde. Ik zou mijn bed missen. Lekker vers eten dat niet uit een tube komt. Zoals de couscous van mijn mama. En natuurlijk daglicht en de zon zou ik ook missen.



Foto's: Assia Missaoui



..... WEETJES VAN HALA:

Wist je dat als de zon vandaag zou opbranden, ze nog één miljoen jaar zou schijnen?

Wist je dat als je 60 kg weegt op de aarde, je er maar 13 weegt op de maan?

Wist je dat één dag op Mercurius bijna één jaar duurt?

Wil jij graag astronaut worden? Doe mee met de poll op www.klapkrant.be





Langste fietsbrug



Foto Wikipedia

In de provincie Groningen (**Nederland**) zijn de werken gestart voor de Blauwe Loper. Dat is een brug van 800 meter lang. Het wordt de langste fietsbrug van Nederland. De brug is ontworpen door Nol Molenaar. Het wordt een duurzame brug. Tegen het einde van dit jaar zou het bouwwerk af zijn. Fietsbruggen zijn hip. Ze duiken in verschillende maten en vormen op! Zoals deze fietsbrug in **Antwerpen** (zie foto).



Foto Wikipedia

Amerikaanse verkiezingen

Dit jaar zijn er in de **Verenigde Staten van Amerika** verkiezingen. Op 3 november wordt er een nieuwe president verkozen. Verschillende kandidaten nemen het tegen elkaar op. Nu al proberen de kandidaten zoveel mogelijk kiezers te ronselen. Of Donald Trump (foto) voor de tweede keer president wordt, valt af te wachten.

Een vliegende dino

Dit artikel gaat over de *Oculudentavis khaungraae*. Dat is de kleinste vliegende dino ooit.

De schedel werd in een **barnsteen** gevonden. Die vonden onderzoekers in het noorden van **Myanmar**. Eerst dachten ze dat ze een **fossiel** gevonden hadden. Maar een scan wees uit dat het om een skelet ging.



Foto Beige

Schattig of niet?

De *Oculudentavis khaungraae* was waarschijnlijk amper vijf centimeter groot. Hij woog ongeveer twee gram. Hij leek op een kolibrie. Volgens de onderzoekers stamt het skelet uit de tijd van de dino's. Het gaat dus over een vliegende dino. Onderzoekers vinden het een belangrijke vondst. Daardoor kun-

nen ze bepalen hoe vogels in die tijd evolueerden. Erg schattig zal deze *Oculudentavis khaungraae* er niet hebben uitgezien. Aan de hand van de botten konden ze bepaalde kenmerken afleiden. Zo had deze lieverd scherpe tanden. En hij had ogen zoals een hagedis.

Plaag van sprinkhanen

In **Kenia** en **Ethiopië** komen er miljarden sprinkhanen voor. Ze vreten alle akkers kaal. De bevolking dreigt te weinig voedsel te hebben.

Een sprinkhaan eet dagelijks zijn eigen gewicht aan voedsel op. Een zwerm bestaat uit 40 tot 80 miljoen sprinkhanen. Ze eten alles op wat groen is. Dus ook het voedsel van mensen. Per dag kunnen ze meer dan honderd kilometer afleggen. Ze worden meegevoerd door de wind. De gebieden die aangetast zijn, zijn immens groot. Het lijkt erop dat de plaag niet snel zal verdwijnen.



>>> Eén sprinkhaan ziet er nog schattig uit.

(Foto Pixabay)

Een wereldwijd probleem

Het coronavirus is een wereldwijd probleem. Vanuit **China** verspreidde het zich over alle **continenten**.

Ondertussen zijn er meer dan 100 000 besmettingen. Eerst leek het alsof China het zwaarst getroffen was. Nu heeft **Italië** de meeste besmettingen. Meer dan 1 400 mensen zijn er al overleden. Het is duidelijk dat het virus razend-snel overgedragen wordt.

Lockdown

Landen zoals Italië, **Spanje** en **Frankrijk** zitten in een *lockdown*. Dat betekent dat mensen hun huis niet uit mogen komen. Ze mogen enkel om voedsel en naar het werk, de dokter of apotheker. Het is verboden om contact te hebben met anderen. In veel

Europese landen zijn scholen, winkels, cafés en restaurants gesloten. Sommige regeringen verbieden vluchten tussen bepaalde landen. Er mogen geen inwoners van een ander land binnen. Houdt iedereen zich aan de regels? Dan kan het virus zich minder snel verspreiden. Maar dat kan alleen als iedereen zich aan de afspraken houdt.

Solidariteit

Het is een moeilijke tijd. Dokters en verplegers zorgen voor zieke mensen. Winkeliers proberen zo snel mogelijk rekken bij te vullen. Chauffeurservoeren goederen. Leerkrachten vangen

kinderen op. Heel veel mensen zorgen voor elkaar. En dat is erg nodig. Dat doen we niet door dicht bij elkaar te zijn. Vanop afstand kan er ook veel. In Spanje weerklonk er uit de huizen een applaus voor alle dokters en verplegers. In Italië worden er uit het raam liedjes gezongen. Als iedereen meezingt, lijkt het alsof je toch samen bent. Sommige mensen halen hun potten en pannen boven. Ze drummen mee. Of ze wensen alle mensen in de straat een goede nacht toe.

Dit was de situatie op 17 maart 2020.

Check www.klapkrant.be voor updates.



>>> Muziek en applaus weerklinken elke avond in de Italiaanse straten. (Foto Belga)



Gist

Wil je brood maken? Dan heb je gist nodig. Gist bestaat in twee vormen. Je hebt verse gist. Die vind je in de koelkast. Je hebt ook gedroogde gist. Die zit in een zakje. De twee producten hebben hetzelfde effect. Ze zorgen ervoor dat je deeg luchtig wordt.



Dit heb je nodig

- een ballon
- een kleine fles
- twee eetlepels gist
- een theelepel
- suiker
- water

Zo ga je te werk

Neem een ballon. Blaas hem op en laat hem weer leeglopen. Neem nu het zakje gist. Doe de gist in de fles. Giet een paar centimeter water in de fles. Doe daarna vier lepels suiker in de fles. Trek het uiteinde van de ballon over de opening van de fles. Zet de fles bij de verwarming. Wat merk je na een tijdje op?

Luchtig

Gist is een schimmel. Er bestaan veel soorten gist. Gist wordt gebruikt voor



bereidingen zoals brood en bier. Gist zorgt voor koolzuurgas (CO₂). Het zet suiker of andere stoffen om in lucht. Het duwt gasbelletjes in het deeg van brood. Dat heet rijzen. De gist zorgt ook voor een lekkere smaak. Bak je brood? Dan zorgen de belletjes voor luchtige gaatjes in het brood.



Overall ter wereld eet men brood. Brood komt in allerlei soorten en vormen voor. In **Frankrijk** is de *baguette* (stokbrood) gekend. In **India** staat er *naan* op het menu. In **Mexico** eten ze *tortilla*. **Turkije** is gekend om zijn

‘Turks brood’. Sommige soorten brood zijn rond en plat. Ze lijken op een pannenkoek. Dat komt omdat er geen gist in het deeg zit. Daardoor zijn deze broden ongerezen. Maar ze smaken overheerlijk! Welke heb jij al geproefd?

Soorten brood



LUUK EN LILLY



Lilly heeft zich ergens in dit nummer verstopt. Vind jij haar?

KLAPWOORDRAADSEL

Zoek het juiste woord (telkens 1 woord) op de juiste bladzijde in Klap. Zoek daarna het woord dat je kan maken met de letters uit de lichtgekleurde vakjes (in de juiste volgorde). Je kan dat woord onderaan invullen.

blz. 2				5							
3					7						
4							11				
5				12							
7										2	
8										6	
9				8							
10								4			
12									3		
13	1										
14			10								
16	9										

ij = 1 vakje

blz.2 Op ... spreekt de paus het *Urbi et orbi* uit. | blz.3 Het ziekenhuis AZ Sint-Lucas heeft als eerste een ... in de natuur. | blz.4 Het aankopen van heel veel goederen in een supermarkt heet ... | blz.5 Wat maak je het beste aan om de tijd goed in te delen? | blz.7 Het licht van de ... weerkaatst op de maan. | blz.8 Welke planeet ligt het dichtst bij de zon? | blz.9 Hiermee bekijken de onderzoekers het heelal. | blz.10 Wat wil Hala graag worden? | blz.12 In de Verenigde Staten van Amerika kiezen ze in november een nieuwe ... | blz.13 We zijn solidair als we voor elkaar ... | blz.14 Deze stof zorgt ervoor dat je brood rijst. | blz.16 In deze provincie vind je menhirs en dolmens.

Surf naar www.klapkrant.be voor de oplossingen van het Klapwoordraadsel, en een quiz met meerkeuzevragen over deze Klap.

Welk woord lees je in de gekleurde vakjes?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

OP REIS IN BELGIË

Klap gaat op reis in België. We geven tips voor uitstapjes met je ouders.

Elke maand proberen we je met iets nieuws te verrassen!



Luxemburg



Ligging: zuidwest-België

Oppervlakte: 4 440 km²

Hoofdstad: **Aarlen**

Taal: Frans en Luxemburgs

Aantal inwoners: > 284 700

Grenst aan: Henegouwen, Namen, **Groothertogdom**

Luxemburg en Frankrijk

Belangrijkste rivieren: de Semois, de Ourthe, de Lesse, de Alsne, de Salm, de Sûre



Prehistorie in Wéris

Zo'n 5 000 jaar geleden waren er al mensen in Luxemburg. Dat vertellen sporen uit het verleden. In Wéris vind je dolmens en menhirs. Een **dolmen** (of hunebed) is een grafkamer uit de prehistorie. Hij bestaat uit grote rotsblokken. Die werden op een bepaalde manier naast elkaar geplaatst. Daarna werden ze overdekt door een deksteen. In en rond Wéris vind je ook menhirs. **Menhirs** zijn grote rotsblokken die rechtop staan. Waarvoor ze gebruikt werden, weten we niet. We weten wel dat het een hele klus was om ze recht te zetten. In de prehistorie had men geen kranen of machines om de rotsen te verplaatsen. Ontdek de dolmens en menhirs zelf tijdens een wandeling. Je zal versteld staan!



Foto Wikipedia - Ingrid Beullens



Maison des megalithes, Place Arsène Soreil 7, Wéris (Durbuy) - <https://megalithes-weris.be>
Adventure Valley, Rue Rome 1, Durbuy - www.adventure-valley.be

Avontuur in Durbuy

Wil je de adrenaline in je lichaam voelen? Dan kan je terecht bij **Adventure Valley** in Durbuy. Dit park telt tal van activiteiten voor sportievelingen. In het klimbos beweeg je je als een aapje door de bomen. Je klautert en klimt van het ene naar het andere **obstakel**. Hou je van mountainbiken? Dan kan je je hartje ophalen aan één van de vele parcours. Echte durvers kunnen nog een stapje verder gaan. Via de **zipline** kan je een kilometer lang over het park vliegen. Dit en veel meer ontdek je in **Adventure Valley**.



Foto's Adventure Valley

Volgende maand: **Oost-Vlaanderen**