



## Bouw je eigen ruimteavontuur met LEGO® Space

Reis naar de ruimte met deze bouwsets voor jong en oud(er)

Antwerpen, 13 augustus 2024 – Met de campagne ‘Bouw je eigen ruimteavontuur’ helpt de LEGO Groep kinderen en volwassenen om hun passie voor de ruimte te beleven via bouwsets. Als volwassene kijk je naar de ruimte binnen de beperkingen van de ruimtevaart. Voor kids gaat de ruimte over veel meer: over verhalen vertellen, het mysterieuze, het epische van de ruimte. Ze zijn fan van aliens, mysterie, avontuur en raketten. LEGO Space vind je over verschillende thema’s, van Friends tot Art en Technic... deze LEGO Space sets staan garant voor uren bouw- en speelplezier.

### Ruimtetfysica voor beginners

De set [LEGO® Technic De aarde en de maan in beweging](#) leert kids vanaf 10 jaar hoe de maan rond de aarde draait terwijl de aarde zich rond de zon beweegt. Tandwielelementen zorgen voor draaiende bewegingen en gedrukte details, zoals de maanden en maanfasen, tonen hoe de baan van de aarde onze seizoenen beïnvloedt.

### De Melkweg als kunstwerk aan je muur

Ook het thema LEGO® Art eert de ruimte want LEGO Space is er ook voor volwassenen. In het kunstwerk [LEGO® Melkwegstelsel](#) vloeien elementen uit allerlei kleuren en vormen – van bloemen tot voedsel, kristallen en gebruiksvoorwerpen – samen tot de Melkweg. Wanneer alle elementen op hun plaats zitten, kun je het kunstwerk aan je muur hangen. Een bijhorende podcast geeft tijdens het bouwen extra weetjes over ons galactisch stelsel.

### Ruimtebasis vol bouw- en speelplezier

De [LEGO® City Ruimtebasis en raketlanceringsplatform](#) bevat alles wat nodig is voor een coole ruimtebasis: een 360° hijskraan, een ruimteschip, een lanceerplatform, een vrachtwagen, een planeetgedeelte, zes minifiguren, een speelgoedrobot en twee alien figuren. Met een luchtsluisstelsel kun je het ruimteschip aansluiten op andere LEGO Space sets.

### Zelf sterrenbeelden ontwerpen

In de set [LEGO® Friends Astronomisch kampeervoertuig](#) trekken de figuren Nova, Aliya en hondje Pickle in hun 4x4 terreinwagen de natuur in, waar ze met een telescoop de sterrenhemel ontdekken. Slapen doen ze in de daktent. Op de nachthemel kunnen kinderen hun eigen sterrenbeelden en planeten creëren.

---

## ESA Space Bricks: LEGO® stenen uit meteorietstof inspireren ESA-wetenschappers om astronautenverblijven op de maan te bouwen

In het kader van het Artemis Programma lieten wetenschappers van de European Space Agency (ESA) zich door de structuur van LEGO stenen inspireren om lanceerplatformen en shelters te bouwen, die astronauten kunnen gebruiken wanneer ze de maan bezoeken. Om te testen of men grondstoffen uit de ruimte kan gebruiken om zulke structuren op de maan bouwen, printte het team stenen uit meteorietstof in 3D: de ESA Space Bricks. Daarvoor gebruikte men een meteoriet van ongeveer 4,5 miljard jaar oud, die in het jaar 2000 gevonden werd in Noordwest-Afrika. Wetenschappers vermaalden de meteorietenstof en mengden die met een kleine hoeveelheid polylactide en regoliet-simulant tot bouwblokken: ESA Space Bricks.

ESA-wetenschapsofficier Aidan Cowley is heel enthousiast over het project: *"Voor de toekomst van ruimtereizen halen we niet enkel inspiratie uit wat zich boven ons bevindt, maar ook wat we op aarde hebben. Niemand bouwde ooit eerder structuren op de maan, dus we moeten zowel uitzoeken hoe we constructies kunnen bouwen als met welk materiaal. Het resultaat van de ESA Space Bricks is verbluffend. De stenen zien er wat ruw uit, maar de koppeling werkt goed. Nu kunnen we ontwerpen beginnen bouwen en uittesten."*

De ESA Space Bricks reizen nog tot 20 september 2024 de wereld rond. Ze worden tentoongesteld in verschillende LEGO winkels – waaronder die van Parijs, Londen en Amsterdam – en het LEGO House in Billund, Denemarken.

[Hier](#) vind je meer informatie over de ESA Space Bricks en het LEGO Space assortiment.

—EINDE PERSBERICHT—

**Voor meer informatie, beeldmateriaal of reviewaanvragen, gelieve contact op te nemen met (enkel voor pers):** Wavemakers PR & Communications – Friedl De Saeger – [friedl@wavemakers.eu](mailto:friedl@wavemakers.eu) – 0493 58 53 35.

#### **Over de LEGO Groep**

De missie van de LEGO Groep is om de bouwers van de toekomst te inspireren en ontwikkelen door de kracht van spel. Het LEGO System in Play, met de LEGO steen als basis, stelt kinderen en fans in staat om alles te bouwen wat ze maar kunnen bedenken.

De LEGO Groep werd opgericht in Billund, Denemarken in 1932 door Ole Kirk Kristiansen, waarbij de naam is afgeleid van de twee Deense woorden LEg GOdt, wat 'Speel Goed' betekent.

Vandaag de dag is de LEGO Groep nog steeds een familiebedrijf met het hoofdkantoor in Billund. De producten worden inmiddels in meer dan 120 landen wereldwijd verkocht. Voor meer informatie: [www.LEGO.com](http://www.LEGO.com).