Het toekomstige planetarium van Euro Space Center krijgt vorm met de plaatsing van een koepel van 16 meter

Euro Space Center en IDELUX zetten een belangrijke stap in de bouw van het nieuwe planetarium in Transinne. Met de plaatsing van een indrukwekkende koepel met een diameter van 16 meter krijgt dit immersieve project, uniek in Wallonië, een nieuwe dimensie. De opening is gepland voor begin 2027 en zal de bezoekerservaring verrijken en de toeristische en wetenschappelijke aantrekkingskracht van Euro Space Center versterken.

Een koepel van 16 meter voor een meeslepende ervaring

Op maandag 9 november 2026 presenteren Euro Space Center en IDELUX een spectaculaire stap in de bouw van het toekomstige planetarium: de plaatsing van de koepel met een diameter van 16 meter.

Een gloednieuw gebouw van 14 meter hoog biedt onderdak aan de koepel en een preshowruimte. © Euro Space Center

Deze koepel vormt het hart van de nieuwe infrastructuur, waarvan de bouw in maart 2026 van start ging. Hij zal plaats bieden aan een projectiezaal met 150 zitplaatsen, uitgerust met een digitaal 6K-projectiesysteem en een astronomische simulator van de nieuwste generatie.

Dankzij deze technologieën kunnen bezoekers de sterrenhemel ontdekken, de planeten verkennen en door sterrenstelsels reizen in een immersieve omgeving die het heelal op indrukwekkende wijze tot leven brengt.

Deze nieuwe infrastructuur wil veel meer zijn dan een projectiezaal. Ze biedt een echte ontdekkingsreis door de ruimte, waarin geavanceerde technologie, verwondering en toegankelijke wetenschapscommunicatie samenkomen.

Een belangrijke nieuwe attractie voor Euro Space Center

Met het nieuwe planetarium breidt Euro Space Center zijn toeristische aanbod verder uit en versterkt het zijn positie als themapark gewijd aan het ruimteavontuur.

De 11 huidige activiteiten nodigen bezoekers uit om in de huid van een astronaut te kruipen, onder meer door te ervaren hoe het is om op de maan of op Mars te lopen en kennis te maken met de sensaties van een astronautentraining. Het planetarium opent een nieuw perspectief: de verkenning van het heelal.

Deze nieuwe attractie verrijkt de Dag van de Astronaut met een aanvullende ervaring die beleving, wetenschappelijke ontdekkingen en verwondering combineert. Het planetarium richt zich op gezinnen, astronomieliefhebbers, groepen en scholen en vormt een nieuwe reden om Euro Space Center te bezoeken of te herontdekken.

Het doel is duidelijk: bezoekers een steeds completere, gevarieerdere en meeslependere ruimtebeleving bieden en tegelijk de aantrekkingskracht van het centrum op nieuwe doelgroepen vergroten.

Ruimtewetenschappen toegankelijk maken voor iedereen

Naast een spectaculaire attractie wordt het nieuwe planetarium ook een belangrijk instrument voor wetenschapscommunicatie en toeristische beleving in Wallonië. Door astronomische verschijnselen zichtbaar te maken en bezoekers virtueel door de ruimte te laten reizen, biedt het een toegankelijke en boeiende kennismaking met soms complexe begrippen.

Koepel van 16 meter met een aluminiumstructuur. © Euro Space Center

Bezoekers kunnen zo hun kennis van het zonnestelsel, de sterren, de sterrenstelsels en de grote astronomische ontdekkingen verdiepen. Voor scholen vormt deze nieuwe infrastructuur een aanvulling op de educatieve programma’s van Euro Space Center, met een vernieuwende en immersieve aanpak van de ruimtewetenschappen.

De ambitie is om nieuwsgierigheid te wekken, enthousiasme voor wetenschap door te geven en iedereen, ongeacht de leeftijd, met een nieuwe blik naar het heelal te laten kijken.

Een investering in de toeristische en wetenschappelijke ontwikkeling van Wallonië

Dit project van Euro Space Center en IDELUX vertegenwoordigt een investering van 5 miljoen euro aan erelonen en bouwwerken. Het past binnen de ontwikkeling van Galaxia, de Waalse ruimtevaart- en cyberpool in Transinne.

Het project getuigt van de wil om te blijven investeren in toeristische en wetenschappelijke infrastructuur: om de aantrekkingskracht van de regio te versterken, de belangstelling van jongeren en het brede publiek voor wetenschap en technologie aan te wakkeren en het talent voor te bereiden dat de Waalse ruimtevaartsector morgen nodig heeft.

> “We moeten meer jongeren warm maken voor wetenschap en technologie. Zo bereiden we ook het talent voor dat onze bedrijven en onze onderzoekssector morgen nodig zullen hebben. Met dit planetarium investeren we in wetenschappelijke vorming en in jongeren, maar ook in de toekomst van een Waalse ruimtevaartsector die over sterke troeven beschikt.”
>
> Pierre-Yves Jeholet, Waals minister van Onderzoek.
>
> “Euro Space Center is een mooi Waals toeristisch succesverhaal. Door de jaren heen heeft het zichzelf telkens opnieuw uitgevonden, zijn aanbod uitgebreid en steeds nieuwe doelgroepen weten aan te trekken. Met dit nieuwe planetarium zet het een volgende stap in zijn ontwikkeling en versterkt het zijn aantrekkingskracht nog verder. Naast de ervaring die het biedt, vormt dit project ook een uitstekende hefboom om bezoekers de hele streek te laten ontdekken en hen aan te moedigen hun verblijf in de regio te verlengen. Het is een concreet voorbeeld van hoe een toeristische investering met een brede impact kan bijdragen aan de uitstraling en de dynamiek van een hele streek.”
>
> Valérie Lescrenier, Waals minister van Toerisme.

Het project van IDELUX en Euro Space Center vertegenwoordigt een investering van 5 miljoen euro. Wallonië ondersteunt het met 4,13 miljoen euro, waarvan 2.621.300 euro uit de onderzoeksbudgetten en 1.510.507 euro uit de toerismebudgetten.

Door technologische innovatie, wetenschappelijke ontdekkingen en toeristische beleving te combineren, versterkt het nieuwe planetarium de positie van Euro Space Center als bestemming voor wie de ruimte wil ontdekken. Tegelijk draagt het bij aan de toeristische uitstraling van Wallonië.

Ontdek begin 2027 een nieuwe dimensie van het ruimteavontuur

Na de plaatsing van de koepel van 16 meter gaan de bouwwerkzaamheden aan het nieuwe planetarium de komende maanden verder, met het oog op de opening voor het publiek begin 2027.

Euro Space Center zal de kenmerken van deze nieuwe attractie, de aangeboden ervaringen en de praktische bezoekersinformatie geleidelijk bekendmaken.

Met dit nieuwe planetarium krijgt het ruimteavontuur in Euro Space Center binnenkort een nieuwe dimensie.

Over Euro Space Center

Euro Space Center ligt in Transinne, in het hart van de Belgische Ardennen, en is een themapark gewijd aan de ontdekking en verkenning van de ruimte. Met 11 immersieve en interactieve activiteiten nodigt het jong en oud uit om in de huid van een astronaut te kruipen en een ruimteavontuur te beleven dat uniek is in Europa. Het centrum ontvangt ook schoolgroepen, organiseert kampen en biedt ruimte voor professionele evenementen, met als missie wetenschap en ruimtevaart toegankelijk te maken voor een zo breed mogelijk publiek.

Website: www.eurospacecenter.be