

D

TECHTALK DELFT

Delft

CREATING HISTORY

De ruimte komt naar je toe deze zomer! Het is de Sizzling Summer of Space, de zomerschool van zo'n 130 ruimtevaarders in opleiding van de ISU, de International Space University. Ook Delft geeft deze zomerschool... de ruimte. En jij bent welkom – ervaar de ruimtevaart in Delft!



HOE ZIET JOUW MAANSTAD ERUIT?

Een maanstad bouwen? Laat dat maar over aan kinderen in Delft, Nootdorp en Delfgauw! Zo'n 300 kinderen bouwden met LEGO een maquette van hun maanstad. Belangrijke technische en wetenschappelijke aspecten komen naar voren in hun maanstad, zoals een ruimtelift, het delven van grondstoffen en sterrenkijken vanaf de maan. De maquette is maar liefst 12 vierkante meter groot. Heeft deze maanstad ook een stadskantoor? Nou, het stadskantoor heeft in elk geval deze maanstad – de maquette is tot en met 17 augustus te zien in het stadskantoor aan het Stationsplein.

De maanstad delft en ziet sterren



ASTRONAUT ANDRÉ KIJKT MEE

Studenten van de ISU en ook leerlingen van Delftse (en Leidse) scholen hebben van LEGO hun eigen robotlander in elkaar gezet. Wat hun robotlanders allemaal kunnen, laten ze zien op 14 juli. De Mekelzalen van het Science Centre fungeren dan als space-arena voor de robots. Met als 'grande finale' de battle tussen de robots van de ISU-studenten en die van de scholieren – welke robot kan het beste dingen delven en obstakels overwinnen?

Science Centre als space-arena

Jij bent welkom! En: je verkeert dan in goed gezelschap, want ook onze eigen astronaut André Kuipers is aanwezig – hij weet natuurlijk als geen ander wat een 'astrobot' moet kunnen. Entree gratis. Kom op tijd, want de ruimte is niet onbeperkt: vol is vol. *Meer informatie op www.sizzlingsummerofspace.nl/evenementen/isu-robotics-competition.html.*

MEER ZINDEREN?

Er valt nog veel meer te zinderen deze zomer. Niet alleen in Delft, maar ook in andere steden. Heb je altijd al bij de lancering van een raket willen zijn bijvoorbeeld? Dat kan op 21 juli, in Noordwijk. Of weten hoe een maansteen eruit ziet? Dat kan op 19 augustus in Leiden. Rijksmuseum Boerhaave is dan voor één dag een 'maanmuseum'. *Kijk voor het volledige programma op www.sizzlingsummerofspace.nl.*

HET HIERNAMAALS VAN SATELLIETEN

Over volle ruimte gesproken: is er leven na het schroot? Ruimteschroot kan als gevaarlijk afval worden aangemerkt, maar ze zijn ook historische artefacten: ze vertellen het verhaal over onze vroege verkenning van de ruimte en over de impact ervan op het menselijk leven en de technologie. De ten-

toonstelling *The Afterlife of Satellites* vertelt dit verhaal aan de hand van een reeks satellietmodellen van bijzondere collecties van de TU Delft. Wat is het historisch belang van deze satellieten en wat gebeurde er met de satellieten nadat ze in verval raakten? *De tentoonstelling is te zien t/m 24 augustus in de hal van de TU Delft bibliotheek, Prometheusplein 1.*



UNLIMITED SPACE

Soms moet je dingen van een afstand bekijken om ze beter te begrijpen. TU Delft-professor Stef Lhermitte gebruikt satellietbeelden om beter te snappen waarom de ijskappen smelten – kan hij vanuit de ruimte ook leven onder de ijskappen ontdekken? Hij houdt vanavond om 20.00 uur een inleiding bij de film

Unlimited Space: met afstand een beter begrip

Europa Report, in Filmhuis Lumen, één van de films van het Filmfestival Unlimited Space, over astronauten op weg naar de Jupitermaan Europa, op zoek naar vermeend eencellig leven onder de ijskap. Op 12 juli kun je in Lumen om 20.00 uur de docu *Orphans of Apollo* zien – met live commentaar van de documentairemaker Michael Potter zelf! De docu gaat over de ambitie om het Russische ruimtestation Mir te gebruiken als platform voor media en entertainment – én over hoe de NASA deze plannen tegenwerkte. *Meer informatie over Unlimited Space in Lumen op www.filmhuis-lumen.nl.*

