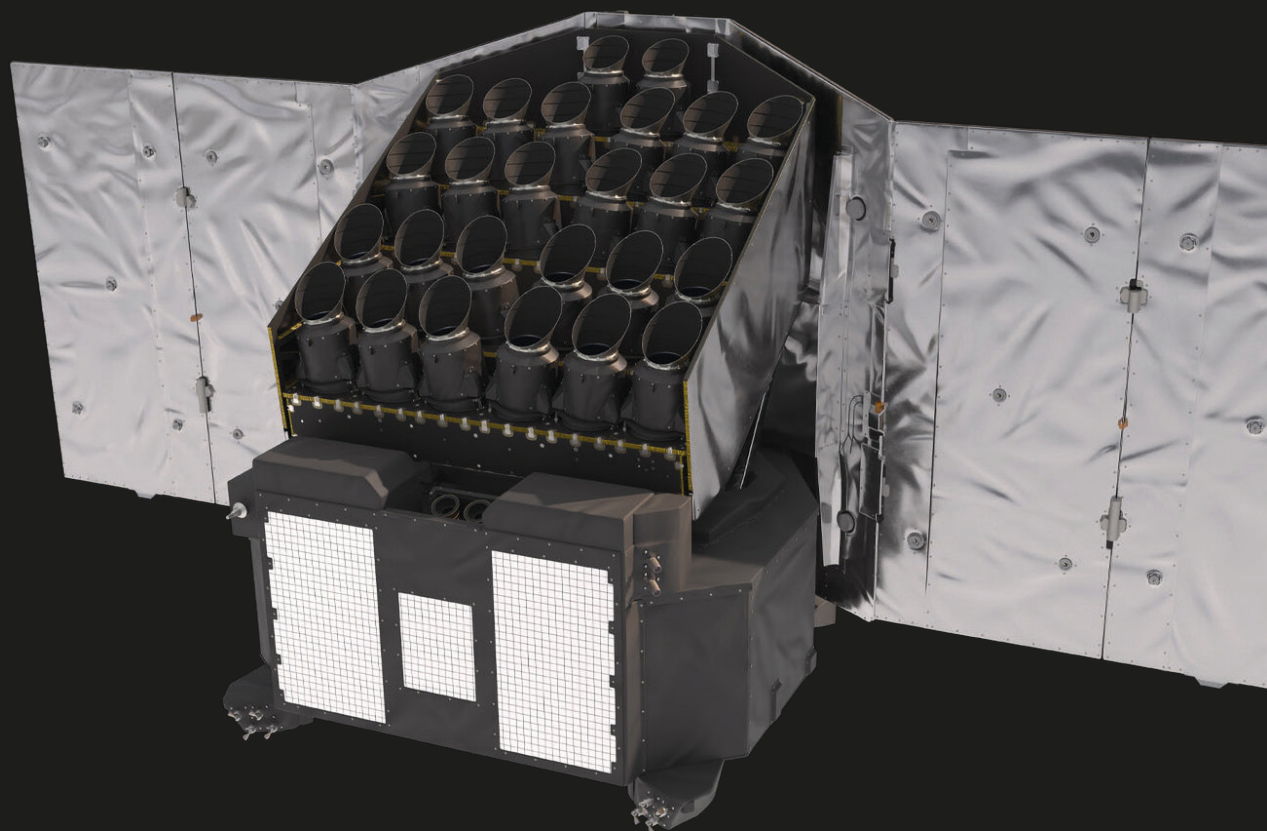


WELKOM OP ONZE OPEN DAG

PROGRAMMA 12:00 - 17:00



BEGANE GROND

ASTRO Andrey

Met zijn zelfgemaakte ontvanger bewijst Andrey de aanwezigheid van neutraal waterstof in het heelal.

Movie Theatre

Doorlopende films over het ruimteonderzoek.

Detectorlab

Hier test Space-KID Stephen de gevoeligste detectoren ter wereld voor toekomstige telescopen van de NASA. Onze Kinetic Inductance Detectors kunnen de alleroudste sterrenstelsels van het heelal nog zien!

Werkplaats

Hier maakt Jarno grensverleggende instrumenten voor de ruimte. Bekijk de freesmachine aan het werk!

Planetenjacht

Ruimte-Robert vertelt hoe je vreemde planeten kunt vinden, en hoe hij daarvoor een nano-vervormbare spiegel maakt. Hij staat naast de ruimte-simulator waar Planeetjager PLATO's camera's zijn getest.

Koelstofijsjes

De allergevoeligste ruimtekijsers, zijn ook de koudste. Daarom koelt Coole Lorenza ze met stikstof. Vandaag koelt zij er met de SRON-tweeling ijsjes mee!

Pretlab

Hier kan je ruimte-elektronicus worden en je eigen satellietje solderen.

GUSTO

Als in een ruimtestofwolk sterren geboren worden, kan je dat aan speciale stofjes zien. Ruimtestof-Wouter maakte onze GUSTO camera. Die ziet die onzichtbare stofjes en maakte een kaart van sterrenkraamkamers.

Mobiel Planetarium

Duik in ons mobiele planetarium voor een reis naar het heelal! Tickets en tijden bij de entree.

LASER puzzel

Als jij de lenzen en prisma's slim gebruikt om de lichtstraal bij de detector te brengen, dan kan jij compacte camera's ontwerpen. Dat vinden de NASA en ESA fijn, want groot en zwaar is duur om te lanceren.

Doctor Dust

Hoe is het calcium in jouw botten en tanden ontstaan in het heelal? En wist je dat er werelden zijn waar het geen water regent, maar... Ontdek ook hoe het universum goud maakt en waar ons water vandaan komt. Doctor Dust kan er alles over vertellen.

ALMA-LAB

Ronald vertelt hoe hier ontvangers zijn gemaakt voor de ruim zestig schotels die hoog en droog in Chili samen de ALMA telescoop vormen. Onder elk van de schotels zitten meerdere ontvangers, waaronder drie cruciale uit Groningen.

EERSTE VERDIEPING

Ruimteknutselen

Hier kunnen kleintjes hun creatieve ei kwijt.

Zonnetelescoopjes

Studenten van de faculteit Sterrenkunde hebben hun balkon in het Kapteyn Instituut ingericht met zonnetelescoopjes.

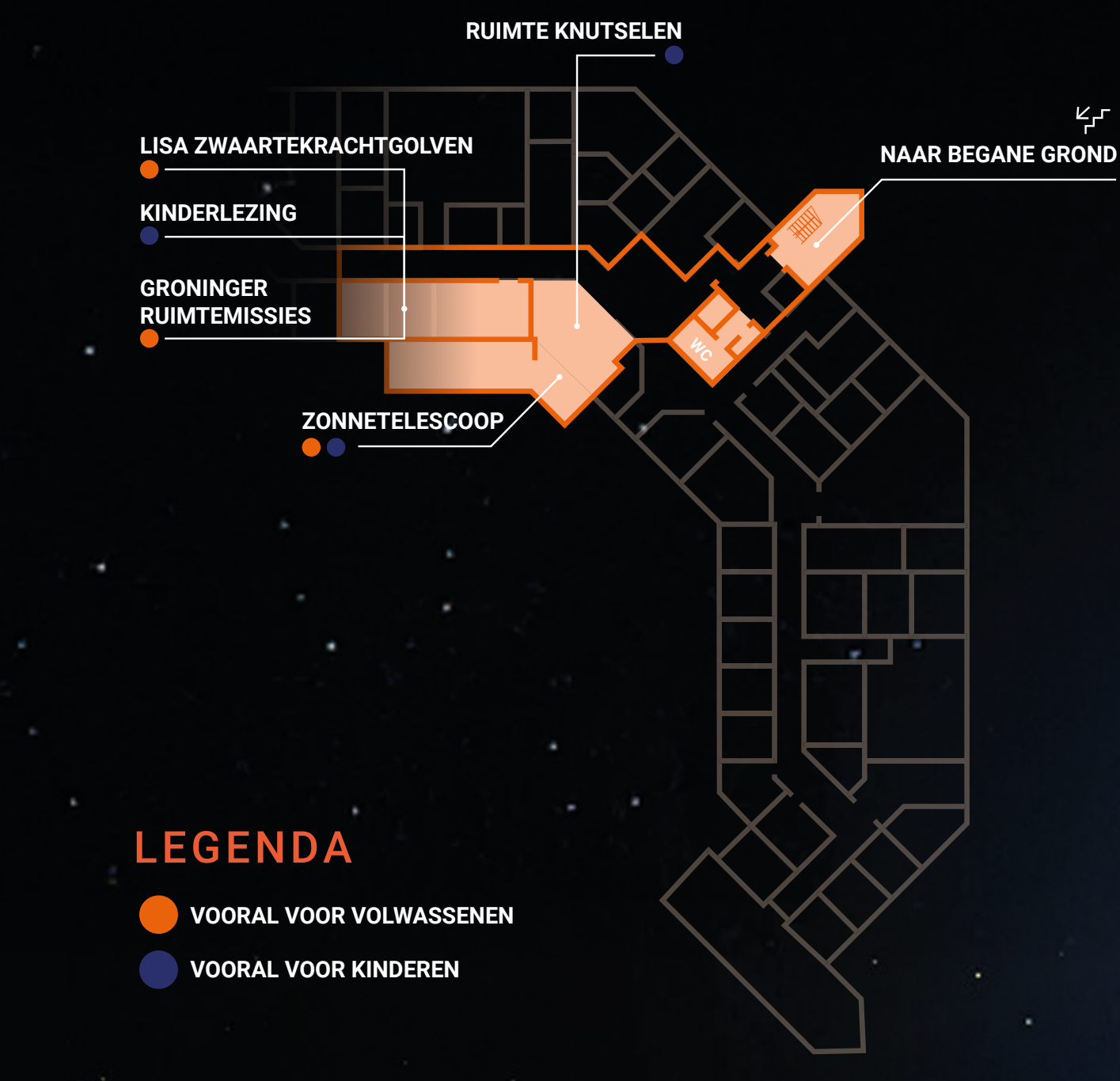
Lezingen

13:00-13:30	Zwaartekrachtsgolven meten met Groningers	Gert de lange
13:30-14:00	Historie en Toekomst van Gruninger Ruimtemissies	Peter Roelfsema
14:00-14:30	De Ruimte voor Kinderen	Gert de lange
15:00-15:30	Historie en Toekomst van Gruninger Ruimtemissies	Peter Roelfsema
15:30-16:00	Zwaartekrachtsgolven meten met Groningers	Gert de lange

PLATTEGROND BEGANE GROND



1E VERDIEPING



LEGENDA

- VOORAL VOOR VOLWASSENEN
- VOORAL VOOR KINDEREN

SRON

SPACE
RESEARCH
ORGANISATION
NETHERLANDS

