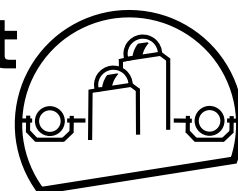


Centaurus A presenteert

in samenwerking met de
Astronomische Kring Nijmegen



De vorming van sterren en planeten

Lezing door ir. Wouter Jonker, TNO

De Europese organisatie voor sterrenkundig onderzoek ESO bouwt op dit moment in de Chileense Atacama-woestijn aan de grootste telescoop ter wereld: de Extremely Large Telescope (ELT). Dit grote samenwerkingsproject ging al meer dan 10 jaar geleden van start en vordert nu erg snel: in Juni 2025 werd met de bouw het hoogste punt bereikt. Met een primaire spiegel van 39 meter diameter vangt de ELT straks meer licht dan alle andere grote optische telescopen ter wereld samen. In zijn presentatie vertelt Wouter over wat er allemaal komt kijken bij de ontwikkeling van de reuzentelescoop, over de Nederlandse bijdragen, en over welke ontdekkingen astronomen verwachten te doen als ze straks kunnen beschikken over de allerscherpste blik op het heelal.

Wouter Jonker studeerde luchtvaart- en ruimtevaarttechniek bij de TU Delft. Hij werkte bij TNO aan verschillende projecten voor de bouw voor instrumenten voor de ruimtevaart, de halfgeleiderindustrie, en tegenwoordig ook grondgebonden astronomie. Wouter woont met zijn gezin in Apeldoorn, en is als vrijwilliger ook actief bij de sterrenwacht Bussloo.

De lezing vindt plaats in collegezaal **HG00.308** van het Huygensgebouw, Faculteit Natuurkunde Wiskunde en Informatica (FNWI) van de Radboud Universiteit Nijmegen.

Ook belangstellende niet-leden zijn – gratis – van harte welkom!

Woensdag 17 september 2025, 19:30 - 21:30

webpagina Centaurus A: www.centaurus-a.nl

Bereikbaarheid Huygensgebouw Radboud Universiteit Nijmegen

Het Huygensgebouw ligt op de campus van de Radboud Universiteit aan de Heyendaalseweg 135, 6525AJ in Nijmegen.

Komt u met de **fiets**, dan kunt u die een plek geven in de fietsenstalling in de kelder onder de hoofdingang.

Indien u de bus verkiest (lijnen 1, 3, 4, 10, 11, 25, 210, 300, 325) dan kunt u uitstappen op de halte Universiteit/Oostzijde. Steek de Heyendaalseweg over en houd wat links aan. Het grote gebouw aan de overzijde is het Huygensgebouw.

Met een **stoptrein** kunt u naar Nijmegen-Heyendaal reizen. Steek daarna de Heyendaalseweg over, volg deze (rechts af) in zuidelijke richting. Na de kruising met verkeerslichten vindt u het Huygensgebouw aan uw linkerhand. De looptijd bedraagt ongeveer 5 minuten.

U kunt de **auto** kosteloos plaatsen in de parkeergarage P11 onder het gebouw, te bereiken aan de noordzijde van het gebouw via de Driehuizerweg. Bij het inrijden van de parkeergarage dient u een kaartje te trekken uit de automaat bij de slagboom door op de groene knop te drukken. Bewaart u dit kaartje alstublieft, het is namelijk uw gratis uitrijkaart. Bij het uitrijden voert u deze kaart weer in de automaat om de slagboom omhoog te laten gaan.

