



Centaurus A presenteert

in samenwerking met de
Astronomische Kring Nijmegen



De chemie van ster- en planeetvorming

Lezing door dr. Ruud Visser

De Europese Zuidelijke Sterrenwacht (ESO) beheert een aantal telescopen in Chili, waaronder de Very Large Telescope (VLT) en de Atacama Large Millimeter Array (ALMA). In het eerste deel van de lezing zal ik kort vertellen over de geschiedenis van ESO en ik zal enkele hoogtepunten laten zien van waarnemingen van de afgelopen jaren.

Na de pauze zal ik aan de hand van mijn eigen onderzoek uitleggen waarom scheikunde in de ruimte zo belangrijk is, wat voor chemische veranderingen er optreden tijdens de vorming van sterren en planeten, en wat we daarvan kunnen zien met de telescopen van ESO.

Ruud Visser is als Postdoctoral Fellow verbonden aan de Europese Zuidelijke Sterrenwacht in Garching bei München. Zijn onderzoek richt zich op de chemische veranderingen die plaatsvinden tijdens de vorming van sterren en planeten. Ruud Visser promoveerde aan de Universiteit Leiden en heeft ook gewerkt als postdoc aan de Universiteit van Michigan.

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!

Donderdag 6 oktober 2016, 19:30 - 21:30

Collegezaal HG00.308 Huygensgebouw, Faculteit NWI

Radboud Universiteit, Heyendaalseweg 135, 6525AJ Nijmegen

webpagina Centaurus A: www.centaurus-a.nl

Bereikbaarheid

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.

