



Centaurus A presenteert

in samenwerking met de
Astronomische Kring Nijmegen



De geboorte van sterren en planeten

Lezing door dr. Lucas Ellerbroek

Onze eigen geschiedenis begint bij het ontstaan van sterren en planeten. Sterren ontstaan uit tollende wolken stof en gas, die bezwijken onder hun eigen zwaartekracht. Sinds kort weten we dat planeten een natuurlijk overblijfsel van de geboorte van sterren zijn. Er zijn meer planeten dan sterren in het heelal, wat de vraag bij ons losmaakt of niet een van die talloze planeten leven zou kunnen herbergen.

In deze lezing wordt het fascinerende geboorteproses van sterren en planeten verder onder de loep gelegd, en de implicaties die dit heeft voor de beginvoorwaarden van buitenaards leven.

Sterrenkundige Lucas Ellerbroek promoveerde aan de Universiteit van Amsterdam. In 2014 verscheen zijn debuut "Planetenjagers", een populair-wetenschappelijk boek over de menselijke zoektocht naar buitenaards leven.

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 13 mei 2015, 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.

