



# Centaurus A presenteert

in samenwerking met de  
Astronomische Kring Nijmegen



## De mooiste ontdekkingen van de Hubble Ruimte Telescoop

Lezing door Prof. Henny J.G.L.M. Lamers,  
Sterrenkundig Instituut, Universiteit van Amsterdam

De Hubble Ruimte Telescoop heeft sinds zijn lancering op 24 April 1990 een schat aan opnamen gemaakt. Door de hoge kwaliteit van de telescoop en door zijn baan ver boven de aardse dampkring kunnen niet alleen veel scherpere opnamen worden verkregen dan vanaf de aarde, maar ook bij veel meer golflengten, o.a. in het ultraviolet.

Met de bestudering van die opnamen hebben we antwoord gekregen op een aantal vragen over de kosmos, maar er zijn veel meer nieuwe vragen bijgekomen.

Op een aantal gebieden heeft de Hubble zelfs een revolutie in ons denken over de kosmos veroorzaakt. Veel foto's hebben de pers gehaald. Aan de hand van spectaculaire opnamen van de Hubble en met prachtige computersimulaties zullen de nieuwe inzichten worden besproken

Henny Lamers (1941) studeerde natuurkunde en sterrenkunde in Nijmegen, Utrecht en Princeton (USA). Hij was hoogleraar 'Astrofysica en Ruimteonderzoek' aan de Universiteit Utrecht en de Universiteit van Amsterdam. Naast zijn wetenschappelijke werk is prof. Henny Lamers ook een bekend popularisator van de sterrenkunde door onder meer het geven van lezingen en het schrijven van populair wetenschappelijke boeken.

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 16 december 2015, 19:30 - 21:30

Collegezaal HG00.308 Huygensgebouw, Faculteit NWI

Radboud Universiteit, Heyendaalseweg 135, 6525AJ Nijmegen

webpagina Centaurus A: [www.centaurus-a.nl/](http://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.

