



# Centaurus A presenteert

in samenwerking met de  
Astronomische Kring Nijmegen



## Wat leren wij van de Kosmische Achtergrondstraling?

Lezing door prof. dr. A. Achterberg, Radboud Universiteit

Eén van de belangrijkste bewijzen voor het Oerknalmodel, waarin ons heelal een heet begin kent, is het bestaan van de Kosmische Achtergrondstraling. Deze diffuse straling vormt het oudste signaal dat sterrekundigen kunnen analyseren. Die analyse vertelt ons iets over de omstandigheden in ons heelal toen dit nog maar 350.000 jaar oud was.

Bram Achterberg (Maarn, 1953) is hoogleraar in de astrodeeltjesfysica in Nijmegen. Zijn specialisatie is de hoge-energie astrofysica van explosies in het heelal. Hij is de auteur van het enige Nederlandstalige boek over Kosmologie.

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 28 oktober 2015, **19:00** - 21:00

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.

