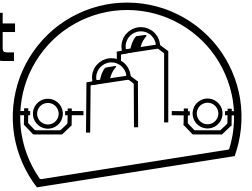


# Centaurus A presenteert

in samenwerking met de  
Astronomische Kring Nijmegen



## De Copernicaanse revolutie

Lezing door prof. dr. Frank Verbunt, RU Nijmegen

In boeken over de geschiedenis van de wetenschap wordt in het algemeen uitgebreid aandacht geschonken aan Plato en Aristoteles. Dit komt doordat de meeste wetenschaps-historici geen kennis hebben van natuurwetenschap, en onbekend zijn met 500 jaar Griekse wetenschap na Aristoteles.

Aan de hand van de Copernicaanse revolutie wil ik beargumenteren dat Plato en Aristoteles en daarmee Europa in de Middeleeuwen gevoelig kunnen worden overgeslagen in de geschiedenis van de sterrenkunde. Dit werpt twee verdere vragen op ter discussie: in hoeverre geldt dit voor andere takken van wetenschap? Hoe belangrijk was de islamo-arabische wetenschap voor het Westen?

Frank Verbunt is hoogleraar Hoge-Energie Astrofysica aan de Radboud Universiteit, en heeft zich bezighouden met evolutie van dubbelsterren met van witte dwergen, neutronensterren en zwarte gaten, en met radiopulsars. Zijn laatste artikel is een betere bepaling van de snelheden van neutronensterren. Verder heeft hij belangstelling voor de geschiedenis van de sterrenkunde.

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!

Dinsdag 22 januari 2019, 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 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.

