



Centaurus A presenteert

in samenwerking met de
Astronomische Kring Nijmegen



Newton, de astronoom

Lezing door dr. Wim Vlaanderen, Centaurus A

Kepler had de drie wetten geformuleerd waar de banen van de planeten om de zon aan gehoorzaamden. Daardoor waren de laatste twijfelaars aan het heliocentrische systeem wel overtuigd geraakt. Maar wat zat er achter die wetten?

Voortbouwend op het werk van zijn voorgangers ontdekt Isaac Newton de zwaartekracht als de motor van de kosmische beweging. Over deze vondst en over andere ontdekkingen van deze geniale man zal de lezing gaan.

Newton was geen makkelijke man, en hij was enkele malen betrokken bij felle conflicten met tegenstanders. Hij bereikte een hoge leeftijd en ontving nog tijdens zijn leven ruimschoots erkenning voor zijn verdiensten.

Wim Vlaanderen is de penningmeester van onze vereniging. Hoewel zelf opgeleid en gepromoveerd als medicus is hij al zijn hele leven geïnteresseerd in sterrenkunde, en vooral in de geschiedenis van deze wetenschap. Hij hield al eerder lezingen over Galilei en Kepler. De lezing over Newton is de laatste van het drieluik over het heliocentrische systeem.

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 20 januari 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.

