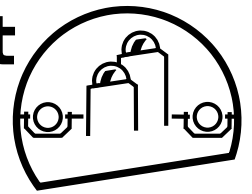


# Centaurus A presenteert

in samenwerking met de  
Astronomische Kring Nijmegen



## De JUICE missie naar de manen van Jupiter

Lezing door dr. ir. Dominic Dirx, TU Delft

Het hoofddoel van de Jupiter Icy Moons Explorer (JUICE) missie is het karakteriseren van Jupiter's ijsmanen Europa, Ganymedes en Callisto, waar oceanen van vloeibaar water onder het oppervlak zijn.

In deze lezing wordt een overzicht gegeven van de JUICE missie, met een nadruk op het Nederlandse PRIDE experiment. Dit experiment zal een belangrijke bijdrage leveren aan een van de grootste vragen in de planetaire wetenschap: wat zijn en waren de condities in het inwendige van ijsmanen, en zijn deze condities gunstig voor het ontstaan en gedijen van leven?

Dominic Dirx is gespecialiseerd in de dynamica van planetaire missies en hij is universitair docent aan de faculteit luchtvaart- en ruimtevaart van de TU Delft. Ook is hij de *Project Scientist* van het PRIDE experiment op de JUICE missie, lid van de *JUICE-Clipper Steering Committee* en projectleider van de open-source *Tudat* software.

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 21 februari 2024, 19:30 - 21:30

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.

