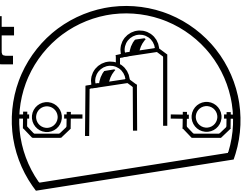


# Centaurus A presenteert

in samenwerking met de  
Astronomische Kring Nijmegen



## "Samen is leuker dan alleen" Het leven van dubbelsterren

Lezing door prof. dr. Onno Pols, Radboud Universiteit

De meeste sterren leven niet alleen, maar in paren, of in groepen van 3 of meer sterren. Dit kan hun levensloop sterk beïnvloeden of zelfs totaal veranderen. Het leidt tot soms spectaculaire fenomenen, zoals uitwisseling van materie, het samensmelten van sterren, kosmische nucleaire explosies en zwaartekrachtsgolven.

In deze lezing zal ik ingaan op hoe de evolutie van dubbelsterren en meervoudige sterren verloopt, en kan leiden tot deze en andere uiteenlopende verschijningsvormen.

Onno Pols is sterrenkundige aan de Radboud Universiteit. Na zijn promotie aan de Universiteit van Amsterdam werkte hij als postdoctoraal onderzoeker in Engeland, Spanje en Australië, en vervolgens als universitair docent in Utrecht. Zijn specialisme is de evolutie van sterren in het algemeen en van dubbelsterren in het bijzonder.

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 september 2026, 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.

