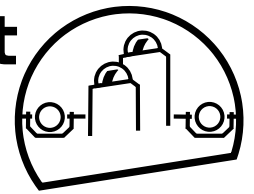


Centaurus A presenteert

in samenwerking met de
Astronomische Kring Nijmegen



Exoplaneten en de zoektocht naar buitenaards leven

Lezing door prof. dr. Ignas Snellen, Universiteit Leiden

Dankzij enorme technologische ontwikkelingen beleven we een revolutie in de sterrenkunde. Sterrenkundigen kunnen tegenwoordig planeten rond andere sterren dan onze zon steeds gedetailleerder bestuderen. Veel van deze zogeheten exoplaneten lijken qua grootte op de Aarde en zouden zelfs een vergelijkbaar klimaat kunnen hebben. Zou daar ook leven kunnen zijn ontstaan? Het is een vraag die sterrenkundigen fascineert en die steeds serieuzer wordt onderzocht.

In deze lezing wordt je meegenomen langs de nieuwste ontdekkingen over exoplaneten én mogelijke plekken in ons eigen zonnestelsel waar leven zou kunnen voorkomen. Wat weten we inmiddels? En hoe gaat de zoektocht naar buitenaards leven de komende jaren verder?

Ignas Snellen is hoogleraar observationele astrofysica en wetenschappelijk directeur van de Sterrewacht Leiden. Hij is expert op het gebied van exoplaneten en ontwikkeld daarvoor innovatieve waarneemtechnieken. In 2022 ontving Snellen voor zijn werk de NWO Spinozapremie - de hoogste wetenschappelijke onderscheiding in Nederland.

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 14 januari 2026, 19:30 - 21:30

webpagina Centaurus A: 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.

