



JOBAAANBIEDING

DE KONINKLIJKE STERRENWACHT VAN BELGIË ZOEKT
EEN POST-DOC WETENSCHAPPELIJKE MEDEWERKER



Deze positie kadert binnen het STARLAB BRAINbe netwerk (<http://www.astro.ulb.ac.be/pmwiki/BRAIN/HomePage>) gefinancierd door BELSPO. Dit is een samenwerking tussen de Koninklijke Sterrenwacht van België (KSB - M. Groenewegen), en de sterrenkundige departementen van de ULB (Prof. A. Jorissen, de leider van STARLAB), en de KULeuven (Prof. C. Waelkens).

Eén van de drie werkpakketten binnen STARLAB betreft de studie van het massaverlies rond AGB sterren, en is een samenwerking tussen de KSB en de KU Leuven (Prof. L. Decin). Het wetenschappelijk onderzoek zal bestaan uit de analyse van Herschel en ALMA data, met als doel om het massa verlies proces rond AGB sterren beter te begrijpen.

WIJ ZOEKEN EEN PERSOON (M/V) met:

- Een doctoraat in de sterrenkunde (het doctoraat moet behaald zijn op het moment van aanvang van het contract)
- Kennis van stralingstransport, en de modellering van het stof continuüm en/of moleculaire lijn emissie
- Goede beheersing van het Engels
- Gemotiveerde en flexibele onderzoeker
- Goede teamplayer binnen het STARLAB network
- Een achtergrond in de stellaire astrofysica en de evolutie van laat-type sterren is een plus.

WIJ BIEDEN:

Een contract voor maximal 13 maanden, afhankelijk van ervaring en persoonlijke situatie.
Salaris en sociale zekerheid zijn conform de Belgische wetgeving voor federale ambtenaren van klasse SW1. Flexibele werkuren.
Terugbetaling van onkosten van woon-werkverkeer met openbaar vervoer of fiets.

KANDIDATUUR :

Kandidaten zenden een motivatie brief met CV (in het Engels), ten minste 1 referentie brief, en een elektronische versie van de doctorale thesis naar Dr. Groenewegen (martin.groenewegen@oma.be).

De sluitingstermijn is 15 December 2017. Interviews kunnen mogelijk zijn, en zullen dan in Januari 2018 plaatsvinden. De geplande start datum is ten vroegste 1 Maart 2018.