



# VACANTE POSITIE

## KSB ZOEKT EEN PROBA<sub>2</sub> WETENSCHAPPER



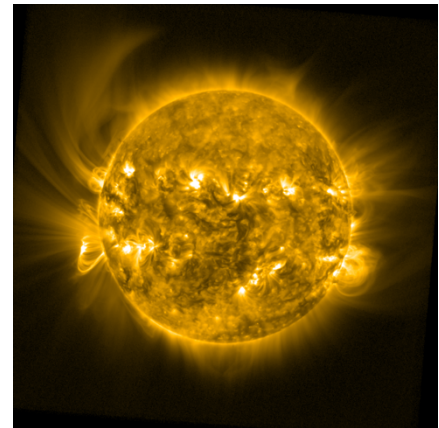
De Koninklijke Sterrenwacht van België (KSB) werft een zonnefysicus aan met ervaring in ruimteweer om deel te nemen aan de activiteiten van de dienst zonnefysica (SIDC).

De kandidaat zal de wetenschappelijke exploitatie van de PROBA<sub>2</sub>-missie beheren en promoten, en ook zelfstandig onderzoek uitvoeren.

De geselecteerde kandidaat zal het contactpunt zijn met het algemene publiek, met ESA en met de wetenschappelijke gemeenschap om de missie te promoten en de vooruitgang te rapporteren. Ervaring in het beheer van een wetenschappelijk en operationeel team is wenselijk alsook

ervaring in het schrijven van missie-gerelateerde documenten en rapporten.

The PROBA<sub>2</sub> missie omvat twee zonne-instrumenten die gebruikt moeten worden voor het opvolgen van ruimteweer en voor wetenschappelijke studies, namelijk de SWAP EUV-telescoop en de LYRA-radiometer. Ervaring met het onderzoek van de midden-corona is een pluspunt. De resultaten moeten door de kandidaat gepubliceerd worden in internationale wetenschappelijke tijdschriften en moeten voorgesteld worden tijdens internationale wetenschappelijke conferenties.



Meer informatie vind je op <http://www.sidc.be/> en <http://proba2.sidc.be>

### WE VRAGEN

- een doctoraat in exacte wetenschappen
- aantoonbare ervaring in het beheer van een wetenschappelijk team
- ervaring in het opvolgen van ruimteweer en het beheer van ruimte-instrumenten
- programmeertalenten, in het bijzonder in IDL en Python
- aantoonbare ervaring in het schrijven van succesvolle financieringsvoorstellen en rapporten voor ESA
- Uitzonderlijke vlotheid in het Engels

### WE BIEDEN

We bieden een contract op SW2-niveau. Salaris, sociale zekerheid, pensioenen en werkvoorwaarden volgens het Belgische systeem voor contractuele federale ambtenaren, inclusief een flexibel systeem van glijdende werkuren en de mogelijkheid tot thuiswerken. De KSB is een federale instelling gelegen in Brussel (Ukkel).

### Kandidatuur

*Een volledig dossier bevat een motivatiebrief en een volledig CV (met details over vorige werk- en studiecariere). Gelieve uw dossier ten laatste op 15 augustus 2017 op te sturen naar*

[david.berghmans@oma.be](mailto:david.berghmans@oma.be)