



VACANTE POSITIE

KSB ZOEKT EEN SWAP-WETENSCHAPPER

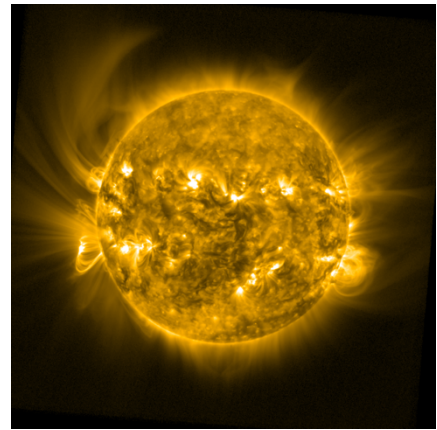


De Koninklijke Sterrenwacht van België (KSB) zoekt een wetenschappelijk medewerker voor de dienst zonnefysica en ruimteweer (SIDC).

We zoeken een ervaren wetenschapper met kennis van zonnefysica en ruimteweer.

De kandidaat zal onderzoek verrichten naar 'Coronal Mass Ejections – CME's' en het werk coördineren van studenten. In het bijzonder zal er gebruik gemaakt worden van de PROBA2/SWAP-telescoop om fenomenen op de zonneshijf te bestuderen (of hun afwezigheid) die verband houden met CME's.

De resultaten van deze studie moeten door de kandidaat gepubliceerd worden in internationale wetenschappelijke tijdschriften en moeten voorgesteld worden tijdens internationale wetenschappelijke conferenties. Ervaring met het gebruik en ijking van EUV-zonnetelescopen is nodig. Daarnaast wordt van de kandidaat verwacht om deel te nemen aan de promotie van het gebruik van SWAP-gegevens. Dit omvat het ontvangen van externe wetenschappers op KSB en het gebruik van SWAP als een instrument voor het opvolgen van ruimteweer en voor wetenschapverspreiding naar het grote publiek.



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

WE VRAGEN

- een doctoraat in exacte wetenschappen
- aantoonbare kennis van ruimteweer, zonnefysica en CMEs
- ervaring in programmeren, in het bijzonder in IDL
- ervaring in operationele ruimteweersopvolging
- een goed begrip van EUV-zonnetelescopen en hun ijking.
- voldoende kennis van Nederlands, Frans en Engels voor publiekswerking
- aantoonbare ervaring met coördinatie van studentenwerk en publiekswerking

WE BIEDEN

We bieden een contract op SW2-niveau. Salaris, sociale zekerheid, pensioenen en werkvoorwaarden volgens Belgische regulering 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