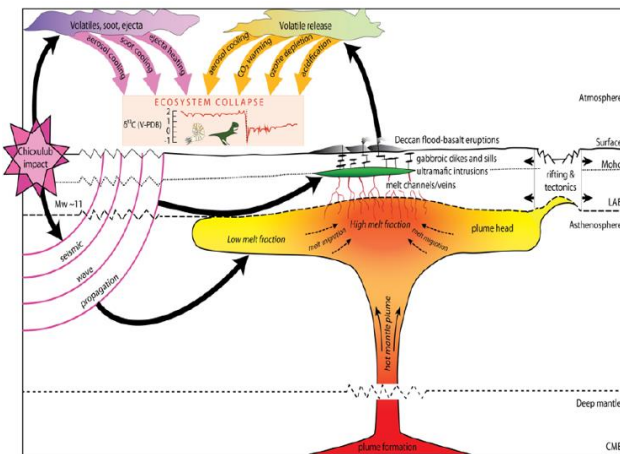




# VACANTE POSITIE

De Koninklijke Sterrenwacht van België zoekt een postdoctoraal onderzoeker voor het **CHICXULUB BRAIN-be project**<sup>1</sup>.



Dankzij financiering van de Programmatorische Overheidsdienst Wetenschapsbeleid (BELSPO) is er een postdoctorale positie vacant in het kader van het project CHICXULUB (Chicxulub 2016 IODP-ICDP deep drilling: From cratering to mass extinction) van de 'Belgian Research Action through Interdisciplinary Networks' (BRAIN-be). Dit project beoogt een beter holistisch inzicht in de gebeurtenissen rond de Krijt-Paleogeengrens, 66 miljoen jaar geleden. De wetenschapper zal aan de hand van een atmosfeermodel de transfer van impactenergie naar de aarde modelleren. Doel is de vorming van grote kraters op aardse planeten en het effect ervan op de omgeving beter te begrijpen. Ook effecten van meteorietinslagen op Mars zullen worden onderzocht.

De wetenschapper zal bijdragen aan peer-reviewed publicaties en wetenschappelijke rapporten. De KSB (<https://www.astro.oma.be/nl/>) is een Belgische Federale Wetenschappelijke Instelling in de groene rand rond Brussel (Ukkel).

We bieden een competitief salaris volgens de weddeschalen voor wetenschappelijk personeel van de federale overheid (SW1), flexibele werkomstandigheden en bijkomende voordelen. De kandidaat zal worden aangeworven voor een periode van 10 tot 11 maanden, afhankelijk van het salarisoniveau van de ingehuurd persoon.

## WE VRAGEN

- graad van master of doctor in een relevant onderzoeksdomein (atmosfeerwetenschappen, fysica)
- ervaring met atmosfeermodellen en/of modellering of pad of bolide in een atmosfeer
- goede kennis van numerieke modellering
- goede mondelinge en schriftelijke taalvaardigheid in het Engels

## Hoe toe te passen

Stuur je CV met een sollicitatiebrief en, indien mogelijk met twee of drie referenties (allemaal in PDF formaat), vóór 19 april 2020 naar [ozgur.karatekin@oma.be](mailto:ozgur.karatekin@oma.be) en [veronique.dehant@oma.be](mailto:veronique.dehant@oma.be). Indiensttreding kan vanaf 1 juni 2020 of later.

<sup>1</sup> [http://www.belspo.be/belspo/brain-be/projects/CHICXULUB\\_en.pdf](http://www.belspo.be/belspo/brain-be/projects/CHICXULUB_en.pdf)