

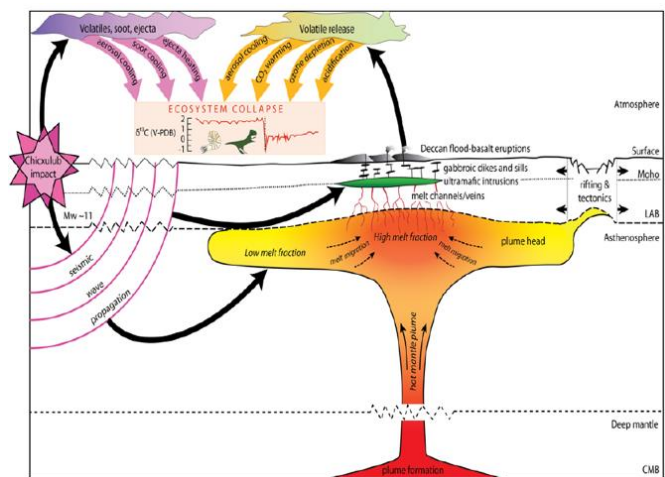
Jobaanbieding

DE KONINKLIJKE STERRENWACHT VAN BELGIË ZOEKT

EEN POSTDOCTORAAL ONDERZOEKER VOOR HET CHICXULUB BRAIN-BE PROJECT ¹.



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.



WIJ ZOEKEN

- graad van doctor in een relevant onderzoeksdomein (atmosfeerwetenschappen, fysica)
- ervaring met atmosfeermodellen, zowel 'general circulation modelling' als 'mesoscale modelling'
- goede kennis van numerieke modellering
- goede mondelinge en schriftelijke taalvaardigheid in het Engels

Plus

- kennis van WRF of MarsWRF is een voordeel

HOE SOLLICITEREN

Een volledig sollicitatiedossier bestaat uit een motivatiebrief, een volledig CV in PDF-formaat en twee korte aanbevelingsbrieven. Stuur uw aanvraag vóór 16 december 2018 naar ozgur.karatekin@oma.be. Het begin van het dienstverband vindt plaats op 1 februari 2019 of later.

WIJ BIEDEN

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 (SW11), flexibele werkomstandigheden en bijkomende voordelen.