



STICHTING WEER- EN STERRENKUNDE EEMSMOND AANGESLOTEN BIJ DE KNVWS

De Stichting Weer- en Sterrenkunde organiseert op woensdag 6 november 2019 een lezing verzorgd door Sebastiaan de Vet, planeetonderzoeker en geomorfoloog.

Titel: "Geologie van het zonnestelsel, van meteoriet tot planeet".

De lezing wordt traditiegetrouw weer gehouden in Egyptisch Restaurant Nefertari, Wijkstraat 58 in Appingedam en begint om 19:30 uur.

Dr. Sebastiaan de Vet onderzocht als planeetonderzoeker en geomorfoloog hoe je kennis van het aardse landschap en gesteente kunt gebruiken om de ontwikkeling van andere planeten te begrijpen. Op basis van zijn passie en fascinatie voor dit werk schreef hij er het boek Praktisch planeetonderzoek voor de zaterdagochtend (2016) over. Momenteel zet hij zijn planetaire werk voort in het meteorietonderzoek bij Naturalis, en is hij actief op de Utrechtse sterrenwacht Sonnenborgh. Sinds 2018 is hij voorzitter van de KNVWS en secretaris van de landelijke Werkgroep Meteoren.

Gesteenten en landschappen van vaste hemellichamen hebben fascinerende verhalen te vertellen. Ze ontstaan door de continue wisselwerking van landschapsvormende processen die van binnenuit en buitenaf het oppervlak van het hemellichaam vormgeven. Het meteoriet- en planeetonderzoek probeert op basis van geologische en landschappelijke kennis, die opgedaan is op aarde, de ontwikkeling van het zonnestelsel aan het licht te brengen. Aan de hand van parallellen, experimenten en prachtige satellietbeelden bekijken we in de lezing hoe meteorieten en planeetlandschappen de 4.6 miljard jaar durende ontwikkeling van deze hemellichamen hebben vastgelegd. En dat je met wat landschappelijke kennis je niet hoeft te beperken tot de rotsachtige hemellichamen bewijst de (dwarf)planeet Pluto. Op deze ijswereld doen de landschapsvormende processen zo bekend aan, dat het landschap in sommige opzichten lijkt op die van de rotsplaneten. Ontdek in deze lezing hoe de geologie je op een andere manier naar het zonnestelsel leert kijken.

Toegang:
donateurs gratis, niet-donateurs € 5.

Stichting Weer- en Sterrenkunde Eemsmond

Secretariaat: S. Klein, Scheldestraat 108, 9673CJ Winschoten. Tel 0646238582. E-mail: tenaga2010@live.nl

Bank: **ABN AMRO Bank**. IBAN: NL19ABNA0402378237

Handelsregister Groningen: 40026013

Website: www.kijkeensomhoog.nl

astronomie meteorologie ruimteonderzoek geologie