



**STICHTING WEER- EN STERRENKUNDE EEMSMOND
AANGESLOTEN BIJ DE KNVWS**

De Stichting Weer- en Sterrenkunde organiseert op woensdag 7 maart 2018 een lezing die gegeven wordt door Drs. C. (Kees) Veth, onderzoeker geweest aan het Sterrenkundig Instituut Sonnenborgh te Utrecht, tot aan pensionering in 2009 fysisch oceanograaf aan het Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee (NIOZ) op Texel, thans bestuurslid Volkssterrenwacht "De Jager" op Texel.

Titel:

De "Lopende band" van de oceaancirculatie.

De voordracht vindt plaats in Egyptisch Restaurant Nefertari, Wijkstraat 58 in Appingedam en begint om 19:30 uur.

De oppervlaktestroming in de oceanen is al grotendeels bekend door waarnemingen die gedaan zijn door schepen die handelskontakten onderhielden door de eeuwen heen. De kennis hiervan was in de tijd van zeilvaart bittere noodzaak. Dat er in de diepte ook sprake is van oceaanstroming is een zaak die vooral in de 20ste eeuw duidelijk is geworden. Toch pas sinds circa 30 jaar kristalliseert het beeld zich uit tot een soort "lopende band" van gekoppelde circulaties op diverse diepten, maar er zijn nog veel vraagstukken en vooral ook veel bottlenecks in het aanvankelijke eenvoudige mooie plaatje. De kennis van de oceaancirculatie is van groot belang voor het begrijpen en modelleren van de rol van het warmte- en zouttransport over de aarde in een veranderende wereld. De spreker zal de lopende band aflopen en stilstaan bij de diverse knooppunten liggend nabij de polen en bij andere breedten.

Toegang:

donateurs gratis, niet-donateurs € 5.

Stichting Weer- en Sterrenkunde Eemsmond

Secretariaat: S. Klein, Arsenaalstraat 2, 9933 JJ Delfzijl. Tel 0646238582. E-mail: tenaga2010@live.nl

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

Handelsregister Groningen: 40026013

Website: www.kijkeensomhoog.nl

astronomie meteorologie ruimteonderzoek geologie