



STICHTING WEER- EN STERRENKUNDE EEMSMOND AANGESLOTEN BIJ DE KNVWS

De Stichting Weer- en Sterrenkunde organiseert op woensdag 1 november 2017 een lezing die gegeven wordt door dr. P. Wesselius, astronoom en ruimtevaartdeskundige en tot 2005 als astrofysicus verbonden aan het SRON, de Stichting Ruimte Onderzoek Nederland.

Titel:

Astrobiologie: de zoektocht naar buitenaards leven

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

De astrobiologie is een tak van wetenschap die vrij nieuw is en volop in beweging. Het ontstaan van leven op onze eigen aarde, van microben tot de mens, wordt nog eens goed onder de loep genomen. Wat is daar 'gewoon' en wat is daar 'bijzonder' aan? Dat betekent met nieuwe ogen kijken naar de geologische geschiedenis van de aarde en de evolutie van eencelligen naar meercelligen. Zijn er microben te vinden in ons eigen zonnestelsel? Op Mars? Op manen van Jupiter en Saturnus?

Aan welke eisen moeten planeten voldoen om leven mogelijk te maken?

De ontwikkelingen bij het vinden en bestuderen van exoplaneten (planeten rond andere sterren dan onze zon) zijn enorm sinds de ontdekking van de eerste exoplaneet in 1995. Inmiddels zijn er meer dan 3000 exoplaneten ontdekt en kennen we zelfs de atmosfeer van enkele exoplaneten.

Ook zal aandacht worden geschonken aan het SETI-project, de "search for extraterrestrial intelligence".

Toegang:

donateurs gratis, aan niet-donateurs wordt een bijdrage van € 5,- gevraagd.

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