



---

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

De Stichting Weer- en Sterrenkunde Eemsmond organiseert op woensdag 3 oktober 2018 een lezing die gegeven wordt door wetenschapsjournalist en publicist Govert Schilling.

**Titel:**

**Exoplaneten  
en de speurtocht naar buitenaards leven.**

In verband met het 40 jarig jubileum van de stichting vindt de voordracht plaats in het multifunctioneel centrum Kabzeël, Dijkstraat 77 in Appingedam en begint om 19:45 uur.

Exoplaneten zijn planeten die draaien om andere sterren dan de Zon. De eerste, die in 1991 aan het observatorium van Arecibo (Puerto Rico) ontdekt werd, draaide echter om een pulsar en had een massa die vergelijkbaar was met die van de aarde. Enkele jaren later in 1995 ontdekte een Zwitserse astronoom in het sterrenbeeld Pegasus een exoplaneet die om een normale ster draaide. Hierna volgden in snel tempo nieuwe ontdekkingen van exoplaneten. De zoektocht naar exoplaneten was gestart. De teller stond medio 2018 op ruim 3800 waargenomen exoplaneten. Daar zitten ook planeten tussen die als twee druppels water op de aarde lijken. De vraag die zich daarbij voordoet is of die planeten bewoonbaar zijn en of enkele daarvan ook daadwerkelijk bewoond zijn.

In zijn lezing gaat Govert in op de techniek van het ontdekken van exoplaneten die honderden lichtjaren ver weg staan en de astronomische zoektocht naar buitenaards leven.

Als sterrenkundejournalist schrijft Govert columns en publiceert hij boeken over uiteenlopende sterrenkundige onderwerpen, waaronder "De Kosmos in een notendop", "Wat was er voor de oerknal?" en "Deining in de ruimtetijd" (2017).

In 2002 ontving hij de Eureka!-oefreprijs voor zijn werk op het gebied van de popularisering van kennis en wetenschap.

Ook is hij regelmatig te gast in radio- en tv-programma's om uitleg te geven over recente ontwikkelingen in de astronomie.

**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](mailto:tenaga2010@live.nl)

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

Handelsregister Groningen: 40026013

Website: [www.kijkeensomhoog.nl](http://www.kijkeensomhoog.nl)

**astronomie meteorologie ruimteonderzoek geologie**