



STICHTING WEER- EN STERRENKUNDE EEMSMOND AANGESLOTEN BIJ DE KNVWS

De Stichting Weer- en Sterrenkunde organiseert op woensdag 6 december 2017 een lezing die gegeven wordt door drs. G. Houtgast, geoloog en fysisch geograaf, tot 1999 werkzaam als KNMI-seismoloog. Thans gepensioneerd.

Titel:

AARDBEVINGEN en de rol van het KNMI

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

De afdeling Seismologie binnen het KNMI houdt zich al sinds 1904 bezig met de registratie van aardbevingen. Door middel van waarnemingspunten in ons land, bestaande uit oppervlakttestations, boorgatseismometers en versnellingsmeters, worden dagelijks de wereldwijd optredende aardbevingen opgetekend. Vooral van betekenis zijn tegenwoordig de registraties van geïnduceerde bevingen die het gevolg zijn van de gaswinning in Nederland.

Tijdens de lezing zal worden ingegaan op de oorzaken, de registratiemethoden en de gevolgen van aardbevingen. Ook zal aandacht worden geschonken aan de tektonische bevingen in het zuidoosten van ons land en in het bijzonder aan de sterke aardbeving bij Roermond op 13 april 1992, die in geheel Nederland werd gevoeld en waarbij aanzienlijke schade werd aangericht.

Speciale aandacht zal geschonken worden aan de door gaswinning geïnduceerde aardbevingen, die sinds 1986 regelmatig in het noorden van ons land worden waargenomen en daar soms schade veroorzaken.

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