



Woensdagen 20 januari en 3 februari 2016 om 20:00 uur bij De Diepen

“De mens is gemaakt van sterrenstof”

door

H.C.J. (Harry) Ottenheijm

Velen van ons kennen wel dat gevoel dat overweldigt als we op een heldere nacht omhoog kijken naar de sterrenhemel, dat gevoel van verwondering en nietigheid.

Dit gevoel wil Harry met ons delen en uitdiepen.

Waar is de plaats van de mens en de aarde in de grote kosmos?



Hij zal ons meenemen op een reis door het heelal en door de tijd. In het eerste deel van het tweeluik (woensdag 20 januari) komt ons zonnestelsel aan de orde.

We zullen horen wat sterren zijn, hoe ze ontstaan en ook hoe ze sterven. En we zullen zien dat de mens daarvan het gevolg is. Ook wordt toegelicht hoe we dit allemaal kunnen weten.

In het tweede deel (woensdag 3 februari) wordt verder ingegaan op het sterven van de sterren, de vorming van zwarte gaten, de oerknal en het uitdijend heelal.

Dit tweeluik is een samenvatting van een cursus die Harry volgde bij professor H. Lamers aan de HOVO in Nijmegen. Deze cursus boeide hem zozeer dat hij de essentie met ons wil delen.

De voordrachten zijn bedoeld voor iedereen met interesse in de wereld om ons heen. De stof wordt laagdrempelig behandeld en kennis van natuurkunde is niet nodig. Vakjargon wordt vermeden en de insteek is dat iedereen deze reis kan volgen.

Prof. Dr. Harry Ottenheijm (1943) is emeritus hoogleraar medicinal chemistry. Hij studeerde scheikunde met natuurkunde en wiskunde aan de Rijksuniversiteit van Groningen en vervolgens aan de Johann Wolfgang Goethe Universität in Frankfurt/Main (Duitsland), waar hij in 1968 promoveerde. Vervolgens werkte hij vier jaar in de VS aan respectievelijk de University of California (Berkeley), de Cornell University (Ithaca) en het National Institutes of Health (Bethesda), en daarna vijftien jaar aan de Radboud Universiteit (Nijmegen). In 1983 bracht hij een sabbatsjaar door in de VS, California Institute of Technology (Pasadena). In 1986 stapte hij over naar het bedrijfsleven. Hij werd hoofd van de medicinale chemie bij N.V. Organon in Oss, een functie die hij vanaf 1988 combineerde met een aanstelling als hoogleraar, eerst aan de VU in Amsterdam en daarna aan de Universiteit van Maastricht.

Beide avonden beloven zeer interessant te worden.

Noteer beide data in uw agenda.

De lezingen beginnen om 20:00 uur

Inloop vanaf 19:30 uur