



STERREKUNDIGE KRING MINNAERT, Utrecht

Jaarverslag 2023

Dit jaar hebben we weer een volledig aantal lezingen georganiseerd. Ook met het Natuurkundig Gezelschap waren er twee gezamenlijke lezingen. Door gewijzigd beleid van de universiteit zijn we dit jaar met het Natuurkundig Gezelschap verhuisd van het Koningsbergergebouw naar het Martinus Ruppertgebouw (voorheen Transitorium 1).

Met de lockdown ervaringen zijn de eerste lezingen gestreamd. In de jaarvergadering is besloten alleen nog te streamen, wanneer de collegezaal geheel is volgeboekt.

Datum	Spreker Onderwerp	Locatie	Opkomst			Opmerkingen
			leden	gasten	totaal	
10-01-23	Sera Markoff Tweede foto van een Zwart Gat	Koningsberger gebouw	60	36	96	Black holes in the Event Horizon Telescope era
31-01-23	Steven Bloemen Lichtflitsen en zwaartekrachtgolven	Collegezaal	26(10)	3	39	
21-02-23	Henny Lamers Het raadsel van de sterrenhopen	Collegezaal	30(?)	1	31	
23-03-23	Astrid Eeuwes Micrometeorieten	Collegezaal	24(12)	6(1)	43	Met aansluitend de jaarvergadering met 24 leden
18-04-23	Martijn van Gelder De James Webb telescoop	Collegezaal	29		29	
03-10-23	John Heise Hubble Trouble	Martinus Ruppertgebouw	100(?)		100	
24-10-23	Henk van Oosten Sterrennavigatie in de oudheid zonder instrumenten	Collegezaal	28	2	30	Met als toevoeging traditionele astronavigatie door de Polynesiërs
21-11-23	Cees Ooms Space weather	Collegezaal	30	2	32	
	Gemiddeld (m.u.v. 10-1 en 3-10)				34	

Excursie

De jaarlijkse excursie ging naar Astron en de radiotelescoop in Dwingeloo. In Astron werden we enthousiast rondgeleid langs meerdere technologische hoogstandjes. Niet minder enthousiast werden door enkele vrijwilligers de 21 cm straling waarnemingen van de waterstofwolken in onze Melkweg gedemonstreerd en vervolgens de ritmische radiosignalen van een pulsar hoorbaar gemaakt. Een grote groep leden ging aansluitend in Dwingeloo uit eten.

Waarnemingen

Naast spontaan georganiseerde waarneemsessies door leden van Kring Minnaert is er in december een waarneem excursie georganiseerd naar sterrenwacht Gooi en Vechtstreek. Na talrijke bewolkte nachten was het die avond helder genoeg om Jupiter met 3 manen te zien. Vervolgens waren er enthousiaste lezingen over astrofotografie en een zonnenspectrograaf waarmee monochromatische afbeeldingen van de zon werden gemaakt.

Er werden aardig wat foto's van waarnemingen door leden gedeeld via de mailinglijst.

Het ledental van Kring Minnaert

Op 1 januari 2023 was het ledental 110.

Op 31 december 2023 waren er 120 geregistreerde leden.

Bestuur

Het bestuur heeft in 2023 op de volgende data vergaderd: 7 februari, 11 april, 31 mei en 10 oktober.

Per 1 januari 2023 bestaat het bestuur uit:

Voorzitter:	R.P. (Robert) Wielinga
Secretaris:	F.G. (Frans) Cornelis
Penningmeester:	M.B. (Marjolein) Zwiep
Algemeen bestuurslid	S.M. (Stan) Spoor

F.G. Cornelis
Secretaris Sterrenkundige Kring Minnaert