



## STERREKUNDIGE KRING MINNAERT, Utrecht

### Jaarverslag 2021

#### De lezingen en de impact van de corona maatregelen.

Totaal zijn er in 2021 acht bijeenkomsten gehouden: 6 lezingen en twee ledenvergaderingen. Ten gevolge van de corona maatregelen zijn er geen gezamenlijke lezingen met het Natuurkundig Gezelschap geweest.

Met de in 2020 opgedane ervaringen om de lezingen ook online te kunnen houden, hebben alle lezingen doorgang kunnen vinden. Slechts één lezing is in de collegezaal gehouden, die ook via Zoom werd gestreamd. Helaas was de kwaliteit van de Zoom verbinding vanuit de collegezaal niet optimaal. De mogelijkheid om online deel te nemen was zeer populair en voorzag bij sommigen in een behoefte (om niet te hoeven reizen).

Naast de jaarvergadering is een extra vergadering gehouden om nieuwe statuten te aanvaarden. De vorige statuten waren zeer gedateerd en bovendien konden de nieuwe statuten aansluiten op de WBTR, de **W**et **B**estuur en **T**oezicht **R**echtspersonen. Beide ledenvergaderingen werden online gehouden en deze zijn niet gecombineerd met een voorafgaande lezing.

Gemiddeld waren er 41 aanwezigen, de ledenvergaderingen niet meegeteld.

Datum	Spreker Onderwerp	Locatie	Opkomst			Opmerkingen
			leden	gasten	totaal	
26-01-21	<b>Rob Hammerschlag</b> Utrechts zonneonderzoek	Online	27	2	29	
23-02-21	<b>Edwin Mathlener</b> Betelgeuze, de meest nabije rode superreus	Online	41	2	43	
16-03-21	<b>Jaarvergadering (ALV)</b>	Online	18		18	
23-03-21	<b>Leon Oostrum</b> Het mysterie van de snelle radioflitsen	Online	32	2	34	
20-04-21	<b>Klaas-Jan Mook</b> 42 merkwaardige objecten in het heelal	Online	41	4	45	
18-05-21	<b>ALV Statutenwijziging</b>	Online	20		20	
12-10-21	<b>Inge Loes ten Kate</b> Buitenaards organisch materiaal en het ontstaan van leven, is er een connectie?	Collegezaal Sonnenborgh en Online	32 (16)	2	50	(online toehoorders)
23-11-21	<b>Marcel Vonk</b> Quantumraadsels rond zwarte gaten	Online	39	3	42	
	<b>Gemiddeld (excl 16-03 en 18-05)</b>		<b>38</b>		<b>41</b>	

### **Kees de Jager 100 jaar**

Op 29 april bereikte Kees de Jager de leeftijd van 100 jaar. Zowel zijn gezondheid als de coronamaatregelen noopten tot een online feestje, waaraan bijna 400 mensen deelnamen, waaronder leden van Kring Minnaert. Een maand later bereikte ons het bericht, dat Kees op 27 mei is overleden.

### **Excursie**

Door de corona maatregelen is er in 2021 voor het tweede achtereenvolgende jaar geen excursie georganiseerd.

### **Waarnemingen**

Een aantal leden hebben meegedaan met Nacht-van-de-Nacht op Fort Vechten in oktober waar zij hun telescopen hebben gedemonstreerd aan bezoekers. Hoewel er de gehele avond regen was voorspeld, werd het einde van de avond helder en kon er naar Jupiter worden gekeken.

Verschillende leden deelden mooie foto's met alle leden van waarnemingen die zij hadden gedaan.

### **Het ledental van Kring Minnaert**

Op 1 januari 2021 was het ledental 100.

Op 31 december 2021 waren er 107 geregistreerde leden.

### **Bestuur**

Het bestuur heeft in 2020 op de volgende data vergaderd: 14 januari en 10 maart en vervolgens online op 12 mei, 16 juni, 21 juli, 8 september, 4 november en 18 november.

Per 1 mei 2021 bestaat het bestuur uit:

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

F.G. Cornelis  
Secretaris Sterrenkundige Kring Minnaert