

Dwingelloo Radiotelescoop



Adres: CAMRAS en Dwingelloo Radiotelescoop
Oude Hoogeveensedijk 4, 7991 PD Dwingelloo

Info: www.camras.nl en info@camras.nl

CAMRAS

C. A. Muller RadioAstronomie Station

Dwingelloo Radiotelescoop

De radiotelescoop uit 1956 is één van de oudste en internationaal beroemdste radiotelescopen ter wereld. Tot 1998 werd de telescoop gebruikt voor onderzoek van radiogolven afkomstig van de Zon, de Melkweg en andere radiobronnen in het heelal. De telescoop ligt in een radiostoringsvrije zone in het Nationaal Park Dwingelderveld.

Rijksmonument

Vanwege het ontwerp, de constructie en de wetenschappelijke betekenis werd de Dwingelloo Radiotelescoop in 2009 rijksmonument: een uniek instrument uit de naoorlogse wederopbouwperiode.

CAMRAS

Stichting CAMRAS huurt de radiotelescoop van ASTRON vanaf 2007. Sindsdien heeft CAMRAS het oude instrument opgeknapt en werkend gemaakt.

Restauratie

De schotel en grote delen van de constructie zijn in de periode 2012-2014 gededemonteerd, ontroest en opnieuw gecoat. Dat gebeurde in opdracht van ASTRON en met subsidie van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en anderen.

Huidig gebruik

CAMRAS geeft amateurastronomen, radioamateurs, leerlingen, studenten en andere belangstellenden de mogelijkheid om met de telescoop te werken en onderzoek te doen. Geïnteresseerde groepen kunnen een rondleiding aanvragen.

Openstelling en aanvragen rondleiding

Raadpleeg onze agenda en tarieven op www.camras.nl.

De radiotelescoop is vrijwel alle zondagen in juli en augustus van 12 tot 16 uur geopend.

Op speciale dagen zoals de Landelijke Sterrenkijkdagen, Open Monumentendag,

Weekend van de Wetenschap en Nacht van de Nacht is de telescoop geopend.

Mail naar rondleiding@camras.nl om een afspraak te maken voor een groepsrondleiding. Data en tijden hangen af van de beschikbaarheid van onze vrijwilligers.

Vrijwilliger worden, donateur of sponsor?

Alleen met hulp van veel donateurs, sponsors en vrijwilligers kan CAMRAS de radiotelescoop beheren, onderhouden, openstellen en laten gebruiken.

Onze vrijwilligers zijn mannen en vrouwen, hebben zowel technische als niet-technische achtergronden, komen uit het hele land en vertegenwoordigen alle leeftijdsgroepen.

Aanmelden als donateur, sponsor of vrijwilliger? Neem contact op met het bestuur van Stichting CAMRAS of mail naar bestuur@camras.nl.

Een bijdrage overmaken kan naar bankrekening

NL60 RABO 0174 3757 78 t.n.v. Stichting CAMRAS te Dwingelloo.