

Ontdek de KNVWS

De Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde (KNVWS) werd opgericht in 1901 en zet zich in voor het enthousiasmeren van het publiek en haar leden voor de weer- en sterrenkunde. Bij onze landelijke organisatie zijn tientallen verenigingen en sterrenwachten aangesloten. Jaarlijks organiseren we de Landelijke Sterrenkijkdagen én de Landelijke Zonnekijkdag.

Zenit & Sterrengids

Het tijdschrift Zenit brengt je elke maand nieuws en achtergronden over sterrenkunde, ruimteonderzoek, weer en klimaat. Het is het verenigingsblad van de KNVWS. De Sterrengids geeft elk jaar een uitgebreid overzicht van hemelverschijnselen. Lees meer op knvws.nl/publicaties



Meer informatie over verenigingen, sterrenwachten en activiteiten bij jou in de buurt vind je op onze website.

Blijf op de hoogte en volg de KNVWS ook op sociale media:



knvws.nl

Eclips 12 augustus 2026

Op 12 augustus om 20:10 uur MEZT is er in Nederland een gedeeltelijke zonsverduistering te zien en wordt 90% van de zon door de maan bedekt. Bij kijklocaties vind je meer informatie voor wie in Nederland kijkt, maar ook voor als je naar Spanje of IJsland reist voor de totale zonsverduistering. In het kader van het 125-jarig jubileum van de KNVWS wordt er ook een speciale fotowedstrijd georganiseerd. Op 26 september 2026 worden de prijswinnaars bekend gemaakt op het jubileumsymposium, waarna de winnende foto's in het decembernummer van Zenit te zien zijn. Wil je meedoen? Lees meer op knvws.nl/lustrum125jaar



VEILIGHEID VOOROP!



Bekijk de zon uitsluitend met gespecialiseerde zonnefilters en zonnetelescopen. De intensiteit van de zon kan anders grote schade aan je ogen veroorzaken. Kijk veilig en bezoek daarom een van de locaties tijdens de Landelijke Zonnekijkdag.

Foto voorblad: Lunit Solar Systems

ONTDEK DE ZON TIJDENS DE LANDELIJKE

ZONNE KIJKDAG

Van migrerende zonnevlekken tot kolkende lussen van gas die groter zijn dan de aarde: ontdek met eigen ogen hoe de zon straalt én leer meer over het weer

jaarlijks elke eerste
zondag van juli

Kijk voor informatie en kijklocaties op:
ZONNEKIJKDAG.NL



LANDELIJKE ZONNEKIJKDAG

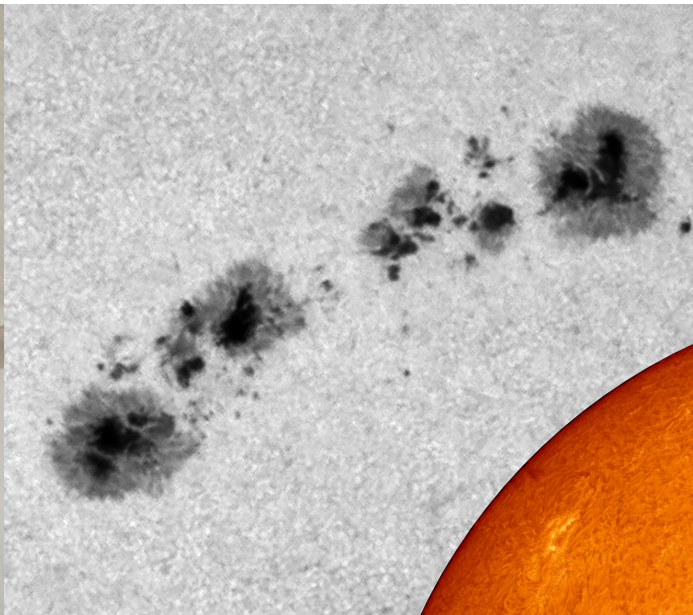
Op elke eerste zondag in juli organiseert de KNVWS de Landelijke Zonnekijkdag. Op deze dag kun je veilig door een telescoop de zon bewonderen. Dat kan door heel Nederland bij verenigingen en publiekssterrenwachten, maar óók bij particulieren.

“Ontdek met eigen ogen hoe de zon straalt.”

▼ *Tuur naar de zon op de mooiste plekken in het land, zoals hier bij Sonnenborgh in Utrecht. Foto: Marieke Wijntjes*



▲ *Zonnevlekken zoals deze, kunnen groter zijn dan de aarde. Foto: Sebastiaan de Vet*



DONKERE VLEKKEN

Met het juiste filter kijk je naar donkere zonnevlekken. Dit zijn lokale magnetische storingen op de zon waardoor het er wat minder heet is dan in de omgeving zodat het gebied donker afsteekt tegen het zonneoppervlak.

ZIEN EN DOEN

Van alle sterren in het heelal is de zon de dichtstbijzijnde ster vanaf de aarde. En ze blijkt fascinerend om te bekijken. Van migrerende zonnevlekken tot kolkende lussen van gas die groter zijn dan de aarde: amateurastronomen kunnen je met speciale telescopen de zon laten zien zoals je die niet eerder zag. Tijdens de Landelijke Zonnekijkdag kun je op een leuke en veilige manier naar de zon kijken. En als de zon even schuilgaat achter de wolken, dan is er op veel plekken ook een aanvullend programma om de zon én het weer op een andere manier te ontdekken.

Alle deelnemende locaties bij jou in de buurt en elders in Nederland vind je op:

ZONNEKIJKDAG.NL

▼ *Kijk je naar de zon in één kleur door een telescoop, dan kan de zon er zo uitzien (foto: Andy Murner) Tijdens de Zonnekijkdag leer je ook meer over het weer! (foto: Jacob Kuiper)*

