

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 Zonnekijldag.

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

Jeugdactiviteiten & JWG

De lidorganisaties van de KNVWS en de Jongerenwerkgroep voor Sterrenkunde (JWG) organiseren ook activiteiten voor kinderen en jongeren, zoals kampen, knutselactiviteiten en kijkavonden. Kijk voor het aanbod op knvws.nl en sterrenkunde.nl/jwg

Waarneemstrippenkaart

Ook na de zonnekijldag kun je nog veel ontdekken en beleven in Nederland. De leukste waarneemtips en sterrenkunde-activiteiten vind je af op de waarneemstrippenkaart van de KNVWS. Ze zijn verkrijgbaar bij deelnemende kijklocaties, zolang de voorraad strekt.

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 Zonnekijldag.

ruimte voor informatie kijklocatie

Foto voorblad: Lunt 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

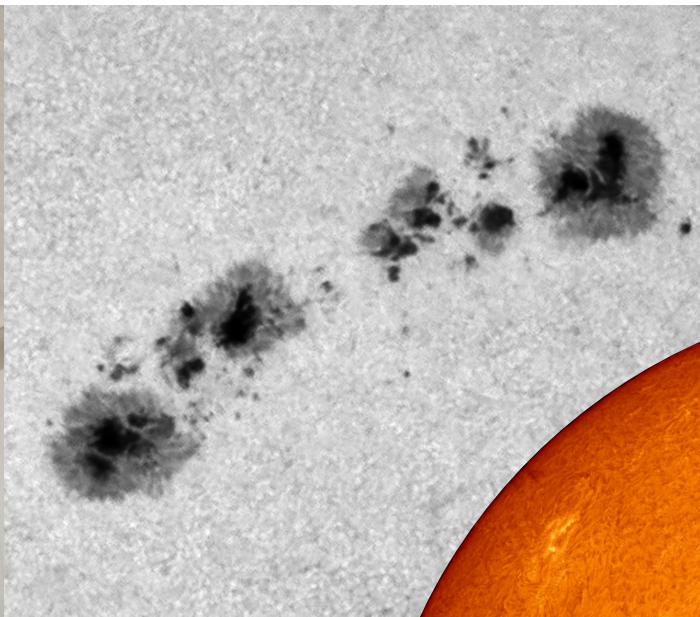


LANDELIJKE ZONNEKIJKDAG

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)*

