

Weer- en Sterrenkunde met de KNVWS

De Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde (KNVWS) werd opgericht in 1901 en zet 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, waardoor we duizenden mensen in ons land verbinden en jaarlijks vele tienduizenden bezoekers verwelkomen.

“Ongekende dynamiek van onze ster”



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

Maandblad Zenit

Het tijdschrift Zenit brengt je elke maand nieuws en achtergronden over sterrenkunde, ruimte-onderzoek, weer en klimaat. Het is het verenigingsblad van de KNVWS.

Kijk op: zenitonline.nl/knvws

Sterrengids

De Sterrengids geeft elk jaar een uitgebreid overzicht van alle hemelverschijnselen die worden verwacht. Een onmisbaar jaarboek voor de actieve amateur.

Kijk op: sterrengids.nl



VEILIGHEID VOOROP!



Bekijk de zon uitsluitend met gespecialiseerde zonnefilters en zonnetelescopen. De intensiteit van de zon kan anders 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.

JAARLIJKS ELKE EERSTE
ZONDAG VAN JULI

Kijk voor informatie en
kijklocaties op:

ZONNEKIJKDAG.NL



LANDELIJKE ZONNEKIJKDAG

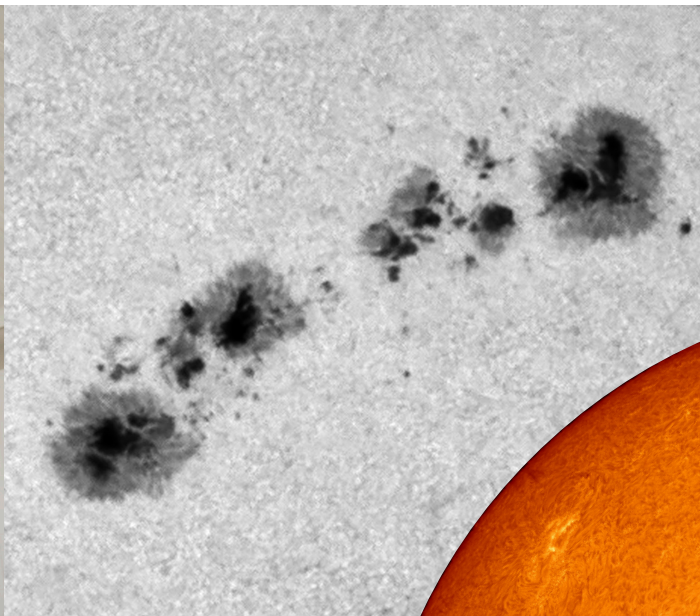
Op elke eerste zondag in juli organiseert de KNVWS de Landelijke Zonnekijkdag. Op deze dag kun je veilig door een telescoop de zon bewonderen. Dat kan door heel Nederland bij verenigingen en publiekssterrenwachten, maar óók bij particulieren.

“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 schuilgaat achter de wolken, dan is er op veel plekken ook een aanvullend programma om de zon op een andere manier te ontdekken.

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

ZONNEKIJKDAG.NL

▼ *Kijk naar de zon in één kleur. Met een H α -zonnetelecoop kan de zon er dan zo uitzien. Foto: Andy Murner*

