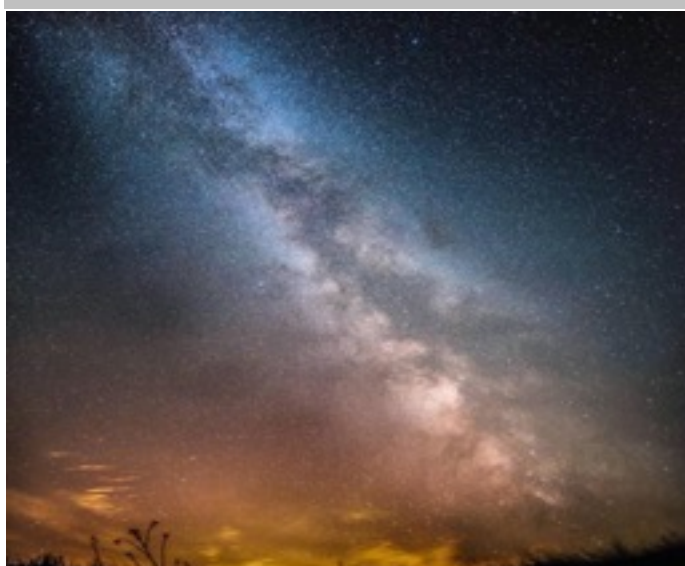


Werkgroep Waarneming

Publiekssterrenwacht
Midden Nederland



Wie en wat?

Deze brochure vertelt je wat de werkgroep waarneming doet en hoe je je weg daarin kunt vinden.

Wie



Berrie Bovenschen

Ik zal mij even voorstellen! Ik ben Berrie Bovenschen. Ik ben de begeleider en aanspreekpunt van de werkgroep waarneming. Mijn grote passie is Astronomie en daarin ben ik voornamelijk bezig met waarnemen. Met mijn eigen telescopen speur ik de hemel af naar verre sterrenstelsels en heel veel andere mooie objecten. Ik vind het ook fantastisch om anderen kennis te laten maken met deze schitterende hobby en zet mij in om mensen te begeleiden/helpen en vooral te laten genieten van al dat moois wat aan de hemel staat. Vanaf 2020 ben ik de begeleider van de werkgroep waarneming en kunt u met mij contact opnemen voor vragen. Ik ben te bereiken op mijn mobiele nummer **0629141016**. U kunt mij ook mailen naar onderstaand Mailadres.

Mailadres: Berrie.bovenschen@outlook.com

Communicatie app: Werkgroep Waarneming

Als je lid bent van Sterrenwacht Midden Nederland dan kun je ook lid worden van onze App groep met de naam "werkgroep Waarneming". Deze groep wisselt allerlei informatie uit en daar komt het ook tot afspraken om samen ergens op een heldere avond te gaan waarnemen. Vaak komen wij bijeen op een mooie donkere plek ergens op de Veluwe maar we kunnen ook op andere plekken in het land waar gaan nemen. Als er behoefte voor is kunnen we ook uitwijken naar het buitenland. Dus alles is mogelijk.



Introductie

Besluit je of je lid wilt worden van onze Sterrenwacht Midden Nederland dan kun je overwegen onze basiscursus en de vervolg waarneemcursus te gaan volgen. Je kunt dan meedoen aan een introductieprogramma van onze werkgroep. Je meldt je hiervoor aan door contact op te nemen met mij Berrie.

Het introductieprogramma bestaat uit:

- Kennismaking
- Alles over telescopen en bijbehorende apparatuur
- Hoe waarnemen
- Wat heb je allemaal nodig
- Uitleg handige apps en computerprogramma's
- Praktijkbegeleiding in het veld

Na afloop bepaal je zelf of je lid wilt blijven van deze werkgroep. Er gelden voor deze werkgroep geen specifieke toelatingseisen. Wel moet je 18 jaar of ouder zijn. Je mag best van meerdere werkgroepen lid zijn.

Onze andere Werkgroepen zijn:

Werkgroep Astrofotografie

Werkgroep Astrofysica en Kosmologie

Werkgroep Radioastronomie

Werkgroep Publiekvoorlichting en opleidingen

Wat



Waarnemen

Waarnemen doen we met onze eigen apparatuur. Omdat je natuurlijk veel vragen hebt en niet goed weet waar je moet beginnen hebben we het introductieprogramma "welke eerder in deze brochure staat beschreven" voor jou gemaakt om je zo een goede start te geven. Natuurlijk gaan wij jou daarbij ook in het veld helpen/begeleiden. Alvorens keuzes te maken is het daarom verstandig om eerst eens mee te gaan met de groep. Zo leer je in de praktijk de verschillende telescopen te gebruiken en ontdek je waar jou voorkeur ligt. Ook leer je hoe waar te nemen en krijg je tips en handige weetjes van ons. Wist je dat je met een gewone verrekijker ook al heel veel moois kunt zien met een donkere hemel! . Het is mogelijk om van de Sterrenwacht een telescoop te lenen. Op die manier kun je je rustig voorbereiden op de vraag of je in eigen apparatuur wilt investeren. Lenen kan door contact op te nemen met mij Berrie

Voor telefoon en tablets zijn handige apps verkrijgbaar, waarmee de hemel van vandaag voor je in kaart is gebracht. Als er een heldere hemel is voorspeld of een bijzondere kosmische gebeurtenis plaatsvindt dan volgt meestal een oproep in de appgroep Werkgroep Waarneming dat iemand wil gaan waarnemen. Je kunt je dan aanmelden om ook mee te gaan.

Per seizoen worden er ook weekends gepland op mooie locaties waar we dan gezamenlijk kunnen waarnemen. Deze activiteiten worden in het jaarplan bekend gemaakt.

Heb je enige ervaring opgedaan, dan is er de mogelijkheid om de operator cursus te doen voor het bedienen van de LX 200 Meade telescoop in onze kijkruimte bij de sterrenwacht. Vanaf dat moment mag je je eigen sleutel (wel een borg) van de Sterrenwacht en heb je de beschikking over de code van de kijkruimte. Op een heldere nacht kun je dan de telescoop in de kijkruimte gebruiken voor nieuwe kijkervaringen.

Bijeenkomsten



Op de 1 ste woensdag van de maand komt de werkgroep waarneming van 20.00 tot 22.00 uur bijeen in de Sterrenwacht ,
Schothorsterlaan 27 in Amersfoort. Tijdens deze avonden is er gelegenheid tot een gezellig samen zijn en is er ook een activiteit
zoals uitleg of een presentatie over een aspect van de hobby waarnemen. Jaarlijks wordt een programma voor de werkgroep
waarneming vastgesteld door de algemene ledenvergadering. Hierin worden de activiteiten voor dat jaar uiteengezet. Dit is
terug te vinden in het Jaarplan.

Zo kun je denken aan:

- Werking van telescopen, typen, gebruik en onderhoud ervan.
- Werking en gebruik van astronomische software
- Werking en onderhoud van onze eigen kijkruimte
- Montage van accessoires op de telescoop (automatisch aligning, oculairs, dauwlinten enz.)
- Voorbereiding van waarneemsessie en bijhouden van een logboek
- Verkenning van nieuwe waarneemplaatsen
- Ontwikkelingen astronomische waarneming in de wereld.

Vanuit de werkgroep kunnen mensen zich aanmelden om een bepaald onderwerp waar zij goed in thuis zijn te bespreken. Als
dat voor alle leden een mooi verhaal is kan het verhaal ook tijdens een tiny talk avond worden afgestoken. Deze avonden staan
los van de Werkgroep waarneming avonden en zijn dus voor alle leden bedoeld.. Meldt dit dan bij mij Berrie

De groep levert een bijdrage aan publieksactiviteiten, zoals de sterrenkijkdagen e.d., door met apparatuur aanwezig te zijn en
het publiek uitleg te geven over onze hobby. Leden van deze werkgroep kunnen ook optreden als docent in cursussen of
openbare lezingen.

Lezingen voor groepen tot 15 personen worden gegeven in onze eigen werkruimte. Bij grotere groepen maken wij gebruik van
het Groene huis. Het grote gebouw op hetzelfde landgoed als waarop de Sterrenwacht staat.

Jaarplan

Elk jaar wordt er per werkgroep een jaarplan gemaakt waarin alle activiteiten van dat jaar beschreven staat. Dus ook voor dit
jaar is er een jaarplan gemaakt. Voor de activiteiten van dit jaar kun je bij mij Berrie informeren naar het vastgestelde jaarplan.
Vergeet niet op de ALV-vergadering aanwezig te zijn, want daar kun je invloed uitoefenen op de activiteiten.