

AWSV Metius

Alkmaarse vereniging voor het als hobby beoefenen van weer-of sterrenkunde
KvK 40637665 IBAN bakrekening NL 32ABNA0629077653

Voorzitter Hans Dijkstra

Secretaris Reijer van den Brink

Penningmeester Henk Hazelaar

Ledenadministratie Henk Hazelaar

email: voorzitter@metius.nl

email: secretaris@metius.nl

email: penningmeester@metius.nl

email: ledenadmin@metius.nl

Website



Zwaartekracht lens licht u toe



Alkmaarse Weer en Sterrenkundige vereniging Metius

Informatiefolder

Er is een toenemende belangstelling voor sterrenkunde en weerkunde. De ontwikkelingen in deze wetenschappen zijn dan ook spectaculair. In enkele tientallen jaren is er meer gebeurd en ontdekt dan in vele eeuwen daarvoor. Kranten en televisie houden ons daarvan op de hoogte en wekken daarmee tegelijkertijd de belangstelling van velen. Voor die geïnteresseerden is deze wegwijzer geschreven.

AWSV Metius

De Alkmaarse Weer- en Sterrenkundige Vereniging "METIUS", kortweg Metius, is opgericht in september 1945 en is vernoemd naar de wetenschapper Adriaan Metius (1571-1635). Deze Alkmaarse burgemeesterszoon, later hoogleraar in Franeker, hield zich o.a. bezig met wiskunde, landmeetkunde en astronomie. Zijn broer Jacob heeft -volgens Descartes- zelfs een telescoop uitgevonden: de "Hollandse kijker". Metius is aangesloten bij de Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde, de KNVWS. Metius telt ongeveer 130 leden.

Activiteiten

Binnen Metius bestaat de mogelijkheid om aan verschillende activiteiten deel te nemen. Maandelijks wordt er een Metiuslezing georganiseerd. Geïnteresseerden kunnen gezamenlijk sterrenkundige of weerkundige waarnemingen doen. Ook bestaat de mogelijkheid om binnen werkgroepen sterrenkundige en/of weerkundige zaken uit te diepen. Metius organiseert regelmatig cursussen. Alle activiteiten worden aangekondigd en verslagen in Metius Magazine, het verenigingsblad dat vier maal per jaar verschijnt. Meer informatie staat ook op de website www.metius.nl

Maandelijks Metiuslezingen

In de maanden september t/m mei is er (doorgaans op de laatste vrijdag van de maand) een bijeenkomst, waar een deskundige een sterrenkundig of weerkundig onderwerp behandelt. De laatste avond, in mei, heeft een apart karakter. Deze avond is gereserveerd voor onderling contact tussen de leden van Metius. Zij vertellen dan onder andere over hun waarnemingen, instrumentenbouw, fotografie van hemelverschijnselen en dergelijke. De lezingen vinden plaats in een zaal van Wijkcentrum Thuis in Overdie, Van Maerlantstraat 8-10, 1813 BH Alkmaar. De entree voor leden is gratis. Niet leden betalen een toegangsprijs van € 7,-.

Verenigingsblad

Metius heeft een eigen verenigingsblad: 'Metius Magazine'. Dit blad staat vol informatie over activiteiten en ondernemingen binnen de vereniging. Het bevat informatie over de komende lezingen, maar ook boeiende verslagen van lezingen die al hebben plaatsgevonden. Een sfeerverslag van een geslaagde waarneemavond ontbreekt ook niet. Vaak wordt een bepaald onderwerp extra belicht. Astronieuws is een vast onderwerp, evenals interessante internetsites en de hemelkalender.

Metius donateurschap

U kunt ons ook steunen, zonder lid te worden van Metius. U kunt donateur worden voor minimaal € 10,- per jaar. Hiervoor ontvangt u in het voorjaar Metius Magazine met daarin o.a. het jaarverslag van de vereniging. Ook kunt u natuurlijk een schenking doen, of een gift in de vorm van materialen op weer- of sterrenkundig gebied.

Lid worden van de AWSV Metius?

Dat gaat heel gemakkelijk via het aanmeldformulier op de website. U vindt dat op www.metius.nl onder het knopje vereniging. Na aanmelding ontvangt u van de ledenadministratie een bevestiging en nadere gegevens. Zodra uw contributie door ons is ontvangen, bent u officieel lid en hebt u recht op alle leden-faciliteiten. De jaarlijkse contributie bedraagt € 35. Bij te late betaling na 1 februari en herhaald persoonlijk betaalverzoek van de penningmeester wordt dat €40. Personen onder de 19 jaar kunnen jeugdlid worden voor slechts € 15,- per jaar. Er bestaat ook een gezins-lidmaatschap. Alle leden van één gezin kunnen lid worden voor € 50 per jaar.

Informatie kunt u verder vragen door een mailtje te sturen naar één van de bestuursleden die u kunt vinden op de achterkant van deze folder.



De sterrenwacht van Metius

Sterrenwacht

Metius heeft een eigen sterrenwacht in de duinen bij Castricum waar leden onder deskundige begeleiding met een Celestron C11 waarnemingen kunnen doen

De leenkijker

Onze leenkijker, een Celestron Nexstar 5SE, is een computergestuurde SchmidtCassegrain telescoop. Leden kunnen die lenen voor een bedrag van €15 per maand en een borg van €50. Een mooi apparaat voor wie wil onderzoeken of een eigen telescoop iets voor hem of haar is. Wie belangstelling heeft voor sterrenwacht of leenkijker kan dat melden via een mailtje aan de secretaris

Samenwerking met Staatsbosbeheer Schoorlse Duinen

Metius assisteert bij de Volle Maan Wandelingen en organiseert Sterrenkijkavonden in de Schoorlse Duinen. Meer informatie op de site: www.staatsbosbeheer.nl/schoorlseduinen.

Werkgroepen

Voor Metius-leden die zich willen specialiseren binnen de weer- en sterrenkunde bestaat de mogelijkheid zich aan te sluiten bij één of meer van onze werkgroepen. Er zijn er 14 onder andere voor fotografie, waarneming, theoretische sterrenkunde en weerkunde. Meer informatie op de website van Metius, www.metius.nl.

Basiscursus Sterrenkunde

Bij voldoende belangstelling wordt ieder jaar de basiscursus "Sterrenkunde: een kennismaking" gegeven. De cursus geeft een breed overzicht van de moderne sterrenkunde; bij de cursus wordt uitgebreid (digitaal) cursusmateriaal uitgereikt. De cursus kan op diverse locaties verzorgd worden. Ook niet leden zijn welkom.

Vervolgcurcus Sterrenkunde

Metius verzorgt met grotere tussenpozen een vervolgcursus onder de titel "Sterrenkunde: een astrofysisch vervolg". Deze cursus start zodra zich voldoende mensen hebben aangemeld. Er worden dieper liggende aspecten van de sterrenkunde behandeld waarbij veel van wis- en natuurkunde op vwo-niveau gebruik wordt gemaakt.

Evenementen publieksactiviteiten en excursies

Bij astronomische evenementen (sterrenregens, verduisteringen) beleven Metiusleden dit vaak tezamen met de waarneemgroep, op een daarvoor geschikte locatie. Metius organiseert jaarlijks een groepsexkursie naar een interessante bestemming, bijvoorbeeld een sterrenwacht, planetarium of een weerkundig instituut. Ook is Metius betrokken bij het fantastische Alkmaarse evenement "Kaeskoppenstad" doet de vereniging mee aan de nacht van de Nacht en de Zonnekijkdag. Tenslotte organiseert Metius groepsgewijze deelname van leden aan landelijke symposia, open dagen van wetenschappelijke instellingen en dergelijke.