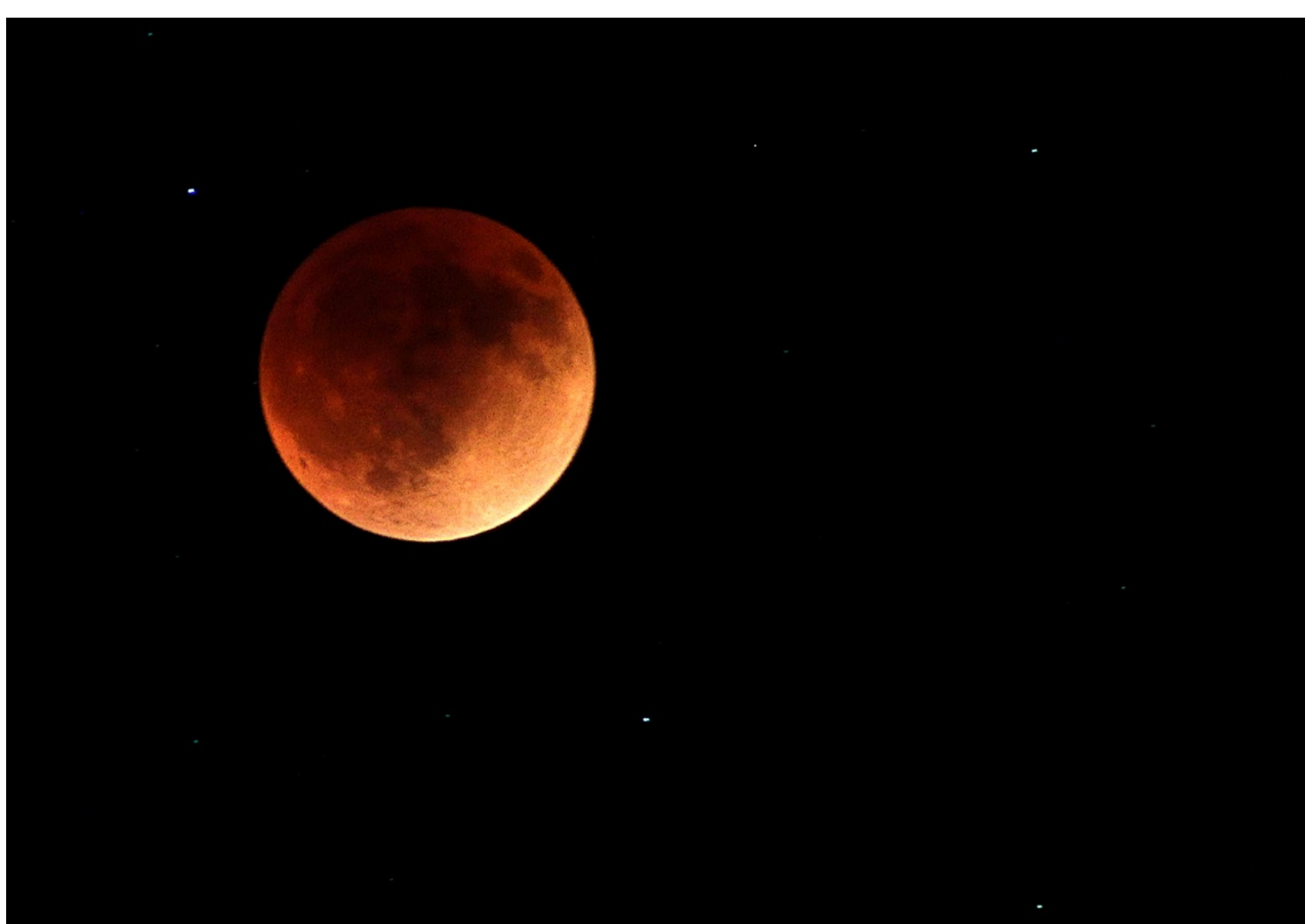




het Huiskamerplanetarium



Een maansverduistering in 2022. Wikimedia commons, [Lucas Greylock](#) via CC BY-SA 4.0

Zaterdagavond stond ik met mijn telescoop in Nijmegen. En wow, wat waren er veel mensen! Ik wil iedereen bedanken die lang wachtte en vervolgens toch nog zó enthousiast was na een blik door de telescoop. De volgende keer probeer ik voor meer sterrenkijkers te zorgen zodat ik ook met zoveel publiek alles kan laten zien en meer kan uitleggen.

De wereld (en de maan) draaien door en er staan meteen weer twee bijzondere gebeurtenissen op de planning. Vrijdagochtend tussen 4:56 uur en 11:03 uur vindt er een **volledige maansverduistering** plaats. De maan beweegt door de schaduw van de aarde en kleurt vuurrood. Helaas is alleen het begin van deze verduistering vanuit Nederland te zien, en bovendien staat de maan dan al extreem laag (in het zuidwesten). Om 7:02 uur gaat de maan onder en zien we niets meer van de verduistering.

Twee weken later, op zaterdag 29 maart, hebben we meer geluk. Van 11:16 uur tot 13:04 uur is er een **gedeeltelijke zonsverduistering** te zien. De maan staat dan precies tussen de zon en de aarde en lijkt een flinke hap uit de zon te nemen. Bij helder weer organiseer ik een waarnemingsessie aan de voet van de Eusebiuskerk in Arnhem. In de week voor de zonsverduistering stuur ik hierover nog een weerupdate.

Natuurlijk kun je zelf ook nog genoeg zien dezer dagen. Met een beetje mazzel zijn er naast de maan en zon vier planeten zichtbaar. Zie daarvoor mijn sterrenkijktips hieronder. Veel kijkplezier!

## Gedeeltelijke zonsverduistering spotten in Arnhem



Op zaterdag 29 maart is er tussen 11:16 uur en 13:04 uur een gedeeltelijke zonsverduistering te zien. Ik ben met mijn telescoop in het centrum van Arnhem om dit bijzondere fenomeen te volgen.

Iedereen is welkom om de zonsverduistering van dichtbij te bekijken. Ik sta aan de voet van de Eusebiuskerk aan de kant van de Markt.

## Top 3 sterrenkijktips

### 1) Een parade van vier planeten

Nog steeds zijn er veel planeten zichtbaar. Venus is erg fel in het zuidwesten na zonsopgang. Mercurius is minder prominent en vind je links van Venus. Jupiter en Mars staan hoog aan de hemel. Gebruik een van deze apps om ze te vinden.

### 2) Orion

Het sterrenbeeld Orion is 's avonds te zien in het zuiden. Herkenbaar aan drie heldere sterren op een rij, omringt door vier felle sterren. Wist je dat de gelige ster linksboven - Betelgeuse - binnenkort ontploft? Op een donkere plek kun je ook de Orionnevel zien.

### 3) Sirius

Een van de meest opvallende sterren - na de zon - is Sirius. Je vindt hem boven de horizon in het zuiden. Deze ster is niet alleen erg helder en blauw van kleur maar heeft ook een extreme fonkeling. In dit artikel leg ik uit hoe dat komt. Sirius verdwijnt de komende periode steeds meer onder de horizon.

## Over het Huiskamerplanetarium

Roel van der Heijden verzorgt planetariumshows en sterrenkijkavonden voor thuis, voor evenementen en op school. Aan de hand van een groot geprojecteerd beeld op je plafond of met een telescoop leer je alles over de sterrenbeelden, planeten en de Melkweg. Het universum ligt aan je voeten!

Kijk voor meer informatie op [huiskamerplanetarium.nl](http://huiskamerplanetarium.nl)



Volg mij



Bluesky



Instagram



YouTube

Deze e-mail is verzonden naar [{{email}}](#). • Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#). • U kunt ook uw [gegevens inzien en wijzigen](#). • Voor een goede ontvangst voegt u [roel@huiskamerplanetarium.nl](mailto:roel@huiskamerplanetarium.nl) toe aan uw adresboek.