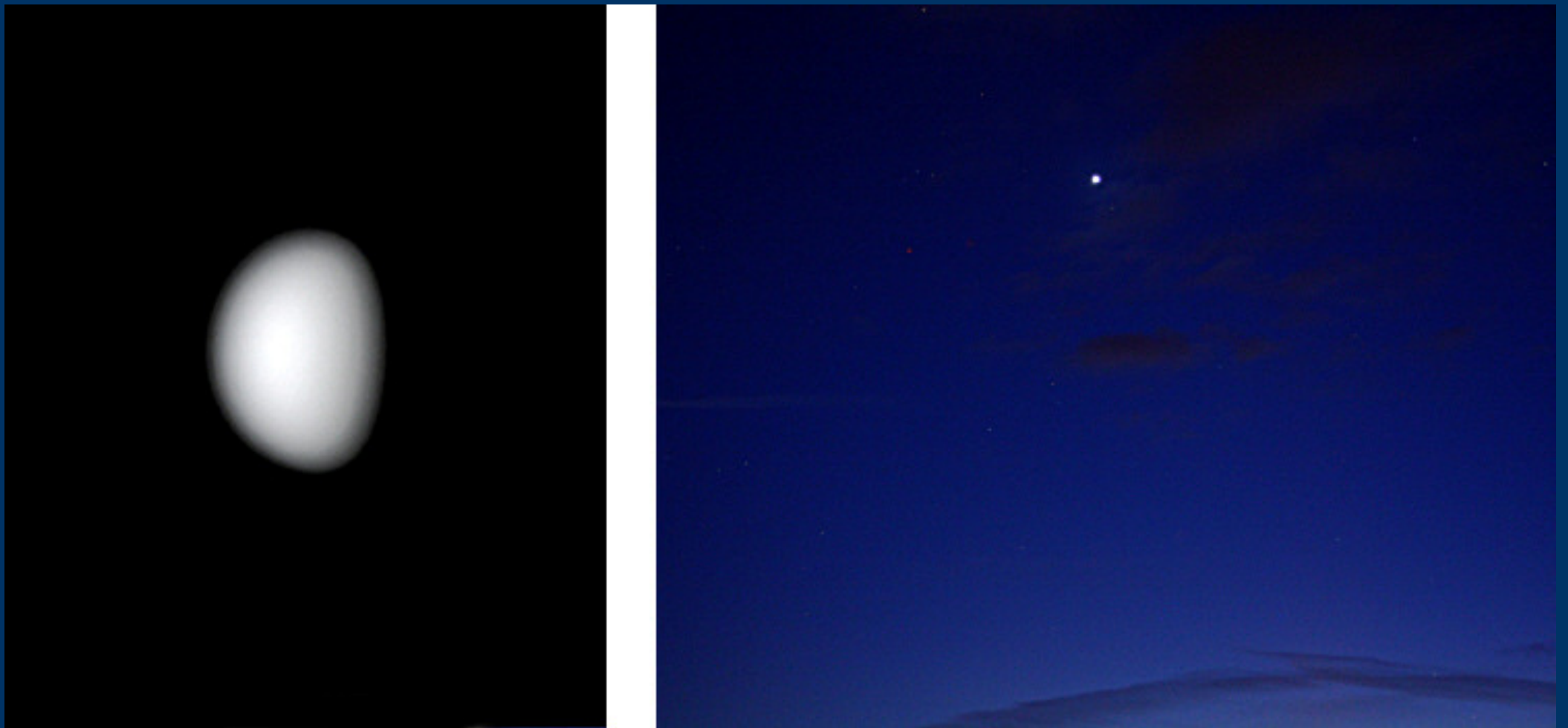


# Sternwarte Huchenfeld



## Planet Venus erstrahlt als Abendstern

In den kommenden Wochen ist die Venus ein markantes Objekt am Abendhimmel. Am 12. Januar erreicht sie mit gut  $47^\circ$  ihren größten Sonnenabstand und ist im Fernrohr als Halbvenus sichtbar. Mit einer Helligkeit von  $-4,7$  Größenklassen ist sie nach dem Mond das hellste Himmelsobjekt. Von der Erde aus hingegen nicht zu sehen ist die über 460 Grad heiße Oberfläche des fast erdgroßen Nachbarplaneten. (Links Venus im Fernrohr, rechts mit bloßem Auge.)

## Vorschau Januar - März 2017

### Vollmond

Donnerstag, 12. Januar 2017, 12:34 Uhr

Samstag, 11. Februar 2017, 1:33 Uhr

Mittwoch, 12. März 2017, 15:54 Uhr

### Frühlingsanfang

20. März 2017, 11:29 Uhr

### Planeten

Venus spielt in diesen Wochen ihre Paraderolle als hell glänzender Abendstern. Mars ist nur noch ein schwaches Sternchen am Abendhimmel. Jupiter steht zu Jahresanfang am Morgenhimmel, wird aber zunehmend zum Planeten der ganzen Nacht, während Saturn nur in den frühen Morgenstunden am Osthimmel sichtbar ist.