

Sternwarte Huchenfeld



Orionnebel: Eine Geburtsstätte der Sterne

Das markante Wintersternbild Orion dominiert in diesen Monaten den Sternhimmel. Unterhalb der drei Gürtelsterne ist bereits mit dem bloßen Auge ein Nebelfleck zu erkennen, der sich im Fernrohr als großer Nebel entpuppt, in dem seit Millionen von Jahren neue Sterne entstehen. Eines Tages wird an dieser Stelle ein großer, junger Sternhaufen erstrahlen. Das rechte Bild ist mit dem Astrographen, einem Teleskop speziell für die Himmelfotografie, an der Sternwarte Huchenfeld entstanden.

Vorschau Januar - März 2016

Vollmond

Sonntag, 24. Januar 2016, 2:46 Uhr

Montag, 22. Februar 2016, 19:20 Uhr

Mittwoch, 23. März 2016, 13:01 Uhr

Frühlingsanfang

20. März 2016, 5:30 Uhr

Planeten

Venus verbleibt weiter am Morgenhimmel, Jupiter ist am 8. März in Opposition zur Sonne und daher jetzt im Februar und März ein helles Objekt am Nachthimmel. Er wandert langsam vom Sternbild Löwen in die Jungfrau. Saturn und Mars stehen in der zweiten Nachthälfte tief im Süden nahe dem markanten Sternbild Skorpion.