

Schnellmitteilungen

der Astronomischen Vereinigung Karlsruhe

Nr. 99

2020 Januar 8

Beteigeuze in tiefem Helligkeitsminimum

Der linke Schulterstern des winterlichen Paradesternbilds Orion, Beteigeuze (α Ori), zeigt sich aktuell in einem tiefen Helligkeitsminimum. Dieser halbregelmäßige Veränderliche weist üblicherweise eine Amplitude zwischen 0.4^m und 0.9^m auf. Nur in seltenen Fällen ist er heller oder schwächer.

In den vergangenen Wochen nahm die Helligkeit des Sterns systematisch ab und beträgt nunmehr lediglich 1.4^m . Damit ist er nur noch unwesentlich heller als der rechte Schulterstern, Bellatrix, was dem Sternbild Orion ein ungewöhnliches Aussehen verleiht. Es ist unklar, wie weit die Helligkeit noch absinken wird, doch kann die weitere Entwicklung mit dem bloßen Auge einfach verfolgt werden. Nachfolgend eine entsprechende Schätzkarte.

