

Monatsvorhersagen heller Veränderlicher 2012

Werner Braune

Hinweise: Die Beschreibung zum Hintergrund der hier gebotenen Auswahl heller Veränderlicher ist im BAV Rundbrief 2/2010 und im BAV-Web zu finden. Helle Veränderliche fehlen im Frühjahr (April und Mai). Die Vorhersagen stehen auch im VdSJ (Journal der Vereinigung der Sternfreunde) und im BAV-Internet.

Enthalten sind aufgrund der genannten Festlegungen aus 2010 auch Veränderliche, die seit 2011 wegen Programmänderungen im BAV Circular unter den Bedeckungsveränderlichen nicht mehr angegeben werden: U Cep, U Oph, U Sge und HU Tau. Bei diesen Sternen wurde mit den Elementen des BAV Circulars 2010 gerechnet.

Angaben in MEZ bzw. MESZ nach Umstellung auf Sommerzeit

Januar

04. 22:22 RW Tau Minimum 11,6 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 8,0 mag auf ein 1,3 Stunden Minimum gleich bleibender Helligkeit. Weiteres Minimum 29. 20:26
05. 22:07 β Per (Algol) Minimum 3,4 mag, Abstieg von 2,1 mag in rd. 3 Std. Weitere Minima 8. 19:00, 28. 20:41
18. 21:10 R CMa Minimum 6,3 mag, Abstieg von 5,7 mag in rd. 1,5 Std. Weiteres Minimum 26. 19:58
31. 20:55 HU Tau Minimum 6,7 mag, Abstieg von 5,9 mag in rd. 2 Std. auf ein einstündiges Minimum gleich bleibender Helligkeit

Februar

01. R Leo im Anstieg zum Maximum bei 4,4 mag oder schwächer am 10.3.
02. 21:24 X Tri Minimum 11,3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8,6 mag. Weitere Minima täglich rd. 45 Minuten früher.
12. 22:07 RZ Cas Minimum 7,7 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6,2 mag. Weitere Minima 18. 21:38, 24. 21:10

März

01. 20:26 RZ Cas Minimum 7,7 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6,2 mag. Weiteres Minimum 7. 22:22
10. R Leo im Maximum bei 4,4 mag oder schwächer
11. 20:55 β Per (Algol) Minimum 3,4 mag, Abstieg von 2,1 mag in rd. 3 Std.

Juni

01. 22:38 RR Lyr Maximum 7,1 mag, rd. 1,5 Std. schneller Anstieg von 8,1 mag. Weiteres Maximum 14. 23:36
13. 22:53 U Oph Minimum 6,6 mag, rd. 2,5 Std. Abstieg von 5,9 mag. Weitere Minima 18. 23:36, 24. 00:34