

Monatsvorhersagen heller Veränderlicher 2011 für die zweite Jahreshälfte

Werner Braune

Die Beschreibung zum Hintergrund der hier gebotenen Auswahl Veränderlicher ist im BAV Rundbrief 2/2010 zu finden.

Diese Vorhersagen stehen auch im BAV-Internet und im VdSJ (Journal der Vereinigung der Sternfreunde).

Enthalten sind U Cep, U Oph, U Sge und HU Tau aufgrund der Festlegungen auch Veränderliche, die seit 2011 im BAV Circular nicht mehr angegeben sind:

September

05. 22:38 U Cep Minimum, 9,1 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6,8 mag auf ein 2,3 Stunden Minimum gleich bleibender Helligkeit.
10. R Ser im Maximum bei 5,2 mag oder schwächer
12. 23:22 RZ Cas Minimum 7,7 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6,2 mag. Weitere Minima 18. 22:53, 24. 22:10, 30. 21:41
28. Mira (o Ceti) im Maximum bei 2,0 mag oder schwächer

Oktober

01. R And Anstieg zum Maximum bei 5,8 mag oder schwächer am 16.11.
01. R Tri im Anstieg zum Maximum bei 5,4 mag oder schwächer am 25.11.
11. 22:38 β Per (Algol) Minimum 3,4 mag, Abstieg von 2,1 mag in rd. 3 Std.
21. 23:22 X Tri Minimum 11,3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8,6 mag. Weitere Minima täglich rd. 45 Minuten früher.

November

03. 20:12 β Per (Algol) Minimum 3,4 mag, Abstieg von 2,1 mag in rd. 3 Std.
16. R And im Maximum bei 5,8 mag oder schwächer
25. R Tri im Maximum bei 5,4 mag oder schwächer
29. 22:36 RW Tau Minimum 11,6 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 8,0 mag auf ein 1,3 Stunden Minimum gleich bleibender Helligkeit

Dezember

16. 20:26 β Per (Algol) Minimum 3,4 mag, Abstieg von 2,1 mag in rd. 3 Std.
24. 20:41 RW Tau Minimum, nähere Angaben s. 29.11.
26. 21:53 HU Tau Minimum 6,7 mag, Abstieg von 5,9 mag in rd. 2 Std. auf ein einstündiges Minimum gleich bleibender Helligkeit. Weiteres Minimum 28. 23:19