

Vorhersagen heller und schneller Veränderlicher im 2. Halbjahr 2013

Werner Braune

Juli

- 13.7. 22:53 RR Lyr Maximum 7,1 mag, schneller Helligkeitsanstieg von 8,1 mag
21.7. 23:35 AI Dra Minimum 8,1 mag, Abstieg von 7,0 mag in rd. 2 Std.
30.7. 22:53 RR Lyr Maximum 7,1 mag, schneller Helligkeitsanstieg von 8,1 mag

August

- 01.8. R Cas im Anstieg zum Max am 21.9 bei 4,7 mag oder schwächer
04.8. 15:55 β Lyr Minimum 4,4 mag. An 2 Vortagen Helligkeitsabstieg von 3,3 mag, Periode 12,94 Tage
08.8. 23:05 AI Dra Minimum 8,1 mag, Abstieg von 7,0 mag in rd. 2 Std. Weiteres 20.8. 22:50
13.8. 23:20 U Cep Minimum 9,1 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6,8 mag auf ein 2,3 Stunden Minimum gleich bleibender Helligkeit

September

- 01.9. 23:20 β Per (Algol) Minimum 3,4 mag, Abstieg von 2,1 mag in rd. 3 Std. Weiteres Minimum 24.9. 21:55
03.9. 21:55 RZ Cas Minimum 7,7 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6,2 mag. Weiteres Minimum 9.9. 21:26
06.9. 22:24 RR Lyr Maximum 7,1 mag, schneller Helligkeitsanstieg von 8,1 mag. Weitere Maxima 19.9. 23:22, 23.9. 22:38
12.9. 23:50 U Sge Minimum 9,2 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6,6 mag auf ein 1,6 Stunden Minimum gleich bleibender Helligkeit
21.9. R Cas Maximum bei 4,7 mag oder schwächer

Oktober

- 06.10. 23:50 X Tri Minimum 11,3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8,6 mag. Weitere Minima täglich rd. 45 Minuten früher (8.10. 22:24)
10.10. 23:22 RZ Cas Minimum 7,7 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6,2 mag. Weitere Minima 16.10. 22:38, 22.10. 22:10, 28.10. 20:41
14.10. 23:50 β Per (Algol) Minimum 3,4 mag, Abstieg von 2,1 mag in rd. 3 Std.

November

- 01.11. R Tri im Anstieg zum Max bei 5,4 mag oder schwächer am 21.12.
06.11. 21:10 β Per (Algol) Minimum 3,4 mag, Abstieg von 2,1 mag in rd. 3 Std.
09.11. 22:20 X Tri Minimum 11,3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8,6 mag. Weitere Minima täglich rd. 45 Minuten früher
18.11. 20:41 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 29.11. 21:24

Dezember

- 07.12. 22:22 CD Tau Minimum 7,3 mag, rd. 2 Std. Abstieg von 6,8 mag. Weiteres 31.12. 23:34
19.12. 21:25 β Per (Algol) Minimum 3,4 mag, Abstieg von 2,1 mag in rd. 3 Std.
21.12. R Tri Maximum bei 5,4 mag oder schwächer
24.12. 20:26 RW Tau Minimum 11,6 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 8,0 mag auf ein 1,3 Stunden Minimum gleich bleibender Helligkeit