

## Vorhersagen heller und schneller Veränderlicher im 2. Halbjahr 2014

Werner Braune

Juli

- 01.7. R Ser im Anstieg zum Maximum bei 5,2 mag oder schwächer am 15.8.  
12.7. 23:07 RR Lyr Maximum 7,1 mag, schneller Helligkeitsanstieg von 8,1 mag  
21.7. 00:30 U Sge Minimum 9,2 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6,6 mag auf ein 1,6 Stunden Minimum gleich bleibender Helligkeit  
29.7. 23:22 RR Lyr Maximum 7,1 mag, schneller Helligkeitsanstieg von 8,1 mag

August

- 02.8. 22:24 RR Lyr Maximum 7,1 mag, schneller Helligkeitsanstieg von 8,1 mag. Weitere Maxima 19. 22:38 und 23. 21:55  
15.8. R Ser Maximum bei 5,2 mag oder schwächer  
28.8. 00:05  $\beta$  Lyr Minimum 4,4 mag. An 2 Vortagen Helligkeitsabstieg von 3,3 mag, Periode 12,94 Tage mit ständigem Lichtwechsel  
29.8. 23:36 AI Dra Minimum 8,1 mag, Abstieg von 7,0 mag in rd. 2 Std.

September

- 02.9. 23:10 U Sge Minimum 9,2 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6,6 mag auf ein 1,6 Stunden Minimum gleich bleibender Helligkeit  
09.9. 22:38  $\beta$  Lyr Minimum 4,4 mag. An 2 Vortagen Helligkeitsabstieg von 3,3 mag, Periode 12,94 Tage mit ständigem Lichtwechsel  
10.9. 23:22 AI Dra Minimum 8,1 mag, Abstieg von 7,0 mag in rd. 2 Std. Weitere Minima 16. 23:22, 22. 23:07, 28. 22:53  
26.9. 22:38  $\beta$  Per (Algol) Minimum 3,4 mag, Abstieg von 2,1 mag in rd. 3 Std.

Oktober

- 06.10. 22:24 RZ Cas Minimum 7,7 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6,2 mag. Weitere Minima 12. 21:55, 18. 21:26, 24. 20:43  
18.10. 22:38 X Tri Minimum 11,3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8,6 mag. Weitere Minima täglich rd. 45 Minuten früher (19. 21:55)  
19.10. 20:58  $\beta$  Per (Algol) Minimum 3,4 mag, Abstieg von 2,1 mag in rd. 3 Std.

November

- 01.11. R Cas im Anstieg zum Maximum bei 4,7 mag oder schwächer am 1.12.  
08.11. 21:53  $\beta$  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 und 20. 22:22 usw.

Dezember

- 01.12. R Cas Maximum bei 4,7 mag oder schwächer  
13.12. 22:22 CD Tau Minimum 7,3 mag, rd. 2 Std. Abstieg von 6,8 mag.  
21.12. 22:07  $\beta$  Per (Algol) Minimum 3,4 mag, Abstieg von 2,1 mag in rd. 3 Std. Weiteres Minimum 24.18:46  
24.12. 22:30 X Tri Minimum 11,3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8,6 mag. Weitere Minima täglich rd. 45 Minuten früher (26. 21:10)  
30.12. 20:55 RW Tau Minimum 11,6 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 8,0 mag auf ein 1,3 Stunden Minimum gleich bleibender Helligkeit