

Monatsvorhersagen heller Veränderlicher 2. Halbjahr 2016

Werner Braune

Angaben mit bürgerlichem Datum in MEZ bzw. MESZ

- 14.7. 23:07 U Oph Minimum 6.5 mag, rd. 2,5 Std. Abstieg von 5.9 mag.
17.7. 22:53 RR Lyr Maximum 7.1 mag, rd. 1,5 Std. schneller Anst. von 8.1 mag
20.7. R Ser Maximum mit 5.2 mag oder schwächer.
- 01.8. χ Cyg im Anstieg zum Maximum am 27.9. mit 3.3 mag oder schwächer.
- 03.8. 22:53 RR Lyr Maximum 7.1 mag, schneller Helligkeitsanstieg von 8.1 mag. Weiteres Maximum 24.8. 22:24.
- 04.8. 22:24 U Oph Minimum 6,5 mag, Abstieg von 5,8 mag in rd. 2 Std. Weitere Minima 9. 23:07, 25. 21:41.
- 09.8. 22:38 U Cep Minimums-Mitte 9.1 mag. Dauer gleicher Helligkeit 2,3 Std. Abstieg von 6.8 mag in rd. 5 Std., zum Schluss ganz schnell. Weitere Minima 14. 22:24, 19. 22:10.
- 01.9. R Cas im Anstieg zum Maximum am 7.10. mit 4.7 mag oder schwächer.
- 03.9. 23:07 RZ Cas Minimum 7.7 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6.2 mag. Weitere Minima 9. 22:24, 15. 21:55, 21. 21:26.
- 06.9. 23:07 RR Lyr Maximum 7.1 mag, schneller Helligkeitsanstieg von 8.1 mag. Weiteres Maximum 10. 22:24, 14. 21:41, 18. 20:58, 27. 22:38.
- 20.9. 21:26 U Oph Minimum 6.6 mag, rd. 2,5 Std. Abstieg von 5.9 mag.
27.9. χ Cyg im Maximum mit 3.3 mag oder schwächer.
- 01.10. 21:55 RR Lyr Maximum 7.1 mag, schneller Helligkeitsanstieg von 8.1 mag. Weitere Maxima 5. 20:58, 9. 20:14, 18. 21:55, 22. 21:12, 26. 20:29.
- 04.10. 22:24 X Tri Minimum 11.3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8.6 mag. Weitere Minima täglich rd. 45 Minuten früher: 5. 21:41, 6. 20:58, 7. 20:14.
- 07.10. R Cas im Maximum mit 4.7 mag oder schwächer.
- 22.10. 21:41 U Sge Minimums-Mitte 9.2 mag. Dauer gleicher Helligkeit 1,6 Std. Abstieg von 6.6 mag in rd. 5 Std., zum Schluss ganz schnell.
- 22.10. 22:10 β Per (Algol) Minimum 3.4 mag, Abstieg von 2.1 mag in rd. 3 Std.
- 01.11. R Tri im Anstieg zum Maximum am 2.12. mit 5.4 mag oder schwächer.
- 03.11. 20:55 RZ Cas Minimum 7.7 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6.2 mag. Weitere Minima 9. 20:26, 15. 19:58, 21. 19:14.
- 04.11. 21:10 RR Lyr Maximum 7.1 mag, schneller Helligkeitsanstieg von 8.1 mag. Weitere Maxima 8. 20:26, 12. 19:29, 25. 20:26.
- 06.11. 22:07 X Tri Minimum 11.3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8.6 mag. Weitere Minima täglich rd. 45 Minuten früher: 7. 21:24. 8. 20:41, 9. 20:12.
- 14.11. 19:43 β Per (Algol) Minimum 3.4 mag, Abstieg von 2.1 mag in rd. 3 Std.

- 16.11. 20:12 HU Tau Minimums-Mitte 6.7 mag, Abstieg von 5.9 mag. in rd. 2 Std. auf ein 1,0 Stunden Minimum gleich bleibender Helligkeit. Weiteres Minimum 18. 21:24.
- 02.12 R Tri im Maximum mit 5.4 mag oder schwächer.
- 04.12. 21:24 β Per (Algol) Minimum 3.4 mag, Abstieg von 2.1 mag in rd. 3 Std. Weiteres Minimum 27. 19:58.
- 05.12. 21:38 RW Tau Minimums-Mitte 11.6 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 8.0 mag auf ein 1,3 Stunden Minimum gleich bleibender Helligkeit. Weiteres Minimum 30. 19:43.
- 06.12. 20:41 BM Ori (Trapez-Stern) Minimum 8.7 mag, nach langsamem Abstieg von 7.9 mag. Weiteres Minimum 19. 19:14. *)
- 11.12. 21:38 X Tri Minimum 11.3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8.6 mag. Weitere Minima täglich rd. 45 Minuten früher: 12. 20:55. 13. 20:12, 14. 19:29.
- 21.12. 19:00 HU Tau Minimums-Mitte 6.7 mag, Abstieg von 5.9 mag. in rd. 2 Std. auf ein 1,0 Stunden Minimum gleich bleibender Helligkeit. Weitere Minima 23. 20:26, 25. 21:53.
- 22.12. 21:10 RZ Cas Minimum 7.7 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6.2 mag. Weiteres Minimum 28. 20:41.

*) Hinweis: BM Ori als oberer rechter Trapez-Stern (umkehrendes Fernrohr) wurde aufgenommen. Dies weniger wegen seiner Beobachtung, sondern, weil das Trapez, wenn BM Ori praktisch fehlt, zu einem Dreieck wird. Ein ungewohnter Anblick!