

Monatsvorhersagen heller Veränderlicher 2. Halbjahr 2017

Werner Braune

Angaben mit bürgerlichem Datum in MESZ bzw. MEZ (Wechsel 29.10. morgens)

September

- 01.9. 22:10 RR Lyr Maximum 7.1 mag, schneller Helligkeitsanstieg von 8.1 mag. Weitere Maxima 5. 21:26, 14. 23:07, 18. 22:24, 22. 21:41, 26. 20:43.
- 03.9. 22:38 U Oph Minimum 6,5 mag, Abstieg von 5,8 mag in rd. 2 Std. Weitere Minima 19. 21:12, 24. 21:55.
- 05.9. 21:26 AI Dra Minimum 8.1 mag, Abstieg von 7.0 mag in rd. 2 Std. Weitere Minima 11. 21:26, 17. 21:12, 23. 20:58, 29. 20:58.
- 05.9. 21:41 RZ Cas Minimum 7.7 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6.2 mag. Weitere Minima 11. 21:12, 30. 23:59.
- 10.9. 22:38 X Tri Minimum 11.3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8.6 mag. Weitere Minima täglich rd. 45 Minuten früher: 11. 21:55.
- 11.9. 21:55 β Per (Algol) Minimum 3.4 mag, Abstieg von 2.1 mag in rd. 3 Std.
- 13.9. 19:02 β Lyr Minimum 4.35 mag, rd. 2 Tage Abstieg von 3.25 mag. Periode 12,94 d, Nebenminimum 3.85 mag. Weiteres Minimum 26. 17:36.
- 25.9. 23:22 U Sge Minimums-Mitte 9.2 mag. Dauer gleicher Helligkeit 1,6 Std. Abstieg von 6.6 mag in rd. 5 Std., zum Schluss äußerst schnell.

Oktober

- 01.10. 23:22 RR Lyr Maximum 7.1 mag, schneller Helligkeitsanstieg von 8.1 mag. Weitere Maxima 5. 22:24, 9. 21:41, 13. 20:58, 17. 20:14, 22. 22:38, 26. 21:55, 30. 20:12.
- 01.10. 23:36 β Per (Algol) Minimum 3.4 mag, Abstieg von 2.1 mag in rd. 3 Std. Weiteres Minimum 24. 22:10.
- 05.10. 20:43 AI Dra Minimum 8.1 mag, Abstieg von 7.0 mag in rd. 2 Std. Weitere Minima 11. 20:43, 17. 20:29, 23. 20:14, 29. 19:14.
- 06.10. 23:36 RZ Cas Minimum 7.7 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6.2 mag. Weitere Minima 12. 22:53, 18. 22:24, 24. 41:41, 30. 20:12.
- 12.10. 20:58 U Sge Minimums-Mitte 9.2 mag. Dauer gleicher Helligkeit 1,6 Std. Abstieg von 6.6 mag in rd. 5 Std., zum Schluss äußerst schnell.
- 13.10. 23:22 X Tri Minimum 11.3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8.6 mag. Weitere Minima täglich rd. 45 Minuten früher: 14. 22:41, 15. 21:55, 16. 21:12, 17. 20:29.

November

- 03.11. 19:14 RR Lyr Maximum 7.1 mag, schneller Helligkeitsanstieg von 8.1 mag. Weitere Maxima 16. 20:12, 20. 19:29, 24. 18:46.
- 05.11. 19:43 RZ Cas Minimum 7.7 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6.2 mag. Weitere Minima 11. 19:00, 17. 18:31, 30. 22:07.
- 05.11. 22:07 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. 20:12.
- 16.11. 19:43 β Per (Algol) Minimum 3.4 mag, Abstieg von 2.1 mag in rd. 3 Std.
- 17.11. 20:41 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 19. 21:53.
- 17.11. 21:38 X Tri Minimum 11.3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8.6 mag. Weitere
Minima täglich rd. 45 Minuten früher: 18. 21:10. 19. 20:26, 20. 19:43.

Dezember

- 06.12. 21:24 RZ Cas Minimum 7.7 mag, rd. 2 Std. schneller Abstieg von 6.2 mag.
Weitere Minima 12. 20:55, 18. 20:26, 24. 19:43.
- 06.12. 21:24 β Per (Algol) Minimum 3.4 mag, Abstieg von 2.1 mag in rd. 3 Std.
Weiteres Minimum 29. 19:58.
- 11.12. 21:53 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 22. 23:48.
- 20.12. 18:17 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 22. 19:29, 24. 20:55, 26. 22:22.
- 22.12. 21:10 X Tri Minimum 11.3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8.6 mag. Weitere
Minima täglich rd. 45 Minuten früher: 23. 20:26. 24. 19:43.
- 30.12. 02:12 BM Ori (Trapez-Stern) Minimum 8.7 mag, nach langsamem Abstieg
von 7.9 mag. *)

*) Hinweis: BM Ori als oberer rechter Trapez-Stern wurde 2016 neu aufgenommen.
Hier nur angegeben, weil das Trapez „ohne“ BM Ori ein ungewöhnlicher Anblick ist.