

# Monatsvorhersagen heller Veränderlicher 1. Halbjahr 2018

Werner Braune

Durch den Tod von Joachim Hübscher erfolgen die Angaben nicht auf der Basis seines BAV-Circulars. Ich konnte aber auf Wolfgang Quester und seine Bearbeitung für SuW zurückgreifen.

Dies kürzt die Sternauswahl bei den Bedeckungsveränderlichen vor allem im Winter. Es fehlen RZ Cas, R CMa, RW Tau und CD Tau.

Der Vorteil des BAV-Circulars mit Vorhersagen nach Sichtbarkeiten fiel leider weg.

Frank Vohla betreute weiter die Mirasterne.

## Angaben mit bürgerlichem Datum in MEZ bis 24.3., dann MESZ (+ 1 Stunde)

### Januar

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 17.1. | 22:40 | 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.<br>Weitere Minima: 22.1. 22:20 und 27.1. 22:00 |
| 18.1. | 21:40 | Algol ( $\beta$ Persei) Minimum 3.4 mag, Abstieg von 2.1 mag in rd. 3 Std.   |
| 25.1. | 21:10 | X Tri Minimum 11.3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8.6 mag. Weitere Minima täglich rd. 40 Minuten früher.  |

### Februar

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 1.2.  |       | R Leo im Anstieg zu einem 4.4 mag oder schwächeren Maximum am 29.3.   |
| 1.2.  | 21:40 | 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. |
| 10.2. | 20:20 | Algol ( $\beta$ Persei) Minimum 3,4 mag, Abstieg von 2,1 mag in rd. 3 Std.  |
| 19.2. | 20:40 | BM Ori (Trapez-Stern) Minimum 8.7 mag, nach langsamem Abstieg von 7.9 mag.  |
| 28.2. | 21:20 | X Tri Minimum 11.3 mag, rd. 1,5 Std. Abstieg von 8.6 mag. Weitere Minima täglich rd. 40 Minuten früher.                       |

### März

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 4.3.  | 19:10 | BM Ori (Trapez-Stern) Minimum 8.7 mag, nach langsamem Abstieg von 7.9 mag. |
| 23.3. |       | R Leo Maximum bei 4.4 mag oder schwächer.                                  |

### Mai

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 18.5. | 23:40 | RR Lyr Maximum 7.1 mag, rd. 1,5 Std. schneller Anstieg von 8.1 m. |
|-------|-------|---|

### Juni

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 4.6.  | 23:40 | RR Lyr Maximum 7.1 mag, rd. 1,5 Std. schneller Anstieg von 8.1 m. Weiteres Maximum 21.6. 23:50. |
| 16.6. | 22:20 | U Oph Minimum 6.6 mag, rd. 2,5 Std. Abstieg von 5.9 mag. Weiteres Minimum 21.6. 23:10.          |