

Beobachter-Ecke = La page de l'observateur

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **10 (1965)**

Heft 90

PDF erstellt am: **27.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

BEOBACHTER – ECKE

LA PAGE DE L'OBSERVATEUR

Besondere Himmelserscheinungen Juli/September 1965.

In der Welt der Planeten zieht der sonnennahe *Mercur* am 3./4. Juli sehr nahe an der 20mal helleren *Venus* vorüber; beide Wandelsterne stehen am Abendhimmel. Während *Mercur* alsdann erst wieder in der ersten Septemberhälfte morgens zu sehen ist, bleibt *Venus* weiterhin am Abend sichtbar, am 5. August nahe *Uranus*. *Mars* entfernt sich bis Ende September auf 1.878 A.E.; sein scheinbarer Durchmesser verringert sich daher in der Periode Juli-September von 6"9 auf 5"0, sodass Einzelheiten auf der Oberfläche des Planeten nur noch mit Mühe identifiziert werden können. *Mars* bleibt weiterhin am frühen Abend sichtbar. - *Jupiter* ist vorerst nur morgens, Ende September bereits ab 22.15 Uhr, sichtbar. Es lohnt sich die Veränderungen seiner Bänder zu überwachen und die aussergewöhnlichen Trabantenerscheinungen zu verfolgen. - *Saturn* gelangt am 6. September in Opposition zur Sonne und ist Ende September bereits früh abends zu sehen. Es treten weiterhin aussergewöhnliche Trabantenerscheinungen ein, wie sie nur alle 14-16 Jahre vorkommen, deren Beobachtung aber grösseren Fernrohren vorbehalten bleibt. Von den helleren Planetoiden sind in der Berichtsperiode *Ceres*, *Pallas*, *Juno*, *Vesta* und *Iris* teleskopisch oder zum Teil im Feldstecher sichtbar. - Im August, besonders vom 9.-13. August, halte man nach den *Perseiden* Ausschau. - Im Reich der veränderlichen Sterne erreichen die folgenden helleren Objekte ihr grösstes Licht:

R Bootis, RR Scorpii, R und T Ursae maioris, R Andromedae und S Virginis.

Einzelheiten über alle Erscheinungen können dem Jahrbuch «*Der Sternenhimmel 1965*» (Verlag H. R. Sauerländer & Co., Aarau) entnommen werden.

R. A. N.

STERNBEDECKUNGEN 2. HALBJAHR 1965

| Datum 1965 | MEZ | a | b | Stern | Hellig- keit | Ein-od. Austr. | Pos. winkel | Mond- alter |
|---------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 9. Juli | 22 ^h 34 ^m 6 | -2 ^m 2 | 0 ^m 0 | 51 G Sco | 6 ^m 4 | E | 63° | 10 ^d 7 |
| 12. Juli | 22 51.4 | -1.6 | +0.1 | ♄ Sgr | 2.1 | { E A | 119 | 13.7 |
| 13. Juli | 00 08.9 | -1.9 | +0.3 | | | | 243 | |
| 22. Juli | 02 54.6 | -1.6 | +0.7 | ♄ Cet | 4.5 | { E A | 121 | 22.9 |
| | 03 26.6 | +0.4 | +3.3 | | | | 177 | |
| 2. Aug. | 20 58.1 | -1.1 | -1.2 | 74 Vir | 4.8 | E | 74 | 5.3 |
| 6. Aug. | 22 44.9 | -1.3 | -0.3 | 22 Oph | 7.0 | E | 49 | 9.4 |
| 13. Aug. | 22 11.6 | } | | ♄ Aqr | 4.2 | { E A | 6 | 16.4 |
| | 22 49.7 | | | | | | 306 | |
| 17. Aug. | 02 54.7 | -1.8 | +0.9 | 33 Cet | 6.2 | A | 261 | 19.6 |
| 19. Aug. | 01 45.0 | 0.0 | +2.6 | 38 Ari | 5.2 | A | 199 | 21.6 |
| 22. Aug. | 03 05.6 | -1.1 | +0.2 | 121 Tau | 5.3 | A | 311 | 24.6 |
| 23. Aug. | 02 29.0 | +0.6 | +2.0 | 52 B Gem | 6.4 | A | 222 | 25.6 |
| 23. Aug. | 03 08.1 | +0.8 | +2.7 | BD +24° 1343 | 6.5 | A | 206 | 25.6 |
| 23. Aug. | 04 18.4 | +0.1 | +2.3 | ε Gem | 3.2 | E | 45 | 25.7 |
| 1. Sep. | 19 48.1 | -1.3 | -1.9 | ♄ Lib | 5.0 | E | 149 | 6.0 |
| 9. Sep. | 00 08.3 | -0.1 | +1.8 | 154 B Cap | 6.1 | E | 7 | 13.2 |
| 17. Sep. | 01 53.7 | -1.0 | +1.5 | ω Tau | 4.8 | A | 261 | 21.3 |
| 17. Sep. | 04 28.7 | -0.8 | +3.1 | 224 B Tau | 6.1 | A | 202 | 21.4 |
| 20. Sep. | 03 27.6 | -1.0 | +0.2 | 57 Gem | 5.1 | A | 307 | 24.3 |
| 4. Okt. | 19 01.4 | -1.8 | +0.9 | 56 B Cap | 6.3 | E | 73 | 9.7 |
| 5. Okt. | 22 40.3 | -1.4 | -0.3 | 38 Cap | 7.0 | E | 68 | 10.8 |
| 5. Okt. | 22 56.7 | -0.6 | +0.6 | 37 Cap | 5.8 | E | 30 | 10.8 |
| 6. Okt. | 20 15.6 | -1.6 | +1.3 | BD -17° 6491 | 7.4 | E | 59 | 11.7 |
| 20. Okt. | 02 48.8 | -0.4 | -0.3 | η Leo | 3.6 | A | 325 | 25.0 |
| 3. Nov. | 19 09.6 | -1.3 | +1.5 | 69 Aqr | 5.8 | E | 40 | 10.2 |
| 3. Nov. | 21 17.1 | | | ♄ Aqr | 4.2 | E | 353 | 10.2 |
| 4. Nov. | 21 09.0 | -1.4 | +0.9 | 352 B Aqr | 7.3 | E | 50 | 11.3 |
| 4. Nov. | 22 45.5 | -2.4 | -1.6 | 252 G Aqr | 6.8 | E | 103 | 11.3 |
| 5. Nov. | 00 50.5 | -0.5 | 0.0 | BD - 8° 6166 | 7.1 | E | 46 | 11.4 |
| 6. Nov. | 18 25.7 | -0.9 | +1.5 | 26 Cet | 6.2 | E | 98 | 13.2 |
| 6. Nov. | 23 34.7 | } | | 33 Cet | 6.2 | { E A | 134 | 13.4 |
| | 23 48.8 | | | | | | 154 | |
| 18. Nov. | 04 27.4 | -0.7 | +0.2 | ♄ Vir | 4.2 | { E A | 125 | 24.6 |
| | 05 34.4 | -1.1 | +0.4 | | | | 293 | |
| 29. Nov. | 19 23.4 | +0.2 | +1.7 | 143 B Cap | 6.2 | E | 6 | 6.6 |
| 2. Dez. | 18 50.7 | | | 70 B Psc | 6.8 | E | 356 | 9.6 |
| 2. Dez. | 19 55.6 | | | 30 Psc | 4.7 | E | 115 | 9.6 |
| 10. Dez. | 22 18.3 | -0.1 | +2.5 | 57 Gem | 5.1 | A | 230 | 17.7 |
| 30. Dez. | 21 34.7 | -0.9 | -0.2 | BD - 2° 69 | 6.8 | E | 58 | 8.0 |
| 31. Dez. | 22 36.7 | -1.5 | -3.7 | 89 Psc | 5.3 | E | 118 | 9.0 |

P. Wild