

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 10 (1965)  
**Heft:** 90

**Rubrik:** Beobachter-Ecke = La page de l'observateur

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## 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 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 6	-2 <sup>m</sup> 2	0 <sup>m</sup> 0	51 G Sco	6 <sup>m</sup> 4	E	63°	10 <sup>d</sup> 7
12. Juli	22 51.4	-1.6	+0.1	♄ Sgr	2.1	{ E	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	121	22.9
	03 26.6	+0.4	+3.3				{ A	
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	6	16.4
	22 49.7						{ A	
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	134	13.4
	23 48.8						{ A	
18. Nov.	04 27.4	-0.7	+0.2	♃ Vir	4.2	{ E	125	24.6
	05 34.4	-1.1	+0.4				{ A	
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