Venusbedeckung am Taghimmel

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **65 (2007)**

Heft 341

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

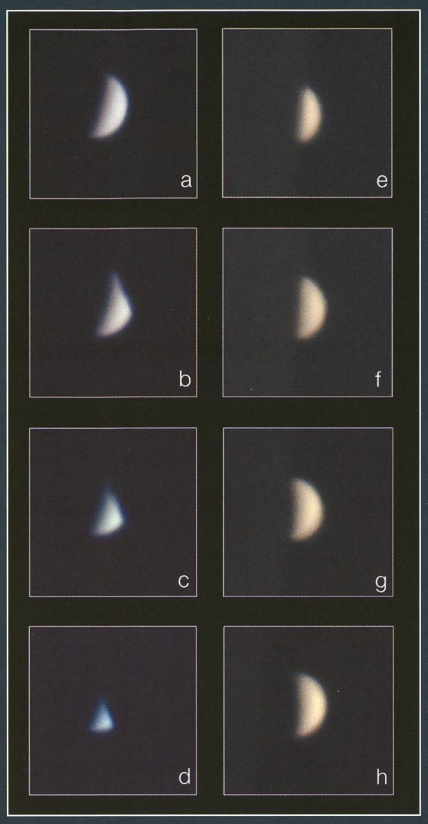
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch



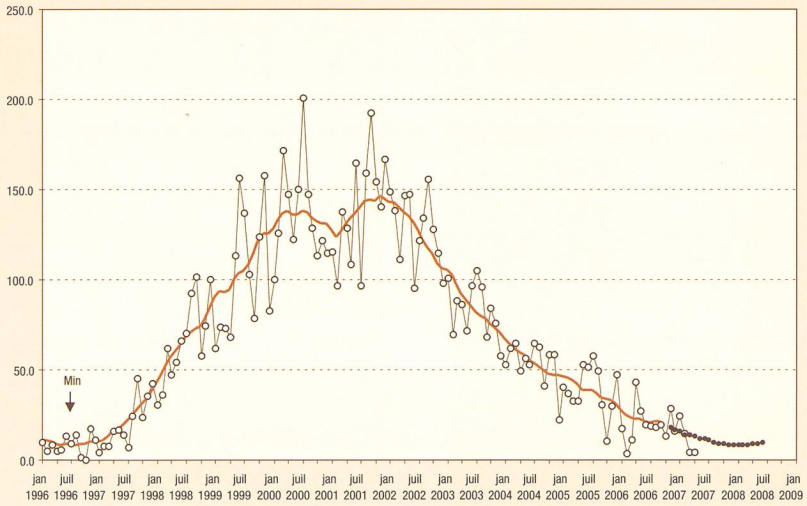
Venusbedeckung am Taghimmel

In den späten Nachmittagsstunden des 18. Juni 2007 wurde die Venus, nur einen knappen Monat nach Saturn, ebenfalls durch den Mond bedeckt. Auf der Sternwarte Bülach konnte das einzigartige Phänomen bei guter Sicht mitverfolgt werden. Der –4.5 mag helle Planet war neben der eher fahl wirkenden Mondsichel brillant zu sehen. Die Bedeckung begann pünktlich um 16:19.59 Uhr MESZ. Nach genau einer Minute war die «Halb-Venus» am dunklen Mondrand verschwunden. Das Seeing war an diesem Nachmittag nicht sonderlich gut. Die starke Thermik und vorüber ziehende Schleierwolken gegen Ende der Bedeckung liessen Venus am 85 cm-Cassegrain-Spiegelteleskop etwas unscharf erscheinen.
Bereits nächstes Jahr, am Abend des 1. Dezember, bedeckt der zunehmende Sichelmond Venus erneut, dann jedoch in der Abenddämmerung zwischen 17:04 Uhr MEZ und 18:25 Uhr MEZ, was selbst von Laien mit freiem Auge beobachtet werden kann.

Diese Aufnahmesequenz zeigt Ein- und Austritt der Venus am 18. Juni 2007 und zwar um a) 16:19.59 Uhr MESZ, b) 16:20.06 Uhr MESZ, c) 16:20.12 Uhr MESZ, d) 16:20.24 Uhr MESZ sowie um e) 17:39.56 Uhr MESZ, f) 17:40.12 Uhr MESZ, g) 17:40.21 Uhr MESZ und h) 17:40.30 Uhr MESZ. Alle Aufnahmen entstanden am 85 cm-Cassegrain Spiegelfernrohr der Sternwarte Bülach. (Foto: Thomas Baer)

Swiss Wolf Numbers 2007

Marcel Bissegger, Gasse 52, CH-2553 Safnern



März 2007 — **Mittel: 4.3**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	11	11	14	16	0	0	0	0	0

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9	2	0	0	0	0	0	0	0	0

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0	0	6	6	0	15	4	7	8	8	0

April 2007 — **Mittel: 3.9**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0	0	0	0	9	16	18	21	27	21	

März 2007

Name	*Instrument*	*Beobachtungen*
Barnes H.	Refr 76	11
Bissegger M.	Refr 100	3
Friedli T.	Refr 40	12
Friedli T.	Refr 80	12
Herzog H.	Refl 250	6
Möller M.	Refr 80	24
Niklaus K.	Refl 250	16
Von Rotz A.	Refl 130	18
Weiss P.	Refr 82	25
Willi X.	Refl 200	7

April 2007

Name	*Instrument*	*Beobachtungen*
Barnes H.	Refr 76	13
Bissegger M.	Refr 100	4
Friedli T.	Refr 40	23
Friedli T.	Refr 80	23
Götz M.	Refl 100	13
Möller M.	Refr 80	25
Niklaus K.	Refl 250	22
Tarnutzer A.	Refl 203	2
Von Rotz A.	Refl 130	23
Weiss P.	Refr 82	28
Willi X.	Refl 200	10