

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 65 (2007)
Heft: 341

Rubrik: Swiss Wolf Numbers 2007

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

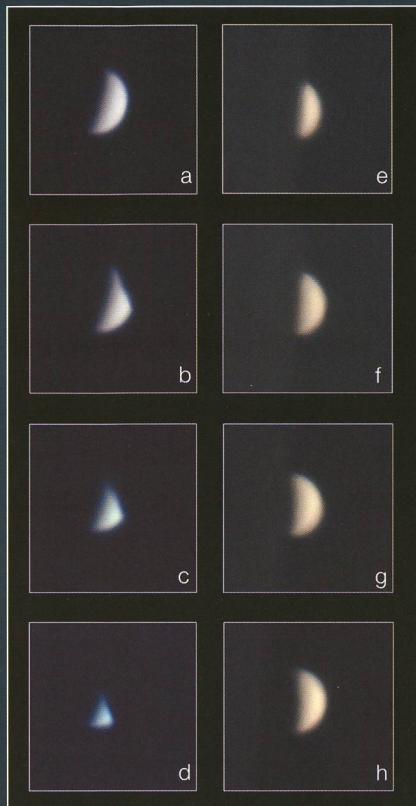
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.01.2026

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



Venusbedeckung am Taghimmel

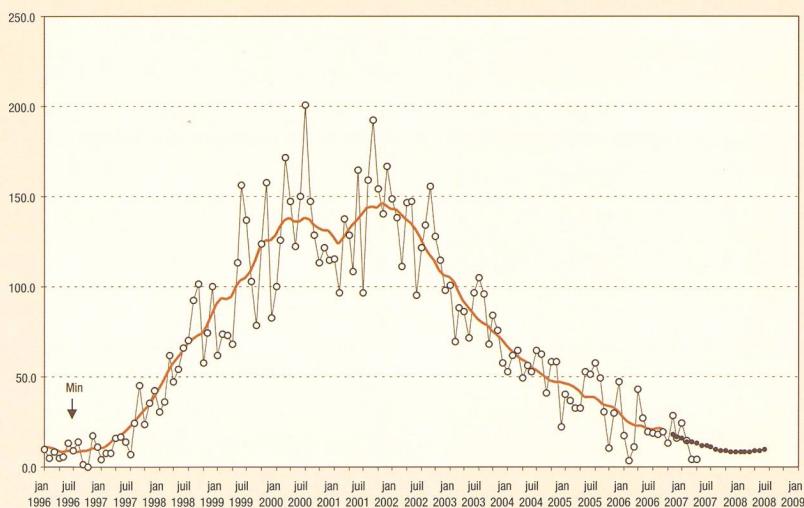
In den späten Nachmittagsstunden des 18. Juni 2007 wurde die Venus, nur einen knappen Monat nach Saturn, ebenfalls durch den Mond bedeckt. Auf der Sternwarte Bülach konnte das einzigartige Phänomen bei guter Sicht mitverfolgt werden. Der -4.5 mag helle Planet war neben der eher fahl wirkenden Mondsichel 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 Spiegelteleskop der Sternwarte Bülach.
(Foto: Thomas Baer)

Swiss Wolf Numbers 2007

Marcel Bissegger, Gasse 52, CH-2553 Safnern



März 2007

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

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