Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 74 (2016)
Heft: 393

Rubrik: Astrokalender

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: 09.12.2025

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

Astrokalender April 2016

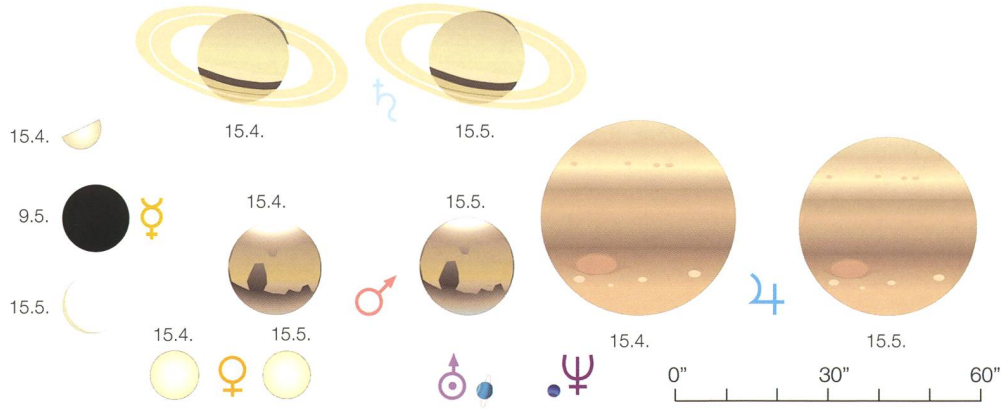
Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 7. und ab dem 26. April 2016

Datum	Zeit	👁	🔭	🔭	Ereignis
1. Fr	02:30 MESZ	•	•	•	**Mars** (–0.5^{mag}) im Südosten
	03:15 MESZ	•	•	•	**Saturn** (+0.4^{mag}) im Südosten
	20:15 MESZ	•	•	•	**Jupiter** (–2.4^{mag}) im Ostsüdosten
4. Mo	20:30 MESZ	•	•	•	**Merkur** (–1.3^{mag}) im Westen (noch sehr tief über dem Horizont)
6. Mi	09:22 MESZ			•	**Venus** (–3.8^{mag}) **wird vom Mond bedeckt** (bis 10:15 MESZ)
	20:30 MESZ	•	•	•	**Merkur** (–1.1^{mag}) im Westen
7. Do	13:24 MESZ	•	•	•	● Neumond, Fische
	19:36 MESZ	•	•	•	Mond in Erdnähe (56 Erdradien)
8. Fr	19:15 MESZ	•	•	•	**Jupiter** (–2.4^{mag}) geht 8' nördlich an χ Leonis (+4.7^{mag}) vorbei
	20:30 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 31 h nach ●, 9° ü. H.
10. So	20:45 MESZ	•	•	•	**Merkur** (–0.8^{mag}) im Westnordwesten
	20:53 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 70 Tauri (+6.4^{mag})
	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° westlich von Aldebaran (α Tauri)
	22:10 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung θ_1 Tauri (+4.0^{mag})
	22:16 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung θ_2 Tauri (+3.6^{mag})
	22:25 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 93961 (+6.6^{mag})
12. Di	19:15 MESZ	•	•	•	**Jupiter** (–2.4^{mag}) geht nur 27" nördlich an SAO 118636 (+7.6^{mag}) vorbei
	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3½° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)
13. Mi	20:45 MESZ	•	•	•	**Merkur** (–0.4^{mag}) im Westnordwesten
14. Do	05:59 MESZ		•	•	◐ Erstes Viertel, Zwillinge
15. Fr	20:45 MESZ	•	•	•	**Merkur** (–0.2^{mag}) im Westnordwesten
16. Sa	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3½° südwestlich von Regulus (α Leonis)
17. So	20:45 MESZ	•	•	•	**Merkur** (+0.1^{mag}) im Westnordwesten
18. Mo	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° südöstlich von **Jupiter** (–2.4^{mag})
	22:27 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 118923 (+6.7^{mag})
20. Mi	20:45 MESZ	•	•	•	**Merkur** (+0.5^{mag}) im Westnordwesten
21. Do	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° östlich von Spica (α Virginis)
22. Fr	07:24 MESZ	•	•	•	○ Vollmond, Jungfrau
	21:00 MESZ	•	•	•	**Merkur** (+0.9^{mag}) im Westnordwesten
26. Di	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° nordöstlich von **Saturn** (+0.2^{mag})
30. Sa	05:29 MESZ	•	•	•	◑ Letztes Viertel, Steinbock

Astrokalender Mai 2016

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 7. und ab dem 27. Mai 2016

Datum	Zeit	👁	🔭	🔭	Ereignis
1. So	00:30 MESZ	•	•	•	**Saturn** (+0.2^{mag}) im Südosten
	00:30 MESZ	•	•	•	**Mars** (–1.5^{mag}) im Südosten
	21:00 MESZ	•	•	•	**Jupiter** (–2.3^{mag}) im Südsüdosten
6. Fr	02:00 MESZ	•	•	•	η-Aquariiden-Meteorstrom Maximum
	21:30 MESZ	•	•	•	● Neumond, Widder
7. Sa	21:15 MESZ	•	•	•	Mond: Sehr schmale Sichel, 23¼ h nach ●, 2° ü. H.
8. So	21:15 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 47¾ h nach ●, 13° ü. H.
9. Mo	13:12 MESZ			•	**Vorübergang Merkurs vor der Sonnenscheibe (S. 24)** (bis 20:40 MESZ)
	16:56 MESZ			•	**Merkur mit kleinstem Zentrumsabstand zur Sonnenscheibenmitte (S. 24)** (nur 321")
	17:12 MESZ			•	**Merkur** in unterer Konjunktion mit der Sonne
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° westlich von Alhena (γ Geminorum)
10. Di	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° östlich von Alhena (γ Geminorum)
13. Fr	19:02 MESZ	•	•	•	◐ Erstes Viertel, Löwe
	21:44 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 98731 (+7.2^{mag})
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° westlich von Regulus (α Leonis)
14. Sa	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° westlich von **Jupiter** (–2.3^{mag}) und 8° südöstlich von Regulus (α Leonis)
15. So	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° südöstlich von **Jupiter** (–2.3^{mag})
16. Mo	02:24 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 83 Leonis (+6.5^{mag})
17. Di	23:38 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 139027 (+6.5^{mag})
18. Mi	01:03 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 139039 (+7.2^{mag})
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° nordöstlich von Spica (α Virginis)
20. Fr	03:00 MESZ	•	•	•	**Mars** (–2.0^{mag}) geht 58' nördlich an δ Scorpii (+2.5^{mag}) vorbei
21. Sa	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5° nördlich von **Mars** (–2.0^{mag})
	23:14 MESZ	•	•	•	○ Vollmond, Löwe (Dm 29' 50")
22. So	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° nordöstlich von **Mars** (–2.0^{mag})
	13:17 MESZ	•	•	•	**Mars** (–2.0^{mag}) **in Opposition zur Sonne**
23. Mo	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordöstlich von **Saturn** (+0.2^{mag}) und 10° nordöstlich von Antares
25. Mi	04:06 MESZ			•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 161754 (+6.5^{mag})
26. Do	04:27 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 162816 (+5.9^{mag})
29. So	14:12 MESZ	•	•	•	◑ Letztes Viertel, Wassermann
30. Mo	23:35 MESZ	•	•	•	**Mars** (–2.0^{mag}) **in kleinstem Erdabstand (75.28 Millionen km)**

Scheinbare Planetengrössen

Bei Merkur ist zusätzlich auch die Grösse des Planetenscheibchens zum Zeitpunkt des Merkurtransits am 9. Mai 2016 gezeichnet.