

Merkur in der Dämmerung

Autor(en): **Baer, Thomas**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **72 (2014)**

Heft 381

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-897411>

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.

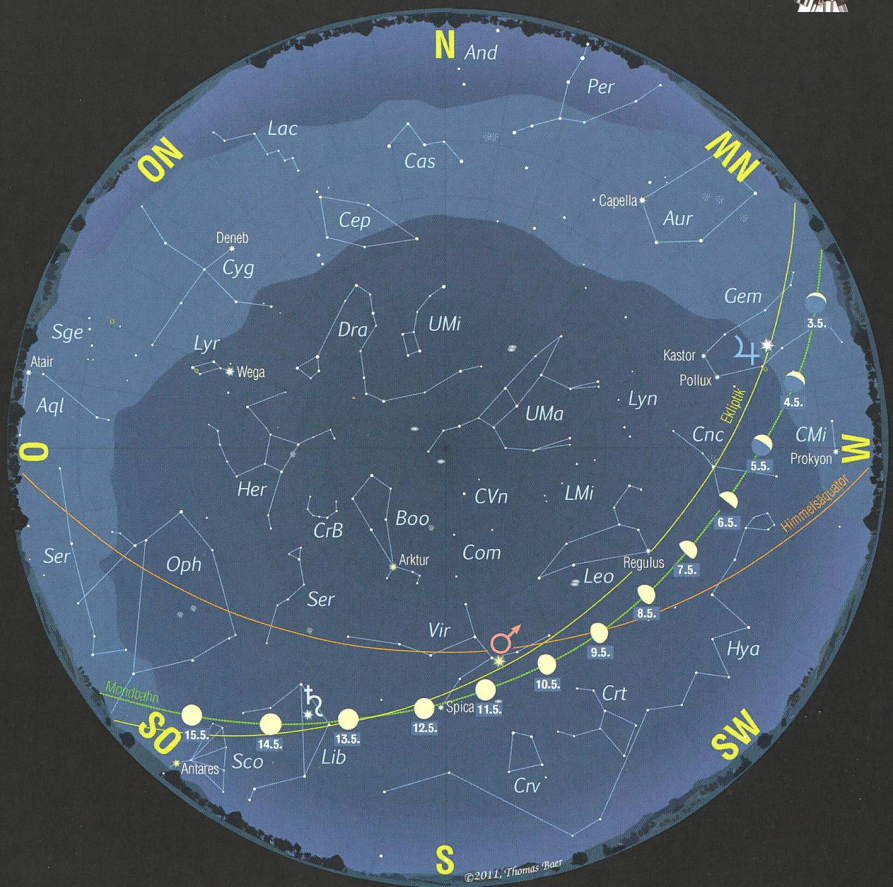
Merkur in der Dämmerung



Der Monat Mai 2014 gehört den Planeten Saturn und Merkur. Letzterer bietet diesen Monat die beste Abendsichtbarkeit des Jahres.

■ Von Thomas Baer

Saturn gelangt am 10. Mai 2014 in Opposition zur Sonne und ist damit die ganze Nacht hindurch im Sternbild der Waage zu beobachten. Seine Helligkeit ist deutlich schwächer als die von Mars. Mit Merkur taucht Mitte Mai 2014 der innerste Planet des Sonnensystems gut sichtbar in der Abenddämmerung auf (Abb. 1). Am besten hält man gegen 21:30 Uhr MESZ nach ihm Ausschau. In Blickrichtung Westnordwesten erreicht er Höhen von knapp 10°. Bis Monatsende nimmt seine scheinbare Helligkeit von anfänglich -1.1^{mag} auf +1.1^{mag} ab. Es ist die besten Abendsichtbarkeit Merkurs in diesem Jahr.



Der Mondlauf im Mai 2014

Der Mond ist am Monatsersten 2° nordöstlich des rötlich funkelnden Aldebaran im Stier zu sehen. Auf seiner Reise um die Erde zieht der Mond abermals an Jupiter vorbei. Da die Mondbahn im Bereich der Zwillinge weit südlich verläuft, ist der südliche Abstand zum Riesenplaneten am 4. Mai 2014 mit 7° relativ gross. Am 7. Mai 2014 verzeichnen wir das Erste Viertel im Sternbild Krebs. Tags darauf zieht der Trabant 9° südöstlich an Regulus im Löwen vorüber. Am Abend des 9. Mai 2014 ist kurz nach 22:00 Uhr MESZ wieder der «Goldene Henkel» am Mond zu sehen, ein faszinierendes Beleuchtungsphänomen des Juragebirgsbogens über der Regenbogenbucht! Vollmond ist am 14. Mai 2014. Mit einem scheinbaren Durchmesser von 31' 59" erscheint er uns relativ gross. Das Letzte Viertel wird am 21. Mai 2014 erreicht, Neu-

Der Sternenhimmel im Mai 2014

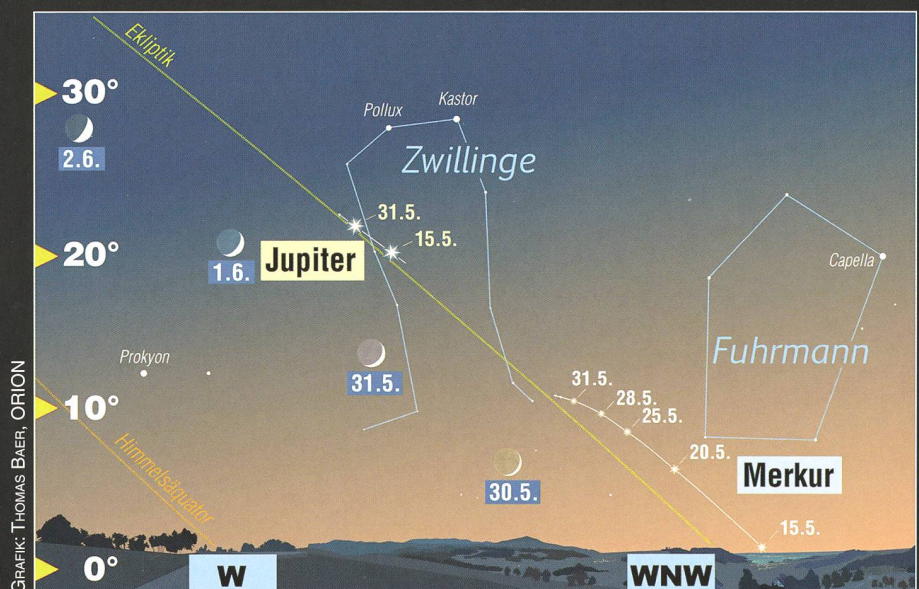
- 1. Mai 2014, 00^h MESZ
- 16. Mai 2014, 23^h MESZ
- 1. Juni 2014, 22^h MESZ

Sterngrößen						Deep Sky Objekte			
-1	0	1	2	3	4 5	☉	☄	☁	☄
*	*	*	*	*	*	☄	☄	☁	☄
						☄	☄	☁	☄
						☄	☄	☁	☄
						☄	☄	☁	☄
						☄	☄	☁	☄

mond verzeichnen die Astronomen am 28. Mai 2014 im Sternbild Stier.

Am Monatsende begegnet die Mondsichel Merkur. (Red.)

Abbildung 1: Änblick des abendlichen Himmels mit Merkur und Jupiter im letzten Maidrittel 2014.



GRAFIK: THOMAS BAER, ORION