

Zeitschrift:	Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber:	Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band:	74 (2016)
Heft:	392
Artikel:	Ein Planetenquartett morgens
Autor:	Baer, Thomas
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-897133

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: 25.01.2026

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

Ein Planetenquartett morgens

Merkur taucht im Februar 2016 am Morgenhimme auf. Zusammen mit Mars und Saturn bilden die beiden ein planetares Quartett.

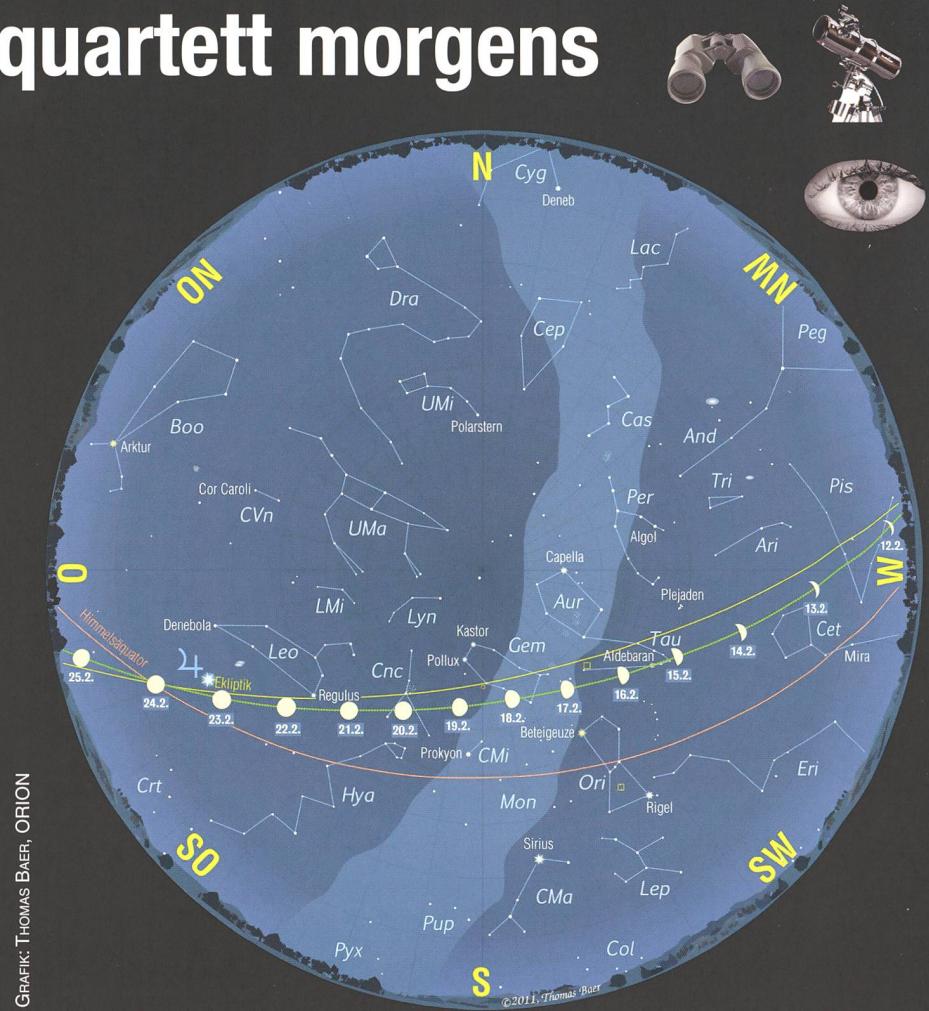
■ Von Thomas Baer

Langsam wandern die Planeten wieder mehr auseinander und verteilen sich etwas gleichmässiger über den Himmel. **Jupiter** erscheint immer früher am Abendhimmel, während **Mars** und **Saturn** früh morgens, **Venus** und **Merkur** rund eine Stunde vor Sonnenaufgang im Südsüdosten auftauchen.

Merkurs Morgensichtbarkeit hat schon Ende Januar 2016 begonnen. Anfänglich ist der flinke Planet noch +0.9^{mag} hell und steht gegen 07:15 Uhr MEZ kaum höher als 4° über dem Horizont. Am 1. Februar 2016 hat seine Helligkeit auf 0. Grösse zugenommen, doch nach wie vor ist ein flacher Ausblick nach Südosten vorteilhaft. Am 7. Februar 2016 erreicht Merkur mit 25° 33' seine grösste westliche Elongation. Bis Mitte Monat bleibt seine Leuchtkraft mehr oder weniger konstant, sodass man den Planeten 4° oder acht Mondbreiten schräg links unterhalb der hellen Venus entdecken müsste. Ein lichtstarker Feldstecher leistet sicher gute Dienste. Anfang März 2016 ist Merkur noch teleskopisch am Tagimmel auffindbar.

Mondlauf im Februar 2016

Im Februar 2016 startet der Mond im **Letzten Viertel** im Sternbild der Waage. Er wandert anschliessend der Reihe nach an **Mars** (am 1.), **Saturn** (vom 3. auf den 4.) und an **Venus** und **Merkur** (am 6.) vorbei. Neumond haben wir am 8. Februar 2016. Nur 26 Stunden und 15 Minuten nach seiner Leerphase können wie am Folgeabend gegen 18:00 Uhr MEZ eine extrem schmale Mondschel über dem Westsüdwesthorizont erspähen. Mitte Monat verzeichnen wir das **Erste Viertel** im Stier, am 22. Februar 2016 **Vollmond** im Löwen. (Red.)



Der Sternenhimmel im Februar 2016

- 1. Februar 2016, 23^h MEZ
- 16. Februar 2016, 22^h MEZ
- 1. März 2016, 21^h MEZ

Sterngrössen	Deep Sky Objekte
-1	Offener Sternhaufen
0	Kugelsternhaufen
1	Nebel
2	Galaxie
3	Planetaryischer Nebel
4	
5	

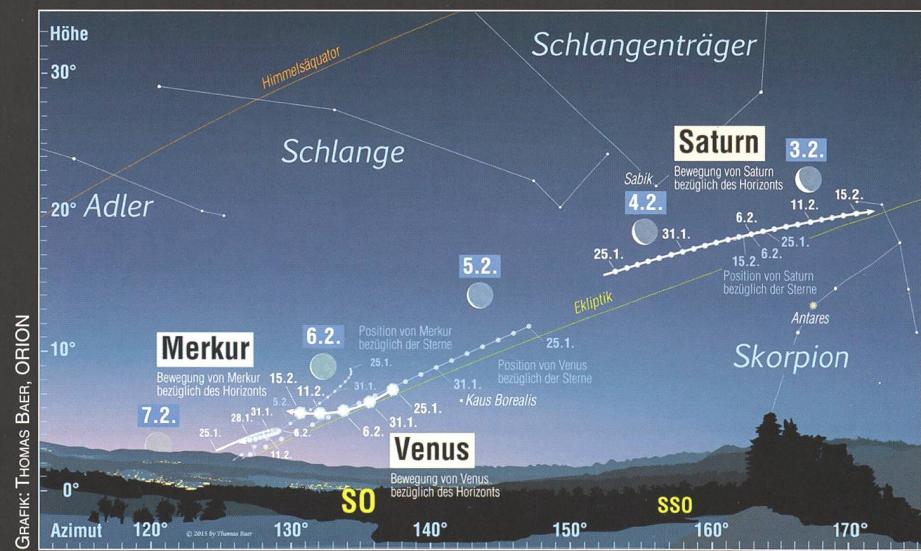


Abbildung 1: Merkur ist bis Mitte Februar 2016 gegen 07:00 Uhr MEZ günstig am Morgenhimme zu sehen. Die Bewegungen der Planeten sind in Bezug auf den Horizont (weisse Pfeile) und relativ zu den Sternen (hellblau) gezeichnet. Mars befindet sich bereits ausserhalb der Grafik, westlich des Skorpions.