

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 71 (2013)
Heft: 375

Artikel: Ein Planetentrio in der Abenddämmerung
Autor: Baer, Thomas
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-897628>

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: 02.05.2026

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

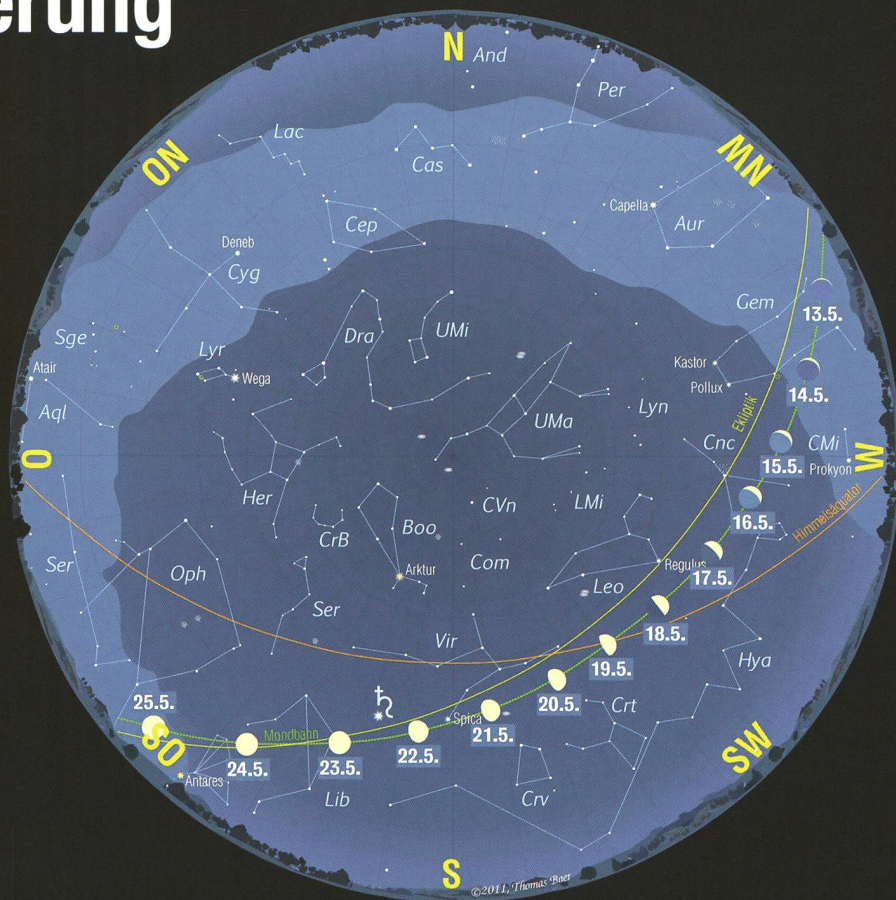
Ein Planetentrio in der Abenddämmerung



Bevor sich Jupiter vom Abendhimmel zurückzieht, begegnet der Riesenplanet den beiden inneren Planeten Venus und Merkur.

■ Von Thomas Baer

Venus setzt sich immer besser als «Abendstern» in Szene und begleitet Jupiter auf seiner abendlichen Abschiedsvorstellung. Auch Merkur stösst ab dem 20. Mai 2013 dazu und komplettiert die kleine Planetenparade. Am 26. Mai 2013 kann man das Trio ab 21:30 Uhr MESZ in einem Blickfeld von nur 3° bestaunen (vgl. dazu Abbildung 1). Drei Tage später zieht Venus 3° nördlich am Stern ζ Tauri (+3.0^{mag}) vorüber.



Mondlauf im Mai 2013

Der Mond steht am 2. Mai 2013 im **Letzten Viertel** im Wassermann. An Auffahrt passiert der Trabant den absteigenden Knoten seiner Bahn. Tags darauf, am 10. Mai 2013, verzeichnen wir um 02:28 Uhr MESZ **Neumond**. In Australien und weiten Teilen des Pazifiks ereignet sich eine ringförmige Sonnenfinsternis. Am 11. Mai 2013 können wir gegen 21:15 Uhr MESZ erstmals die schmale zunehmende Mondsichel nur 42% Stunden nach Neumond im Westnordwesten sehen. Am 12. Mai 2013 steht der Mond 4° südöstlich von Jupiter. Das **Erste Viertel** wird am 18. Mai 2013 im Sternbild Sextant erreicht. Am späten Dienstagabend, 21. Mai 2013, bedeckt der zunehmende Dreiviertelmond den +4.9^{mag} hellen Stern ψ Virginis. Am 25. Mai 2013 ist um 06:25 Uhr MESZ **Vollmond**. Die sehr kleine Halbschatten-Mondfinsternis, die erste des neuen Saros-Zyklus Nr. 150, ist nicht wahrnehmbar. Das **Letzte Viertel** wird am 31. Mai 2013 erreicht. (tba)

Der Sternenhimmel im Mai 2013

- 1. Mai 2013, 24^h MESZ
- 16. Mai 2013, 23^h MESZ
- 1. Juni 2013, 22^h MESZ

| Sterngrößen | Deep Sky Objekte |
|-------------|----------------------|
| -1 | Offener Sternhaufen |
| 0 | Kugelsternhaufen |
| 1 | Nebel |
| 2 | Galaxie |
| 3 | Galaxie |
| 4 | Galaxie |
| 5 | Galaxie |
| | Planetarischer Nebel |

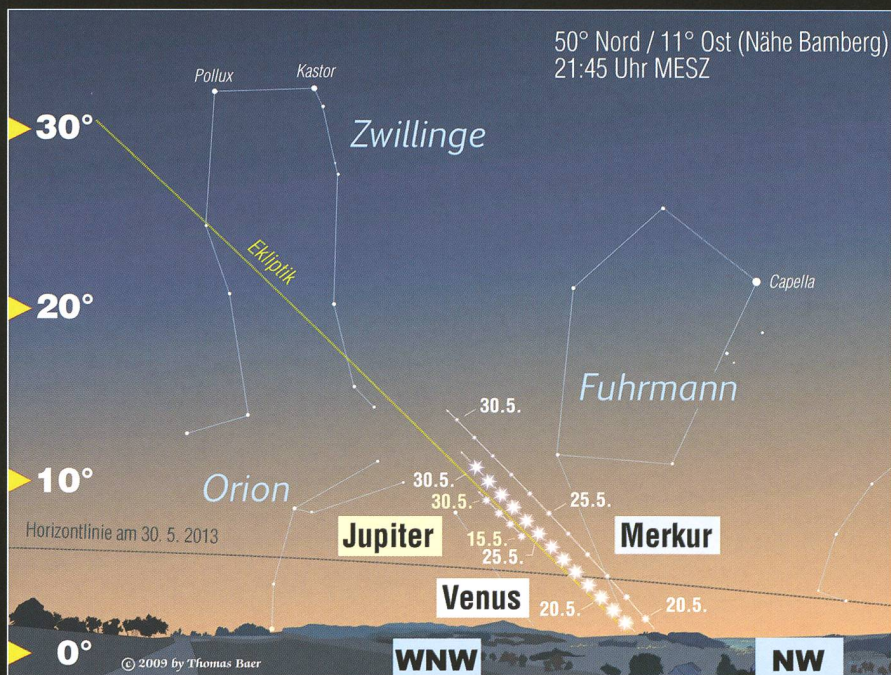


Abbildung 1: Das Planetentrio am Abendhimmel. (Grafik: Thomas Baer)