Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 65 (2007)

Heft: 343

Artikel: Merkur erscheint in der Abenddämmerung

Autor: Baer, Thomas

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-898090

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: 01.12.2025

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

Merkur erscheint in der Abenddämmerung

Der flinke Planet Merkur bietet uns ab der zweiten Januar-Woche eine respektable Abendsichtbarkeit. Die allmählich wieder steil zum Westsüdwesthorizont verlaufende Ekliptik lässt den Planeten weit genug aus dem hellen Strahlenbereich der Sonne heraustreten.







30° westlich von der Sonne entfernt. Bei Sonnenaufgang erreicht sie aber weniger als 20° über dem ostsüdöstlichen Horizont und sinkt täglich weiter ab. Trotzdem sollten Frühaufsteher ihre nahe Begegnung mit **Jupiter** Ende Januar, Anfang Februar nicht verpassen. Der minimale Abstand zwischen dem Plane-

■ Von Thomas Baer

Merkur ist oft schwierig zu beobachten, da er die Sonne relativ nah in nur 88 Tagen umrundet. Nur wenige Male bietet sich pro Jahr die Gelegenheit, nach dem sonnennächsten Planeten Ausschau zu halten. Meist ist dies im Frühjahr in der Abenddämmerung und im Herbst am Morgenhimmel der Fall, wenn die Ekliptik (scheinbare Sonnenbahn), entlang deren sich die Planeten bewegen, steil zum Horizont verläuft. Ein erstes Mal taucht Merkur ab Mitte Januar abends in Erscheinung, doch am besten sind die Beobachtungsbedingungen um den 22. Januar herum. Dann steht Merkur 19° östlich der Sonne und ist -0.5 mag hell gegen 17.45 Uhr MEZ ziemlich genau über dem Südwesthorizont zu sehen. Seine Helligkeit nimmt aber recht rasch wieder ab, so dass es bei einem kurzen Gastspiel am Abendhimmel bleibt. Schon Ende Monat steuert Merkur wieder auf die Sonne zu und verblasst in deren Glanz.

11.1.

10° Steinbock
10.1.

Horizontlinie am 20. Januar 2008, 17:30 Uhr MEZ

0° SW

Vom 13. bis 30. Januar 2008 bietet uns der flinke Merkur eine respektable Abendsichtbarkeit. (Grafik: T. Baer)



Venus-Jupiter-Konjunktion vom 20. Januar bis 5. Februar 2008. (Grafik: T. Baer)

Jupiter und Venus im Duett

Perseus

Venus strebt ihrer oberen Konjunktion entgegen, ist aber noch immer

Andromeda

tenduo wird am 1. Februar um 14 Uhr MEZ erreicht. Dann zieht Venus nur 35' nördlich am Gasriesen vorbei. Die Annäherung ist aber bereits einige Tage vorher und nachher gegen 7.15 Uhr MEZ in der Morgendämmerung zu beobachten. Venus ist -4.1 mag hell, Jupiter -1.9 mag. Beide sind also unübersehbar.



Anblick des abendlichen Sternenhimmels Mitte Januar 2008 gegen 18.15 Uhr MEZ (Standort: Sternwarte Bülach)