

Zeitschrift:	Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber:	Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band:	67 (2009)
Heft:	352
Artikel:	Planeten tummeln sich am Morgenhimmel
Autor:	Baer, Thomas
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-897289

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: 22.02.2026

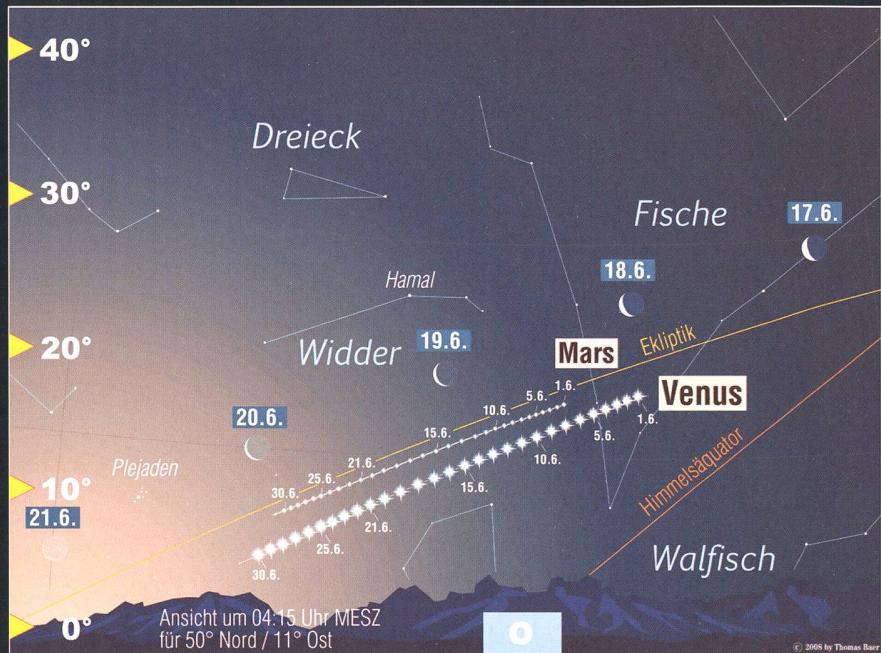
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Planeten tummeln sich am Morgenhimmel

Soll man in diesem Sommer doch einmal früher austehen? Ein Blick an den Morgenhimmel dürfte sich lohnen. Ab 3 Uhr tauchen zuerst Jupiter, später dann auch Venus und Mars auf. Am 19. Juni 2009 steht Venus erneut innert nur zweier Monate mit Mars in Konjunktion.

■ Von Thomas Baer

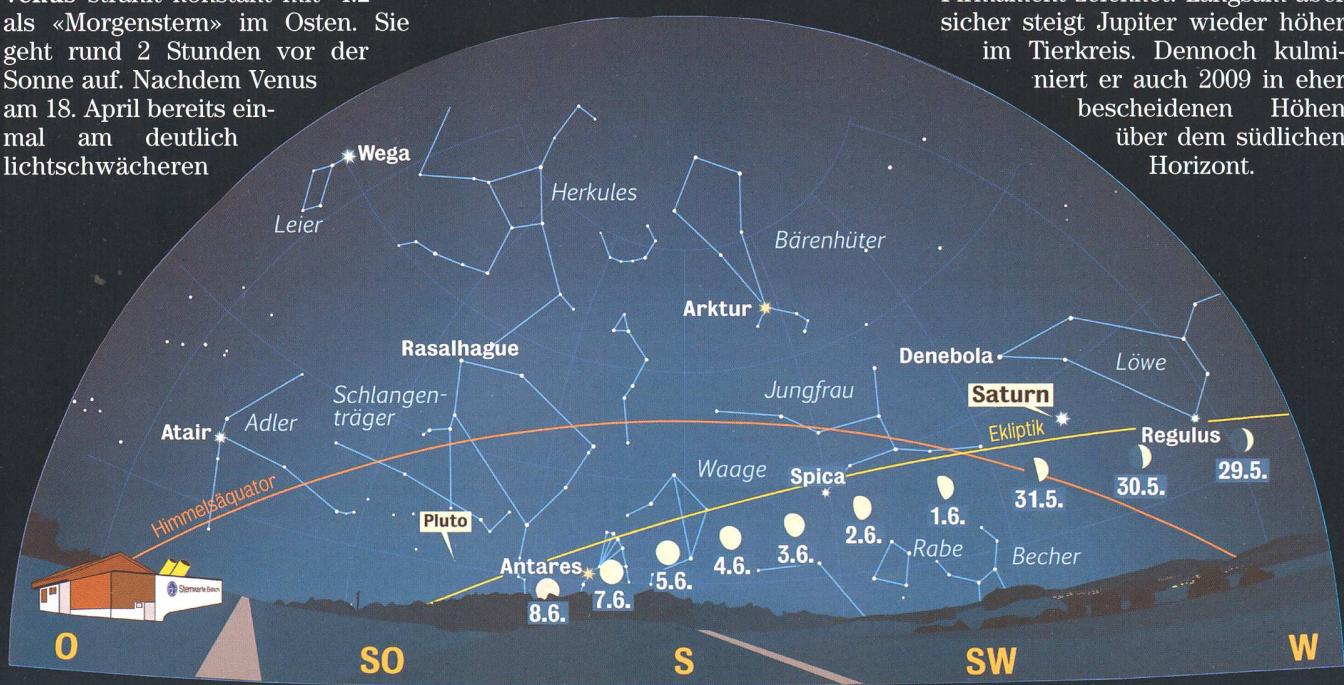
Eigentlich stünde auch **Merkur** im Juni 2009 recht weit westlich der Sonne, doch wegen der ungünstigen Lage seiner Bahn steigt er vor Sonnenaufgang nur wenig über den Horizont. Seine Helligkeit nimmt im Laufe des Monats jedoch von +2.1 mag auf -0.9 mag zu, womit er gegen den Monatsletzten hin doch noch in der Dämmerung auffindbar wird. Auch tagsüber kann man den flinken Planeten teleskopisch aufspüren. Es ist allerdings grösste Vorsicht wegen der Sonne geboten. **Venus** strahlt konstant mit -4.2 mag als «Morgenstern» im Osten. Sie geht rund 2 Stunden vor der Sonne auf. Nachdem Venus am 18. April bereits einmal am deutlich lichtschwächeren



Anblick des morgendlichen Himmels gegen 04:15 Uhr MESZ vom 17. bis 21. Juni 2009. Die Mondsichel zieht an Venus und Mars vorbei. (Grafik: Thomas Baer)

Mars vorbeizog, überholt sie diesen am 19. Juni ein zweites Mal. Geraume Zeit vor Venus und Mars erscheint **Jupiter** im Ostsüdosten. Seine Aufgangszeiten verlagern sich im Juni von 01:45 Uhr MESZ am 1.

auf wenige Minuten vor Mitternacht am 30.. Der Riesenplanet hat sich im Vorjahr vom Schützen in den östlichsten Sektor des Sternbildes Steinbock bewegt, wo er dieses Jahr seine Oppositionsschleife ans Firmament zeichnet. Langsam aber sicher steigt Jupiter wieder höher im Tierkreis. Dennoch kulminiert er auch 2009 in eher bescheidenen Höhen über dem südlichen Horizont.



Anblick des abendlichen Sternenhimmels Mitte Juni 2009 gegen 23:00 Uhr MESZ (Standort: Sternwarte Bülach)