

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 73 (2015)  
**Heft:** 388

**Artikel:** Gemeinsamer Auftritt  
**Autor:** Baer, Thomas  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-897362>

### **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:** 25.04.2026

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

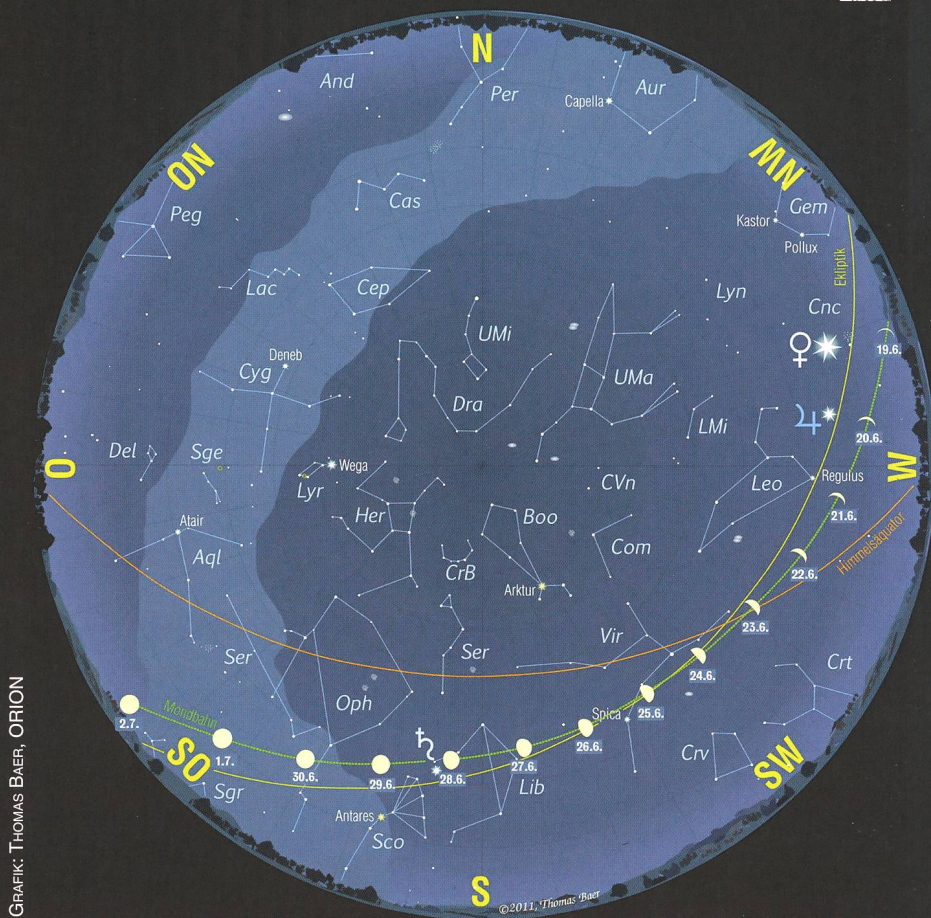
# Gemeinsamer Auftritt



Im Juni 2015 läuft «Abendstern» Venus immer näher auf Jupiter zu. Zur engsten Begegnung kommt es in den Abendstunden des Monatsletzten.

■ Von Thomas Baer

**Jupiter** zieht sich immer mehr in die erste Nachthälfte zurück, sprich, er ist nur noch in der langen Abenddämmerung bis nach Mitternacht zu sehen. Auch die Tage von **Venus** als «Abendstern» sind gezählt. Doch bevor sich die beiden hellsten Planeten ganz verabschieden, bieten sie gemeinsam einen würdigen Auftritt am Sommerhimmel. Im Nordwesten gehen die Zwillinge unter, während Venus im letzten Junidrittel immer näher zum Gasriesen aufschliesst. Am 30. Juni 2015 trennen die beiden Gestirne nur noch 23', etwas weniger als eine Mondbreite!



GRAFIK: THOMAS BAER, ORION

## Der Mondlauf im Juni 2015

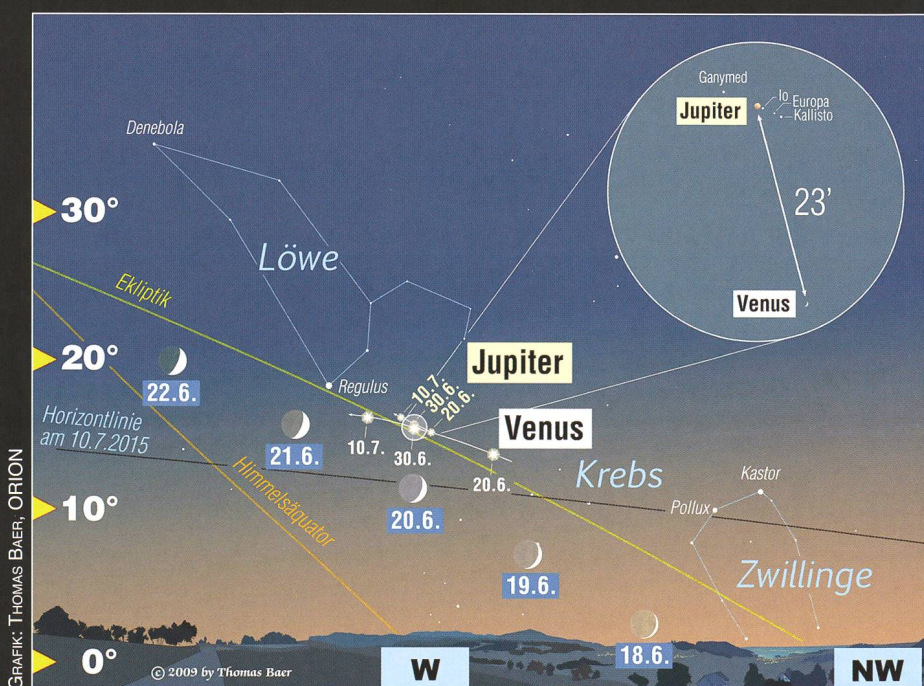
Wie schon die letzten Monate, starten auch der Juni und Juli 2015 mit einem **Vollmond**. Die genaue Vollphase wird am 2. Juni 2015 abends im Sternbild Schlangenträger erreicht. Nur einen Tag später sehen wir den Erdrabanten in südlichster Lage. Das **Letzte Viertel** wird am 9. Juni 2015 erreicht, **Neumond** am 16. Juni im Stier. Am Abend des 18. Juni 2015 taucht dann die **zunehmende Mondsichel** erstmals tief im Westnordwesten auf. Tags darauf steht sie 9° südwestlich von Venus, am 20. Juni 2015 gegen 22:00 Uhr MESZ 5½° südwestlich von Jupiter und 8½° südöstlich des «Abendsterns» (siehe Abbildung rechts). Das **Erste Viertel** wird am 24. Juni 2015 um die Mittagszeit herum erreicht. Der Mond läuft am 29. Juni 2015 gegen 03:15 Uhr MESZ 1° nördlich an **Saturn** vorbei. (Red.)

Abbildung 1: Am 30. Juni 2015 begegnen sich Jupiter und Venus. Bis anfangs August kann man das Planetenpaar noch sehen.

## Der Sternenhimmel im Juni 2015

- 1. Juni 2015, 24<sup>h</sup> MESZ
- 16. Juni 2015, 23<sup>h</sup> MESZ
- 1. Juli 2015, 22<sup>h</sup> MESZ

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



GRAFIK: THOMAS BAER, ORION