

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 74 (2016)  
**Heft:** 395

**Artikel:** Mond in den Hyaden  
**Autor:** Baer, Thomas  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-897161>

### **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:** 24.01.2026

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



# Mond in den Hyaden

In den frühen Morgenstunden des 22. Septembers 2016 kommt es zu einer Serie von Sternbedeckungen. Der Mond durchquert die Hyaden.

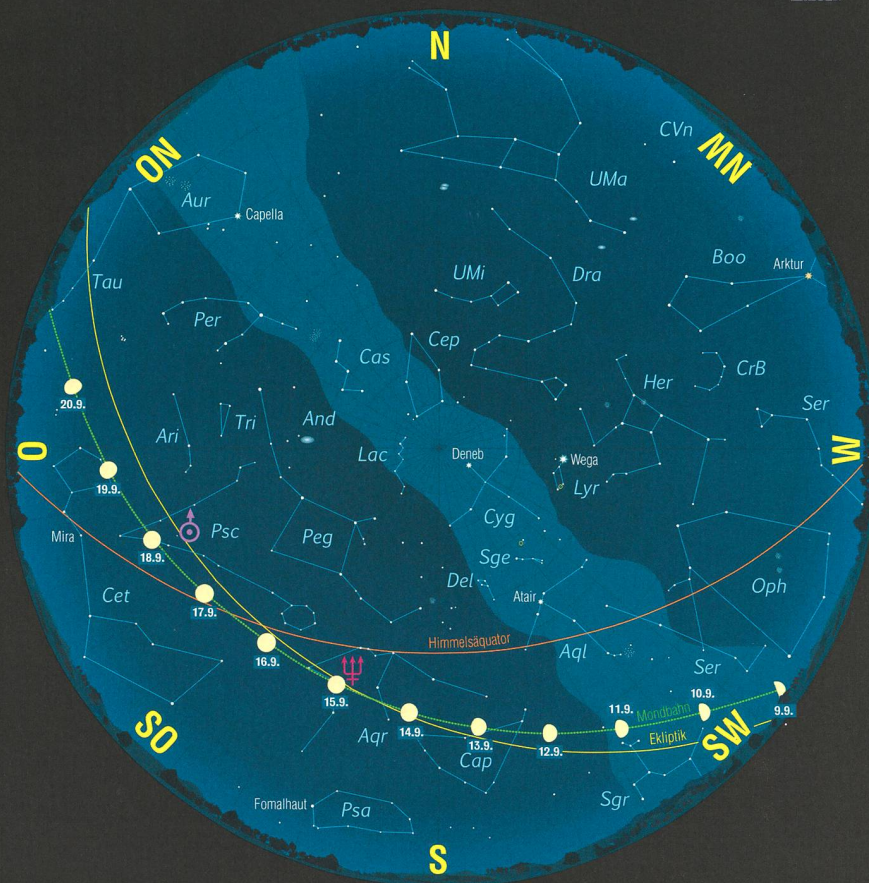
■ Von Thomas Baer

Am Tag des astronomischen Herbstanfangs (22. September 2016) kommt es kurz nach Mitternacht zu einer Serie von Sternbedeckungen. Der abnehmende Dreiviertelmond steht bei Mondaufgang nur 45' unterhalb von Aldebaran (siehe Abbildung 1). In der Folge werden die beiden helleren Sterne  $\sigma_1$  Tauri und  $\sigma_2$  Tauri bedeckt. Die genauen Zeiten entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 21. Der Mond wandert vor den Sternen pro Stunde seine eigene Breite ostwärts. Es lohnt sich etwas vor der Bedeckung mit der Beobachtung zu beginnen. Die Sterne verschwinden infolge Fehlens einer Mondatmosphäre schlagartig am Mondrand.

## Mondlauf im September 2016

Am 1. September 2016 ist **Neumond** mit einer ringförmigen Sonnenfinsternis über Afrika, Madagaskar und La Réunion. Mehr dazu lesen Sie auf den Seiten 28 bis 30. Schon am Folgeabend taucht die hauchdünne Mondsichel in Begleitung Jupiters tief im Westen auf. Der zunehmende Halbmond steht am 9. September 2016  $7\frac{1}{2}^\circ$  nördlich von **Mars**. Am späten Abend des 11. Septembers 2016 ist wieder einmal der «Goldene Henkel» am Mond zu sehen. Insider sollten sich den Abend vor Vollmond (15. September 2016) vormerken, wenn der Erdtrabant gegen 21:10 Uhr MESZ den Planeten **Neptun** bedeckt. Der freitägliche **Vollmond** läuft durch den Halbschatten der Erde. Mehr Informationen dazu gibt es auf den Seiten 26 und 27. Das Letzte Viertel haben wir am 23. September 2016. Zum Monatsende hin können wir die schmale Mondsichel vor dem nächsten Neumond in der Morgendämmerung sehen. (Red.)

GRAFIK: THOMAS BAER, ORION



## Der Sternenhimmel im September 2016

- 1. September 2016, 24<sup>h</sup> MESZ
- 16. September 2016, 23<sup>h</sup> MESZ
- 1. Oktober 2016, 22<sup>h</sup> MESZ

### Sterngrößen

-1 0 1 2 3 4 5  
\* \* \* \* \*

### Deep Sky Objekte

- ☼ Offener Sternhaufen
- ☼ Kugelsternhaufen
- ☼ Nebel
- ☼ Galaxie
- ☼ Planetarischer Nebel

Abbildung 1: Am 22. September 2016 geht der Mond mit den Hyaden auf. Es kommt zu einer Reihe von Sternbedeckungen.

GRAFIK: THOMAS BAER, ORION

