

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 72 (2014)
Heft: 383

Artikel: Mars und Saturn abends
Autor: Baer, Thomas
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-897433>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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

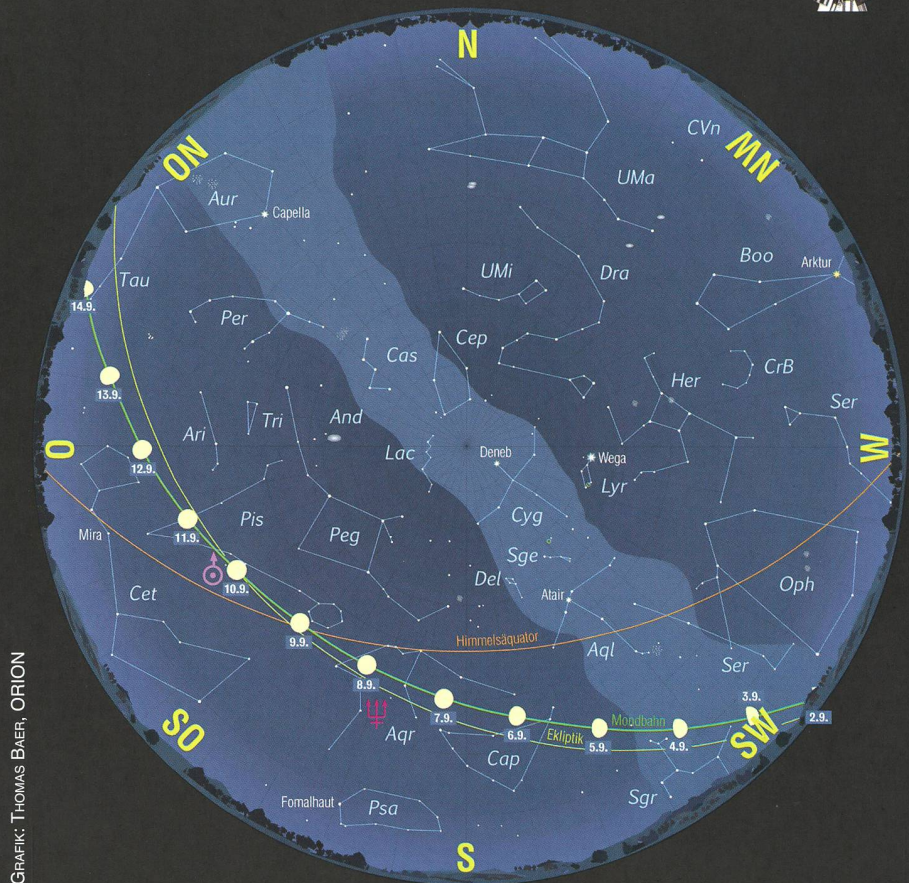
Mars und Saturn abends



In der Abenddämmerung können Ende August und anfangs September die beiden Planeten Mars und Saturn beobachtet werden.

■ Von Thomas Baer

Jetzt richten wir den Blick an den Abendhimmel, wo uns die zweite Konjunktion des Jahres, diesmal zwischen **Mars** und **Saturn**, bevorsteht. Am 27. August 2014 stehen die beiden Planeten nur 3° 36' übereinander, **Saturn** nördlich, der rötliche **Mars** südlich. Reizvoll ist der Anblick am Abend des 31. August 2014, wenn die Mondsichel dem Planetenduo begegnet (Abb. 1). Das Paar ist allerdings nur noch kurze Zeit in der Abenddämmerung zu sehen. Beide gehen gegen 22:30 Uhr MESZ im Westsüdwesten unter.



Der Mondlauf im September 2014

Der Mond steht am 2. September 2014 im Ersten Viertel im Sternbild des Schlangenträgers. In den Abendstunden des 4. Septembers 2014 zeigt sich wieder einmal der «Goldene Henkel» am Mond, wenn die Gipfel des «Jurabogens» die ersten Sonnenstrahlen empfangen, während die Ebene Sinus Iridum noch im Schatten liegt. Auch im September 2014 fallen Perigäum und **Vollmond** nahe zusammen, womit uns der Erdnachbar am 9. September 2014 mit 33' 33" relativ gross erscheint. Das **Letzte Viertel** wird am 16. September 2014 erreicht. Am 22. September 2014 sehen wir die **schmale abnehmende Mondsichel** rund 50 Stunden vor **Neumond** (am 24. September 2014) letztmals in der Morgendämmerung. Ende Monat wandert der bereits wieder zunehmende Sichelmond am 27./28. September 2014 an Saturn vorbei, am 29. zieht er 4½° nördlich am roten Planeten Mars vorbei. (Red.)

Abbildung 1: Die Konjunktion zwischen Mars und Saturn Ende August 2014. Am 31. August 2014 steht der Mond in der Nähe von Saturn!

Der Sternenhimmel im September 2014

- 1. September 2014, 00^h MESZ
- 16. September 2014, 23^h MESZ
- 1. Oktober 2014, 22^h MESZ

Sterngrößen

- 1
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Deep Sky Objekte

- ☉ Offener Sternhaufen
- ★ Kugelsternhaufen
- ☄ Nebel
- ☄ Galaxie
- ☉ Planetarischer Nebel

