

# Mars und Saturn abends

Autor(en): **Baer, Thomas**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **72 (2014)**

Heft 383

PDF erstellt am: **20.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-897433>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

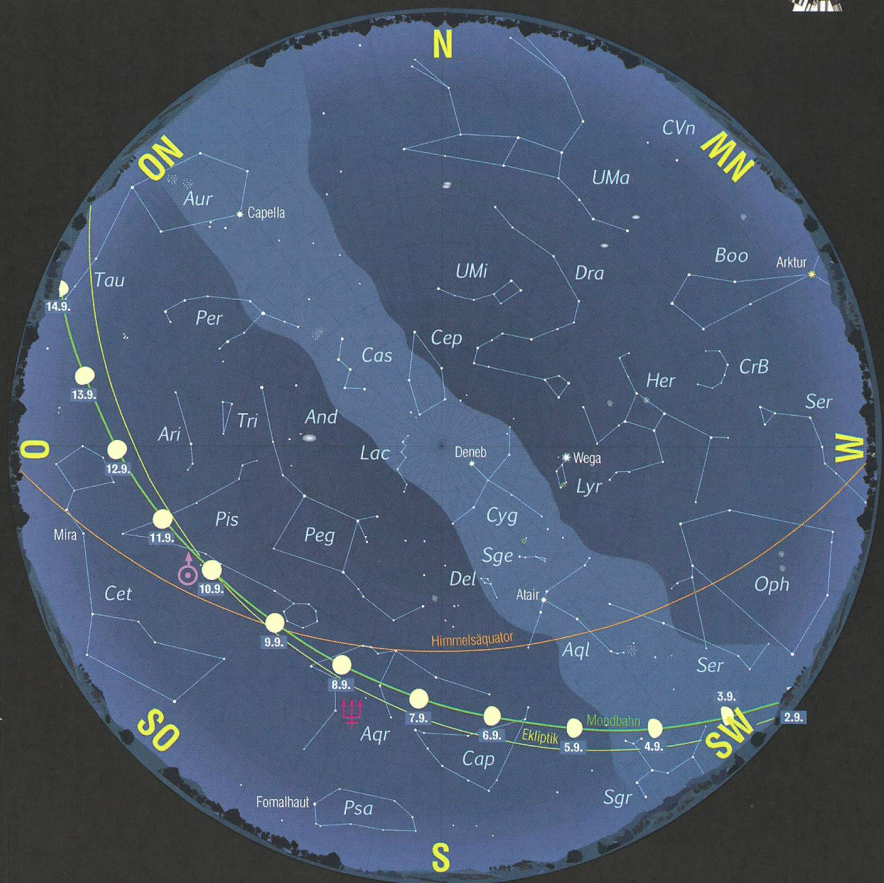
# Mars und Saturn abends



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<sup>h</sup> MESZ
- 16. September 2014, 23<sup>h</sup> MESZ
- 1. Oktober 2014, 22<sup>h</sup> MESZ

### Sterngrößen

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

### Deep Sky Objekte

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

