

## Stern des Monats März 2019

### Regulus



*Quelle nasa.gov*

**Regulus** ist der hellste Stern und Hauptstern im Sternbild Löwe. Regulus stammt aus dem Lateinischen und bedeutet ‚Kleiner König‘ oder ‚Prinz‘. Sein arabischer Name ist ‚Qalb al-Asad‘ mit der Bedeutung ‚Herz des Löwen‘ wird auch bei uns als ‚cor leonis‘ verwendet.

Regulus ist 77,5 Lichtjahre von der Sonne entfernt und für uns auf der Erde einer der hellsten Sterne. Als ‚kleiner blauer Riese‘ gehört zu den heißen und leuchtkräftigen Sternen mit einem bläulichen Licht. Blaue Riesen sind Sterne, die schon zu Beginn ihrer Existenz riesig sind, sehr massereich bis zu mehreren hundertfachen Sonnenradius. Später werden sie zu roten Überriesen. An der Stelle unserer Sonne wäre er 140 Mal heller und die Erde wäre ein glühend heißer Planet.

Das Alter von Regulus wird mit etwa 50 Millionen Jahren angegeben.

Im Vierfachsternsystem wird Regulus von einem Weißen Zwerg umkreist und in einiger Entfernung vom Hauptstern Regulus A befindet sich ein Sternenpaar, das mit Regulus B und Regulus C bezeichnet wird. Diese vier Sterne vollziehen also einen Tanz in einem bestimmten Rhythmus miteinander. Vor langer Zeit waren diese Begleitsterne, die jetzt Zwerge sind, die markanten Gestirne in dieser Gruppe.

Da Regulus in der Nähe der Ekliptik steht, wird er recht häufig von Mond und einigen Planeten bedeckt.

Als Ekliptik naher Stern findet er in der Astrologie auch als einzelner Fixstern Beachtung. Und als ‚kleiner König‘ im feuriger Sternzeichen Löwen stellt er für uns die Frage, inwieweit wir selbst unser eigener Herrscher, unser eigener König sind. Und inwiefern wir die Bestimmung über uns selbst abgegeben haben an andere oder an beliebige Instanzen.

## Sichtbarkeit

<b>Abends</b>	<b>Mitternacht</b>	<b>Morgens</b>
		Okt. Südosten
		Nov. Süden
	Dez. Osten	Dez. Süden
	Jan. Südosten	Jan. Südwesten
Feb. Osten	Feb. Süden	Feb. Westen
März Südosten	März Süden	
April Süden	April Südwesten	
Mai Südwesten	Mai Westen	

# Sternenkarte

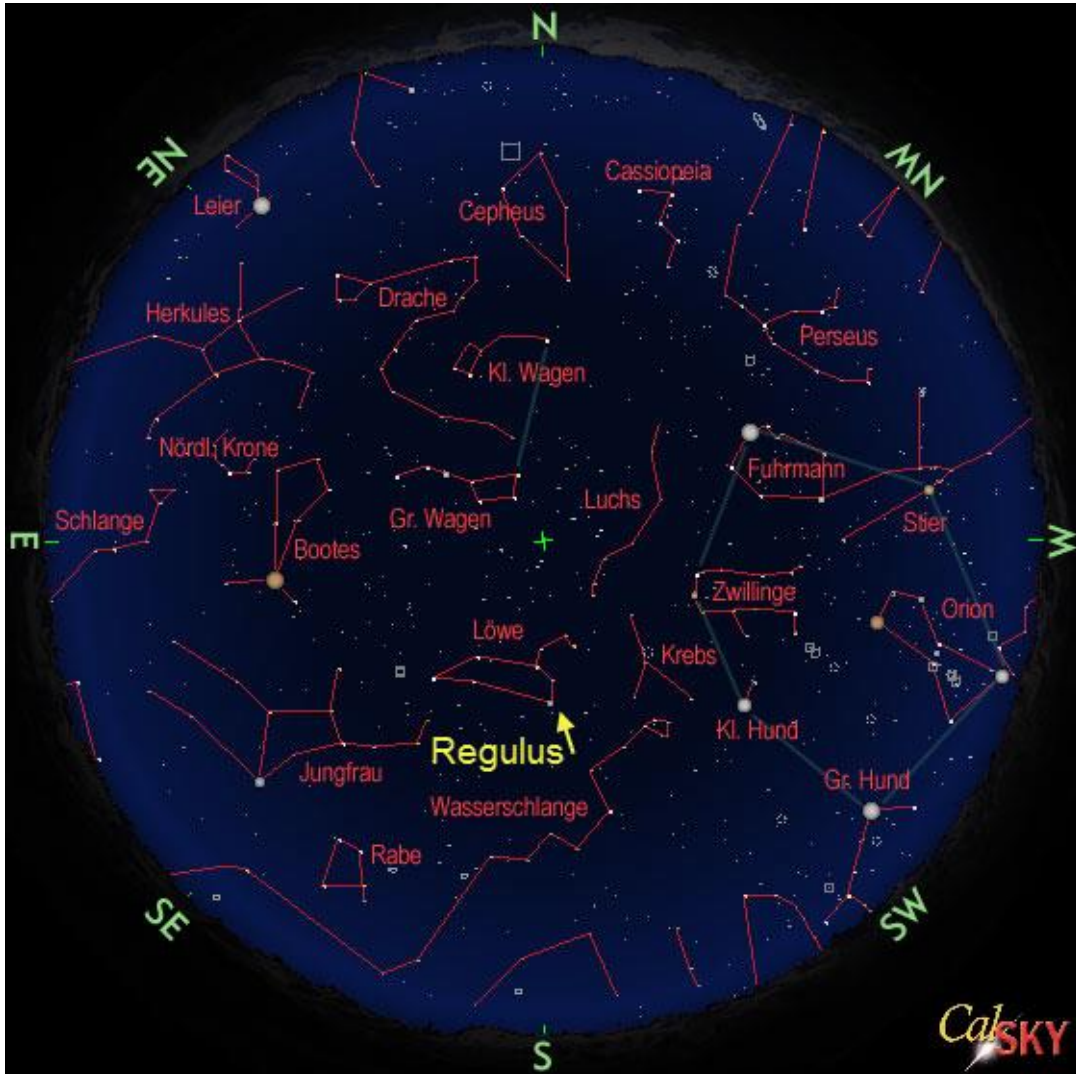


Bild 1: Der ursprünglich hochladende Benutzer war Geof in der Wikipedia auf Deutsch - Übertragen aus de.wikipedia nach Commons durch Gikü mithilfe des CommonsHelper., CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=15385515>



*Bild 2: Ausschnitt aus dem Gemälde "Die neue Zeit" von Claudia Winkler*

## **Stern des Monats mit Claudine**

[claudine@teilchenquelle.de](mailto:claudine@teilchenquelle.de)

Am 14. März 2019 gibt es ein Webinar unter [Sofengo](#)

„Stern des Monats - Regulus“