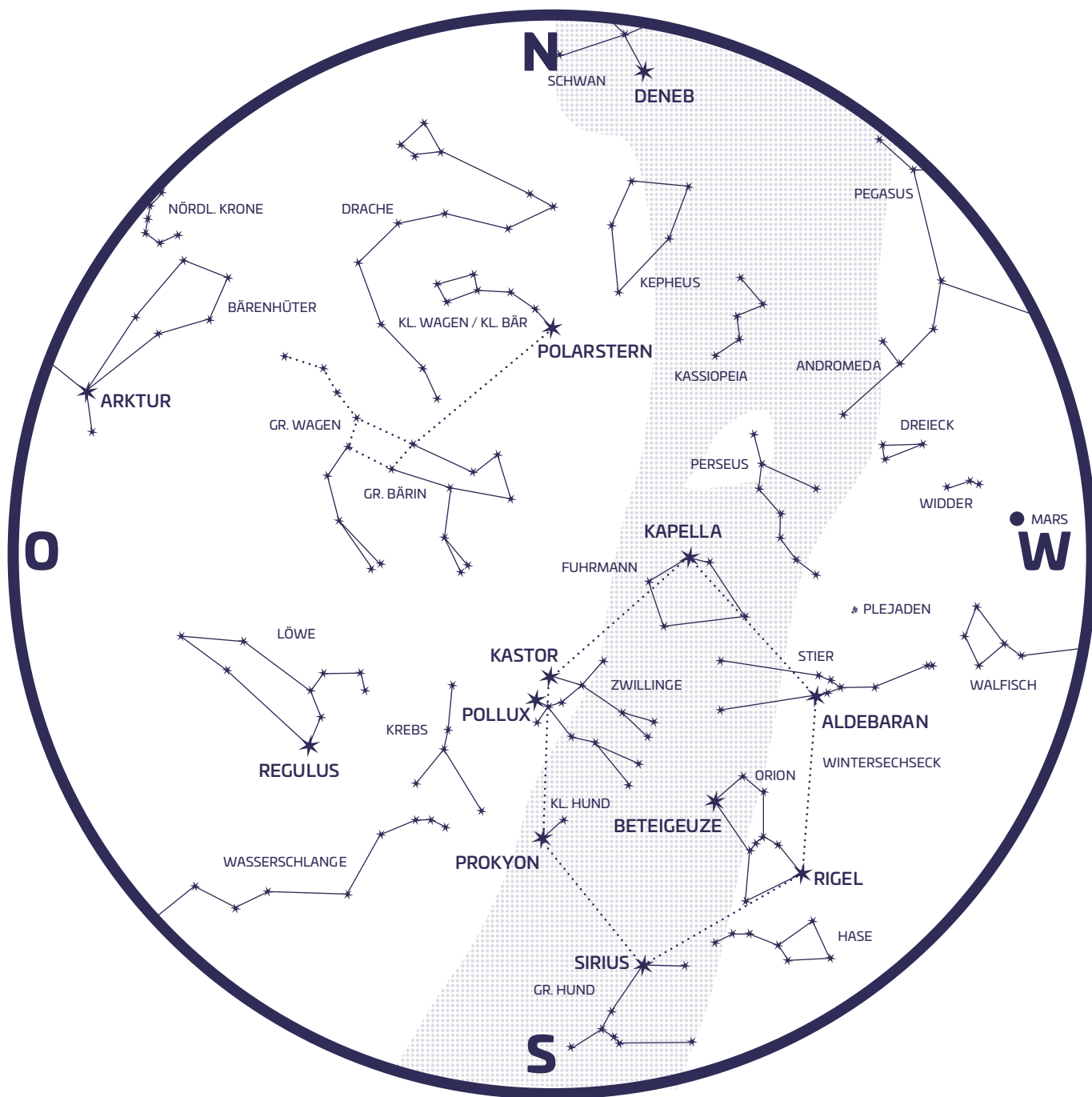


# STERNKARTE

## Februar 2019

### DER HIMMELSANBLICK ÜBER BERLIN

01.02. 23:00 MEZ | 15.02. 22:00 MEZ | 28.02. 21:00 MEZ



04.02. / Neumond



12.02. / erstes Viertel

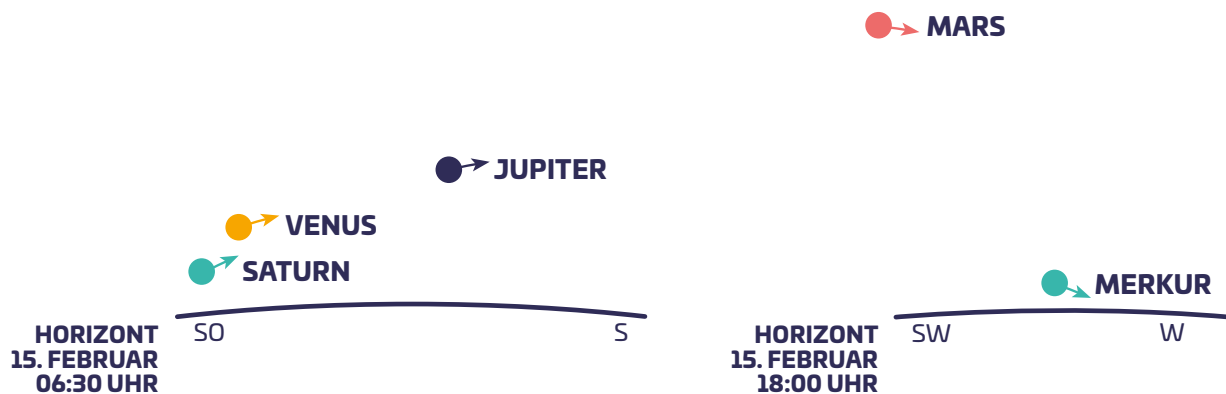


19.02. / Vollmond



26.02. / letztes Viertel

# PLANETEN ÜBER BERLIN



- MERKUR** ist von der Erde aus betrachtet meistens zu nah an der Sonne, um beobachtet zu werden. Ab Mitte Februar können sich aufmerksame Planetenjäger freuen: Der schnelle Götterbote zeigt sich in der Abenddämmerung in westsüdwestlicher Richtung.
- VENUS** ist im Februar in den Morgenstunden zu beobachten. Ihre dichten Wolken reflektieren einen Großteil des ankommenden Sonnenlichts, deshalb strahlt sie besonders hell und wir bezeichnen sie als Morgenstern. Aber natürlich ist die Venus kein Stern, sondern ein Planet, der sich wie unsere Erde um die Sonne bewegt. Sie geht in südöstlicher Richtung gegen 5:30 Uhr auf.
- MARS** steht abends hoch über dem südwestlichen Horizont und ist durch seine Erscheinung als orange-rötlicher Stern leicht aufzufinden. Der Rote Planet geht gegen 23 Uhr in westnordwestlicher Richtung unter.
- JUPITER** geht bereits circa eine Stunde vor der Venus im Südosten am Morgenhimmel auf. Der König der Planeten erreicht zwar nicht die Helligkeit der Venus, dafür können bereits mit einem Hobby-Teleskop die vier berühmten Galileischen Monde des Jupiters beobachtet werden.
- SATURN** taucht nach einer Zeit der Unsichtbarkeit ab Mitte Februar morgens wieder auf. Der »Herr der Ringe« befindet sich dann etwas links unterhalb der wesentlich helleren Venus. In den verbleibenden Tagen des Februars wandert die Venus nah am Ringplaneten vorbei.

## STERNENHIMMEL

Im Februar beherrscht das Wintersechseck den abendlichen Himmelsanblick. Der Stier mit seinem Hauptstern Aldebaran bildet eine Ecke des Sechsecks. Neben dem Stier ist das Wahrzeichen des Winterhimmels, der Orion, zu finden. Das Markenzeichen des Himmelsjägers sind seine drei Gürtelsterne. Sein rechter, unterer Stern Rigel bildet den zweiten Abschnitt des Wintersechsecks. Die geometrische Form wird vervollständigt durch die Sterne: Sirius im Großen Hund, Prokyon im kleinen Hund, Pollux in den Zwillingen sowie Kapella im Fuhrmann.

## VIEL FREUDE BEI DER HIMMELSBEOBSACHTUNG!

Bei Fragen: [bildung@planetarium.berlin](mailto:bildung@planetarium.berlin) / Infos unter: [www.planetarium.berlin](http://www.planetarium.berlin)

Stiftung  
Planetarium  
Berlin

Prenzlauer Allee 80 / 10405 Berlin  
T +49 30 421845-0 / F -99

Archenhold-Sternwarte

Alt-Treptow 1 / 12435 Berlin  
T +49 30 5360637-0 / F -21  
[f archenhold.sternwarte](https://www.archenhold.sternwarte.de)

Planetarium am Insulaner  
Wilhelm-Foerster-Sternwarte

Munsterdamm 90 / 12169 Berlin  
T +49 30 790093-0 / F -12  
[f planetarium.berlin](https://www.planetarium.berlin)

Zeiss-Großplanetarium

Prenzlauer Allee 80 / 10405 Berlin  
T +49 30 421845-0 / F -99  
[f zeiss.grossplanetarium](https://www.zeiss.grossplanetarium.de)