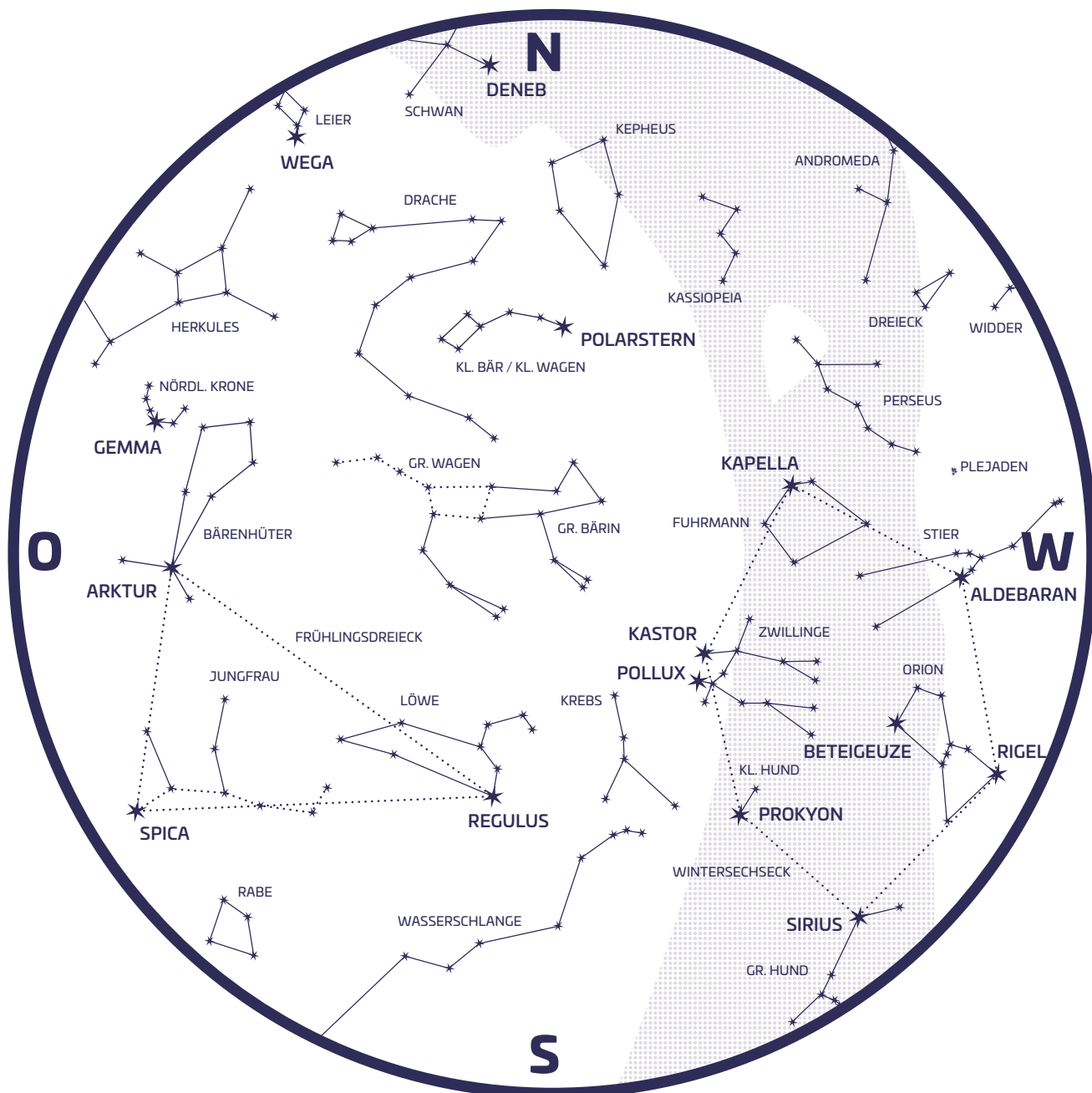


STERNKARTE

März 2019

DER HIMMELSANBLICK ÜBER BERLIN

01.03. 23:00 MEZ | 15.03. 22:00 MEZ | 31.03. 22:00 MESZ



06.03. / Neumond



14.03. / erstes Viertel

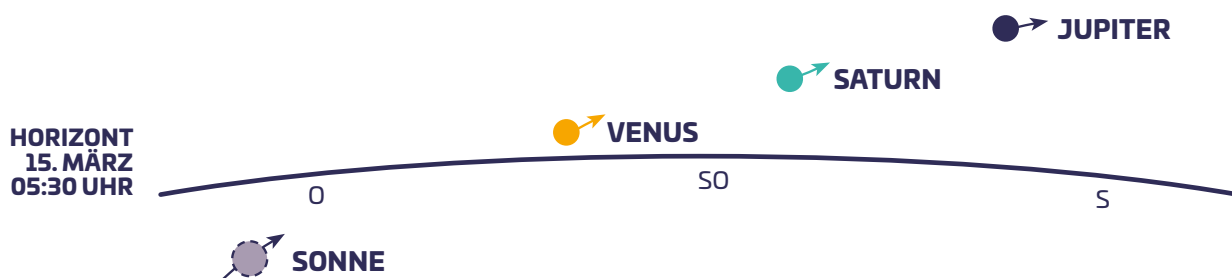


21.03. / Vollmond



28.03. / letztes Viertel

PLANETEN ÜBER BERLIN



VENUS spielt ihre Rolle als Morgenstern aus. Ihre dichten Wolken reflektieren einen Großteil des ankommenden Sonnenlichts, deshalb strahlt sie besonders hell. Aber natürlich ist die Venus kein Stern, sondern ein Planet, der sich wie unsere Erde um die Sonne bewegt. Sie steigt um circa 5:30 Uhr über den ost-südöstlichen Horizont.

MARS ist wie im Vormonat der Planet der ersten Nachthälfte. Passend zu seiner orange-rötlichen Färbung trägt er den Namen des römischen Kriegsgottes. Gegen 23:30 Uhr geht der rote Planet im Nordwesten unter. Im Rahmen der aktuellen Marsforschung wurde Ende November 2018 der stationäre Lander »InSight Mars« erfolgreich auf der Oberfläche unseres Nachbarplaneten abgesetzt. Der Lander besitzt u.a. ein Messinstrument, das in eine Tiefe von bis zu fünf Metern in den Marsboden eindringen kann. Ziel ist es, die frühgeologische Vergangenheit des roten Planeten zu erforschen und dadurch mehr über die Entwicklung aller erdähnlicher Planeten unseres Sonnensystems zu erfahren.

JUPITER beherrscht als auffälliges sternähnliches Himmelsobjekt die zweite Nachthälfte. Er erhebt sich etwa zwei Stunden nach Mitternacht über den südöstlichen Horizont und klettert bis zum Sonnenaufgang in den Süden. Bereits mit einem kleinen Teleskop können die vier berühmten Galileischen Monde des Jupiters beobachtet werden.

SATURN baut seine Sichtbarkeit in den Morgenstunden aus. Er geht gegen 4:30 Uhr mit der Erscheinung eines helleren Sterns in südöstlicher Richtung auf.

ZEITUMSTELLUNG

In der Nacht vom 30. auf den 31. März werden die Uhren von 2:00 Uhr auf 3:00 Uhr eine Stunde vorgestellt. Wir verlieren dadurch eine Stunde der Nacht. Man spricht von der Umstellung von MEZ (Mittleuropäische Zeit) auf MESZ (Mittleuropäische Sommerzeit).

STERNENHIMMEL

Der Große Wagen und der Polarstern sind das gesamte Jahr über gut am Sternenhimmel zu sehen. Im März sind die Sternbilder des Winters Orion, Großer Hund und Zwillinge noch am Abendhimmel zu beobachten; der Löwe und etwas später am Abend die Jungfrau kündigen den kommenden Frühling an.

VIEL FREUDE BEI DER HIMMELSBEOBSACHTUNG!

Bei Fragen: bildung@planetarium.berlin / Infos unter: 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 archhold.sternwarte](https://www.facebook.com/archhold.sternwarte)

Planetarium am Insulaner
Wilhelm-Foerster-Sternwarte

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

Zeiss-Großplanetarium

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