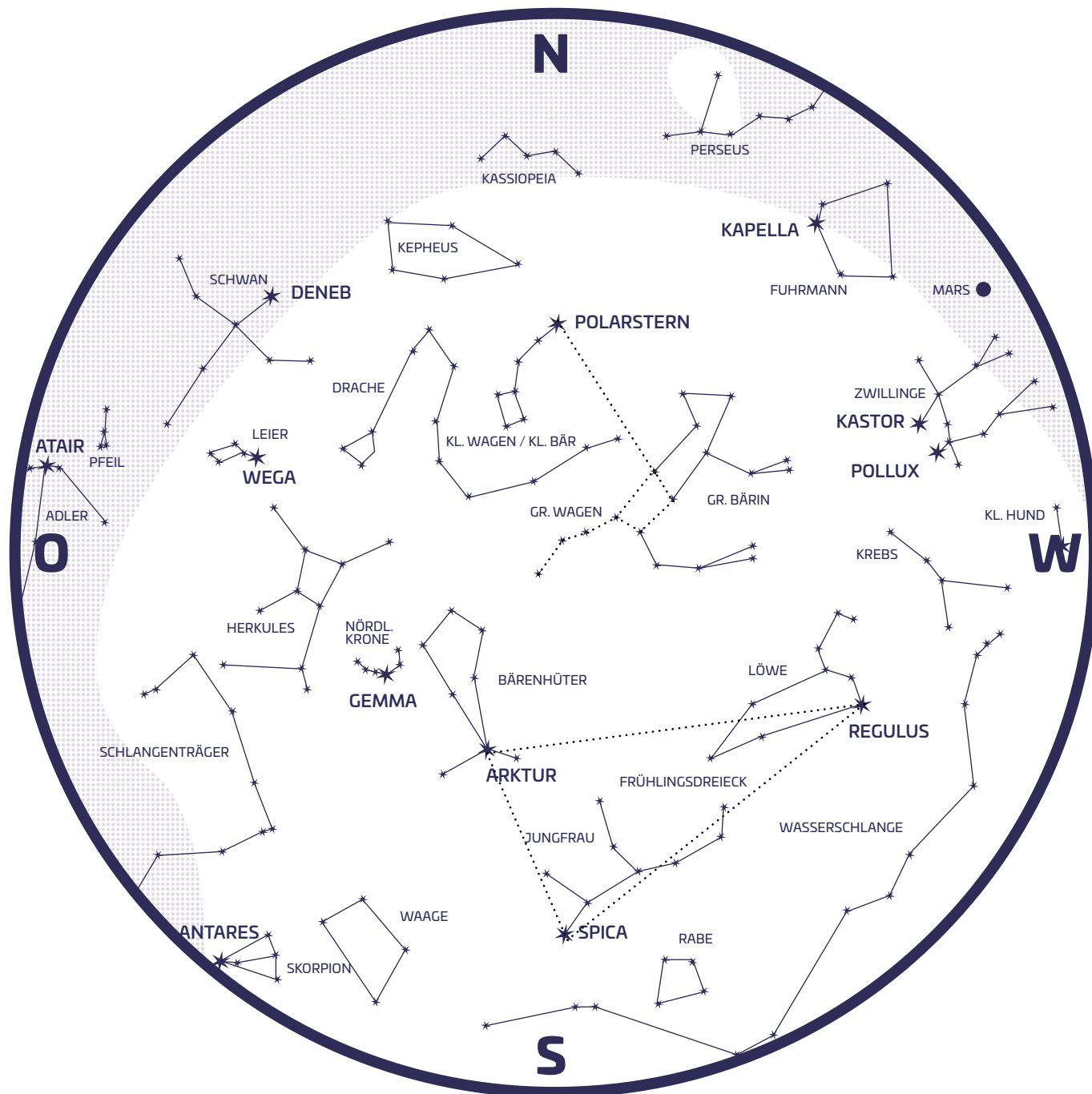


STERNKARTE

Mai 2019

DER HIMMELSANBLICK ÜBER BERLIN

01.05. 00:00 MESZ | 15.05. 23:00 MESZ | 31.05. 22:00 MESZ



04.05. / Neumond



12.05. / erstes Viertel

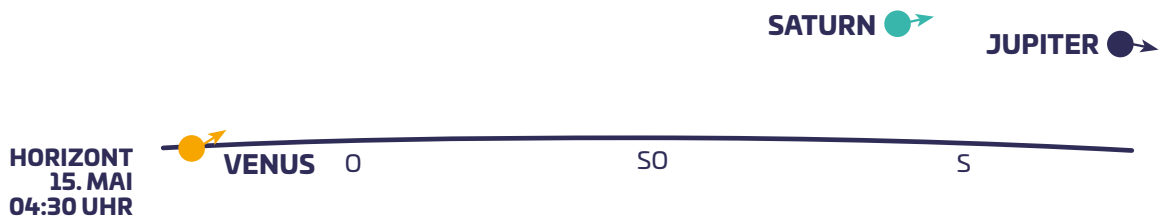


18.05. / Vollmond



26.05. / letztes Viertel

PLANETEN ÜBER BERLIN



VENUS ist in ihrer Rolle als »Morgenstern« nur noch für kurze Zeit vor Sonnenaufgang in östlicher Richtung auffindbar. Frühaufsteher können ihren Aufstieg gegen 4:30 Uhr beobachten.

MARS ist am Abendhimmel als relativ helles Gestirn zu sehen. Er verlässt zur Monatsmitte das Sternbild Stier und wandert in die benachbarten Zwillinge. Kurz vor Mitternacht geht Mars im Nordwesten unter.

JUPITER beherrscht als auffälliges sternähnliches Himmelsobjekt einen immer größeren Teil der Nacht. Er wird nicht ohne Grund als »König des Himmels« bezeichnet. Zur Mitte des Monats geht er um kurz nach 23:00 Uhr über dem südöstlichen Horizont auf und bewegt sich bis zum Sonnenaufgang bis in den tiefen Südsüdwesten. Bereits mit einem kleinen Teleskop können die vier berühmten Galileischen Monde des Jupiters beobachtet werden.

SATURN erscheint immer früher in der Nacht. Er folgt mit circa zwei Stunden Verspätung der scheinbaren Bahn des Jupiters am Himmel. Im Gegensatz zum »König des Himmels« besitzt der »Herr der Ringe« nur die Erscheinung eines helleren Sterns. Bis die Sonne aufgeht, klettert Saturn bis zu seinem höchsten Stand im Süden.

STERNENHIMMEL

Der Große Wagen und der Polarstern sind das gesamte Jahr über gut am Sternenhimmel zu sehen. Im Mai sind die Nächte bereits recht kurz und die Sternbilder des Frühlings beherrschen den Abendhimmel: Löwe, Jungfrau und Bärenhüter mit ihren hellsten Sternen Regulus, Spica und Arktur bilden ein großes, spitzes Dreieck – das sogenannte Frühlingsdreieck.

Aufmerksame Himmelsbeobachter entdecken links neben dem Sternbild Bärenhüter zwei weitere, unscheinbarere Sternbilder. Es handelt sich dabei um die halbkreisförmige Nördliche Krone mit ihrem Hauptstern Gemma sowie um den römischen Held Herkules.

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](https://www.facebook.com/archhold.sternwarte) archenhold.sternwarte

Planetarium am Insulaner
Wilhelm-Foerster-Sternwarte

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

Zeiss-Großplanetarium

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