

STERNKARTE

April 2019

DER HIMMELSANBLICK ÜBER BERLIN

01.04. 00:00 MESZ | 15.04. 23:00 MESZ | 30.04. 22:00 MESZ



05.04. / Neumond



12.04. / erstes Viertel

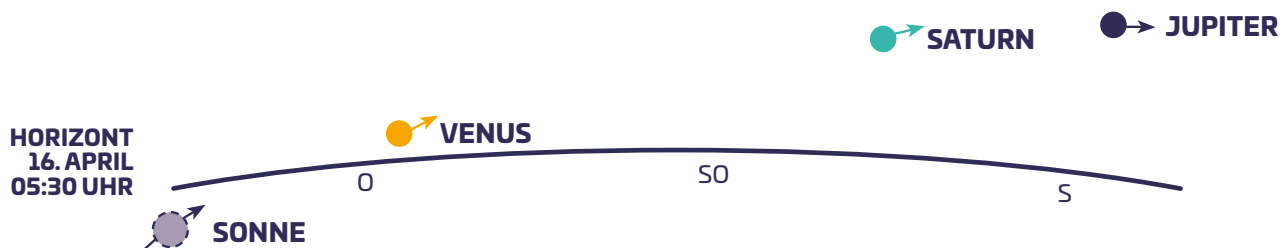


19.04. / Vollmond



26.04. / letztes Viertel

PLANETEN ÜBER BERLIN



VENUS beginnt damit, sich vom Morgenhimmel zurückzuziehen. Sie ist nur noch kurze Zeit vor Sonnenaufgang in ost-südöstlicher Richtung auffindbar, spielt aber aufgrund ihrer großen Helligkeit weiterhin die Rolle des sogenannten Morgensterns.

MARS ist am Abendhimmel als relativ helles Gestirn beobachtbar. Er wandert durch das Sternbild Stier und passiert dabei den bekannten offenen Sternhaufen Plejaden, der auch Siebengestirn genannt wird. Gegen Mitternacht geht Mars im Nordwesten unter.

JUPITER beherrscht als auffälliges sternähnliches Himmelsobjekt die zweite Hälfte der Nacht. Er wird nicht ohne Grund als König des Himmels bezeichnet. Seine Aufgangszeiten über dem südöstlichen Horizont verfrühen sich den April über von etwa 2:15 Uhr am Monatsanfang bis 0:15 Uhr am Ende des Monats. Jupiter bewegt sich bis zum Sonnenaufgang bis in den Südsüdwesten. Bereits mit einem kleinen Teleskop können die vier berühmten Galileischen Monde des Jupiters beobachtet werden.

SATURN erscheint immer früher in der Nacht. Er geht zwischen 4:00 Uhr und 2:00 Uhr mit der Erscheinung eines helleren Sterns über der südöstlichen Horizontlinie auf. Bis die Sonne aufgeht, klettert der Ringplanet bis in den Süden.

STERNENHIMMEL

Der Große Wagen und der Polarstern sind das gesamte Jahr über gut am Sternenhimmel zu sehen. Im April kehrt der Frühling am Himmel ein. Der Himmelsjäger Orion steht nach Sonnenuntergang bereits tief im Südwesten und macht Platz für die Sternbilder des Frühlings: Löwe, Jungfrau und Bärenhüter beherrschen den Abendhimmel. Ihre hellsten Sterne Regulus, Spica und Arktur bilden ein großes, spitzes Dreieck – das sogenannte Frühlingsdreieck. Für aufmerksame Himmelsbeobachter erkennbar, ist links neben dem Sternbild Bärenhüter ein kleineres, beinahe halbkreisförmiges Sternbild zu finden. Dabei handelt es sich um die Nördliche Krone mit ihrem Hauptstern Gemma.

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 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)