

STERNKARTE

DER HIMMELSANBLICK ÜBER BERLIN IM NOVEMBER 2024

01.11. 23:00 MEZ | 15.11. 22:00 MEZ | 30.11. 21:00 MEZ



Stiftung
Planetarium
Berlin



01.11.
Neumond



09.11.
Erstes Viertel



15.11.
Vollmond



23.11.
Letztes Viertel

PLANETEN ÜBER BERLIN

SATURN steht im Sternbild Wassermann am Westhimmel und beendet langsam seine Zeit am Nachthimmel. Geht er zu Monatsbeginn noch um 01:30 Uhr unter, so verfrüht sich sein Untergang zum Monatsende auf 23:30 Uhr.

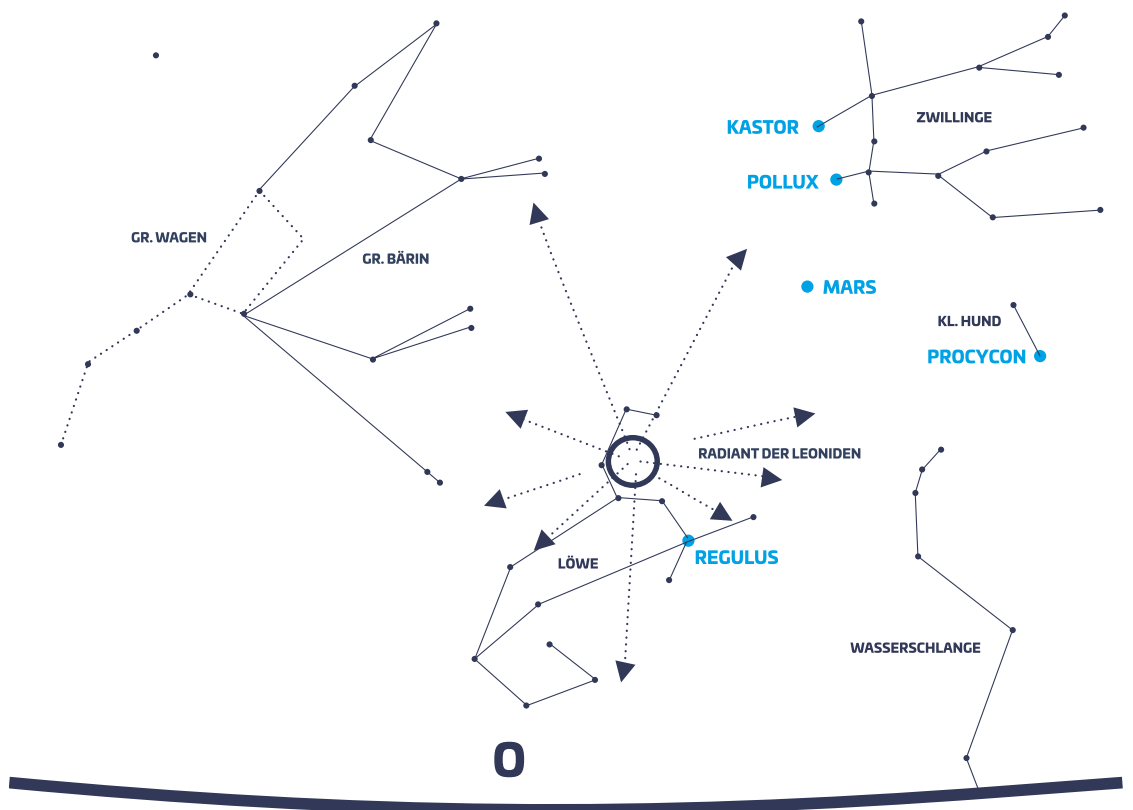
JUPITER im Sternbild Stier bleibt der dominierende Planet des Winterhimmels und ist die ganze Nacht über sichtbar.

MARS beginnt seine Karriere als Planet des Nachthimmels. Er steht im Sternbild Krebs und geht zu Monatsbeginn noch gegen 22:00 Uhr auf, am Monatsende bereits gegen 20:00 Uhr.

VENUS macht sich langsam als Abendstern bemerkbar. Ab Monatsmitte ist sie in der Abenddämmerung (ab 16:30 Uhr) tief über dem Südwesthorizont zu sehen.

LEONIDEN

In der Zeit vom 13. bis zum 30. November ist der Meteorstrom der Leoniden aktiv. Jedes Jahr um den 18. November kreuzt die Erde auf ihrem Weg um die Sonne die Umlaufbahnen der Teilchen des Kometen Tempel-Tuttle, so dass in dieser Zeit eine verstärkte Sternschnuppenaktivität zu erwarten ist. Am günstigsten beobachtet man sie am frühen Morgenhimmel des 17. November ab 02:00 Uhr in Blickrichtung Osten. Da die Objekte alle aus der Gegend des Sternbildes Löwe (Leo) zu kommen scheinen, wird dieser Sternschnuppenstrom auch Leoniden genannt.



STERNEN- HIMMEL

Das »Herbstviereck«, das nach den vier hellen Hauptsternen des Pegasus benannt ist, rückt im November in den Südwesten ab. Ihm folgt nach links das Sternbild Andromeda. Das »Himmels-W« – das Sternbild Kassiopeia – behält seine zenitnahe Position bei. Dafür tauchen im Osten bereits die hellen Wintersternbilder Stier, Orion und die Zwillinge auf. Der Große Wagen steht tief über dem Nordhorizont.

FRAGEN UND INFOS

VIEL FREUDE BEI DER HIMMELSBEOBSACHTUNG!
bildung@planetarium.berlin • planetarium.berlin

Stiftung
Planetarium
Berlin

Archenhold-Sternwarte
Alt-Treptow 1, 12435 Berlin
+49 30 421845-10
info@planetarium.berlin
archenhold.sternwarte
planetarium.berlin

Planetarium am Insulaner
Wilhelm-Foerster-Sternwarte
Munsterdamm 90, 12169 Berlin
+49 30 421845-10
info@planetarium.berlin
planetarium.berlin

Zeiss-Großplanetarium
Prenzlauer Allee 80, 10405 Berlin
+49 30 421845-10
info@planetarium.berlin
zeiss.grossplanetarium
planetarium.berlin