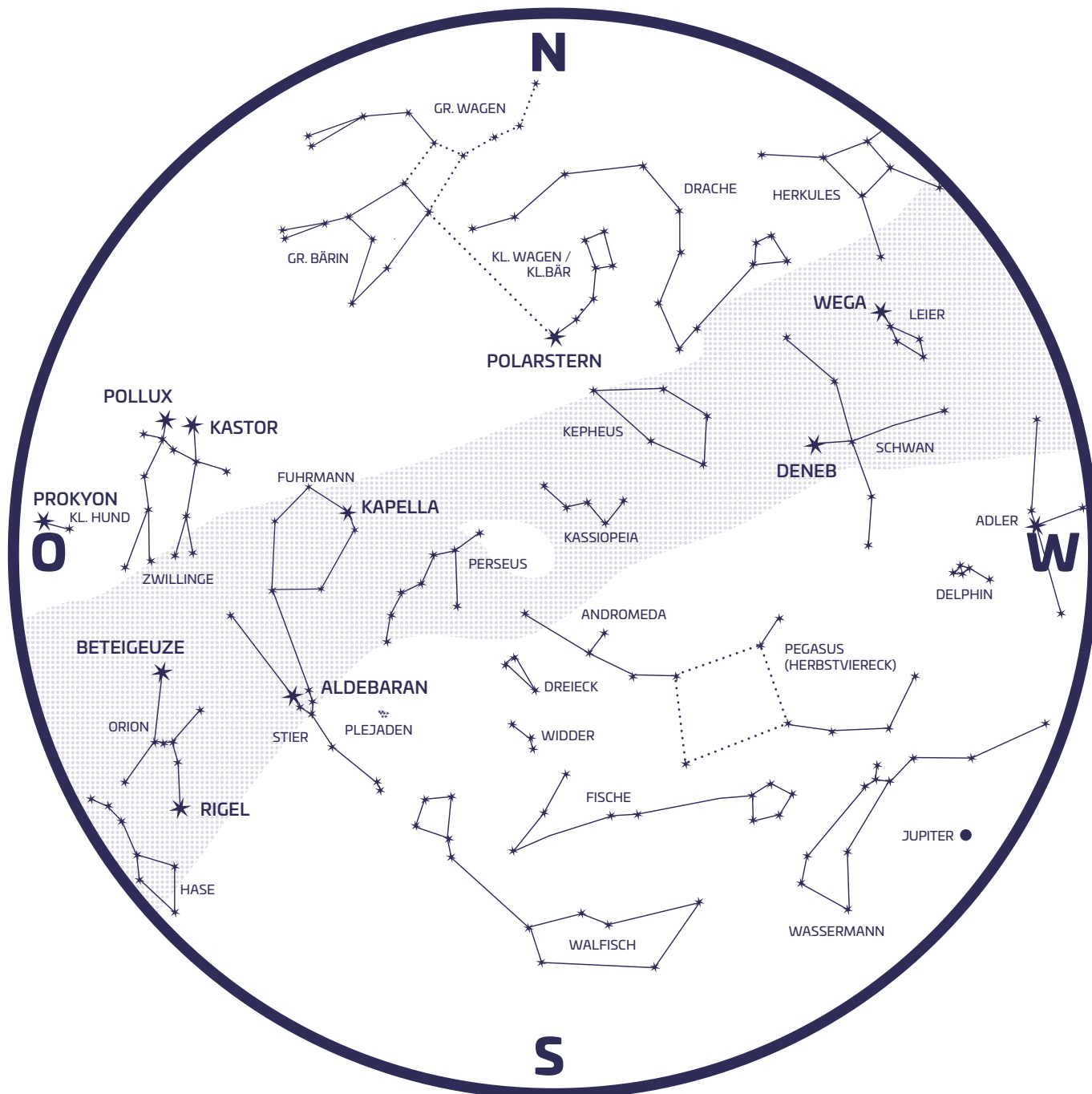


STERNKARTE

November 2021

DER HIMMELSANBLICK ÜBER BERLIN

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



04.11. / Neumond



11.11. / erstes Viertel



19.11. / Vollmond



27.11. / letztes Viertel

HORIZONT
1. NOVEMBER
19:00 UHR



MERKUR hat in der zweiten Monatswoche einen kurzen Gastauftritt am Morgenhimmel; er ist in der Dämmerung tief über dem Südosthorizont zu sehen.

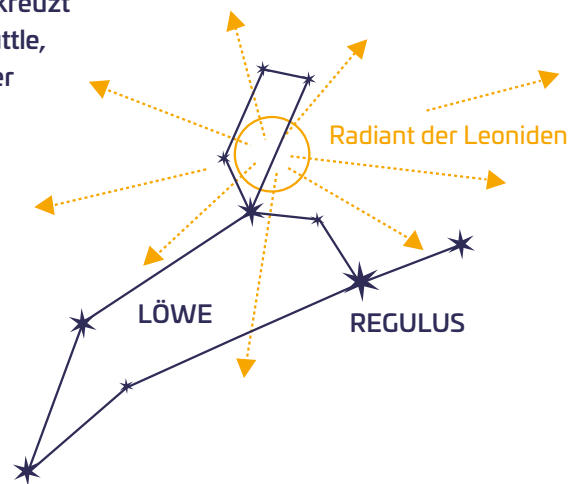
VENUS bleibt Abendstern, ist aber wegen der geringen Horizonthöhe nur schwer auszumachen. Sie ist den ganzen Monat über in der Abenddämmerung in südwestlicher Richtung zu sehen.

JUPITER ist auch im November dominierendes Objekt des Abendhimmels, verschiebt aber seine Untergangszeit von 23:00 Uhr am Monatsbeginn auf 21:00 Uhr zum Monatsende.

SATURN steht westlich des Jupiter und ist etwas unauffälliger. Auch er bleibt Objekt des Abendhimmels, geht aber jeweils eine Stunde früher unter als Jupiter. Am 30. November kann man gegen 18:00 Uhr die Kette der Planeten in südwestlicher Richtung bewundern.

LEONIDEN

In der Nacht vom 13. zum 14. November kreuzt die Erde die Bahn des Kometen Tempel-Tuttle, der zahllose Trümmerstückchen auf seiner Umlaufbahn hinterlassen hat, so dass in dieser Zeit eine verstärkte Sternschnuppenaktivität zu erwarten ist. Am günstigsten beobachtet man sie am frühen Morgenhimmel (ab 02:00 Uhr), Blickrichtung Osten. Da die Objekte alle aus der Gegend des Sternbildes Löwe (Leo) zu kommen scheinen, wird dieser Sternschnuppenstrom auch Leoniden genannt.



STERNENHIMMEL

Das »Herbstviereck«, das nach den vier hellen Hauptsternen des Pegasus benannt ist, rückt in den Südwesten ab. Ihm folgt nach links das Sternbild Andromeda. Das »Himmels-W« – in Wirklichkeit 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.

VIEL FREUDE BEI DER HIMMELSBEOBSACHTUNG!

Bei Fragen: bildung@planetarium.berlin / Infos unter: www.planetarium.berlin