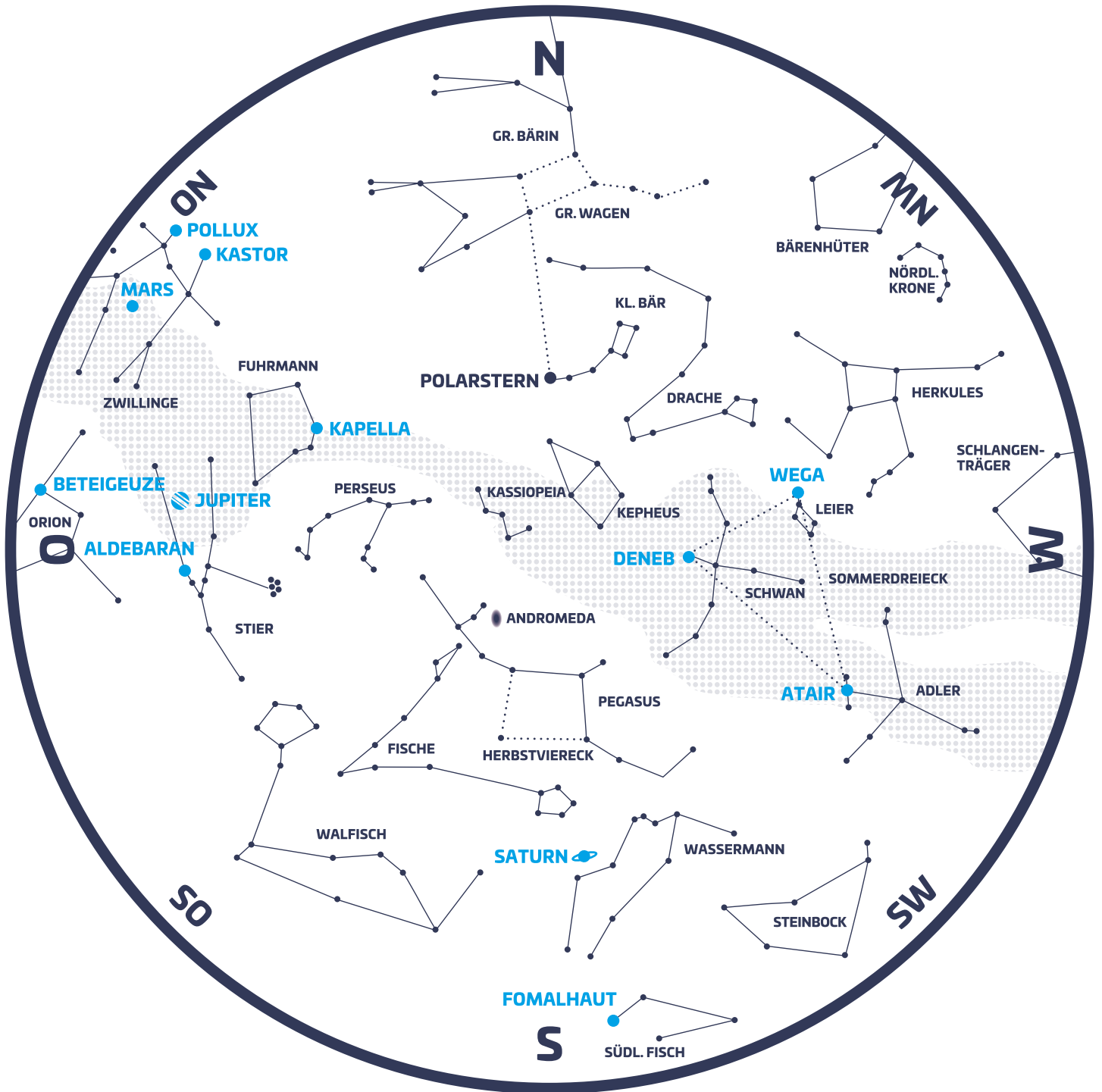


STERNKARTE

DER HIMMELSANBLICK ÜBER BERLIN IM OKTOBER 2024

01.10. 00:00 MESZ | 15.10. 23:00 MESZ | 30.10. 21:00 MEZ



Stiftung
Planetarium
Berlin



02.10.
Neumond



10.10.
Erstes Viertel



17.10.
Vollmond



25.10.
Letztes Viertel

PLANETEN ÜBER BERLIN

JUPITER probt seinen Auftritt am Abendhimmel. Er steht im Sternbild Stier, genau zwischen seinen Hörnern. Er verfrüht seine Aufgangszeit von 20:30 Uhr am Monatsanfang zu 18:30 Uhr am Monatsende.

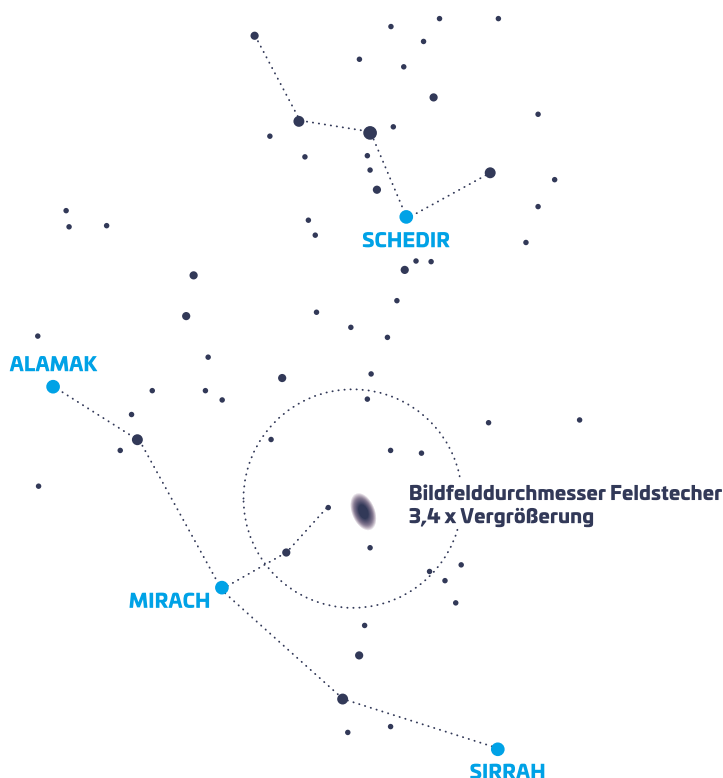
SATURN steht im Sternbild Wassermann. Auch er ist die ganze Nacht gut sichtbar, rückt aber zum Monatsende schon vor Mitternacht in den südwestlichen Bereich des Himmels.

ENDE DER SOMMER- ZEIT

Von den Sternfreunden sehnsüchtig erwartet: am 27. Oktober ist das Ende der Sommerzeit. In der Nacht vom 27. auf den 28. Oktober werden die Uhren um eine Stunde zurückgestellt und laufen damit wieder synchron zur astronomisch korrekten Zeit, die fälschlich unter dem Begriff der »Winterzeit« bekannt ist.

LANGE NACHT DER ASTRONO- MIE

Was leuchtet und bewegt sich da am Firmament? Ein Stern, ein Planet oder ein vorbeiziehender Satellit? Nach zehn erfolgreichen Jahren wird die »Lange Nacht der Astronomie« in diesem Jahr am 19. Oktober im und um das Zeiss-Großplanetarium gefeiert. Freuen Sie sich auf ein buntes, kostenloses Programm und glitzernde Himmelsobjekte! Weitere Informationen: lange-nacht-der-astronomie.de



STERNEN- HIMMEL

Im Oktober dominieren die Herbststernbilder unseren Nachthimmel. Hoch im Südosten steht das »Herbstviereck«, das nach den vier hellen Hauptsternen des Pegasus benannt ist. Ihm schließt sich nach links das Sternbild Andromeda an. Fast senkrecht über unseren Köpfen leuchtet das Sternbild Kassiopeia, das aufgrund seiner Form auch als »Himmels-W« bekannt ist. Zwischen Kassiopeia und Andromeda kann man unter guten Sichtbedingungen einen kleinen matten Fleck ausmachen: die Andromeda-Galaxie. Mit 2,5 Mio. Lichtjahren Entfernung ist sie das am weitesten entfernte Objekt, das noch mit bloßem Auge von unserem Planeten auszumachen ist. Der Große Wagen steht in diesem Monat tief über dem Nordhorizont.

FRAGEN UND INFOS

VIEL FREUDE BEI DER HIMMELSBEOBACHTUNG!

bildung@planetarium.berlin • planetarium.berlin

Stiftung
Planetarium
Berlin

Archenhold-Sternwarte
Alt-Treptow 1, 12435 Berlin
+49 30 421845-10
info@planetarium.berlin
[f](https://www.facebook.com/archenhold.sternwarte) archenhold.sternwarte
[i](https://www.instagram.com/planetarium.berlin) planetarium.berlin

**Planetarium am Insulaner
Wilhelm-Foerster-Sternwarte**
Munsterdamm 90, 12169 Berlin
+49 30 421845-10
info@planetarium.berlin
[f](https://www.facebook.com/planetarium.berlin) [i](https://www.instagram.com/planetarium.berlin) planetarium.berlin

Zeiss-Großplanetarium
Prenzlauer Allee 80, 10405 Berlin
+49 30 421845-10
info@planetarium.berlin
[f](https://www.facebook.com/zeiss.grossplanetarium) zeiss.grossplanetarium
[i](https://www.instagram.com/planetarium.berlin) planetarium.berlin