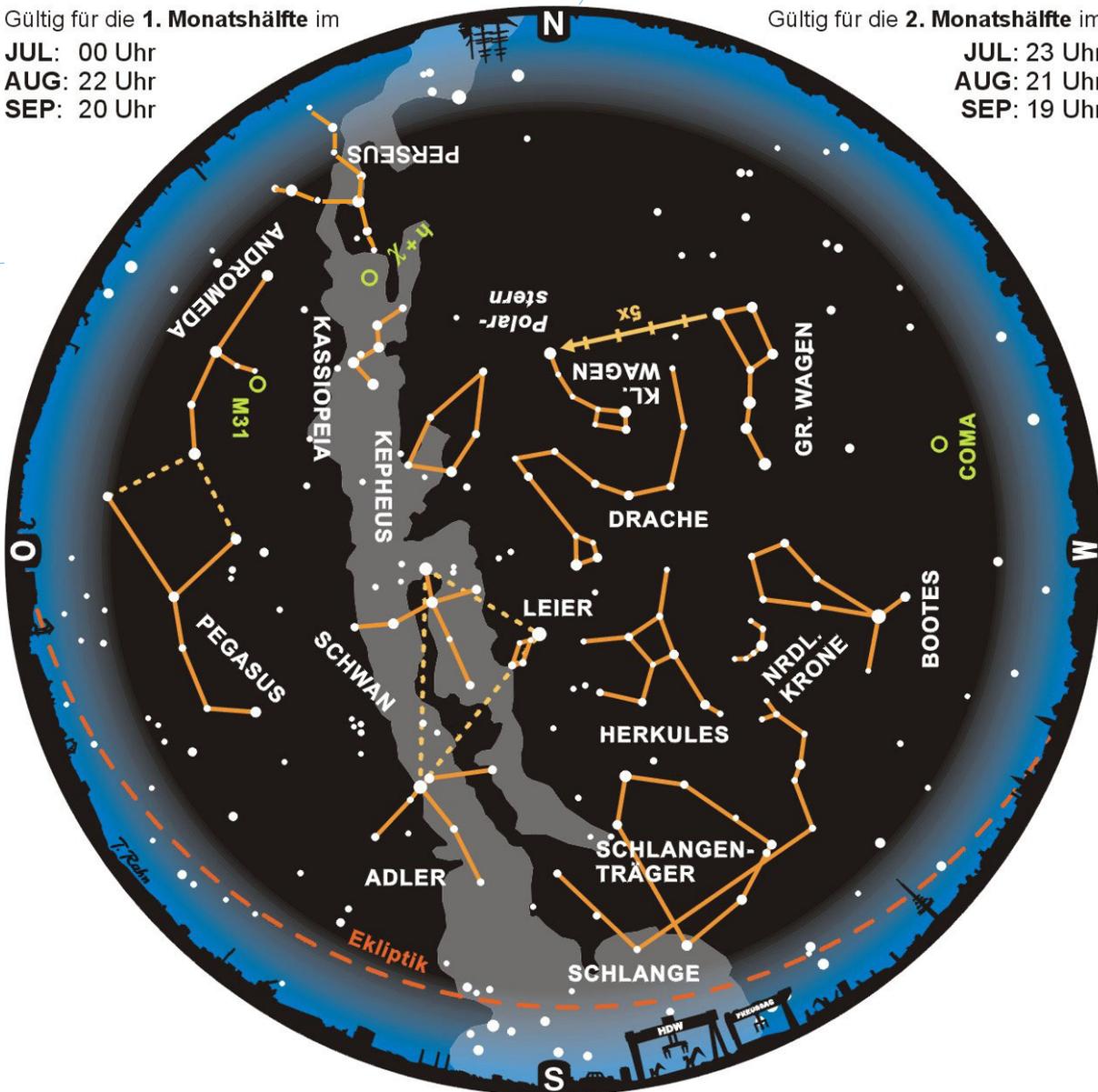


Möchten Sie den Sternenhimmel regelmäßig per Post zugeschickt bekommen?
 Als Mitglied im Kieler Planetarium e.V. informieren wir Sie regelmäßig über Aktuelles rund um den Mediendom und die Welt der Sterne und Sie erhalten Ermäßigungen bei vielen Veranstaltungen!

Der Kieler Sternenhimmel im 3. Quartal 2016

Gültig für die **1. Monatshälfte** im
JUL: 00 Uhr
AUG: 22 Uhr
SEP: 20 Uhr

Gültig für die **2. Monatshälfte** im
JUL: 23 Uhr
AUG: 21 Uhr
SEP: 19 Uhr



Die Karte zeigt den Sternenhimmel über Kiel. Im Mittelpunkt ist der Zenit, am Rand der Horizont. Drehen Sie die Karte so, dass sich Ihre Blickrichtung unten befindet.

Die Mondphasen

	Neumond	1. Viertel	Vollmond	Letztes Viertel
Juli	04.07., 12:01 Uhr Stier	12.07., 01:52 Uhr Jungfrau	19.07., 23:57 Uhr Schütze	27.07., 00:00 Uhr Walfisch
August	02.08., 21:45 Uhr Krebs	10.08., 19:21 Uhr Waage	18.08., 10:27 Uhr Steinbock	25.08., 04:41 Uhr Stier
September	01.09., 10:03 Uhr Löwe	09.09., 12:49 Uhr Schlangenträger	16.09., 20:05 Uhr Wassermann	23.09., 10:56 Uhr Stier

Alle Uhrzeiten in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ).

Die Planeten

Merkur zeigt sich Ende September am Morgenhimmel. Die **Venus** taucht im August als Abendstern wieder am Himmel auf. Allerdings steht sie sehr weit südlich, sodass sie schon recht früh wieder untergeht. Der rote Planet **Mars** ist in der ersten Nachthälfte gut aufzufinden, gegen Ende des Quartals allerdings nur noch in den Abendstunden. Der Riesenplanet **Jupiter**, zunächst noch abends sichtbar, ist ab Mitte August nicht mehr aufzufinden, denn Ende September steht er in Konjunktion zur Sonne. **Saturn** beendet Mitte August seine Oppositionsschleife im Schlangenträger und wird wieder rechtläufig. Gegen Ende September geht auch er bereits vor Mitternacht unter.

Der Sternenhimmel

Der Sommersternenhimmel wird vom **Sommerdreieck** bestimmt. Das Sommerdreieck setzt sich aus den hellsten Sternen dreier Sternbilder zusammen: Wega in der **Leier**, Deneb im **Schwan** und Atair im **Adler**. Die Frühlingssternbilder **Bärenhüter** mit Arktur und **Jungfrau** mit Spica sind im Juli noch im Westen zu sehen. Im Juli und August steht der **Skorpion** mit seinem Hauptstern Antares („marsähnlicher Stern“) tief im Süden bzw. Südwesten. Ab August lässt sich **Pegasus**, das geflügelte Pferd, blicken und kündigt vom Herbst. Der Bauch des Pferdes wird von vier Sternen gebildet, dem **Herbstviereck**.

Sternschnuppen

August ist wohl einer der aktivsten Sternschnuppenmonate. Ursache hierfür sind die **Perseiden**, deren maximale Tätigkeit dieses Jahr für die Nacht vom 11. auf den 12. August erwartet wird. Die beste Beobachtungszeit ist zwischen 22 Uhr und 4 Uhr.

Veranstaltungsempfehlungen

10.09., 19:00 Uhr: „Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel“

Im Juli macht die Sternwarte Sommerpause, die Öffnungszeiten im August und September finden Sie auf der Internetseite www.sternwarte-kiel.de.

Kieler Planetarium e.V.

Im Internet: www.kieler-planetarium.de

Spendenkonto: IBAN DE97210900070090147901 bei der Kieler Volksbank eG, BIC GENODEF1KIL