

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!

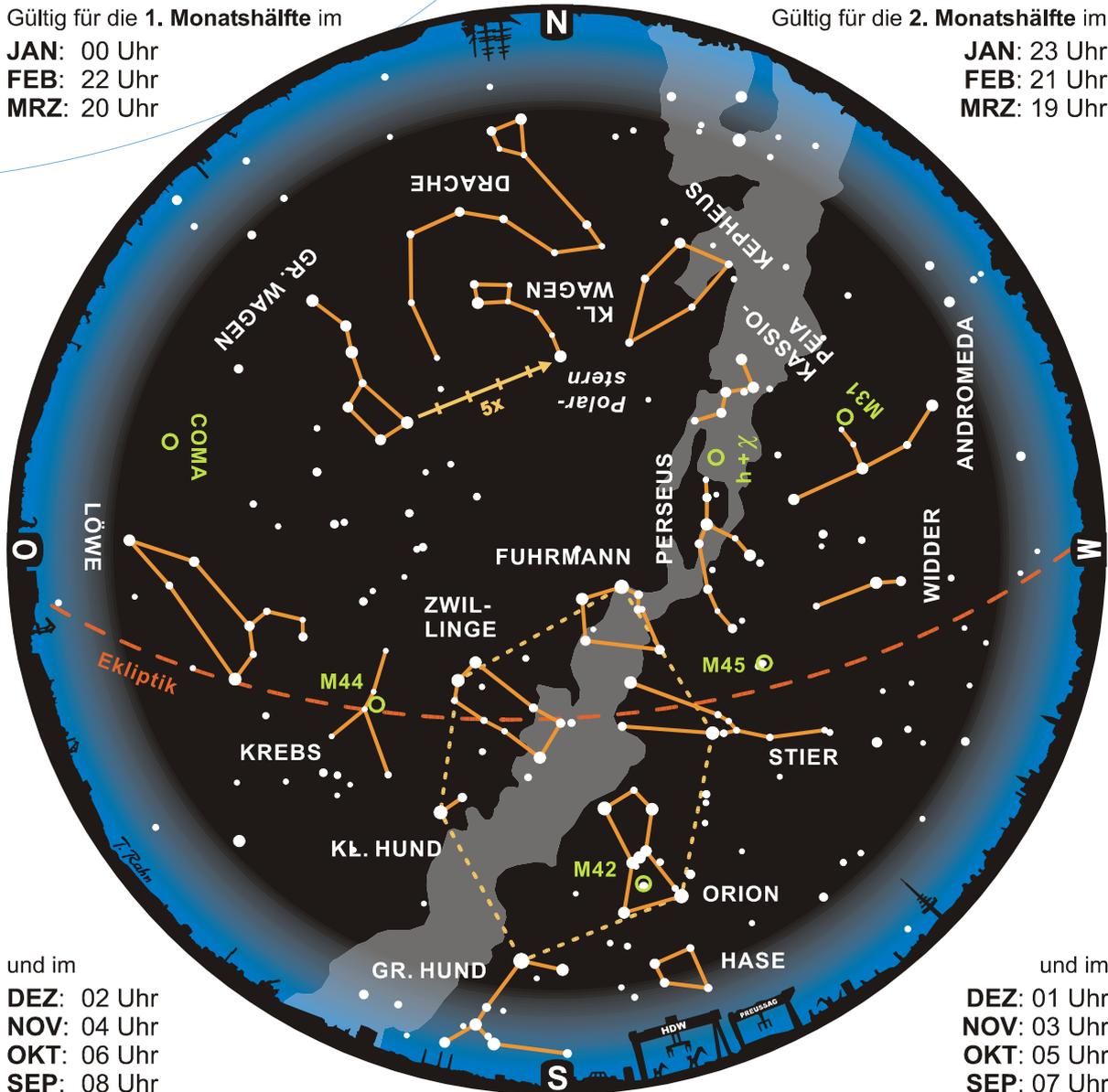
Der Kieler Sternenhimmel im 1. Quartal 2020

Gültig für die 1. Monatshälfte im

JAN: 00 Uhr
FEB: 22 Uhr
MRZ: 20 Uhr

Gültig für die 2. Monatshälfte im

JAN: 23 Uhr
FEB: 21 Uhr
MRZ: 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

	1. Viertel	Vollmond	Letztes Viertel	Neumond
Januar	03.01., 05:45 Uhr Walfisch	10.01., 20:21 Uhr Zwillinge	17.01., 13:58 Uhr Jungfrau	24.01., 22:42 Uhr Schütze
Februar	02.02., 02:42 Uhr Widder	09.02., 08:33 Uhr Krebs	15.02., 23:17 Uhr Waage	23.02., 16:32 Uhr Wassermann
März	02.03., 20:57 Uhr Stier	09.03., 18:48 Uhr Löwe	16.03., 10:34 Uhr Schlangenträger	24.03., 10:28 Uhr Fische

Alle Uhrzeiten in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ).

Die Planeten

Merkur wird vom 6. Bis 12. Februar am Abendhimmel zu sehen sein. Die **Venus** steht das ganze erste Quartal strahlend hell am Abendhimmel. Am 24. März erreicht sie ihre größte östliche Elongation. Der rote Planet **Mars** steht das ganze Quartal über am Morgenhimmel. Der Riesenplanet **Jupiter**, der größte Planet des Sonnensystems, taucht Ende Januar am morgendlichen Himmel auf. Am 20. März wird er vom Mars am Himmel überholt. Und auch der Ringplanet **Saturn** erscheint Ende Februar wieder am Morgenhimmel. Ende März wird auch er vom Mars überholt.

Der Sternenhimmel

Der Himmel im Januar wird von den Wintersternbildern, aus denen sich das Wintersechseck mit **Kapella** im **Fuhrmann**, **Rigel** im **Orion**, **Pollux** in den **Zwillingen**, **Sirius** im **Großen Hund**, **Prokyon** im **Kleinen Hund** und **Aldebaran** im **Stier** zusammensetzt, bestimmt. Tief im Osten kündigt der **Löwe** mit seinem Hauptstern **Regulus** bereits den Frühling an. Zwischen den **Zwillingen** und dem Löwen befindet sich der **Krebs**, der aus lichtschwachen Sternen besteht und daher nicht ganz einfach am Himmel zu entdecken ist. Im Krebs befindet sich der offene Sternhaufen **Praesepe** (lat. Krippe), der schon mit bloßem Auge gesehen werden kann. Im März befinden sich die Wintersternbilder tief im Westen. Der Sternenhimmel wird nun von **Löwe** und **Krebs** bestimmt und im Osten zeigt sich bereits die **Jungfrau**.

Veranstaltungsempfehlungen

11.01., 18:30 Uhr - Wo sind die größten Sterne?

17.01., 18:30 Uhr: „Die Wintersternbilder und ihre Sagen“

18.01., 19:00 Uhr - Astronomische Jahresvorschau

25.01., 18:30 Uhr - Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel

21.02., 18:30 Uhr - Dunkle Materie

06.03., 18:30 Uhr - Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel

28.03., 16:00 Uhr - Astronomietag

03.01., 11.01., 17.01., 25.01., 31.01., 07.02., 15.02., 21.02., 29.02., jeweils 19:30 Uhr, und 06.03.,

14.03., 20.03., jeweils 21:00 Uhr: Beobachtungsabend Sternwarte, nur bei klarem Himmel, Treffpunkt ist die Kasse des Mediendoms.

Kieler Planetarium e.V.

Im Internet: www.kieler-planetarium.de

Spendenkonto: IBAN DE97 2109 0007 0090 1479 01, BIC GENODEF1KIL