

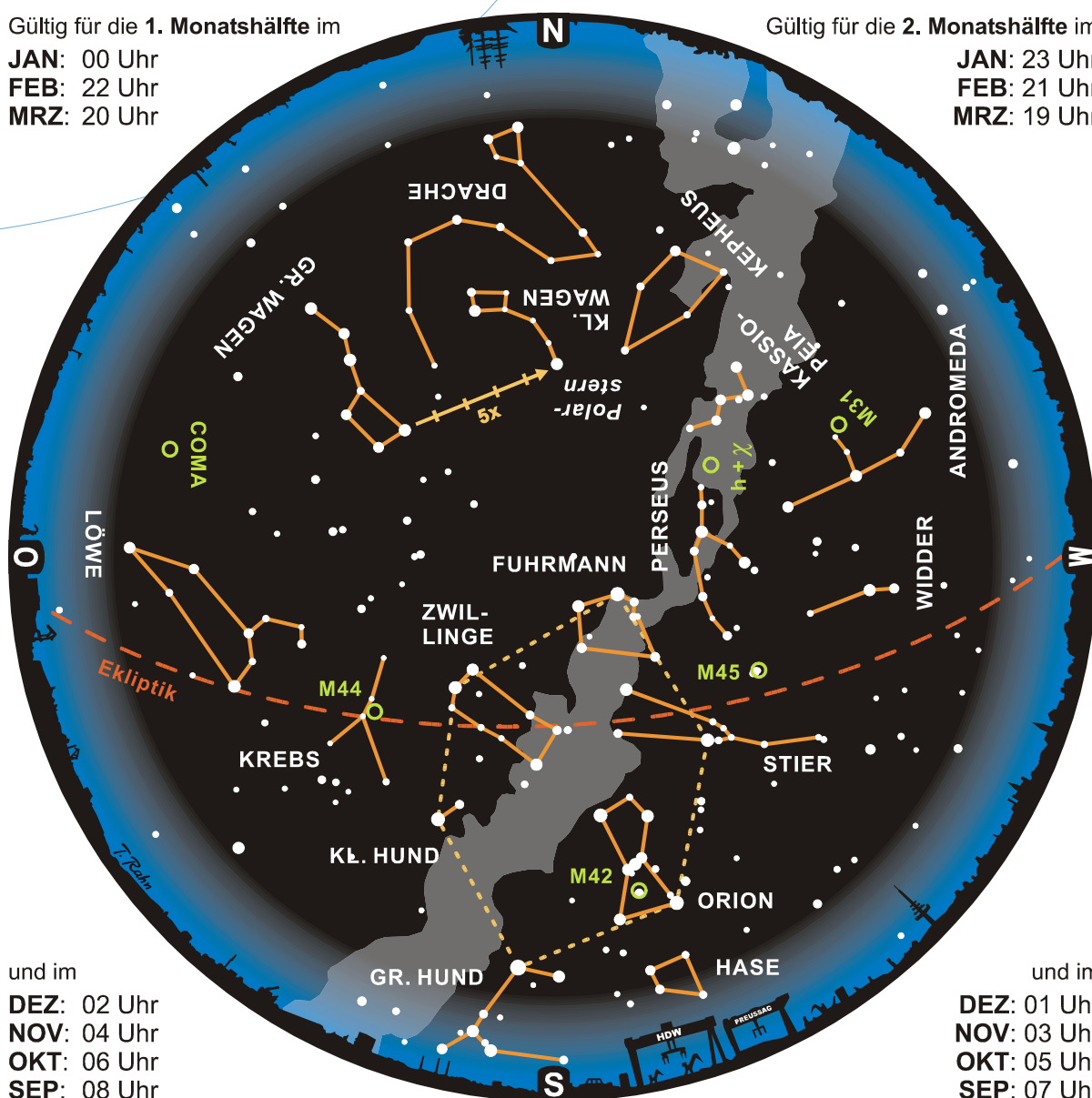
Der Kieler Sternenhimmel im 1. Quartal 2011

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

	Neumond	1. Viertel	Vollmond	Letztes Viertel
Januar	04.01., 10:03 Uhr Schütze	12.01., 12:31 Uhr Fische	19.01., 22:21 Uhr Zwillinge	26.01., 13:57 Uhr Jungfrau
Februar	03.02., 03:31 Uhr Wassermann	11.02., 08:18 Uhr Widder	18.02., 09:36 Uhr Löwe	25.02., 00:26 Uhr Stier
März	04.03., 21:46 Uhr Wassermann	13.03., 00:45 Uhr Stier	19.03., 19:10 Uhr Löwe	26.03., 13:07 Uhr Schütze

Alle Uhrzeiten in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ).

Die Planeten

Merkur ist in den ersten Tagen des Januars am Morgenhimmel sichtbar, dann erst wieder ab Mitte März am Abendhimmel. Am 15.3. steht er etwas oberhalb des Jupiters. Die **Venus** ist als „Morgenstern“ das ganze Quartal über auffällig am Himmel sichtbar, die Dauer der Sichtbarkeit verringert sich allerdings im Laufe des Quartals. **Mars** steht derzeit am Tageshimmel und ist daher nicht sichtbar für uns.

Der Riesenplanet **Jupiter** ist zunächst noch am Abendhimmel als helles Objekt sichtbar. Ab Ende März geht er aber bereits mit der Sonne unter und wird unsichtbar. Der Ringplanet **Saturn** durchläuft im ersten Quartal seine Oppositionsschleife und ist somit fast die ganze über sichtbar.

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**.

Beobachtungstipp

Am Mittwoch, den 4. Januar, findet eine partielle Sonnenfinsternis, die auch von Kiel sichtbar ist. Gegen 8:40 Uhr geht die Sonne bereits verfinstert auf. Gegen 10.50 Uhr endet die Bedeckung.

Veranstaltungsempfehlungen

- 07. Januar, 20:30 Uhr: Beobachtungsabend auf der Sternwarte
- 29. Januar, 19:20 Uhr: Beobachtungsabend auf der Sternwarte
- 29. Januar, 18:00 Uhr: „Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel“
- 04. Februar, 20:30 Uhr: Beobachtungsabend auf der Sternwarte
- 12. Februar, 18:00 Uhr: „Die Wintersternbilder und ihre Sagen“
- 04. März, 20:30 Uhr: Beobachtungsabend auf der Sternwarte
- 12. März, 19:20 Uhr: Beobachtungsabend auf der Sternwarte
- 12. März, 19:20 Uhr: „Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel“
- 19. März, 18:00 Uhr: „Die Frühlingssternbilder und ihre Sagen“

08. Januar, 20:30 Uhr: Beobachtungsabend auf der Sternwarte

Beobachtungsabende finden nur bei klarem Wetter statt. Treffpunkt ist die Kasse des Mediendoms.

Kieler Planetarium e.V.

Im Internet: <http://www.kieler-planetarium.de> und <http://www.sternpatenschaft.de>

Spendenkonto: Konto 90147901, BLZ 210 900 07 bei der Kieler Volksbank eG

V.i.S.d.P.: Kieler Planetarium e.V., Christian Hempe, Sokratesplatz 1, 24149 Kiel