

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 2017

Gültig für die 1. Monatshälfte im

JAN: 00 Uhr

FEB: 22 Uhr

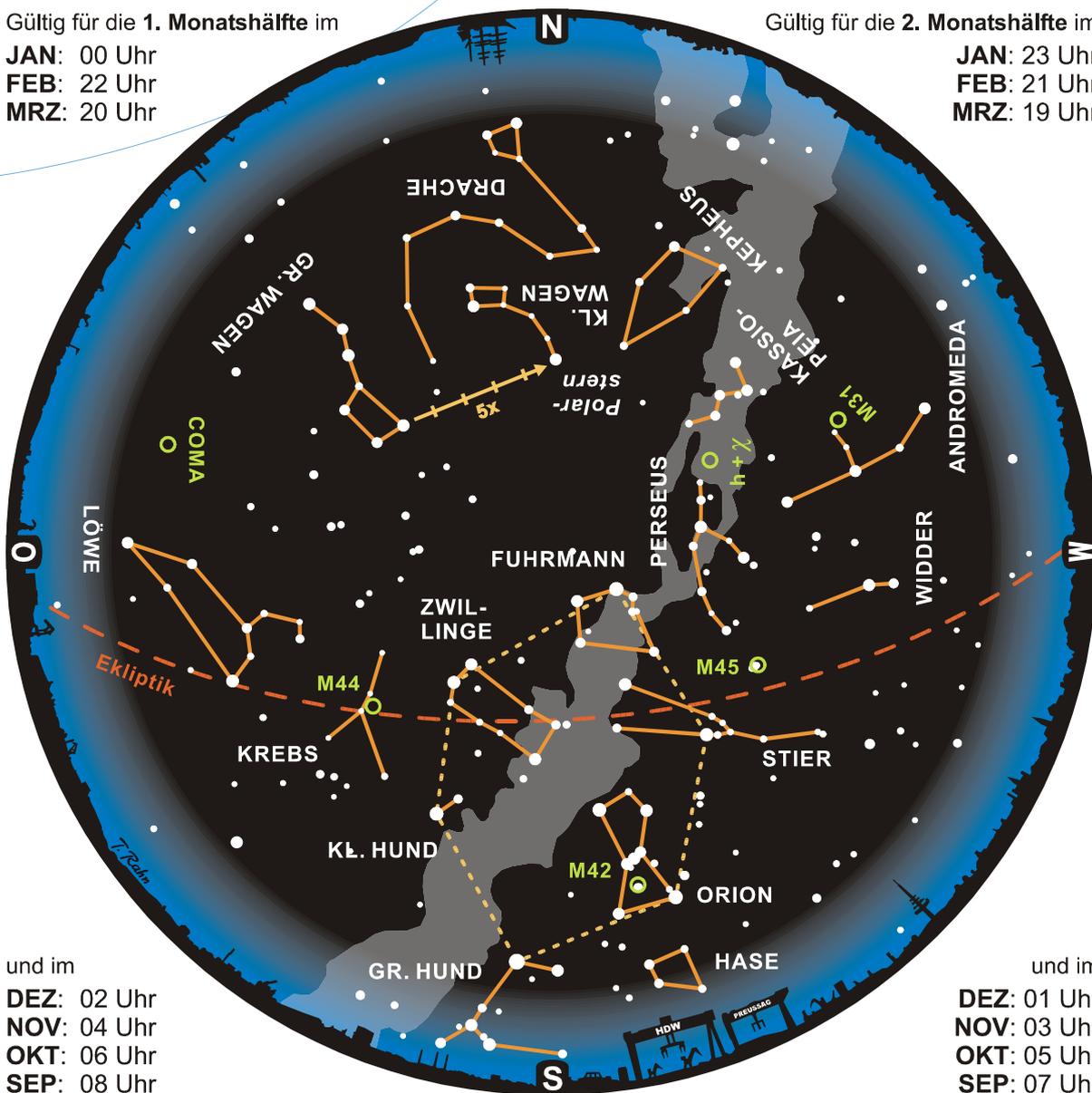
MRZ: 20 Uhr

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	05.01., 20:47 Uhr Fische	12.01., 12:34 Uhr Zwillinge	19.01., 23:13 Uhr Jungfrau	28.01., 01:07 Uhr Steinbock
Februar	04.02., 05:19 Uhr Widder	11.02., 01:33 Uhr Löwe	18.02., 20:33 Uhr Waage	26.02., 15:58 Uhr Wassermann
März	05.03., 12:32 Uhr Stier	12.03., 15:54 Uhr Löwe	20.03., 16:58 Uhr Schlangenträger	28.03., 03:57 Uhr Fische

Alle Uhrzeiten in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ).

Die Planeten

Vom 10. Bis 24. Januar wird **Merkur** für wenige Tage am Morgenhimmel und dann vom 20. März an am Abendhimmel zu sehen sein. Gerade die Abendsichtbarkeit sollte, wenn das Wetter mitspielt, sehr gut sein, da die Ekliptik zu dem Zeitpunkt sehr steil zum Horizont steht. Am 29.3. zieht die schmale Mondsichel am Merkur vorbei. Die **Venus** beginnt das Jahr als strahlender „Abendstern“. Anfang März geht sie allerdings immer früher unter. Nach einer kurzen Pause ist sie dann aber bereits Ende März wieder am Morgenhimmel zu sehen. Am 31. Januar gibt es eine schöne Begegnung von Venus, der schmalen Mondsichel und dem roten Planeten **Mars**. Dieser ist im 1. Quartal ebenfalls am Abendhimmel zu sehen. Der Riesenplanet **Jupiter**, der größte Planet des Sonnensystems, ist zunächst in der zweiten Nachthälfte sichtbar. Ab Februar beginnt er seine Oppositionsschleife und wird dann die ganze Nacht zu sehen sein. Der Ringplanet **Saturn** erscheint nach seiner Konjunktion mit der Sonne ab Mitte Januar wieder am Morgenhimmel. Am 21. Februar zieht die Mondsichel oberhalb des Saturns vorbei.

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

14.01. & 11.03., 18:00 Uhr: „Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel“

06.01., 18:30 Uhr: „Erdnahe Observatorien im Weltall“

04.02., 18:00 Uhr: „Die Wintersternbilder und ihre Sagen“

17.02., 18:30 Uhr: „Venus im größten Glanz“

11.03., 20:00 Uhr: „Erdferne Observatorien im Weltall“

jeden 1., 3. und ggf. 5. Freitag sowie jeden 2. und 4. Samstag eines Monats, 19:00 Uhr, ab März

20:30 Uhr: Beobachtungsabend Sternwarte, 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