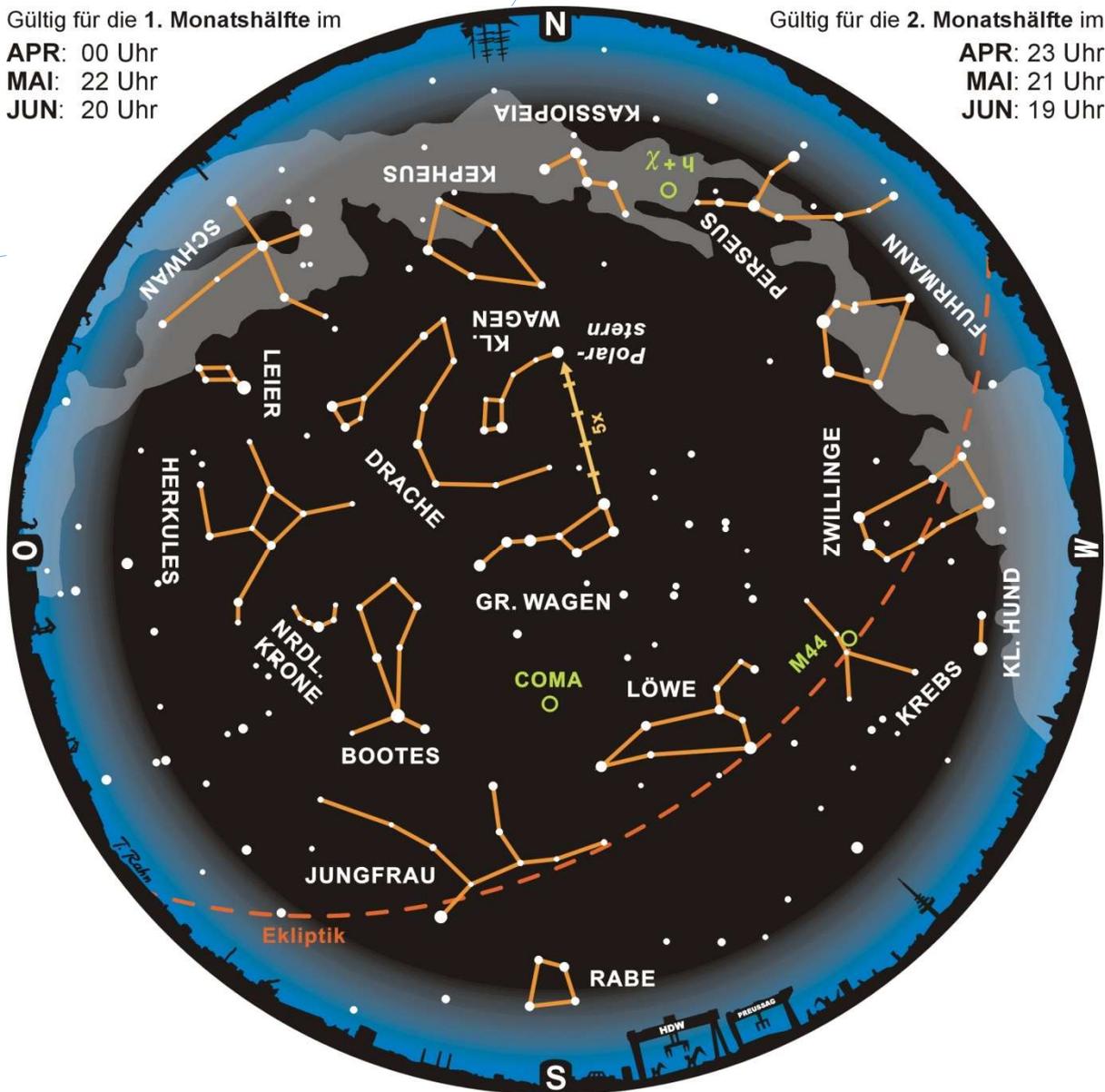


Möchten Sie den Sternenhimmel regelmäßig per Post zugeschickt bekommen?
 Als Mitglied im Kieler Planetarium e.V. informieren wir Sie regelmäßig über Aktuelles rund um den Mediendom und die Welt der Sterne und Sie erhalten Ermäßigungen bei vielen Veranstaltungen!

Der Kieler Sternenhimmel im 2. Quartal 2020

Gültig für die 1. Monatshälfte im
APR: 00 Uhr
MAI: 22 Uhr
JUN: 20 Uhr

Gültig für die 2. Monatshälfte im
APR: 23 Uhr
MAI: 21 Uhr
JUN: 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
April	01.04., 11:21 Uhr Zwillinge	08.04., 03:35 Uhr Jungfrau	14.04., 23:56 Uhr Schütze	23.04., 03:26 Uhr Fische
Mai	30.04., 21:38 Uhr Krebs	07.05., 11:45 Uhr Waage	14.05., 15:03 Uhr Steinbock	22.05., 18:39 Uhr Stier
Juni	31.05., 04:30 Uhr Löwe 28.06., 09:16 Uhr Jungfrau	05.06., 20:12 Uhr Skorpion	13.06., 07:24 Uhr Wassermann	21.06., 07:41 Uhr Stier

Alle Uhrzeiten in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ).

Die Planeten

Merkur ist Ende Mai/Anfang Juni für kurze Zeit am Abendhimmel zu finden. **Venus** ist als auffällig helles Objekt am Abendhimmel zu sehen. Sie zieht Anfang April durch den Sternhaufen der Plejaden und erreicht Ende des Monats ihre größte Helligkeit. Gegen Ende Mai ist sie erstmal nicht mehr zu sehen. Den Planeten **Mars** finden wir in der zweiten Nachthälfte am Himmel. Im Laufe des Quartals wird er immer auffälliger. **Jupiter**, der größte Planet des Sonnensystems, und der Ringplanet **Saturn** sind ebenfalls zunächst am Morgenhimmel zu sehen. Während des Quartals laufen sie auf ihre Oppositionspositionen zu. Daher sind sie im Juni die ganze Nacht über zu finden.

Der Sternenhimmel

Der Sternenhimmel im April bis Juni wird von den Frühlingssternbildern **Krebs**, **Löwe** mit seinem hellen Stern Regulus, **Jungfrau** mit ihrem hellsten Stern Spica, **Herkules** und **Bootes** (Bärenhüter) mit Arktur bestimmt. Die Wintersternbilder wie Orion und Großer Hund mit Sirius haben den Nachthimmel verlassen. Das **Frühlingsdreieck**, der Helligkeitsschwerpunkt am abendlichen Frühlingshimmel, wird von Regulus, Spica und Arktur gebildet. Der **große Wagen** steht hoch über unseren Köpfen am Himmel. Im Juni kündigt im Osten das **Sommerdreieck** bereits den Sommersternenhimmel an. Das Sommerdreieck setzt sich zusammen aus den Sternen Wega in der **Leier**, Deneb im **Schwan** und Atair im **Adler**.

Astronomische Veranstaltungstipps

03. April, 20:00 Uhr: Vortrag „Dunkel Energie“

04. April, 18:30 Uhr: Vortrag „Die Frühlingssternbilder und ihre Sagen“

17. April, 20:00 Uhr: Vortrag „Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel“

25. April, 20:00 Uhr: Vortrag „Venus im größten Glanz“

15. Mai, 18:30 Uhr: Vortrag „Astronomie mit Welle und Teilchen“

29. Mai, 18:30 Uhr: Vortrag „Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel“

3., 11., 17., 25. April, jeweils 21:00 Uhr: Beobachtung am Fernrohr der Sternwarte (wetterabhängig)

1., 9., 15., 23., 30. Mai, jeweils 19:30 Uhr: Sonnenbeobachtung auf der Sternwarte (wetterabhängig)

Kieler Planetarium e.V., Förderverein des Mediendoms der Fachhochschule Kiel

Im Internet: www.kieler-planetarium.de

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