

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!

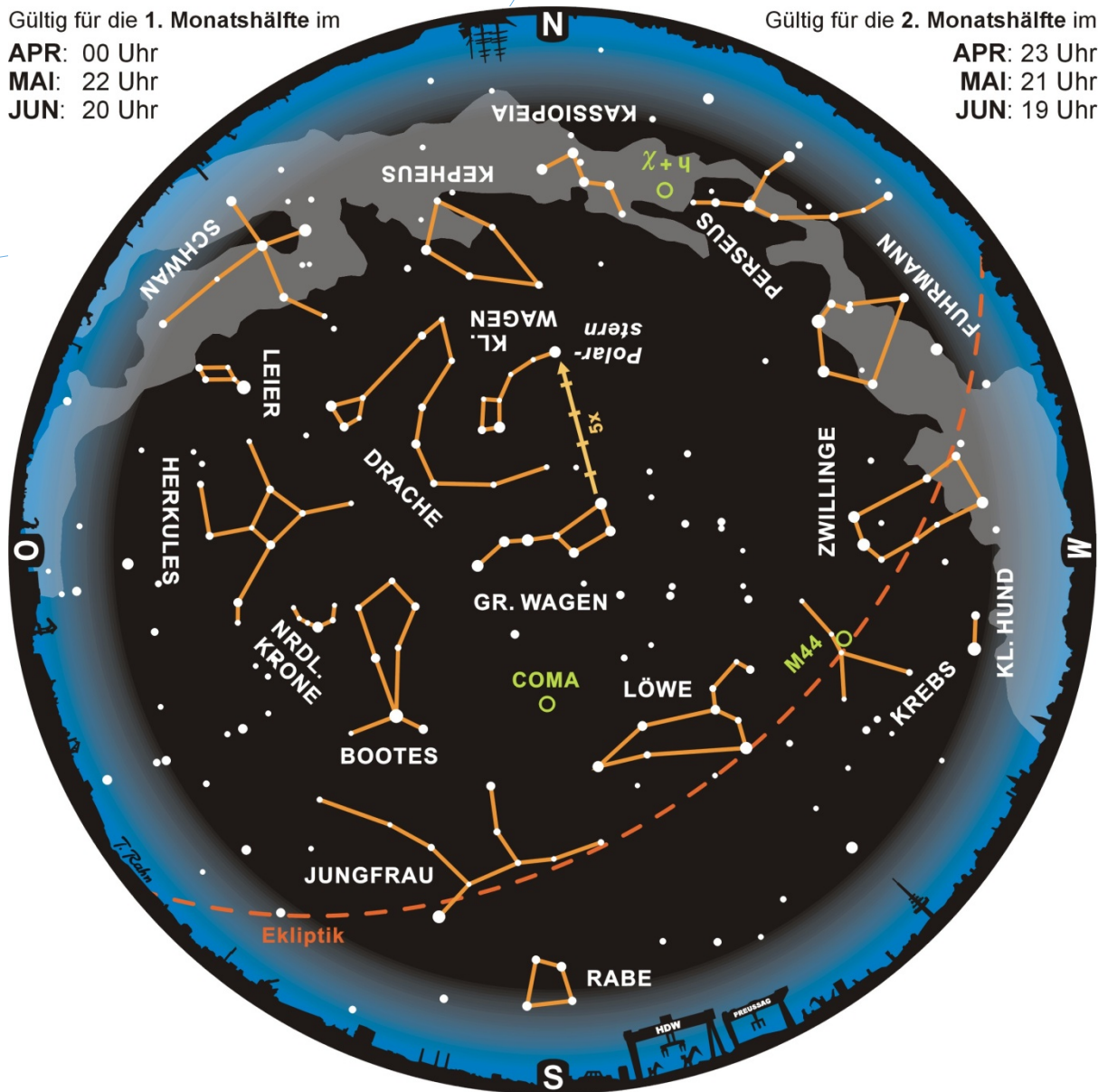
## Der Kieler Sternenhimmel im 2. Quartal 2018

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

	Letztes Viertel	Neumond	1. Viertel	Vollmond
<b>April</b>	08.04., 08:18 Uhr Schütze	16.04., 02:57 Uhr Fische	22.04., 22:46 Uhr Zwillinge	30.04., 01:58 Uhr Waage
<b>Mai</b>	08.05., 03:09 Uhr Steinbock	15.05., 12:48 Uhr Widder	22.05., 04:49 Uhr Löwe	29.05., 15:20 Uhr Waage
<b>Juni</b>	06.06., 19:32 Uhr Wassermann	13.06., 20:43 Uhr Stier	20.06., 11:51 Uhr Jungfrau	28.06., 05:53 Uhr Schütze

Alle Uhrzeiten in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ).

## Die Planeten

**Merkur** ist in diesem Quartal für uns unsichtbar. **Venus** steht hell leuchtend am Abendhimmel. Im Lauf des Quartals geht sie immer später unter – Ende Mai erst nach Mitternacht. Am 16. Juni steht die zunehmende Mondsichel in ihrer Nähe. Den Planeten **Mars** kann man in der zweiten Nachthälfte finden. Ende Juni wird er seine Oppositionsschleife beginnen. **Jupiter**, der größte Planet des Sonnensystems, durchläuft diese bereits und erreicht am 9. Mai seine Opposition zur Sonne. Zu dieser Zeit ist er die ganze Nacht über am Himmel und nach der Venus der hellste Planet am Nachthimmel. Und auch der Ringplanet **Saturn** beginnt im April seine Oppositionsschleife. Er erreicht die Oppositionstellung am 27. Juni und ist dann auch die ganze Nacht zu sehen.

## 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

14. April, 20:15 Uhr: Vortrag „Die Frühlingssternbilder und ihre Sagen“

28. April, 20:15 Uhr: Vortrag „Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel“

12. Mai, 18:30 Uhr: Vortrag „Jupiter in Opposition“

6., 14., 20., 28. April, jeweils 21:00 Uhr: Beobachtung am Fernrohr der Sternwarte (wetterabhängig)

4., 12., 18., 26. Mai, jeweils 19:00 Uhr: Beobachtung am Fernrohr der Sternwarte (wetterabhängig)

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

Im Internet: [www.kieler-planetarium.de](http://www.kieler-planetarium.de)

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