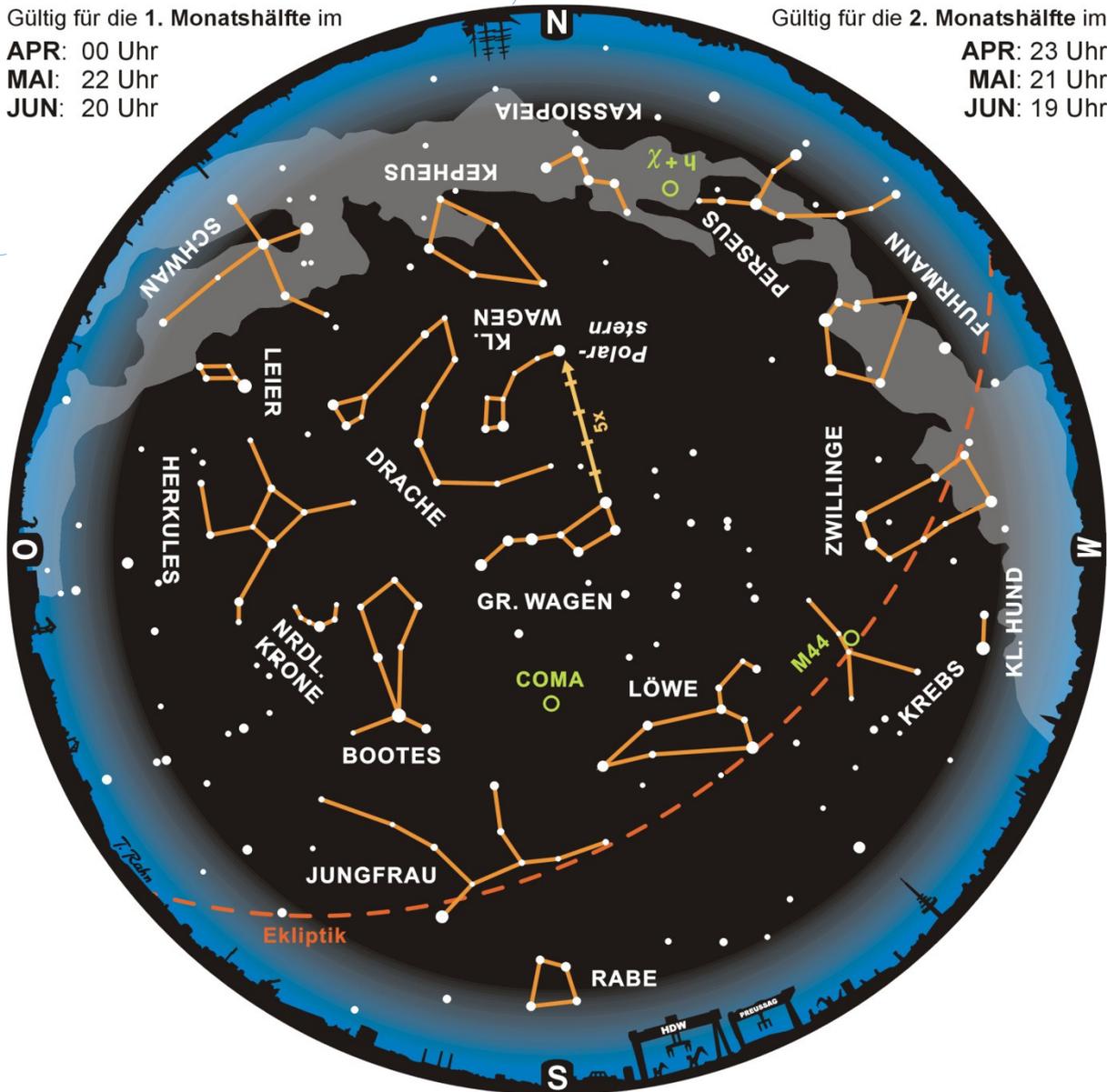


Möchten Sie den Sternenhimmel regelmäßig per Post zugeschickt bekommen?
 Als Mitglied im Kieler Planetarium e.V. informieren wir Sie regelmäßig über Aktuelles rund um den Mediendom und die Welt der Sterne und Sie erhalten Ermäßigungen bei vielen Veranstaltungen!

Der Kieler Sternenhimmel im 2. Quartal 2017

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	03.04., 19:39 Uhr Zwillinge	11.04., 07:08 Uhr Jungfrau	19.04., 10:57 Uhr Schütze	26.04., 13:16 Uhr Fische
Mai	03.05., 03:47 Uhr Krebs	10.05., 22:43 Uhr Waage	19.05., 01:33 Uhr Wassermann	25.05., 20:44 Uhr Widder
Juni	01.06., 13:42 Uhr Löwe	09.06., 14:10 Uhr Schlangenträger	17.06., 12:33 Uhr Wassermann	24.06., 03:31 Uhr Orion

Alle Uhrzeiten in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ).

Die Planeten

Merkur kann im April zunächst noch kurz in der Abenddämmerung gesehen werden. Den Rest des Quartals bleibt er dann allerdings für uns unsichtbar. **Venus** ist im zweiten als „Morgenstern“ zu sehen. Am 3. Juni erreicht sie ihre größte westliche Elongation. Der Planet **Mars** ist bis Mitte Mai immer kürzer am Abendhimmel, danach ist er für uns nicht mehr zu sehen. **Jupiter**, der größte Planet des Sonnensystems, erreicht am 7. April seine Opposition zur Sonne. Zu dieser Zeit ist er die ganze Nacht über am Himmel. Gegen Ende des Quartals wandert er wieder rechtläufig über den Himmel, seine Untergänge rücken dabei immer dichter an Mitternacht heran. Der Ringplanet **Saturn** beginnt Anfang April seine Oppositionsschleife. Mitte Juni erreicht er ebenfalls seine Oppositionsstellung 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. In diesem Frühjahr hält sich der Ringplanet Saturn im Löwen auf. 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

01. April, 18:00 Uhr: Vortrag „Die Frühlingssternbilder und ihre Sagen“

07. April, 20:00 Uhr: Vortrag „Jupiter in Opposition“

29. April, 19:30 Uhr: Vortrag „Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel“

03. Juni, 19:30 Uhr: Vortrag „Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel“

7., 15., 21., 29. April, jeweils 20:30 Uhr: Himmelsbeobachtung a. d. Sternwarte (wetterabhängig)

5., 13., 19., 27. Mai, jeweils 19:00 Uhr: Sonnenbeobachtung a. d. 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