

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 2016

Gültig für die 1. Monatshälfte im

APR: 00 Uhr

MAI: 22 Uhr

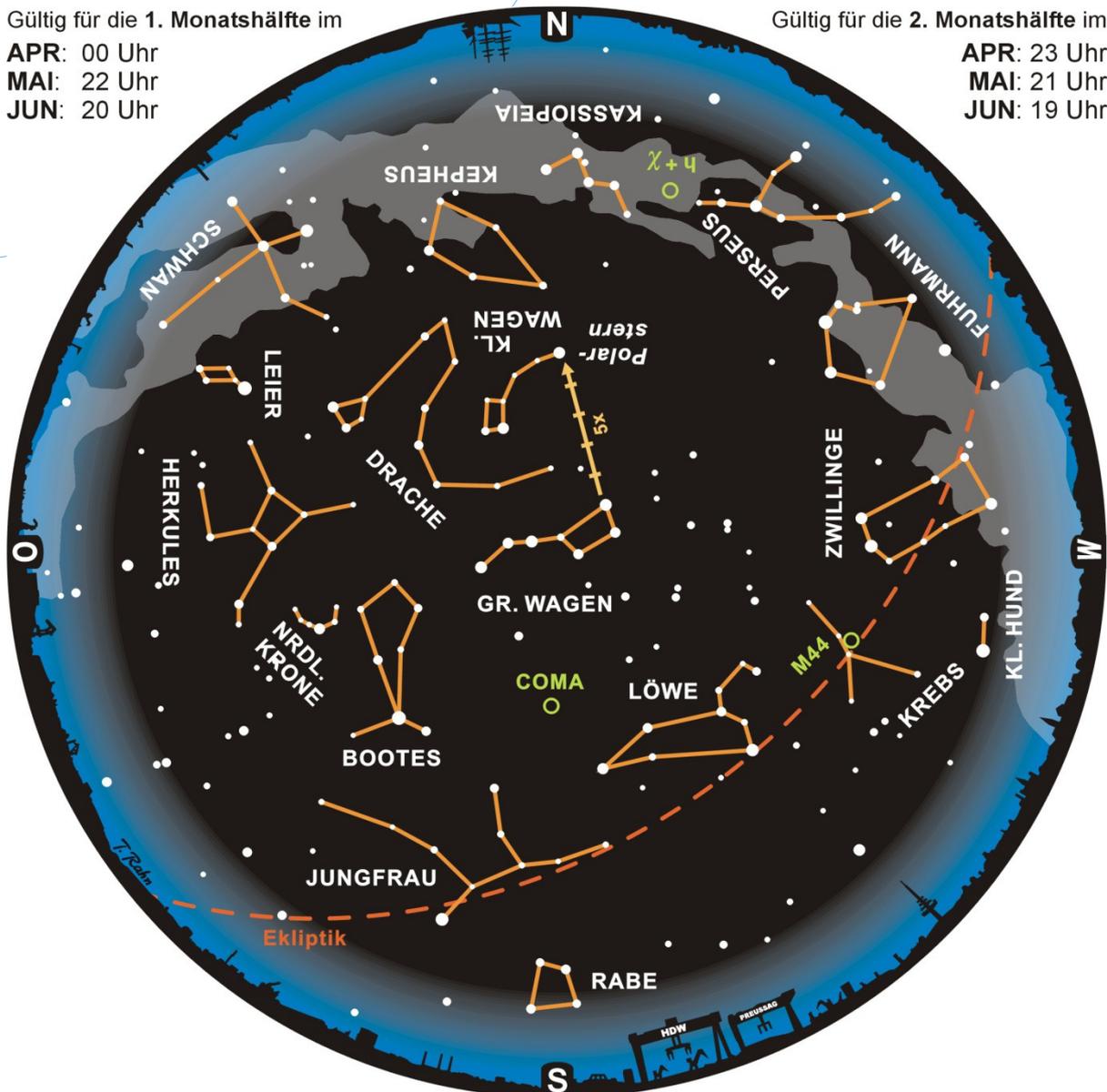
JUN: 20 Uhr

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

	Neumond	1. Viertel	Vollmond	Letztes Viertel
April	07.04., 12:24 Uhr Walfisch	14.04., 04:59 Uhr Zwillinge	22.04., 06:24 Uhr Jungfrau	30.04., 04:29 Uhr Steinbock
Mai	06.05., 20:30 Uhr Walfisch	13.05., 18:02 Uhr Krebs	21.05., 22:14 Uhr Waage	29.05., 13:12 Uhr Wassermann
Juni	05.06., 04:00 Uhr Stier	12.06., 09:10 Uhr Löwe	20.06., 12:02 Uhr Schlangenträger	27.06., 19:19 Uhr Fische

Alle Uhrzeiten in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ).

Die Planeten

Mitte April bietet **Merkur** uns die beste Abendsichtbarkeit in diesem Jahr. In der Zeit vom 10.4. bis 19.4. sollte er auch für weniger geübte Beobachter am Horizont auffindbar sein. Am 9. Mai wandert er vor der Scheibe der Sonne hindurch. Dieser sogenannte Merkurtransit ist bei uns in voller Länge beobachtbar – gutes Wetter vorausgesetzt. **Venus** steht in diesem Quartal am Tageshimmel und bleibt daher für uns unsichtbar. Der Planet **Mars** beginnt im April seine Oppositionsschleife. Daher wird er die ganze Nacht über zu sehen sein. **Jupiter**, der größte Planet des Sonnensystems, beendet seine Oppositionsschleife und wird im Mai wieder rechtläufig. In der ersten Nachthälfte ist er sehr gut zu sehen. Der Ringplanet **Saturn** wird in diesem Quartal ebenfalls rückläufig und erreicht seine Oppositionsstellung am 3. Juni. Da der Ring zu dieser Zeit weit geöffnet ist, bietet sich im Fernrohr ein sehr schöner Anblick.

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

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

16. April, 18:00 Uhr: Vortrag „Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel“

09. Mai, 12:00 Uhr: Sonderöffnung der Sternwarte zum Merkurtransit (wetterabhängig)

20. Mai, 18:30 Uhr: Vortrag „Der Mars in Erdnähe“

28. Mai, 18:00 Uhr: Vortrag „Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel“

03. Juni, 18:00 Uhr: Vortrag „Sterne über Dietrichsdorf“

04. Juni, 18:00 Uhr: Vortrag „Die Sommersternbilder und ihre Sagen“

1., 9., 15., 23. April, jeweils 20:30 Uhr: Himmelsbeobachtung a. d. Sternwarte (wetterabhängig)

6., 14., 20., 28. 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