

Der Kieler Planetarium e.V.

Der Kieler Planetarium e.V. unterstützt seit der Gründung im Jahre 1991 den Mediendom bzw. vorher das Planetarium der Fachhochschule Kiel. Dies geschieht einerseits durch ehrenamtliche Arbeit und andererseits z.B. durch die Anschaffung neuer Geräte oder die Lizenzierung bzw. auch Produktion neuer Veranstaltungen. Für größere Aktionen versuchen wir als Verein Fördergelder und Spenden einzuwerben, z.B. in der Vergangenheit durch die Sternpatenschaft. Stabile und verlässliche Basis für unsere Tätigkeit sind aber die jährlichen Mitgliedsbeiträge. Derzeit hat unser Verein 260 Mitglieder, davon sind ca. 20 ehrenamtlich tätig.

Was habe ich von einer Mitgliedschaft?

Als Mitglied unterstützen Sie zunächst mit Ihrem Beitrag von derzeit 30,-€ im Jahr unsere Arbeit. Ihr Beitrag ist übrigens steuerlich absetzbar. Damit Sie auf dem Laufenden bleiben, was der Verein und der Mediendom so machen, schicken wir Ihnen jedes Quartal das Veranstaltungsprogramm zusammen mit Informationen über das aktuelle Geschehen im Mediendom und der Sternwarte sowie einen Überblick über den Sternenhimmel, denn schließlich war es die Astronomie, die uns im Planetarium zusammengeführt hat. Außerdem gewährt die Fachhochschule Ihnen freien Eintritt im Mediendom bei den regulären Veranstaltungen, bei Sonderveranstaltungen wie z.B. Konzerten bekommen Sie Ermäßigungen.

Ich möchte Mitglied werden!

Konnten wir Sie überzeugen? Das freut uns! Schicken Sie einfach den nebenstehenden Mitgliedsantrag ausgefüllt an uns zurück.

Ich habe noch Fragen!

Wenn noch etwas offen ist, schauen Sie doch einmal auf unsere Internetseite. Dort finden Sie u.a. die Satzung und Beitragsordnung. Oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Wir melden uns so bald wie möglich bei Ihnen.

www.kieler-planetarium.de
kontakt@kieler-planetarium.de

Spendenkonto: IBAN DE18 2105 0170 0092 0249 00,
BIC NOLADE21KIE (Förde Sparkasse)

Vi.S.d.P.: Kieler Planetarium e.V., Christian Hempe, Sokratesplatz 1, 24149 Kiel

Veranstaltungstipps

Live-Vorträge im Mediendom der Fachhochschule Kiel

12. April, 18:30 Uhr

„Flug in die Unendlichkeit - Mit dem Mediendom in die Weiten des Alls“

13. April, 20:00 Uhr

„Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel“

04. Mai, 18:30 Uhr

„Die Frühlingssternbilder und ihre Sagen“

25. Mai, 17:00 Uhr

„Oumuamua, Außerirdische und der ganze Rest“

25. Mai, 18:30 Uhr

„Wanderungen über den aktuellen Sternenhimmel“

Beobachtungen am Fernrohr der Sternwarte

Beobachtung des Nachthimmels

05., 13. und 19. April, jeweils um 21:00 Uhr

Sonnenbeobachtungen

27. April sowie 03., 11. und 17. Mai, jeweils um 18:00 Uhr
25. und 31. Mai um 21:30 Uhr

Die Beobachtungen finden nur bei klarem Himmel statt.
Der Treffpunkt ist die Kasse des Mediendoms.

Informationen und Tickets

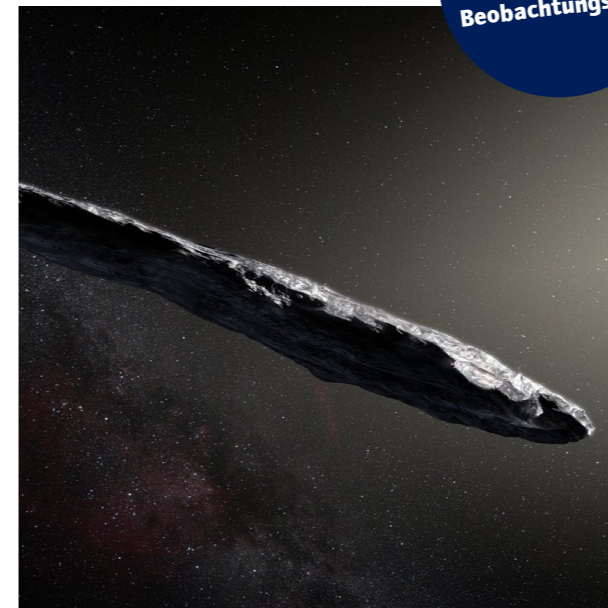
Servicebüro der Kulturinsel Dietrichsdorf
Schwentinestraße 26, 24149 Kiel

0431 - 210 1741 | Di, Do, Fr: 9 - 11 Uhr
Di: 15 - 17 Uhr

www.mediendom.de
service@mediendom.de

Kieler Sternenhimmel im 2. Quartal 2024

mit
Sternkarte
und
Beobachtungstipps



Künstlerische Darstellung des Asteroiden „Oumuamua“, Foto: ESO/ M. Kornmesser

Hiermit beantrage ich die Mitgliedschaft im Kieler Planetarium e.V.

Firma _____

Anrede: Herr Frau (zum Ankreuzen)

Name _____

Vorname _____

Straße, Nr. _____

PLZ, Ort _____

Telefon (freiwillig) _____

E-Mail (freiwillig) _____

Geburtstag (freiwillig) _____

Mein Jahresbeitrag:

Regulär 30,- € Ermäßigt 18,- €

Firmen 150,- € _____

Hinweis: Die genannten Beiträge sind die Mindestbeiträge. Ermäßigungen gibt es u.a. für Kinder unter 18 Jahren, Schüler, Studierende, Auszubildende, Arbeitslose, Rentner etc. Bitte entsprechenden Nachweis beifügen.

Ich zahle meinen Beitrag:

durch Überweisung fristgerecht zum 1.1. jeden Jahres

bequem und problemlos durch Bankeinzug
(bitte Mandat unten ausfüllen)

Hinweis: Durch Ihre Unterschrift verpflichten Sie sich zur Einhaltung der Satzung und Ordnungen, insbesondere zur pünktlichen Bezahlung des Jahresbeitrages. Die Satzung und weitere Informationen finden Sie im Internet unter auf der Webseite www.kieler-planetarium.de. Ihre Daten werden für Vereinszwecke gespeichert und verarbeitet. Weitere Informationen dazu finden sie auf unserer Internetseite.

Datum/ Unterschrift (ggf. des gesetzl. Vertreters)

SEPA-Lastschriftmandat

Ich ermächtige den Kieler Planetarium e.V., Sokratesplatz 1, 24149 Kiel, Gläubiger-ID DE45ZZZ00000127781, Zahlungen von meinem Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, die vom Kieler Planetarium e.V. auf mein Konto gezogenen Lastschriften einzulösen.

Hinweis: Ich kann innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen. Die Mandatsreferenz wird mir später mitgeteilt.

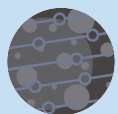
Kontoinhaber _____

IBAN _____

BIC _____

Datum/Unterschrift _____

Die Planeten



Der innerste Planet **Merkur** ist im 2. Quartal für uns leider nicht sichtbar.



Venus steht ebenfalls in Konjunktion mit der Sonne und ist daher auch nicht zu sehen.



Der rote Planet **Mars** beendet seine Konjunktion und taucht Ende Mai wieder am Morgenhimmel auf.



Der Riesenplanet **Jupiter** geht im April immer früher unter. Im Mai bleibt er für uns dann unsichtbar, um ab Mitte Juni wieder am Morgenhimmel zu erscheinen.



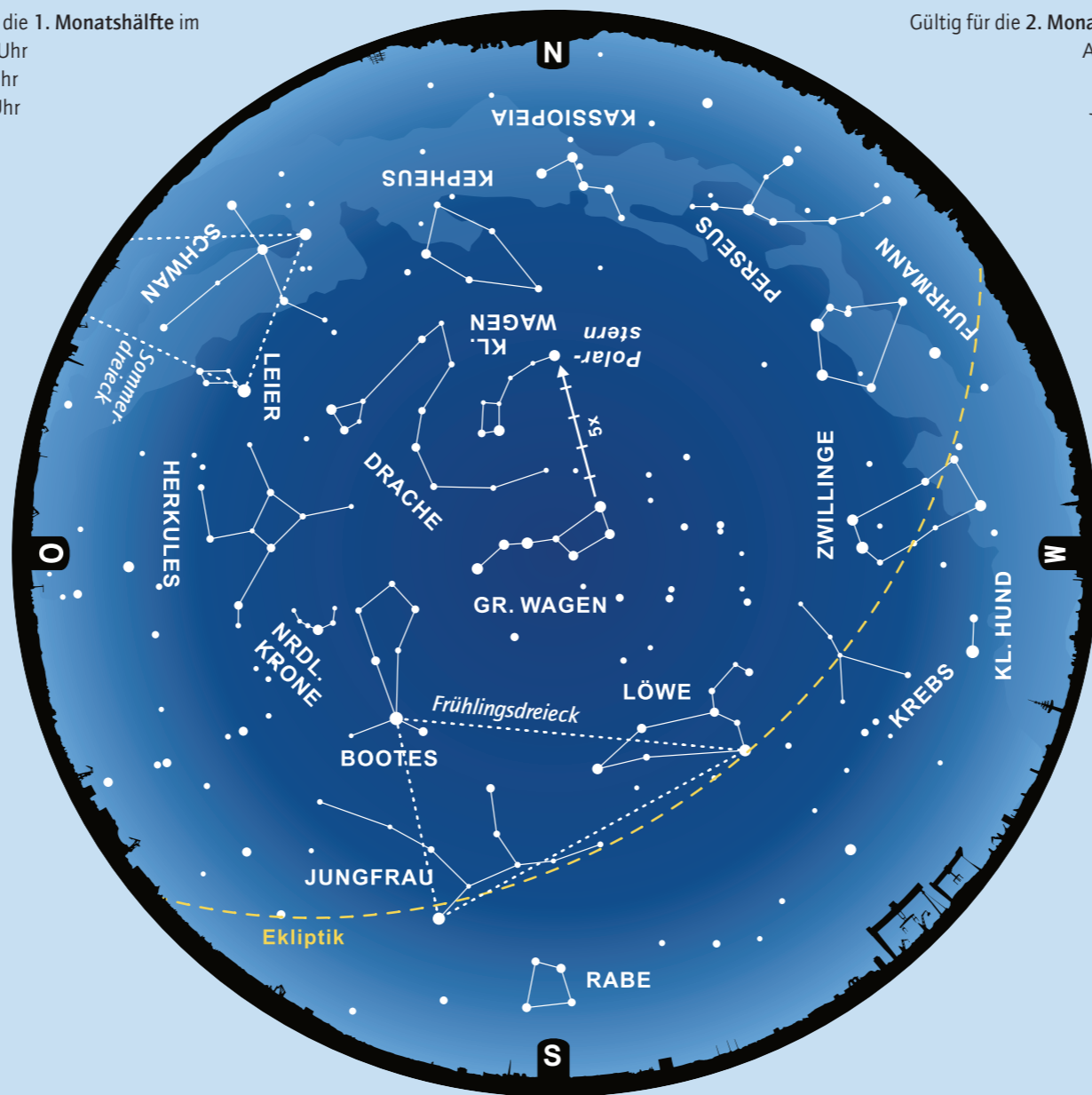
Den Ringplanet **Saturn** kann man unter sehr günstigen Bedingungen Ende April wieder am Morgenhimmel finden. Ende Juni geht er dann bereits vor Mitternacht auf.

Beobachtungstipps

Am 08. April findet eine totale Sonnenfinsternis statt, die leider nur von Nordamerika aus zu beobachten ist. Es gibt aber diverse Anbieter von Live-Streams im Internet, z.B. plant die Internetseite www.timeanddate.com eine entsprechende Übertragung.

Der Kieler Sternenhimmel im 2. Quartal

Gültig für die 1. **Monatshälfte** im
April: 00 Uhr
Mai: 22 Uhr
Juni: 20 Uhr

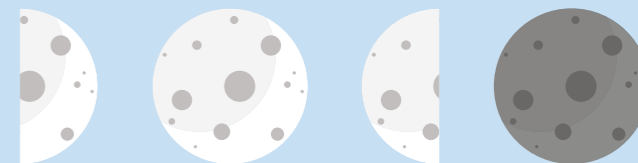


Gültig für die 2. **Monatshälfte** im
April: 23 Uhr
Mai: 21 Uhr
Juni: 19 Uhr

Im Mittelpunkt der Karte ist der Zenit, die Stelle am Himmel, die senkrecht über Ihnen steht. Am Rand der Horizont mit den Himmelsrichtungen. Zum Aufsuchen der Sterne halten Sie die Karte über Ihren Kopf. Drehen Sie die Karte dann so, dass die Himmelsrichtung, in die Sie schauen, auf der Karte unten ist.

Die Mondphasen

Als Mondphasen bezeichnet man die wechselnden Lichtgestalten des Mondes. Sie entstehen durch die perspektivische Lageänderung seiner Tag-Nacht-Grenze relativ zur Erde während seines Erdumlaufes. Gebräuchlich ist die Einteilung in vier Viertel von je ungefähr einer Woche Länge.



erstes Viertel	Vollmond	letztes Viertel	Neumond
15.04.	24.04.	01.05.	08.04.
15.05.	23.05.	28.06.	08.05.
14.06.			06.06.

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**.