






Himmelscheibenwoche

Arche Nebra

An der Steinklöbe 16 · 06642 Nebra
T: 034461-25520 · F: 034461-255217
info@himmelscheibe-erleben.de
www.himmelscheibe-erleben.de

 www.facebook.com/ArcheNebra
 www.twitter.com/ArcheNebra
 www.instagram.com/arche_nebra

Öffnungszeiten

April–Oktober täglich 10–18 Uhr

Kosten

7,00 € pro Teilnehmer und pro Aktionstag
Erwachsene Begleitpersonen frei
Eine Anmeldung ist erforderlich.

Der Eintritt in die Arche Nebra mit der Dauerpräsentation und dem Planetarium ist im Aktionszeitraum der Himmelscheibenwoche, vom 5. bis 9. August 2019, für alle Kinder und Jugendlichen (bis 16 Jahre) frei.

Information und Anmeldung

Annett Börner
T: 034461-255213
boerner@himmelscheibe-erleben.de

Unsere Partner bei der Himmelscheibenwoche
AG Physik- und Astronomiedidaktik der
Universität Jena, Gesellschaft für astronomische
Bildung e.V., Planetarium Halle, Sternfreunde
Merseburg e.V.



**Eintritt frei
für Kinder**

5. bis 9.8.2019

Ferienprogramm »Sternensucher«

Workshops für Kinder ab 10 Jahren

Ferienprogramm »Sternensucher« – Programm vom 5. bis 9.8.2019

»Sternensucher« lautet in diesem Jahr das Motto der all-jährlichen Himmelswoche – dem Sommerferienprogramm der Arche Nebra. Wir laden dazu ein, sich mit Sonne, Mond und Sternen, kurz gesagt: mit der Astronomie, zu beschäftigen – und zwar aktiv, kreativ und mit viel Spaß!

Montag, 5.8.2019 17–22 Uhr

Was sind Sternbilder? – Oder: Wie orientiert man sich am Sternenhimmel?

Was ist das offiziell festgelegte Sternbild des Nordhimmels? Der große Wagen oder die Giraffe? – Richtig. Es ist die Giraffe. Wo sie sich befindet, wie man sie findet und warum der große Wagen kein Sternbild ist, darum geht es an diesem Abend. Mit einfachen Faustregeln und natürlich mit dem Teleskop bringen wir Euch die Sterne näher.

Mit Eleen Hammer und Iris Alm (Jena)

Dienstag, 6.8.2019 17–22 Uhr

Planeten – Die »Stars« am Nachthimmel

Warum ist Pluto eigentlich kein Planet mehr? Und wie heißt dann der neue Merksatz für die Planeten unseres Sonnensystems? An diesem Abend erfahrt Ihr mehr darüber, was Planeten ausmacht, wie sie sich am Himmel bewegen – und ob es »Marsmännchen« wirklich gibt – oder zumindest geben könnte... Außerdem könnt Ihr Planeten mit Hilfe von Teleskopen beobachten.

Mit Eleen Hammer und Iris Alm (Jena)

Mittwoch, 7.8.2019 17–22 Uhr

Der Mond – Unser treuer Begleiter

Als Erd-Trabant ist der Mond der Erde verhältnismäßig nah. Deshalb erscheint er uns besonders groß am Himmel und übt einen starken Einfluss auf die Erde aus. Nach einem interaktiven Vortrag nehmen wir ihn noch etwas intensiver »unter die Lupe« und rücken ihm mit dem Fernglas zu Leibe.

Mit Gunter Krieger und Kevin Böhm (Jena)

Donnerstag, 8.8.2019 17–22 Uhr

Astrofotografie – Oder: Das Universum vor der Haustür

Habt Ihr schon einmal versucht, ein Foto vom Nachthimmel zu machen? Nichts geworden? Kein Wunder, denn Smartphones und kleine Digitalkameras sind nicht so gut für Astrofotografie geeignet. Aber wie geht's? – Astrofotografen stellen an diesem Abend verschiedene Teleskope und Aufnahmetechniken vor und zeigen Euch, was technisch möglich ist.

Mit der Gesellschaft für astronomische Bildung e. V. (Halle)

Freitag, 9.8.2019 17–22 Uhr

Wie Ameisen am Himmel – Von winzigen Satelliten und riesigen Nebeln

Sterne, Monde und Planeten sind stets die »Hingucker« am Himmel. Jeder Astronom hält nach ihnen Ausschau. Wir beschäftigen uns dagegen an diesem Abend mit den Objekten, die oft weniger beachtet werden: Angefangen von den im Vergleich winzigen Satelliten bis hin zu den riesigen Nebeln und Galaxien im All.

Mit Gunter Krieger und Kevin Böhm (Jena)

Ablauf der Workshops:

- 17 Uhr Start in der Arche Nebra, erste Infos zum Thema des Abends
 - Wanderung zum Fundort der Himmelswoche, Infos zur Orientierung in der Natur
 - 20 Uhr Praxisteil zum Thema des Abends, Teleskopbeobachtungen auf dem Mittelberg
- Bitte mitbringen:**
- Taschenlampe für den Rückweg
 - Proviant zum Picknicken
 - Festes Schuhwerk und ausreichend warme Kleidung

TIPP

**Sa 10.8.2019, ab 18 Uhr
Lange Nacht der Sternschnuppen**

18 Uhr: Vortrag im Planetarium »Kleinkörper im Sonnensystem«

19 Uhr: Geführte Wanderung »Nachtschwärmer unter Sternen« zum Fundort der Himmelswoche auf dem Mittelberg

Ab 21 Uhr: Warten auf die Sternschnuppen und Himmelsbeobachtung mit dem Teleskop

Anmeldung unter T: 034461-25520