

Programm Großenkneten



Gastgeber: Pfadfinderbildungsstätte
Sager Schweiz e.V.,
Sandhopskämpe 1

Standort: Wiese bei der Bildungsstätte

STERNENFÜHRUNG MIT BEOBACHTUNG*

Gabi Weber, Dark Sky-Guide

Matti Gehlen, Jona Schrader (Universität Oldenburg)

Sternbilder, Meteore und Kometen

Mittwoch, 20.08. | 20:30 - 23:00 Uhr

Sternenglanz und Mondlicht

Dienstag, 02.09. | 20:00 - 22:30 Uhr

Wir starten im Seminarhaus, um anschließend auf einem geführten Spaziergang die Schönheit des Universums zu erkunden. Ergänzend eröffnen uns die Teleskope des Tiny Observatorium faszinierende Einblicke in die Welt der Nebel und Sternhaufen rund um das Sommerdreieck. Beim ersten Termin gibt es u.a. Spannendes über das Sonnensystem und die Entstehung von Sternschnuppen zu erfahren. Beim zweiten werden wir gemeinsam den „goldenen Henkel“ an der Grenze des Mondterminators entdecken. Hinweis: In klaren Nächten kann es empfindlich kalt werden, warme Kleidung wird also dringend empfohlen! Mitzubringen sind eine Picknickdecke plus Fernglas. Für Erwachsene und Familien mit Kindern ab 10 Jahren.

EINE KLEINE GESCHICHTE DES RAUMS

Edgar Ruhm

Freitag, 22.08. | 19:00 - 20:30 Uhr

Der Oldenburger Edgar Ruhm liest aus dem bekannten Buch von Jan Moewes. Der Autor beleuchtet darin die Zusammenhänge von Mensch und Weltraum auf leicht verständliche Weise. Es geht um unsere Suche im All, den Menschen im Raum und den Raum im Menschen.

OFFENE STERNWARTE

Matti Gehlen, Jona Schrader, Maike Inga Schmitz, Lisa Cordes, Delia Gauk (Universität Oldenburg)

Dienstag, 26.08. | 20:00 - 23:00 Uhr

Donnerstag, 28.08. | 20:00 - 23:00 Uhr

Das Tiny Observatorium steht allen Neugierigen offen und kann ohne Anmeldung besucht werden. Das Mobil wird mit seinen technischen Geräten und Möglichkeiten ausführlich vorgestellt, und bei geeignetem Wetter finden astronomische Beobachtungen statt.

DIE SCHÖNEN DER NACHT: FLEDERMÄUSEN AUF DER SPUR

Carina Laudemann (Naturpark Wildeshäuser Geest)

Samstag, 30.08. | 19:30 - 21:00 Uhr

Zusammen mit Naturparkführerin gehen wir den Fakten und den Mythen auf den Grund, die sich um die geheimnisvolle Welt der Fledermäuse ranken. Startpunkt ist die Sternwarte, bevor es über das Gelände geht. Anmeldung direkt über: carina.laudemann@wildegeest-entdecken.de

SPIELEND DURCHS UNIVERSUM

Samstag, 06.09. | 16:00 - 19:30 Uhr

In den 3,5 Stunden steht allen Freund:innen analoger Unterhaltung eine kleine, aber feine Sammlung zur Verfügung, um den Weltraum spielerisch zu erfahren. Von Brett- und Kartenspielen zum Thema bis zur verzwickten Escape-Knochelei. Für Kinder ab 12 bzw. die ganze Familie.

VORTRAG + BEOBACHTUNG*

Astronomie aus dem Rucksack

Prof. Dr. Björn Poppe (Universität Oldenburg)

Samstag, 06.09. | 20:00 - 22:00 Uhr

In diesem interaktiven Vortrag zeigen wir, wie man schon mit einfachsten Mitteln, z.B. per Auge oder Feldstecher, die Wunder des Nachthimmels erfahren kann. Nach einer Einführung werden wir bei gutem Wetter draußen selbst beobachten. Gemeinsam entdecken wir Mond, Sonne sowie die wichtigsten Sternbilder. Die Veranstaltung endet mit einem Besuch des Tiny Observatorium. Falls vorhanden, gerne mitbringen: Fernglas, Smartphone und Fotoapparat mit Stativ.

Den Sternenhimmel bewahren

Dr. Andreas Hänel (Physiker und Astronom)



Donnerstag, 11.09. | 20:00 - 22:30 Uhr

Im Mittelpunkt stehen die Auswirkungen von zu hohen Lichtemissionen auf Mensch, Umwelt und Sternenforschung. Wissenswertes von einem ausgewiesenen Experten, der sich schon lange für mehr Dunkelheit am Nachthimmel einsetzt.

* im Seminarhaus



Anmeldung: tinyobs@leb.de

Ermöglicht durch:



**Klaus Tschira
Stiftung**

