



## Programm Spiekeroog

Standort: Hafen

Gastgeber: Nordseebad Spiekeroog GmbH

### **OFFENE STERNWARTE**

Das Tiny Observatorium steht allen Neugierigen jeweils etwa 2,5 Stunden offen und kann ohne Anmeldung besucht werden. An den gekennzeichneten (\*) Tagen wird das Mobil mit seinen technischen Geräten und Möglichkeiten ausführlich vorgestellt. Außerdem finden bei geeignetem Wetter astronomische Beobachtungen statt, mit besonderem Fokus am 12.05. auf die Vollmondnacht.

Dienstag, 29.04., ab 20:30 Uhr \*

Montag, 05.05., ab 20:30 Uhr \*

Dienstag, 06.05., ab 20.30 Uhr

Freitag, 09.05., ab 20:30 Uhr \*

Montag, 12.05., ab 21:30 Uhr

Dienstag, 27.05., ab 22:00 Uhr



### **WATTWANDERUNGEN**

#### **Die Macht des Mondes**

*Jonathan Binder (Wattführer  
und Dark Sky-Guide)*



**Donnerstag, 15.05. | 11 - 12:30 Uhr**

Eine Wanderung, bei der wir dem Phänomen der Gezeiten auf den Grund gehen und die Flut hautnah erleben werden. Für Erwachsene und Kinder ab 8 Jahren. Wir empfehlen wetterfeste Kleidung und Gummistiefel, falls Sie nicht barfuß laufen möchten. Treffpunkt: Windhukk (hinter dem Seglerhafen).

#### **Blaue Stunde im Watt**

*Jonathan Binder (Wattführer und Dark Sky-Guide)*

**Dienstag, 20.05. | 20:30 - 22 Uhr**

Es geht ins abendliche Wattenmeer, dem Horizont entgegen. Wir erleben den Sonnenuntergang im Watt, genießen die besondere Stimmung und werfen einen Blick ins Universum und seine Geheimnisse. Treffpunkt: Windhukk (hinter dem Seglerhafen).

## VORTRÄGE

### Astronomie auf Spiekeroog

*Dr. Andreas Hänel*

*(Physiker und Astronom, Fachgruppe „Dark Sky“)*

**Donnerstag, 15.05. | 21:15 - 22:45 Uhr**

Tiny Observatorium, Hafen

Was macht den Sternenhimmel auf Spiekeroog zu einem besonderen? Wo und wie lässt sich hier am besten beobachten? Anschließender Sonnenuntergang inklusive.

### Den Sternenhimmel über Spiekeroog bewahren – Lichtverschmutzung vermeiden

*Dr. Andreas Hänel*

*(Physiker und Astronom,  
Fachgruppe „Dark Sky“)*

**Freitag, 16.05. | 20 - 21:30 Uhr**

Inselkino, Noorderpad 25



Seit beinahe vier Jahren ist Spiekeroog von der International Dark Sky Association als Sterneninsel anerkannt – dank deutlicher Beschränkung der künstlichen Beleuchtung. Was es hiermit auf sich hat und dieses ostfriesische Eiland inmitten der Nordsee zu einem besonderen macht, erfahren Sie von einem Experten, der sich schon lange für mehr Dunkelheit am Nachthimmel einsetzt. Im Mittelpunkt stehen die negativen Auswirkungen von zu hohen Lichtemissionen auf Mensch, Umwelt und Sternforschung.

### Astronomie aus dem Rucksack

*(Prof. Dr. Björn Poppe, Universität Oldenburg)*

**Freitag, 23.05. | 20 - 21:30 Uhr**

Inselkino, Noorderpad 25

In diesem interaktiven Vortrag zeigen wir, wie Sie schon mit einfachsten Mitteln, z.B. per Auge oder Feldstecher, die Wunder des Nachthimmels erfahren können. 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.

Die Veranstaltungen sind kostenfrei,  
Anmeldung für Wattwanderungen und Vorträge bitte über:

[www.spiekeroog.de/erleben/veranstaltungen](http://www.spiekeroog.de/erleben/veranstaltungen)

Ermöglicht durch:



**Klaus Tschira  
Stiftung**

