



12.-13. NOVEMBER

WELTRAUM-AKADEMIE

IM SALTIC RESORT & SPA GRZYBOWO

Programm der Weltraum-Workshops:

12. NOVEMBER (Donnerstag): 15:00 - 20:00 UHR

- Workshop zur Gestaltung einer Weltraum-Postkarte mit Sternbildern
- Workshop zum Bau von Weltraumstrukturen mit Lego- und Duplo-Steinen auf Bauplatten
- Versuch der Beobachtung und Aufzeichnung des Mondes sowie seines Untergangs (zwischen 15:00 - 17:11 Uhr, abhängig von den Wetterbedingungen)
- Beobachtung und Aufzeichnung des Sonnenuntergangs am Strand mit Seestar-Teleskopen (gegen 15:51 Uhr, abhängig von den Wetterbedingungen)
- abendliche astronomische Beobachtungen von Sternhaufen, Nebeln und Galaxien (zwischen 17:00 - 20:00 Uhr, abhängig von den Wetterbedingungen)

Bei schlechtem Wetter zusätzlich:

- eigens konzipierte Sternenhimmel-Shows sowie Bildungsfilme im mobilen Planetarium
- VR-Bildungszone: Apollo-11-Mission, Besuch der ISS, Entstehung von Sternen, Lebenszyklus der Sterne, Entstehung von Schwarzen Löchern und Gravitationswellen

13. NOVEMBER (Freitag): 11:00 - 14:00 UHR

- Beobachtung von Plasmaausbrüchen auf der Sonne durch ein Lunt-Teleskop *
- Beobachtung der Sonne und der Sonnenflecken im sichtbaren Licht mit Seestar-Teleskopen *
- Workshop zur Smart-Landschaftsfotografie vor dem Hotel und /oder am Strand *
- * abhängig von den Wetterbedingungen

Bei schlechtem Wetter stehen folgende Aktivitäten zur Auswahl:

- Vortrag darüber, was Sonnenaktivität und Weltraumwetter sind und wie Polarlichter entstehen
- Workshop zum Malen von Weltraumbildern auf Leinwand, Papier oder Papptellern
- Workshop zur Bedienung von Seestar-Smart-Teleskopen sowie klassischen optischen Teleskopen, z. B. MAK 127
- Wissenszone: Wie beginnt man mit eigenen astronomischen Beobachtungen?
- kreative Weltraum-Zone mit Lego- und Duplo-Steinen
- VR-Bildungszone: Wir entdecken die Geheimnisse des Sonnensystems
- eigens konzipierte Sternenhimmel-Shows sowie Bildungsfilme im mobilen Planetarium