



# 14 NOVEMBER WELTRAUM- AKADEMIE

IM SALTIC RESORT & SPA ŁEBA

Programm der Weltraum-Workshops:

**14. NOVEMBER (Samstag): 11:00 - 17:00 UHR**

- Workshop zur Gestaltung einer Weltraum-Postkarte mit Sternbildern
- kreative Weltraum-Zone 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 15:48 Uhr, abhängig von den Wetterbedingungen)
- abendliche astronomische Beobachtungen von Sternhaufen, Nebeln und Galaxien (zwischen 17:00 - 20:00 Uhr, abhängig von den Wetterbedingungen)
- 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