



**4.-5. JANUAR 2026**

# **KOSMISCHE ENTDECKER**

**IM SALTIC RESORT & SPA ŁEBA**

## **4. JANUAR:**

**13:00 – 15:00 Uhr**

- Beobachtung von Plasmaeruptionen auf der Sonne mit dem Lunt-Teleskop
- Beobachtung der Sonne und Sonnenflecken im sichtbaren Licht mit Seestar-Teleskopen
- Smart-Workshops für Landschaftsfotografie im Hotel und am Strand
- Möglichkeit, LIVE-Smart-Astrofotos der Sonne sowie Bilder aus der Bibliothek der Kosmischen Akademie zu drucken (10x15 cm und/oder A4/5)

### ***Bei schlechtem Wetter:***

- Vortrag: Was Sonnenaktivität und Weltraumwetter sind und wie Polarlichter entstehen
- Workshops zur Bedienung der Seestar-Smart-Teleskope und klassischer optischer Teleskope
- Wissenszone (Einstieg in die Astro-Beobachtung, Geräteempfehlungen, Bücher usw.)
- Bearbeitung von Smart-Astrofotos der Sonne im sichtbaren Licht und im H-Alpha-Bereich (Plasmaeruptionen – Originalbibliothek)
- Workshops zum Malen von Sonnenflecken auf Leinwand oder Bristolpapier (basierend auf der Aktivität)
- Virtuelle Bildungszone in VR (Apollo-11-Mission, ISS-Rundgang, Sternentstehung, Lebenszyklen der Sterne, Schwarze Löcher, Gravitationswellen)
- Fotowand mit Visualisierungen der Sonne und eruptierender Plasma

**16:00 – 18:00 Uhr**

- Mobiles Planetarium / Kuppelkino – Bildungsfilme über Raumfahrt und Astronomie
- Pneumatische Raketenworkshops + Raketenstarts auf einer pneumatischen Startrampe (pyrotechnische Demo)

**19:00 – 23:00 Uhr**

oder länger – je nach Wetter und Interesse

- Smart-Astrobeobachtungen von Mond, Planeten, Sternhaufen, Nebeln und Galaxien
- LIVE-Workshops zur Bearbeitung von Smart-Astrofotos
- Möglichkeit zum Druck von LIVE-Nachtaufnahmen und Fotos aus der Bibliothek der Kosmischen Akademie (10x15 cm und/oder A4/5)
- Virtuelles Planetarium in VR – Sternbilder und Schätze des Winterhimmels entdecken
- Kosmisches Lichtfestival (Astronomenhöhle, Multimedia-Projektionen, Lasershow)

### ***Bei schlechtem Wetter:***

- Vortrag: Praktische Smart-Himmelsbeobachtung mit Seestar-Teleskopen
- Workshops zur Bedienung von Seestar-Smart-Teleskopen und klassischen optischen Modellen
- Wissenszone (wie man mit Astro-Beobachtungen beginnt, Geräteempfehlungen, Bücher)
- Bearbeitung von Smart-Astrofotos von Mond, Planeten, Sternhaufen, Nebeln und Galaxien
- Malworkshops auf Leinwand oder schwarzem Bristolpapier (Mond, Planeten, Sternhaufen, Nebel, Galaxien)
- Virtuelle Bildungszone in VR (Apollo 11, ISS, Sternentstehung, Sternentwicklung, Schwarze Löcher, Gravitationswellen)
- Fotowand mit Visualisierungen der Erde aus der ISS, der Mondoberfläche, der Andromeda-Galaxie und sternklaren Kiefernwaldlandschaften

# KOSMISCHE ENTDECKER

## IM SALTIC RESORT & SPA ŁEBA



**5. JANUAR:**

**11:00 – 13:00 Uhr**

- Beobachtung von Plasmaeruptionen auf der Sonne mit dem Lunt-Teleskop
- Beobachtung der Sonne und Sonnenflecken im sichtbaren Licht mit Seestar-Teleskopen
- Workshops für Smart-Landschaftsfotografie im Hotel und am Strand
- Möglichkeit, LIVE-Astrofotos der Sonne sowie Bilder aus der Bibliothek der Kosmischen Akademie zu drucken (10x15 cm und/oder A4/5)

***Bei schlechtem Wetter:***

- Vortrag: Was Sonnenaktivität und Weltraumwetter sind und wie Polarlichter entstehen
- Workshops zur Bedienung von Seestar-Smart-Teleskopen und klassischen optischen Teleskopen
- Wissenszone (Einstieg in Astro-Beobachtung, Gerätewahl, Bücher)
- Bearbeitung von Smart-Astrofotos der Sonne im sichtbaren Licht und H-Alpha
- Workshops zum Malen von Sonnenflecken (basierend auf der Aktivität)
- Virtuelle Bildungszone in VR (Apollo-11-Mission, ISS, Sternentstehung, Sternentwicklung, Schwarze Löcher, Gravitationswellen)
- Fotowand mit Visualisierungen der Sonne und Plasmaeruptionen

**15:00 – 17:00 Uhr**

- Mobiles Planetarium / Kuppelkino – Bildungsfilme über das Weltall und die Raumfahrt
- Pneumatische Raketenworkshops + Raketenstarts (Demo)

**19:00 – 23:00 Uhr**

oder länger – je nach Wetter und Interesse

- Smart-Astrobeobachtungen von Mond, Planeten, Sternhaufen, Nebeln und Galaxien
- LIVE-Workshops zur Bildbearbeitung von Smart-Astrofotos
- Möglichkeit zum Druck von LIVE-Nachtaufnahmen und Motiven der Kosmischen Akademie (10x15 cm und/oder A4/5)
- Virtuelles Planetarium in VR – Sternbilder und Objekte des Winterhimmels entdecken
- Kosmisches Lichtfestival (Astronomenhöhle, Multimedia-Projektionen, Lasershow)

***Bei schlechtem Wetter:***

- Vortrag: Praktische Smart-Himmelsbeobachtung mit Seestar-Teleskopen
- Workshops zur Bedienung von Smart- und klassischen Teleskopen
- Wissenszone (Ausrüstung, Einstiegstipps, Bücher)
- Bearbeitung von Smart-Astrofotos von Mond, Planeten, Sternhaufen, Nebeln und Galaxien
- Malworkshops auf Leinwand / schwarzem Bristolpapier
- Papierkometen-Workshops
- Simulation von Mondkratern
- Virtuelle Bildungszone in VR
- Fotowand u. a. mit Visualisierungen der Erde aus der ISS, der Mondoberfläche, Andromeda-Galaxie und sternklarem Himmel über Nadelwald