



3. JANUAR 2026

KOSMISCHE ENTDECKER

IM SALTIC RESORT & SPA GRZYBOWO

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
- Smart-Workshops zur Landschaftsfotografie im Hotel und am Strand
- Möglichkeit zum LIVE-Druck von Smart-Astrofotos der Sonne sowie Bildern aus der Bibliothek der Kosmischen Akademie (10x15 cm und/oder A4/5)

Bei schlechtem Wetter:

- Vortrag: Was ist Sonnenaktivität und Weltraumwetter, wie entstehen Polarlichter
- Workshops zur Bedienung von Seestar-Smart-Teleskopen und klassischen optischen Teleskopen
- Wissenszone: wie man mit eigenen Astro-Beobachtungen beginnt, passende Ausrüstung und Buchempfehlungen
- Bearbeitung von Smart-Astrofotos der Sonne im sichtbaren Licht und im H-Alpha-Bereich (Plasmaeruptionen – Originalbibliothek)
- Sonnenflecken-Malworkshop auf Leinwand oder Zeichenkarton (basierend auf der Sonnenaktivität am 3.01.2026)
- Virtuelle Bildungszone in VR: Apollo-11-Mission, ISS-Rundgang, Sternentstehung, Lebenszyklus der Sterne, Schwarze Löcher und Gravitationswellen
- Fotowand mit Visualisierungen der Sonne und Plasmaeruptionen

15:00 – 17:00 Uhr

- Mobiles Planetarium / Kuppelkino – Bildungsfilme über das Weltall und die Raumfahrt
- Pneumatische Raketen-Workshops + Raketenstarts auf einer pneumatischen Startrampe (mit pyrotechnischer Demo)

19:00 – 23:00 Uhr

(oder länger – je nach Wetter und Interesse)

- Smart-Astrobeobachtungen des Mondes, der Planeten, Sternhaufen, Nebel und Galaxien
- LIVE-Workshops zur Bearbeitung von Smart-Astrofotos
- Möglichkeit zum LIVE-Druck von nächtlichen Beobachtungen sowie Bildern 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, Multimediacprojektionen, Lasershow)

Bei schlechtem Wetter:

- Vortrag: Praktische Smart-Himmelsbeobachtung mit Seestar-Teleskopen
- Workshops zur Bedienung von Seestar-Smart-Teleskopen und klassischen optischen Teleskopen
- Wissenszone: wie man mit eigenen Astro-Beobachtungen beginnt, passende Ausrüstung und Buchempfehlungen
- Bearbeitung von Smart-Astrofotos des Mondes, der Planeten, Sternhaufen, Nebel und Galaxien
- Malworkshop auf Leinwand / schwarzem Zeichenkarton (Mond, Planeten, Sternhaufen, Nebel, Galaxien)
- Bastelworkshops: Papierkometen
- Simulation von Einschlagskratern auf dem Mond
- Virtuelle Bildungszone in VR: Apollo-11-Mission, ISS-Rundgang, Sternentstehung, Lebenszyklus der Sterne, Schwarze Löcher und Gravitationswellen
- Fotowand u. a. mit Visualisierungen der Erde aus der ISS, der Mondoberfläche, der Andromeda-Galaxie und eines sternklaren Himmels über einem Nadelwald