

# Steckbrief – Mond Lösung



**Name:** Der Mond (Erdtrabant)

**Beiname:** Der „stille Begleiter“ der Erde

**Bekanntester Ort:** Das „Meer der Ruhe“ (Mare Tranquillitatis – Landeplatz von Apollo 11)

**Geografische Lage:** Im Weltraum (durchschnittlich 384.400 km von der Erde entfernt)

**Entstehung:** Vor ca. 4,5 Milliarden Jahren (Meilenstein: Erste Mondlandung 1969)

**Aktueller Status:** Einziger natürlicher Satellit der Erde

**Bündnisse:** Internationales Forschungsgebiet (NASA, ESA und viele mehr)

**Gliederung:** Krater, helle Hochländer und dunkle Tiefebene (Mondmeere)

**Landschaftsbild:** Staubige Kraterwüste ohne Wind, Wasser und Luft

**Besonderheit:** Gebundene Rotation (er zeigt der Erde immer dieselbe Seite)

**Forschungsfokus:** Suche nach Wassereis an den Polen und Bau einer Mondstation

**Bevölkerungszahl:** 0 Einwohner (nur vorübergehende Besuche von Astronauten)

**Wichtigste Merkmale:** Die Mondphasen (Vollmond bis Neumond) / Ebbe und Flut auf der Erde

**Physische Prägung:** Keine schützende Atmosphäre (extreme Hitze und Kälte)