

Was wissen wir über den Mond?

What do we know about the Moon?



Der Mond ist der einzige Himmelskörper, den Menschen je betreten haben. Er umkreist die Erde alle 27,3 Tage und wendet ihr dabei immer dieselbe Seite zu.

The Moon is the only celestial body to have been visited by humans. It orbits the Earth every 27.3 days, always keeping the same face towards its parent planet.

Lavawelt

Die Ebene Gassendi befindet sich auf dem Rand einer der gewaltigen Basaltebenen auf dem Mond, die Mare Humorum genannt wird.

Lava world

The giant walled plain Gassendi sits on the rim of Mare Humorum, one of the basaltic lava plains on the near side of the Moon.



Öde Landschaft

Ein Blick über die raue Oberfläche des Mondes zeigt Krater, Berge, erstarrte Lavafelder, Ebenen und einige gewellte Bergkämme.

Barren landscape

Looking over the Moon's harsh surface towards its distant horizon, this photo shows craters, mountains, solidified lava plains and a few sinuous ridges.



Die Rückseite

Die Rückseite des Mondes ist von der Erde aus nicht sichtbar. Sie wurde das erste Mal im Detail von der Sonde Lunar Reconnaissance Orbiter der NASA kartografiert. Auf ihr gibt es keines der großen Meere (maria genannt), die wir von seiner der Erde zugewandten Seite kennen.

The far side

Invisible from Earth, the far side of the Moon has been mapped in detail by NASA's Lunar Reconnaissance Orbiter. It lacks the giant maria ("seas") that we see on the near side.

Wann hast du das letzte Mal den Mond gesehen? Er ist der einzige natürliche Satellit der Erde und unser nächster Nachbar im All. Aber ohne Luft und ohne Wasser ist er ein lebensfeindlicher Ort.

When did you last see the Moon? It's the only natural satellite of Earth, and our nearest neighbour in space. But without air and water, it's a hostile place to visit.

Aha!

