

MONDPHASEN



NEUMOND

Der Neumond ist kaum sichtbar und tritt auf, wenn Erde und Mond ausgerichtet sind und Sonne und Erde auf gegenüberliegenden Seiten des Mondes stehen.



ZUNEHMENDER MOND

Eine zunehmende Mondsichel tritt auf, wenn der Mond nach einem Neumond wieder sichtbar wird.



ERSTES VIERTEL

Der erste Viertelmond tritt auf, wenn der Mond das erste Viertel seiner Umlaufbahn um die Erde erreicht. Es sieht aus wie ein Halbmond, aber denken Sie daran, dass der Mond eine 3D-Form ist.



WACHSENDER GIBBOUS

Ein zunehmender Halbmond bedeutet, dass die Sichtbarkeit des Mondes grösser wird. Er ist grösser als ein Halbkreis, aber kleiner als ein Vollmond.



VOLLMOND

Der Vollmond ist sichtbar, wenn der Mond auf der gegenüberliegenden Seite der Erde steht als die Sonne.



SCHWINDENDER GIBBOUS

Nach dem Vollmond kommt ein abnehmender Mond. Die Menge des sichtbaren Mondes beginnt abzunehmen. Mehr als die Hälfte des Mondes ist noch sichtbar.



DRITTES QUARTAL

Der Mond im dritten Viertel ist die entgegengesetzte Ansicht des Mondes im ersten Viertel. Es sieht aus wie ein halber Mond, aber denken Sie daran, dass der Mond eine Kugel ist.



ABNEHMENDER MOND

Bei einer abnehmenden Mondsichel ist weniger als die Hälfte des Mondes noch sichtbar.