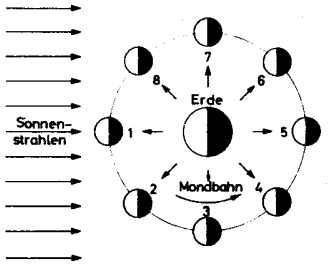
Name: **Datum:**

Mondphasen - Aufgaben zum Grundwissen

1.



Als Mondphasen bezeichnet man die verschiedenen Gestalten, unter denen der Mond uns erscheint. Die Mondphasen kommen dadurch zustande, daß vom Mond immer nur die der Sonne zugekehrte Hälfte beleuchtet wird und man auf der Erde wegen der Kreisbewegung des Mondes um die Erde von der beleuchteten Hälfte zu verschiedenen Zeiten verschiedene Teile sieht. Einzelne Stellungen des Mondes sind in der nebenstehenden Zeichnung, die nicht maßstäblich ist, dargestellt. Gib an, bei welchen Stellungen

a) Neumond
b) Vollmond
c) erstes Viertel
d) letztes Viertel
e) zunehmender Mond
f) abnehmender Mond

vorliegt!

© 2007 Thomas Unkelbach