

# Der Mond



Im Weltraum steht der Mond der Erde am nächsten. Er ist eine **Steinkugel, viermal kleiner als die Erde**. Der Mond ist auch viel kleiner als ein Stern. Er sieht nur größer aus, weil er der Erde so nah ist.

Auf dem Mond gibt es weder **Luft, Wasser** noch **Lebewesen**. Seine Oberfläche ist mit **Staub** bedeckt, und er hat **viele Löcher** (Krater). Die Löcher hat er von großen Felsbrocken, die in den Mond eingeschlagen sind (Meteoriten).

Am **Tag** ist es auf dem Mond sehr **heiß** (130 Grad), in der **Nacht** ist es eisig **kalt** (minus 150 Grad).

Der **Mond** braucht **einen Monat um die Erde** zu umwandern.

Er **leuchtet selbst nicht**. Der Mond wird nur von der Sonne beleuchtet.

# Der Mond



Im Weltraum steht der Mond der Erde am nächsten. Er ist eine \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_. Der Mond ist auch viel kleiner als ein Stern. Er sieht nur größer aus, weil er der Erde so nah ist.

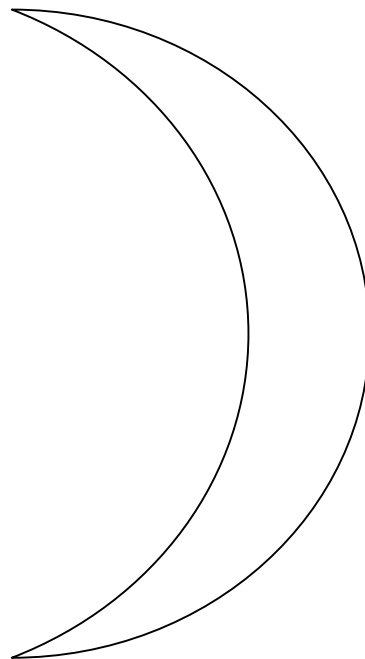
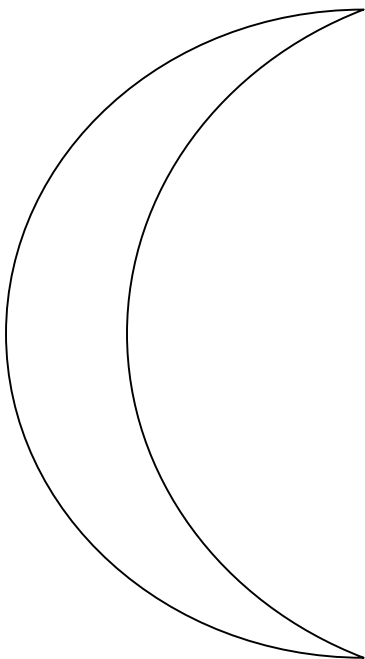
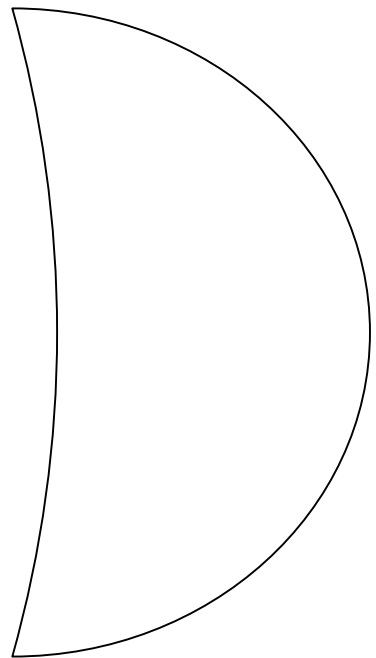
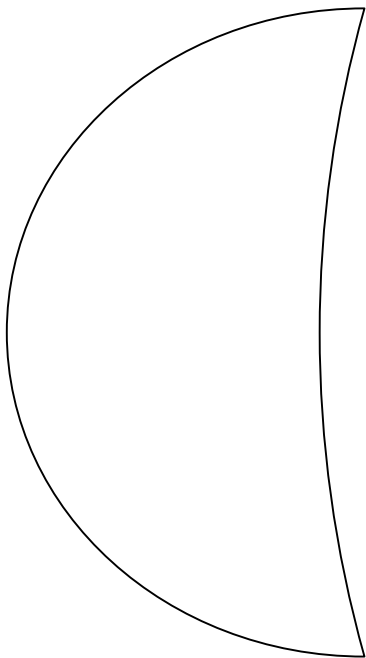
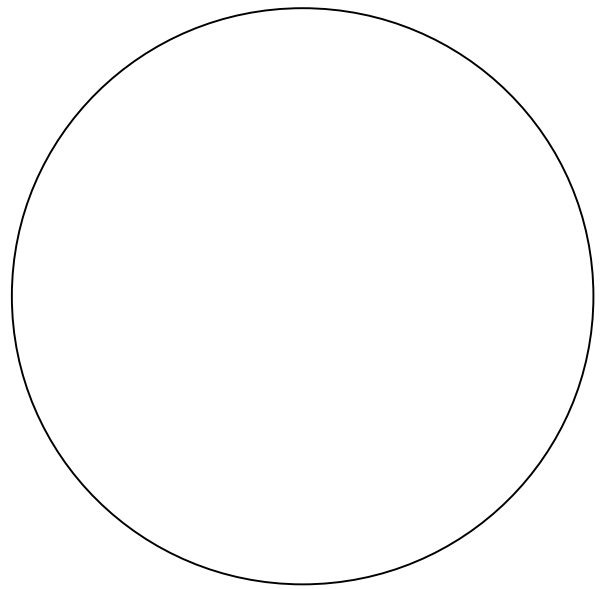
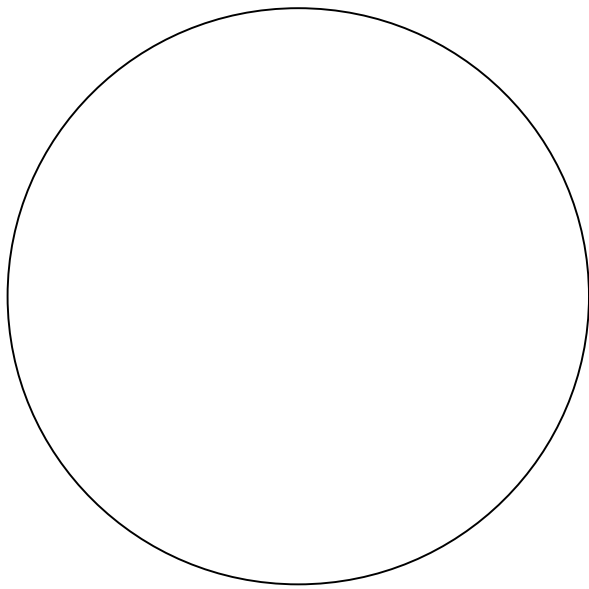
Auf dem Mond gibt es weder \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ noch \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_. Seine Oberfläche ist mit \_\_\_\_\_ bedeckt, und er hat \_\_\_\_\_ (Krater).

Die Löcher hat er von großen Felsbrocken, die in den Mond eingeschlagen sind (Meteoriten).

Am \_\_\_\_\_ ist es auf dem Mond sehr \_\_\_\_\_ (130 Grad), in der \_\_\_\_\_ ist es eisig \_\_\_\_\_ (minus 150 Grad).

Der \_\_\_\_\_ braucht \_\_\_\_\_ um die \_\_\_\_\_ zu umwandern.

Er \_\_\_\_\_ selbst \_\_\_\_\_. Der Mond wird nur von der Sonne beleuchtet.



# MONDPHASEN

abnehmender

Mond

zunehmender

Mond

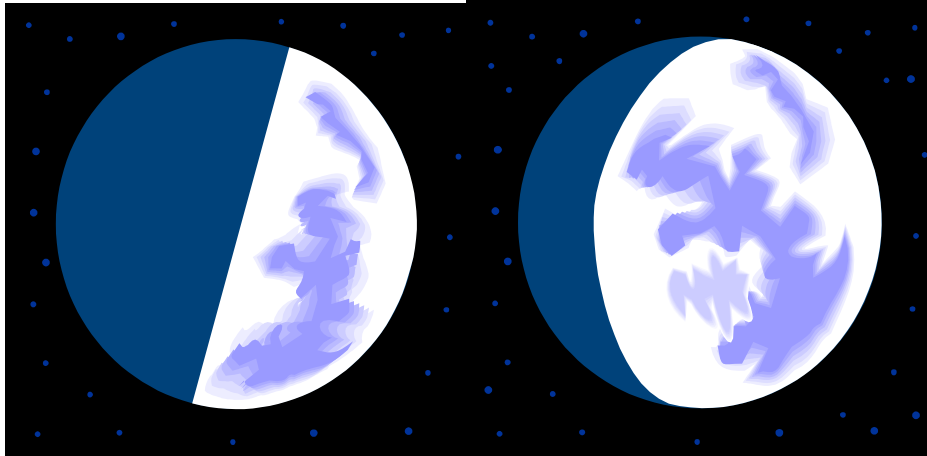
Neumond

Halbmond

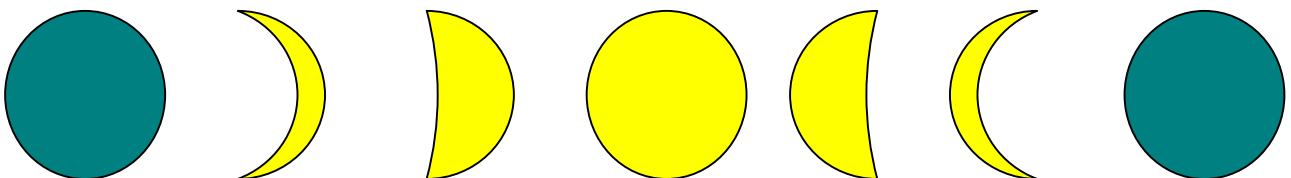
Vollmond

# Die Mondphasen

## Der Mond ändert seine Form!



Der **Mond** umkreist die **Erde einmal im Monat** auf einer Bahn, die als **Umlaufbahn** bezeichnet wird. Der Mond erzeugt kein eigenes **Licht**. Er wird von der Sonne beleuchtet. Der Mond ändert während eines Monats seine Form. Wir auf der Erde können immer nur den **Teil des Mondes sehen**, der auf seiner Bahn um die Erde **gerade von der Sonne beleuchtet** wird.



Neumond

zunehmender  
Mond

(Sichelmond)

Halbmond

Vollmond

Halbmond

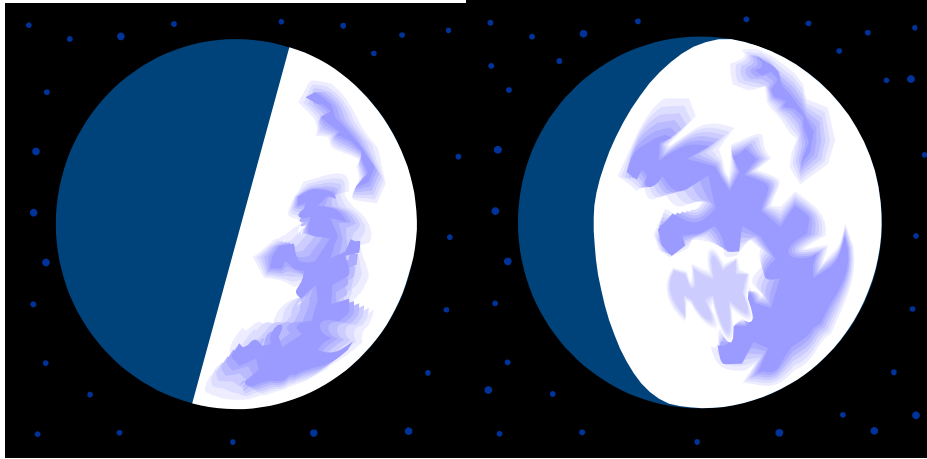
abnehmender  
Mond

(Sichelmond)

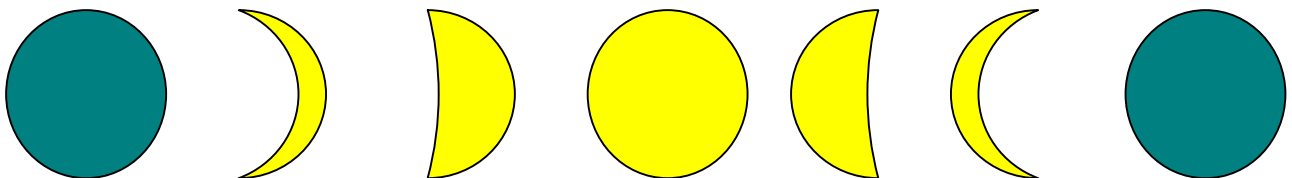
Neumond

# Die Mondphasen

## Der Mond ändert seine Form!



Der \_\_\_\_\_ umkreist die \_\_\_\_\_ einmal \_\_\_\_\_ auf einer Bahn, die als \_\_\_\_\_ bezeichnet wird. Der Mond erzeugt kein eigenes \_\_\_\_\_. Er wird von der \_\_\_\_\_ beleuchtet. Der Mond ändert während eines Monats seine Form. Wir auf der Erde können immer nur den Teil des \_\_\_\_\_ sehen, der auf seiner Bahn um die Erde gerade von der \_\_\_\_\_ beleuchtet wird.

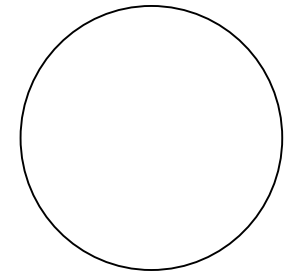
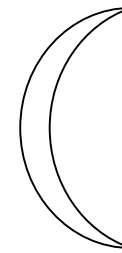
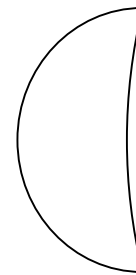
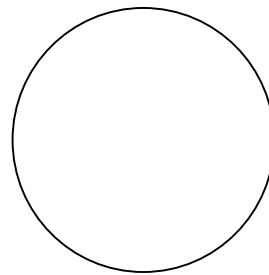
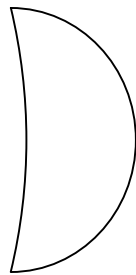
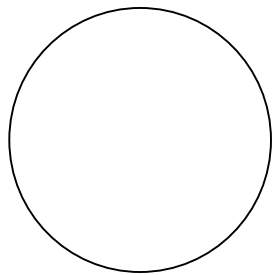


	zunehmender		Vollmond		abnehmender	
	(Sichelmond)				(Sichelmond)	

# MONDPHASEN

zunehmender  
Mond

abnehmender  
Mond



**Setze die Wörter richtig ein:** zunehmender Mond - abnehmender Mond - Vollmond - Halbmond - Neumond