

Testen Sie ihre "himmlische" Intelligenz!

(oder schauen Sie einfach mal richtig hin...)

1 Ein Stern

...eine Stunde später

a b c

2 Der Mond und ein Stern

...eine Stunde später

 b

3

a) Im Sommer steht der Vollmond mitternachts hoch über dem Horizont

b) Im Sommer steht der Vollmond mitternachts tief über dem Horizont

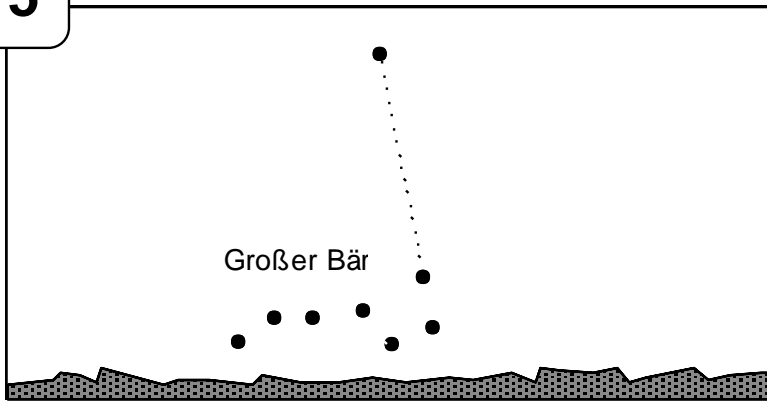
c) Im Sommer und im Winter steht der Vollmond mitternachts tief über dem Horizont

d) Im Sommer und im Winter steht der Vollmond mitternachts hoch über dem Horizont

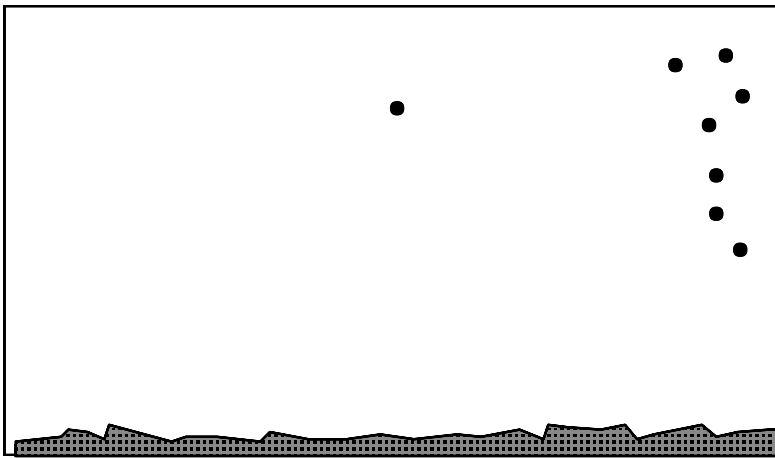
4 Es ist früh am morgen und der Mond geht auf.

a b c d

5



Der Große Bär (Großer Wagen) und der Polarstern



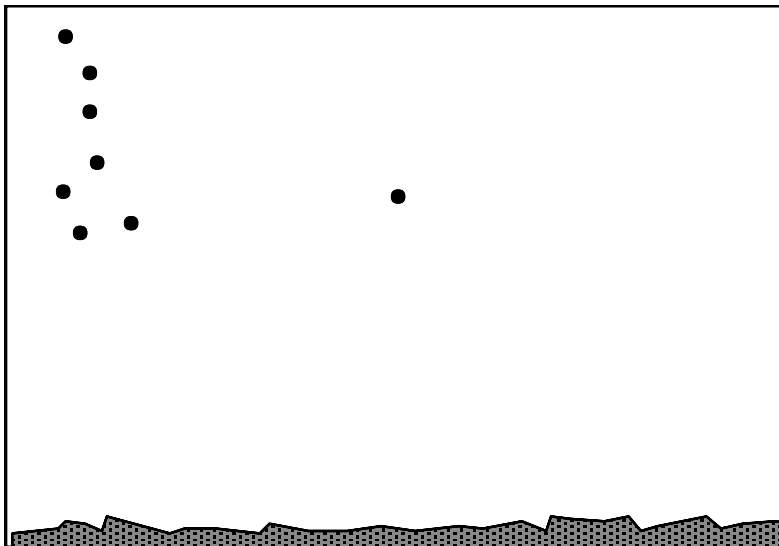
a 6 Stunden früher

b 6 Stunden später

c 3 Monate später zur gleichen Zeit

d einen Tag später

e 3 Monate früher zur gleichen Zeit



a 6 Stunden früher

b 6 Stunden später

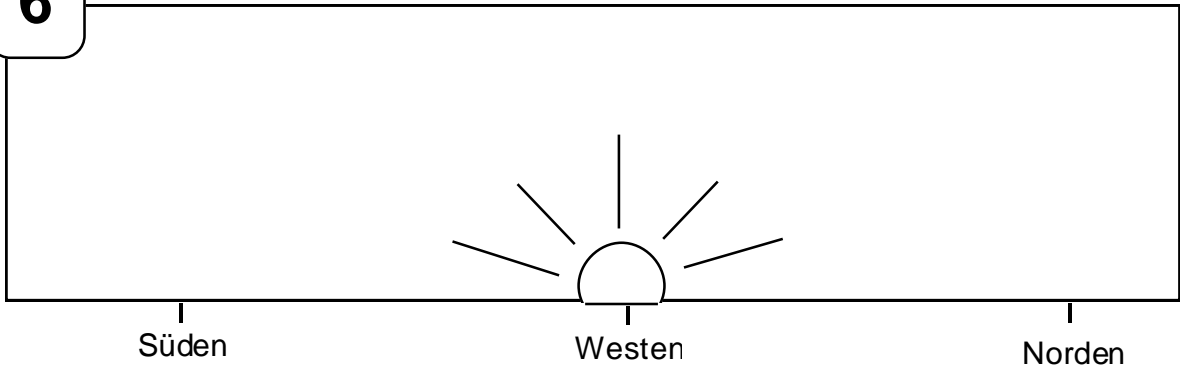
c 3 Monate später zur gleichen Zeit

d einen Tag später

e 3 Monate früher zur gleichen Zeit

6

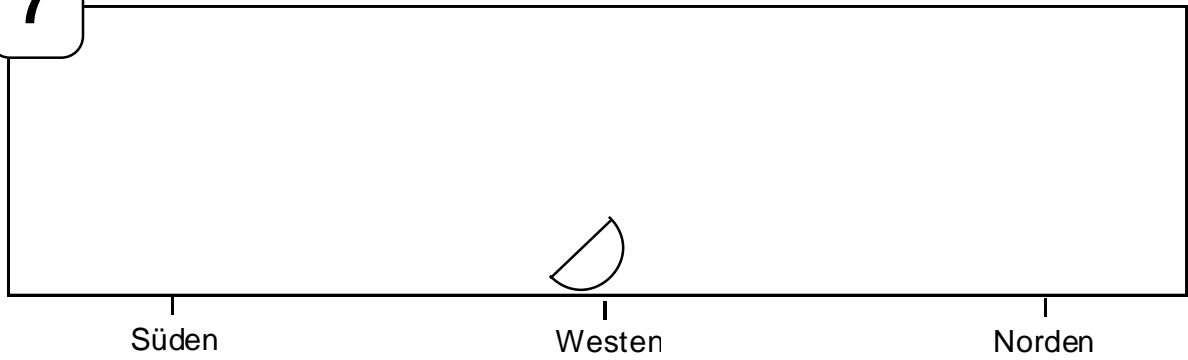
Die Sonne am Horizont



- a Juni b Dezember c März d September

7

Der Mond am Horizont

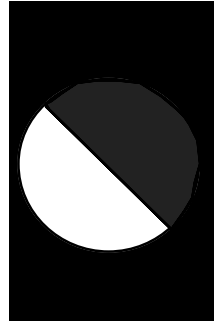
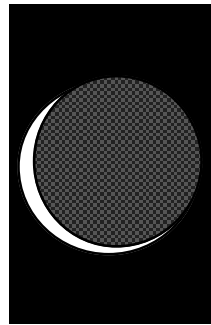
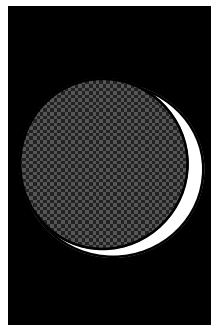
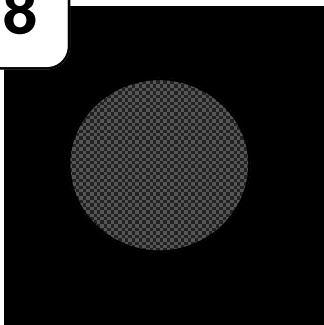


- a Juni b März c September d Januar

8

Totale Mondfinsternis

...und etwas späte



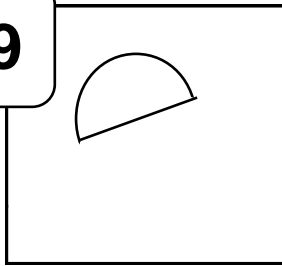
a

b

c

Der Mond geht unter....

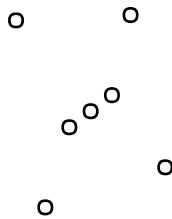
9



- a es ist morgens
- b es ist abends
- c es ist mittag
- d es ist mitten in der Nacht

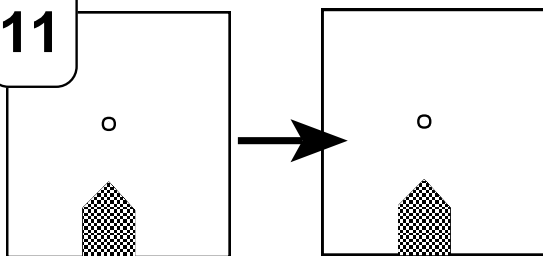
10

Der "Himmelsjäger" Orion - Blickrichtung Süden



- a 1. Januar, 23 Uhr
- b 1. Oktober, 5 Uhr
- c 1. Mai, 23 Uhr
- d 1. September, 5 Uhr
- e 1. Juli, 23 Uhr

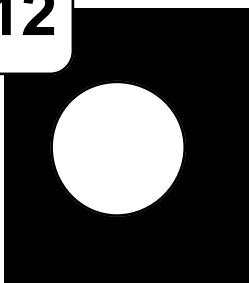
11



- a Ein Tag später, 4 Minuten früher
- b Ein Tag später, 4 Minuten später
- c Ein viertel Jahr später, 6 Stunden früher
- d Genau ein Jahr später

12

Vollmond



...eine Woche später

