

Bravo! 6*

Lernkontrolle NMM: Sonne

1. Beschreibe die Sonne.

Die Sonne ist eine riesige, feurige, Gas-Kugel. ✓

2. Was gibt uns die Sonne lebenswichtiges?

Licht und Wärme. ✓

3. Wie weit von der Erde entfernt ist die Sonne?

150 Millionen km. ✓

4. Wie lange braucht ein Sonnenstrahl, bis er die Erde erreicht?

8 Minuten.
 (ungefähr) ✓

5. Warum ist die Sonne unser „Himmelskalender“? (Was zeigt sie uns?)

✓

6. Stimmt das? Wenn der Sonnenbogen hoch ist, sind die Tage kurz.

Nein! ✓

7. Stimmt das? Fallen die Sonnenstrahlen steil auf die Erde, ist Sommer.

Ja! ✓

8. Setze ein: Fallen die Sonnenstrahlen steil auf die Erde, ist

Sommer. ✓

9. Was haben der 21. März und der 21. September gemeinsam?

Nachtgleiche. ✓

Tag- und

10. Wann ist der längste Tag?

21. Juni. ✓

11. Wann der kürzeste Tag?

21. Dezember ✓

Lernkontrolle NMM: Mond

1. Was ist das?



Leer- oder Neumond. ✓

2. Zeichne den abnehmenden Mond.



3. Zeichne den zunehmenden Mond.



4. Stimmt das? Der Mond ist grösser als die Erde.

Nein. ✓

5. Stimmt das? Der Mond ist kleiner als die Sonne.

kleiner. ✓

Ja, viel, viel

6. Zeige die drei Bewegungen des Mondes auf und schreibe, innerhalb von welcher Zeit er diese macht.

1x In einem Mondmonat um sich selber. ✓

1x In einen Mondmonat um die Erde. ✓

1x In einem Jahr um die Sonne. ✓

7. Der Mond hat kein eigenes Licht. Aber warum sehen wir ihn dann?

Er wird von der Sonne be-
schienen. ✓

8. Mondlandung: Wann betraten die ersten Menschen den Mond?

21. Juli 1969. ✓

9. Was waren das für Menschen? (Beruf, Namen)

Astronauten. ✓

Sie hießen Neil Armstrong, Edwin Aldrin, und der Steuermann war Michael Collins. ✓

10. Womit landeten sie auf dem Mond?

Apollo 11 Rakete. ✓

11. Was brachten sie vom Mond mit?

Mondgestein. ✓