

Hilfen zu „Luft“

Seite 143

M1 Aufgabe 2

Folgendes spielt sich ab: Aufstieg Wetterballon, Überschallflugzeug, Passagierflugzeug, Verglühen von Asteroiden, Polarlichter, Umlaufbahn von Satelliten,

Ordne sie den verschiedenen Schichten der Atmosphäre zu.

M1 Aufgabe 3

Nutze folgenden Anfang:

- *Die Anzahl der Luftteilchen ist über dem Erdboden in der Troposphäre am höchsten. Je höher ...*

Seite 145

M2 Aufgabe 2

Beachte, wie sich die Anteile von Sauerstoff und Kohlenstoffdioxid verändern.

M3 Aufgabe 2

Nimm für die beiden versuche die folgenden Satzbausteine zu Hilfe:

Teilversuch A:

Die Maus sitzt in einer ... mit ...

Sie verbraucht beim Atmen ...

Die Maus stirbt ...

Teilversuch B:

Die Maus sitzt in ... mit ...

Die Pflanze produziert ..., den die Maus für ...

Daher kann die Maus ...

Seite 147

M1 Aufgabe 2

Nutze bei der Antwort folgende Begriffe:

kalte Luft, Luftteilchen, ausdehnen, Aufsteigen, warme Luft, Luftzirkulation.

M2 Aufgabe 2

In deiner Antwort müssen diese beiden Begriffe verwendet werden: Oberfläche eines Gegenstands und Geschwindigkeit.

Seite 149

M1 Aufgabe 2

Nimm bei deiner Antwort folgende Begriffe zu Hilfe:

Treibhausgase, zusätzlicher Ausstoß, Industrie, Landwirtschaft, Verkehr, aufgenommene Wärmestrahlung