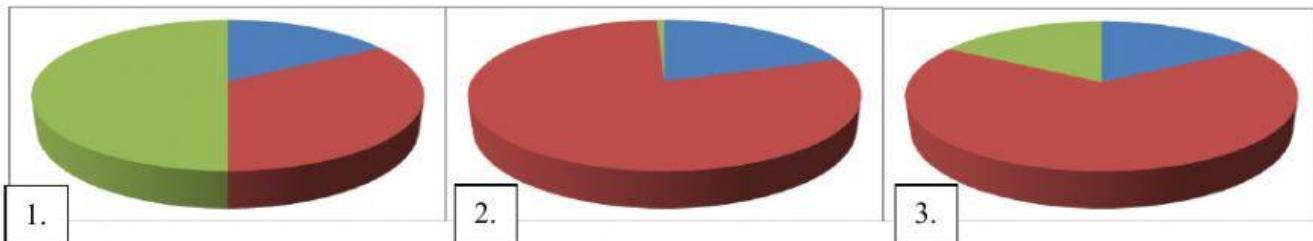


- Luft ist ein Reinstoff!
- Luft ist ein farbloses Gas!
- Die Masse von Luft beträgt $1,4 \frac{kg}{m^3}$
- Die Luftsicht um unsere Erde hat eine Dicke von
- Das Diagramm verdeutlicht die Zusammensetzung der Luft am besten.

**Antwort:**

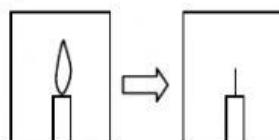
- Der Hauptbestandteil von Luft ist
- Die richtige Reihenfolge der Luftbestandteile von viel nach wenig lautet
 - Sauerstoff, Stickstoff, Kohlendioxid, Edelgase
 - Stickstoff, Kohlendioxid, Sauerstoff, Edelgase
 - Stickstoff, Sauerstoff, Edelgase, Kohlendioxid

Antwort:

- Die wichtigsten Bestandteile der Luft haben die folgenden Prozentanteile:
(Verbinde!)

Sauerstoff	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0,04%
Stickstoff	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20,8%
Kohlendioxid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0,97%
Argon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	78,1%

- Stülpt man ein Becherglas über eine Kerzenflamme, so erlischt die Flamme, weil
 - die Luft verbraucht ist.
 - der Stickstoff verbraucht ist.
 - der Sauerstoff verbraucht ist.

**Antwort:**

- Luft schützt uns vor tödlicher Strahlung aus dem Weltall.
- Der Mensch atmet am Tag etwa 10.000 Liter Luft ein.
Das sind Liter Sauerstoff.