

Der Sauerstoff

Sauerstoff ist der zweitgrößte Bestandteil der Luft und für unser Leben enorm wichtig - nicht nur zum Atmen.



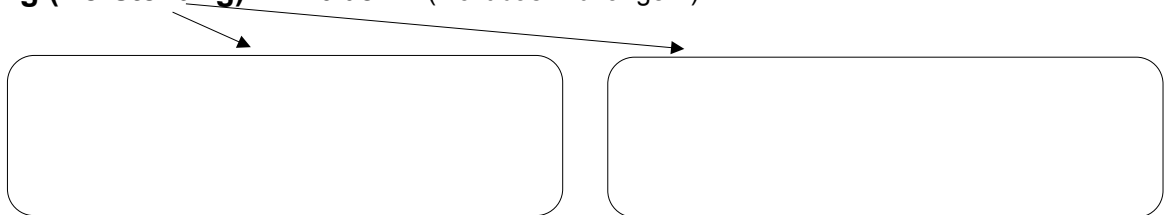
1. Eigenschaften von Sauerstoff:

- Aussehen/Farbe:
- Geruch:
- Aggregatzustand:
- el. Leitfähigkeit:
- Wasserlöslichkeit: 5°C ca.....%
- 15°C ca.....%
- 25°C ca.....%
- 30°C ca.....%
- Brennbarkeit:
-
-
- Schmelztemperatur:
- Siedetemperatur:
- Dichte:

2. Verwendungszwecke von reinem(!) Sauerstoff:

-
-
-
-
-

3. Darstellung (Herstellung) im Labor: (nicht das "Auffangen")



4. Nachweis von reinem Sauerstoff:

Name des Nachweises:

Durchführung:

.....

.....

.....

Beobachtung:

