

Musterlösungen Chemie 8 abcd KOP bis 16.6.

Hallo an alle 8er!

Obwohl der Arbeitsauftrag diesmal so klein war, gab es einige Fehler und Ungenauigkeiten beim Lesen der Aufgabenstellungen. Vielleicht habt ihr auch freiwillig deutlich mehr geschrieben, als in der Aufgabenstellung gefragt war, das weiß ich natürlich nicht. :)

Vergleicht eure Ergebnisse mit den Musterlösungen und schickt mir bitte eine Nachricht, wenn etwas unklar geblieben ist.

viele Grüße und eine schöne Woche!

Camilla Kopf

Musterlösungen:

3) Listet die Bestandteile und die dazugehörigen Gehaltsangaben auf.

Stickstoff 78%

Sauerstoff 21%

Sonstige 1% (davon sind 0,93% Edelgase, 0,037 % Kohlendioxid und ein kleiner Rest sonstige Gase)

4) Bearbeitet Aufgabe 3 auf Seite 75 im Chemiebuch.

In vielen Lebensmittelverpackungen wird die Luft durch Stickstoff ersetzt, weil Lebewesen in reinem Stickstoff ersticken. Lebensmittel verderben nicht so schnell, wenn z.B. Bakterien keine Luft zum Atmen haben und in der Verpackung nicht überleben können.