

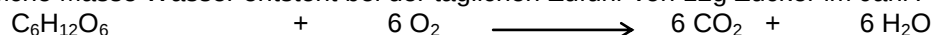
Aufgabe:

Untersuche eine Zwiebel, Toastbrot, und Sprühsahne jeweils auf ihren Gehalt an Nährstoffgruppen!

Vorbetrachtungen

1. Gib die 3 Nährstoffgruppen an und ordne ihnen dazu jeweils 6 typische Nahrungsmittel zu ! (z.B. Nudeln, Schokolade, Äpfel, Schnitzel, Fisch)
2. Nenne die Nachweismittel und die zu beobachtenden Effekte bei positiver Reaktion für die 3 Nährstoffgruppen und den Stärkenachweis!
3. Beschreibe die Durchführung der 4 Versuche zu 2. !
4. Unser Körper verbrennt(oxidiert) Zucker !

Welche Masse Wasser entsteht bei der täglichen Zufuhr von 12g Zucker im Jahr?



Geräte und Chemikalien:

Durchführung:

Beobachtung:

Auswertung:

Probe	Fettgehalt	Eiweißgehalt	Glucose / Stärke- Gehalt
Toastbrot			
Sprühsahne			
Zwiebel			