

Diese Woche steht unter dem Thema Kohlenhydrate.

35 Das süße Geheimnis - Kohlenhydrate – S.90f

PQRST – Fertige eine Zusammenfassung des Kapitels an, so dass du umfassend den Inhalt verstanden hast.

Notiere die chemischen Reaktionsgleichungen als Wort- und Formelgleichung.

Mach dir die verschiedenen Darstellungsweisen der Glucose klar (rechte Seite).

NICHT NACHMACHEN!

Betrachte den Versuch V1 auf Youtube (Zucker schwefelsäure Versuch) oder

https://www.youtube.com/watch?v=F1Ebq7_I_OU

Welche Kennzeichen einer chemischen Reaktion erkennst du?

Zur gesellschaftlichen Bedeutung dieses Themas empfehle ich dringend:

Die große Zuckerlüge - a must see!

<https://www.youtube.com/watch?v=CYG9Q8LtN3c>

dauert etwas, aber ist unglaublich brisant – und wird es noch lange bleiben.

36 Vielseitig und nachhaltig – Bedeutung der Kohlenhydrate S. 92f

PQRST – Fertige eine Zusammenfassung des Kapitels an, so dass du umfassend den Inhalt verstanden hast.

Notiere die chemischen Reaktionsgleichungen als Wort- und Formelgleichung.

Zu V2 siehe:

<https://www.youtube.com/watch?v=ksD4LwJWrts>

Schön gemachtes Video.