

Stundenprotokoll - LK Physik

Name: Vincent Schwiebert

Datum: 13.01.2025

Ort: RGR / PH1

~~Einzelstunde~~ / Doppelstunde

es fehlte:

Thema: Die C-14 Methode

TOP 1 - Vergleich der Regressionen und Berechnung der Halbwertszeit

→ Wiederholung : Berechnung der Halbwertszeit Händisch

TOP 2 - Die C-14 Methode

→ Berechnen des Alters eines Organismus durch C-12 zu C-14 Verhältnis

→ Die Entstehung des C-14 durch kosmische Strahlung

→ Veränderung des Verhältnis erst nach Stoffwechsel Stop

TOP 3 - Für welchen zeitlichen Bereich ist die 14 Methode geeignet?

Hypothesen:

Abweichung 1%; Abweichung 5%

Hausaufgabe:

Berechnen des Zeitraums, indem die C-14 Methode anwendbar ist.

Links 1%; Rechts 5%

Wiederholung des Funktionsweise des LDR

Vincent Schwiebert

Protokollant