



www.pixabay.com

Problem des Quartals

- Naturwissenschaftsdition -

Schokoladendiät?



Wie viel nimmt man zu, wenn man 800g Schokolade isst?

Dieses Problem soll die Schülerinnen und Schüler dazu anregen, über verschiedene wissenschaftliche Konzepte, Gesetze und Ideen nachzudenken, wie zum Beispiel über

- das Gesetz der Energieerhaltung,
- den Kaloriengehalt von Lebensmitteln,
- die Verstoffwechslung von Nahrung durch den Körper,
- eine Schätzung über die verbrauchte Energiemenge,
- die Nutzung von verbrauchten überschüssigen Kalorien.

Die Diskussionen kann auch auf die Themen Bewegung, Ernährung usw. ausgedehnt werden.



www.pixabay.com