



# Zucker - ein Lebensmittel?

Eine Unterrichtseinheit nach CHiK



## Gruppe 1 - Kohlenhydrate im Überblick

1. „Kohlenhydrate sind Hydrate der Kohle.“ Erklären Sie diesen Sachverhalt. Definieren Sie den Begriff.
2. Entwickeln Sie eine Kästchenübersicht, in der die Einteilung der Kohlenhydrate deutlich wird.
3. Stellen Sie die Bildung und den Abbau von Kohlenhydraten in der Natur als Kreislaufprozess dar. Gehen Sie dabei auf folgende Begriffe ein: Fotosynthese, Atmung, Assimilation, Dissimilation, autotroph und heterotroph
4. Welche Rolle spielen die Kohlenhydrate bei der Deckung unseres Energiebedarfes?

### **Aufgabenverteilung innerhalb der Gruppe:**

Leiter: .....

Präsentator: .....

Organisator: .....

Protokollant: .....