

Kohlenstoff spielt eine zentrale Rolle auf der Erde, denn das gesamte Leben beruht auf Kohlenstoff-Verbindungen. Als Reaktionspartner in der Fotosynthese ist Kohlenstoffdioxid der wichtigste Stoff im weltweiten Kohlenstoff-Kreislauf.

Aufgabe:

- 1) Schreibe auf, wo überall Kohlenstoffdioxid freigesetzt wird.
- 2) Welche Verbindungen kennst du bereits, in denen Kohlenstoff vorkommt? Nenne einige Kohlenstoffverbindungen.
- 3) Schreib deine Ergebnisse in das dafür vorgesehen Padlet (Link: <https://padlet.com/sernauschule/ubn3rig1pz0mivtq>) Überprüfe, ob deine Antworten bereits früher aufgeführt wurden und ergänze gegebenenfalls.