

KOHLENSTOFF

C

6

12,011



ALLOTROPE



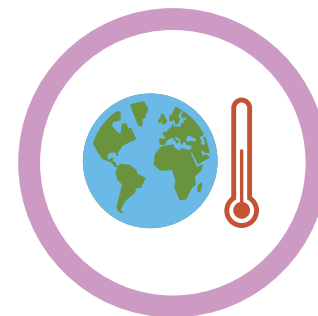
Kohlenstoff hat mehrere Formen (Allotrope), darunter Diamant, Graphit, Graphen und Nanoröhren.

LEBEN



Kohlenstoff ist lebenswichtig, da er eine große Vielfalt von Ketten unterschiedlicher Länge bilden kann.

KLIMAWANDEL



Bei der Verbrennung fossiler Brennstoffe wird Kohlendioxid freigesetzt. Es hält Wärme in der Atmosphäre zurück, sodass sich die globalen Temperaturen erhöhen.