Setze für jeden Absatz die Wortzwischenräume richtig, löse den Schlangensatz auf oder schreibe unter Beachtung der Groß- und Kleinschreibung ab.

Das Kohlenstoffdioxid Quelle: www.wikipedia.de

KOHLENSTOFFDIOXID(IMNORMALENSPRACHGEBRAUCHAUCHKOHLENDIOXID,OFTFÄLSCHLICHKOHLENSÄUREGENANNT)ISTEINECHEMISCHEVERBINDUNGAUSKOHLENSTOFFUNDSAUERSTOFF.DIECHEMISCHESUMMENFORMELLAUTETCO_2.

Koh lenst offd ioxid ist einfarb-und g eruch losesG as.Esist m it einerKonz ent rat ionvonca.0,04%einnat ürlich erBest and t eild erLuft .Esent st eh t sowoh lbeid ervollst änd ig enVerbrennung vonkoh lenst offh alt ig enSubst anz enunt erausreich end em Sauerst offalsauch im Org anism usvonLebewesenalsKuppelprod ukt d erZ ellat m ung .D asCO_2wird d abeiüberd enAt em abg eg eben.Um g ekeh rt sind Pflanz enind erLag e,CO_2d urch d ieKoh lenst offd ioxid -Fixierung inBiom asseum z uwand eln.Soprod uz ierenPflanz enbeispielsweisebeid erPh ot osynt h eseausanorg anisch em CO2G lukose.

vie le ge tränke e nthalte nkohle nstoffdioxid('kohle nsäure '),umbe imtrinke ne ine nbe sse re ne rfrischungse ffe ktzue rzie le n.be imanche nge tränke ne ntste hte sdurchgärung(bie r,se kt),be iande re nwirde skünstlichzuge se tzt(limonade ,sodawasse r)ode re swirdkohle nstoffdioxidhaltige s,natürliche smine ralwasse rve rwe nde t.alsle be nsmitte lzusatzstoffträgte sdie be ze ichnungE 290.be ide rhe rste llungwirdkohle nstoffdioxidunte rhohe mdruckindasge tränkge pumpt,wobe ie szue twa0,2%mitwasse rzukohle nsäure re agie rt;de rgrößte te ilistalsgasimwasse rge löst.be ie ine mdruckabfalldurchöffne nde sge fäße skommte szue ine rnukle ation,sodassdasnunübe rschüssigge löste gasbläsche nförmigaustrittundaufste igt.die bläsche nbildungde sgase sundde rsäue rliche ge schmackde rKohle nsäure aufde rzunge be imtrinke nstimulie re ndie ge schmackssinne sze lle n,wase ine ne rfrischungse ffe ktzurfolge hat.

kohlenstoffdioxid kommt wegen seiner sauerstoffverdrängenden eigenschaften auch zu feuerlöschzwecken zum einsatz, vor allem in handfeuerlöschern und automatischen löschanlagen.