

■ Kohlenstoffdioxid Übungsblatt 3



[Lösung](#)

©www.mein-lernen.at

Verwendung:

Viele G_____ enthalten Kohlendioxid, um beim Trinken einen besseren E_____ zu erzielen.

Während es bei Bier und Sekt durch die G_____ entsteht, wird es bei Softdrinks, Limonaden und dem M_____ künstlich zugesetzt.

Um K_____ zu erhalten, löst man ca. anderthalb Gramm Kohlendioxid im Wasser auf.

Als T_____ kommt Kohlendioxid zur Kühlung von Lebensmitteln zum Einsatz.

Wegen seiner sauerstoffverdrängenden Eigenschaften wird es zudem auch bei der Produktion von H_____ verwendet.

In der chemischen Industrie dient Kohlendioxid hingegen zur Gewinnung von H_____.