

CO₂

Übersicht über das Thema CO₂

(1) Eigenschaften

Farbe, Gewicht und Geruch

Löscht etwas brennendes

CO₂ als Gas

Schwerer als normaler Luft

CO₂ und Wasser

(2) Anwendungen

CO₂ als Trockeneis

CO₂ und Backen

Feuerlöscher voll CO₂

CO₂ für Aquarien

CO₂ als Frischhalter

CO₂ und Schweißen

CO₂ als E-290

(3) CO₂ findet man wo?

In die Erde

In der Atmosphäre

Im Meer

Atmung

Verbrennung

Kohlensäure

(4) CO₂ aus Verbrennung

Fossil/Biomasse

Erwärmung von Häusern

Stromproduktion

Transport/Logistik

Metallerstellung

Landwirtschaft und CO₂

Verdauung und CO₂

(5) Fotosynthese und CO₂

Der Chemische Prozess

CO₂-Balance

Über und unter Wasser

Fotosynthese

Treibhauseffekt

Zukunftsperspektiven