

CHEMIE IST ÜBERALL (dabei)!

fast
😊

CHEMIE

NATUR UND GESAMTLEBENSCHAFT

Geologie

Gesteine, Mineralien, Vulkanismus

Bodenkunde

Bodenzusammensetzung, Fruchtbarkeit

Limnologie

Stoffkreisläufe in Süßwasser, Binnengewässern

Ozeanologie

Stoffkreisläufe in Ozeanen

Atmosphärenkunde

Zusammensetzung und chemische Wechselwirkungen der Luft

Biologie

Physiologie, Ökologie, Genetik

Astrochemie

Chemie des Weltalls
Spektroskopie
Elemente

Haushaltschemie

Waschen
Reinigen
Kosmetik

Lebensmittelchemie

Zusammensetzung
Nährwert
Konservierung
Weinbau, Brauerei...

Rohestoffgewinnung / Bergbau

Erze, Salze, Kohle, Erdöl, Erdgas...

Werkstoffe

Metallurgie (Eisen, Stahl, Aluminium)
Kunststoffe, Glas, Farben...

Energieträger

Benzin, Diesel, Erdgas, Flüssiggas, Biogas

Düngemittel / Landwirtschaft

Ammoniaksynthese, Pflanzenschutz

Entsorgung von Giftstoffen / Umweltschutz

Recyclingmaterial, Stoffkreisläufe

Pharmazie / Medizin

Medikamente, Impfstoffe, ...

Klimaschutz

Raubgasverbrennung, Abgasreinigung, Schutz des Ozonschicht

Nanochemie / innovative Technologien

Oberflächenveredlung, Katalysatoren
Akkumulatortechnik
Brennstoffzellentechnik
Kunststoffe aus biobasierenden Rohstoffen