

Inhalt

CHEMISCHE VERBINDUNGEN IM ALLTAG 1

Salzartige Stoffe **1**

Atombau – Periodensystem der Elemente **4**

Basische und saure Lösungen **7**

Neutralisation **15**

Ethanol **17**

CHEMISCHE VERBINDUNGEN

ALS ROHSTOFFE UND ENERGIETRÄGER 19

Erdöl und Erdgas **19**

Kohlenwasserstoffe **25**

EXPERIMENTELLES UNTERSCHIEDEN VON STOFFEN 31

Stoffen und Teilchen auf der Spur **31**

CHEMISCHE VERBINDUNGEN ALS WERKSTOFFE 33

Baustoffe **33**

Kunststoffe **36**

Wiederholung **40**