# 2.2.3.3.3.
# Chemische Stoffe
## (Scheidung)

[Stickstoffhaltige Verbindungen] 2.2.3.3.3.3.3.3.

2.2.3.3.3.3.3. [Kohlenstoffverbindungen]

[Kohlenwasserstoffe] 2.2.3.3.3.3.3.1.

[Sauerstoffhaltige Verbindungen] 2.2.3.3.3.3.3.2.

2.2.3.3.3.3.3. Salze und organische Verbindungen (die Neutralität)

[Arsenide und Telluride] 2.2.3.3.3.3.1.3.

2.2.3.3.3.3.1. [Einfache Salze]

[Sulfide] 2.2.3.3.3.3.1.1.

[Halogenide] 2.2.3.3.3.3.1.2.

[Metalloxid-Salze] 2.2.3.3.3.3.2.3.

2.2.3.3.3.3.2. [Oxidsalze]

[Phosphate] 2.2.3.3.3.3.2.1.3.

2.2.3.3.3.3.2.1. [Nichtmetalloxid-Metall]

[Karbonate und Nitrate] 2.2.3.3.3.3.2.1.1.

[Sulfate und Sulfite] 2.2.3.3.3.3.2.1.2.

[Silikate] 2.2.3.3.3.3.2.2.3.

2.2.3.3.3.3.2.2. [Halbmetalloxid-Metall]

[Borate] 2.2.3.3.3.3.2.2.1.

[Arsenate und Vanadate] 2.2.3.3.3.3.2.2.2.

[Lanthanoide und Actinoide] 2.2.3.3.3.1.3.3.3.

2.2.3.3.3.1.3.3. [Übergangs- und Seltenerdmetalle]

[Übergangsmetalle] 2.2.3.3.3.1.3.3.1.

[Edelmetalle] 2.2.3.3.3.1.3.3.2.

[Erdmetalle] 2.2.3.3.3.1.3.1.3.

2.2.3.3.3.1.3. Metalle

2.2.3.3.3.1.3.1. [Leichtmetalle und Alkalien]

[Alkalimetalle] 2.2.3.3.3.1.3.1.1.

[Erdalkalimetalle] 2.2.3.3.3.1.3.1.2.

[Schwermetalle der Hauptgruppen] 2.2.3.3.3.1.3.2.

[Flüchtige Basen] 2.2.3.3.3.2.3.3.

2.2.3.3.3.2.3. [Basen und Laugen]

[Alkalilaugen] 2.2.3.3.3.2.3.1.

[Erdalkalibasen] 2.2.3.3.3.2.3.2.

2.2.3.3.3.3.1. Chemische Elemente (das Unzersetzte)

[Edelgase] 2.2.3.3.3.3.1.1.3.

2.2.3.3.3.3.1.1. [Nichtmetalle]

Kohlenstoff 2.2.3.3.3.1.1.3.

2.2.3.3.3.1.1.1. [Chemische Grundelemente]

Stickstoff 2.2.3.3.3.1.1.1.

Sauerstoff und Wasserstoff 2.2.3.3.3.1.1.1.2.

[Halogene] 2.2.3.3.3.1.1.2.3.

2.2.3.3.3.1.1.2. [Reagible Elemente]

[Phosphor] 2.2.3.3.3.1.1.2.1.

[Schwefel und Selen] 2.2.3.3.3.1.1.2.2.

2.2.3.3.3.1.2. [Halbmetalle]

2.2.3.3.3.3.2. Oxide, Säuren und Basen (der Gegensatz)

[Metalloxide und -hydroxide] 2.2.3.3.3.3.2.1.3.

2.2.3.3.3.3.2.1. [Oxide]

[Nichtmetalloxide] 2.2.3.3.3.3.2.1.1.

[Halbmetalloxide] 2.2.3.3.3.3.2.1.2.

[Organische Säuren] 2.2.3.3.3.3.2.2.3.

2.2.3.3.3.3.2.2. [Säuren]

[Sauerstoffsäuren] 2.2.3.3.3.3.2.2.1.

[Wasserstoffsäuren] 2.2.3.3.3.3.2.2.2.


© 2003-2026 hegel-system.de · Kai Froeb, Lutz Hansen, Martin Grimsmann