

# Einteilung der Stoffe

# Stoffe

## Reinstoffe

(nur 1 Teilchensorte)

### Elemente

(nur 1  
Atomsorte)

Metalle

Nichtmetalle

### Verbindungen

(verschiedene  
Atomsorten  
fest mitein-  
ander zu  
Teilchen  
verbunden)

## Stoffgemische

(verschiedene Teilchensorten, **nicht** fest  
miteinander verbunden)

heterogene  
Stoffgemische

homogene  
Stoffgemische

# Stoffe

## Reinstoffe

(nur 1 Teilchensorte)

### Elemente

(nur 1  
Atomsorte) -  
können nicht  
in andere  
Stoffe zerteilt  
werden.

Metalle

Nichtmetalle

### Verbindungen

(verschiedene  
Atomsorten  
fest mitein-  
ander zu  
Teilchen  
verbunden) -  
können durch  
chemische  
Reaktionen in  
die Elemente  
zerlegt werden.

## Stoffgemische

(verschiedene Teilchensorten, **nicht** fest  
miteinander verbunden) - können durch  
physikalische Methoden in Reinstoffe „sortiert“  
werden

heterogene  
Stoffgemische

homogene  
Stoffgemische

