

## Strukturlegen Atombau

### Aufgabe:

1. Schneide die Kärtchen mit den Begriffen aus.
2. Sortiere sie: Mache einen Stapel mit den Begriffen, die du erklären kannst (das bedeutet, du kannst mindestens zwei Sätze dazu sagen) und einen Stapel mit den Begriffen, die du nicht erklären kannst.
3. Schau im Heft oder im Buch die unbekanntenen Begriffe nach.
4. Bringe nun alle Begriffe in eine **für dich schlüssige** Struktur. Dabei kannst du verschiedene Wege einschlagen: du kannst eine Mindmap erstellen, eine Concept Map, eine Tabelle,... Du kannst die einzelnen Begriffe näher erläutern und Beispiele geben, du kannst weitere Begriffe hinzufügen, ...

heterogenes Gemisch	homogenes Gemisch	Stofftrennung
Destillation	Filtration	Sedimentation
Reinstoff	Stoffgemisch	Energieum- wandlung
exotherm	endotherm	Aktivierungs- energie
Katalysator	Gesetz von der Erhaltung der Masse	Zusammensetzung der Luft
Wasser- zersetzung	Wasser- synthese	Knallgas
Element	Ordnungszahl	Atommasse
Isotop	Kern-Hülle- Modell	Proton
Elektron	Neutron	Perioden- system
Alkalimetall	Natrium	Reaktion von Natrium mit Wasser