

# Der Stein der Weisen

## Arbeitsblatt Plus

**1.** Warum ist die Arbeit der Alchemisten für heutige Chemiker besonders wichtig, und was hat das mit den Versuchsprotokollen zu tun, die auch du im Chemieunterricht schreibst?

---



---



---



---



---

**2.** Ordne folgende Stoffe der Tabelle zu:

Eisen, Granit, Kohlenstoffdioxid, Messing, Milch, Nebel, Salzwasser, Silicium, Wasser, Wasserstoff, Wein, Zucker

Reinstoff		Stoffgemenge	
Element	Verbindung	homogen	heterogen

**3.** Erstelle einen Steckbrief zu den 3 Elementen in der Tabelle. Recherchiere im Internet oder arbeite mit dem Periodensystem auf der Umschlaginnenseite des Schulbuches.

	Quecksilber	Magnesium	Xenon
Farbe			
Dichte			
Aggregatzustand			
Schmelzpunkt			
Siedepunkt			