

Test: Stoffe & Stoffeigenschaften - Nachschreiben

- 1 **Fülle** die Tabelle zu den Eigenschaften der beiden Stoffe **aus**. Nutze dafür auch das Tafelwerk. / 12

| | Stoff 1: Aluminium | Stoff 2: Salpetersäure |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Farbe | | |
| Aggregatzustand | | |
| Siede- temperatur | | |
| Schmelz- temperatur | | |
| Dichte | | |
| genutzte Seite im Tafelwerk | | |

- 2 **a) Zeichne** für die beiden Stoffe das Teilchenmodell.
b) Beschreibe die Anordnung der Teilchen in deinen Zeichnungen. / 10

| Stoff 1: | Stoff 2: |
|---------------|---------------|
| Zeichnung: | Zeichnung: |
| Beschreibung: | Beschreibung: |

- 3 Die Abbildungen zeigen einen Versuch: Ein Reagenzglas mit Schwefel wird mit einem Brenner langsam erhitzt. / 7
Fülle zu dem Versuch die Beobachtungstabelle **aus**.



Beobachtungstabelle:

- 4 **Formuliere** zum Versuch eine mögliche **Fragestellung** und eine **Auswertung**. / 2

Punkte:

/ 31

Note:

Unterschrift der Eltern:

- 3 Die Abbildungen zeigen einen Versuch: Ein Reagenzglas mit Kupfersulfat wird mit einem Brenner langsam erhitzt.
Fülle zu dem Versuch die Beobachtungstabelle **aus**.

