Wochenarbeitsplan Chemie 8c vom 18.01. bis 22.01.21

Beginn: Chemische Reaktion

Wir starten mit dem neuen Thema „chemische Reaktion". Lies zunächst dazu die Seite 54 im Buch. **(A1)**Versuche die Eigenschaften von Zink und Schwefel in der Tabelle zu ergänzen.

	Zink	**Schwefel**	**Reaktionsprodukt**
Beschreibung			
Dichte			
Schmelztemperatur			
Elektrische Leitfähigkeit			

- Nun sollen Zink und Schwefel reagieren. Sieh Dir auf youtube den Versuch „Reaktion Zink und Schwefel" an. (z.B. auf der Schlaumacher).

- Das Reaktionsprodukt in Spalte 4 hat **andere Eigenschaften** als Zink und Schwefel vor der Reaktion. **(A2)**Finde diese Eigenschaften auf S. 54 und ergänze die letzte Spalte.

- Bestimmt kannst Du nun die folgenden Sätze ergänzen! **(A3)** Übertrage die Sätze ins Heft unter der Überschrift: Die Reaktion von Zink mit Schwefel.

  Bei einer chemischen Reaktion entstehen …… mit …… Eigenschaften.

  Bei der Reaktion von Zink und Schwefel entsteht ……

  Die Reaktion ist heftig, es wird dabei …… frei.

  Man benötigt zum Auslösen einer Reaktion Energie. Diese Energie nennt man….

  Man kann die Reaktion auch kurz in einem Schema darstellen. Man schreibt….

  Zink + → Energie wird frei

Die Arbeitsergebnisse spätestens bis 22.01.21 an t.panz@t-online.de senden! Bleib gesund!!!