Ich hoffe, es ist euch gelungen, den Ph Vortrag gut auszuarbeiten.

Aggregatzustände und Aggregatzustandsänderungen(Station 16)

Nutze vorhandene Kenntnisse aus dem Ph-Unterricht der Klasse 6/8 bzw.Ch-unterricht der Klasse 8, um einige Fragen zu beantworten.

Notiere die Antworten in deinen Stationshefter.

1. In welchem Aggregatzustand liegen Stickstoff, Spiritus und Gold bei 30°C vor?

2. Durch Sieden und Verdunsten von Wasser entsteht Wasserdampf. Nenne **zwei** Unterschiede dieser Vorgänge.

3. Begründe, dass man in einem Raum, in dem Wäsche getrocknet wird, gut lüften sollte.

4. **Im Winter** siehst du häufig deinen Atem. Warum ist dieser im Sommer nicht sichtbar?

5. **Recherchiere im Internet**, warum Obstbauern im Frühjahr bei Nachtfrösten ihre blühenden Bäume mit feinem Wasser besprühen?