

Arten von Stoffgemischen (2)

A1 Erkläre den Begriff „Reinstoff“.

A2 Jemand behauptet: „Mit einer starken Lupe wird jedes homogene Stoffgemisch zu einem heterogenen Stoffgemisch.“ Was hältst du von dieser Aussage? Begründe.

A3 Ergänze die Tabelle. Finde dazu mithilfe deines Schulbuches die Benennung des Stoffgemisches und nenne jeweils ein Beispiel.

| Aggregatzustand vor dem Mischen | Bezeichnung des Gemischs | Beispiel |
|---------------------------------|--------------------------|----------|
| fest – fest | | |
| fest – flüssig | | |
| | | |
| flüssig – flüssig | | |
| | | |
| flüssig – gasförmig | | |
| | | |
| fest – gasförmig | | |
| gasförmig – gasförmig | | |