

Reise ins Innere der Stoffe

Arbeitsblatt Plus

 1. Welcher Begriff ist gemeint? Setze die richtigen Begriffe ein.

Mehrere unterschiedliche Stoffe miteinander vermischt	
Stoff, der sich durch chemische Reaktionen nicht zerlegen lässt	
Stoff, der nur aus einer Sorte Teilchen eines Elements besteht	
Werden in Metalle und Nichtmetalle unterteilt	
Bindungskräfte halten sie zusammen	
Verbindungen und elementare Stoffe gehören zu dieser Gruppe	
Lassen sich mit physikalischen Methoden nicht zerlegen	
Lassen sich mit physikalischen Trennverfahren in ihre Bestandteile zerlegen	
Verschiedene Bestandteile können ohne Hilfsmittel nicht voneinander unterschieden werden	
Verschiedene Bestandteile können mit bloßem Auge unterschieden werden	

 2. Beschreibe die drei Aggregatzustände mit deinen eigenen Worten. Vermeide dabei die Formulierungen des Buches.