

## Physik Klasse 7a/b Teil 7 Körper und Stoffe

1. Körper bestehen aus Stoffen, Stoffe nehmen bestimmte Formen an. Dennoch können die genannten Begriffe in die Tabelle eingeordnet werden!  
 Baumwolle, Stahlzylinder, Erdöl, Braunkohle, Hammer, Säge, Stahl, Erdgas, Plastrohr, Benzin im Tank, Schiene, Ofenblech

Körper	
Stoff	







2. Körper besitzen einige gemeinsame Eigenschaften. Nenne sie!

---



---

3. Stoffe können im festen, im flüssigen und im gasförmigen Aggregatzustand vorliegen. Davon ist ihr Form- und Volumenverhalten sowie ihr Teilchenaufbau abhängig.  
 Ergänze die Übersicht!

	feste Körper	flüssige Körper	gasförmige Körper
Formverhalten			
	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
Volumenverhalten			
	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
Teilchenmodell	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>