

① Stoffeigenschaften mit den Sinnen wahrnehmen.

- **Lies** die Infotexte auf S. 18 im Buch.
- **Ergänze** die Tabelle unten.

Stoffeigenschaft	Untersuchungsmethode	Beispiel
Aussehen	mit den Augen ansehen	Glanz, Farbe
	schmecken	
Geruch		
		hohl, klirrend, stumpf
	fühlen	

**Stoffeigenschaften**

Am Pult findest du
Hilfekarten zu den
Stoffeigenschaften!



② Stoffeigenschaften mit Experimenten bestimmen.

- **Desinfiziere** dir am Pult deine Hände
- **Nimm** dir eine Kiste zum Experimentieren (eine Pro Tisch)
- **Bestimme** die Stoffeigenschaften der Stoffe durch kleine Experimente.
Beachte die Hinweise in der Tabelle unten!
- **Ergänze** die Tabelle unten

Eigenschaft	Untersuchungsmethode	Stoff ,der diese Eigenschaft besitzt	Stoff, der diese Eigenschaft nicht hat
	Man gibt den Stoff in schwarzen Tee. Hellt sich der Tee auf, ist der Stoff sauer.		
	Man gibt den Stoff in Wasser und rühren um. Ist der Stoff nicht mehr sichtbar, hat er sich in Wasser gelöst.		
	Man gibt den Stoff in Wasser und prüfen, ob der Stoff auf dem Wasser schwimmt.		
	Man ritzt mit einem Eisennagel den Stoff. An der Tiefe des Kratzers kann man die Härte des Stoffes erkennen.		
	Wir prüfen den Stoff mit einem Magneten. Wird der Stoff angezogen, ist er magnetisch.		