



Ordnen

3E2

In den Naturwissenschaften ist das Vergleichen und Ordnen sehr wichtig. Dadurch können Gegenstände, Tiere oder Pflanzen anhand bestimmter Eigenschaften in Gruppen eingeteilt werden. Auf der nächsten Seite findest du Bilder von Gegenständen.

1) Welche Gemeinsamkeit erkennst du? Kannst du die abgebildeten Gegenstände in vier Gruppen einteilen?

Gruppe	Gemeinsamkeit	Gegenstände
1		-----
2		-----
3		-----
4		-----

Versuche noch andere Gemeinsamkeiten zu finden.

Gruppe	Gemeinsamkeit	Gegenstände

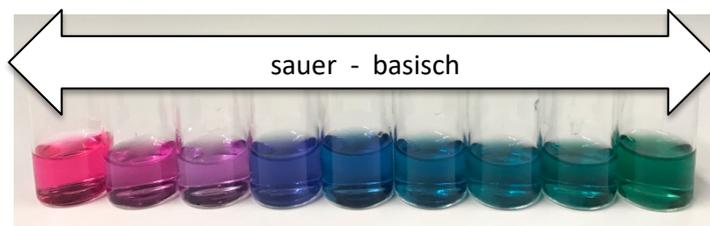


Du kannst die Kärtchen ausschneiden und auf dem Tisch anordnen.

Lupe	Esstäbchen	Schneebeesen	Trinkbecher
Streichholz	Kugelschreiber	Flasche	Kuchengabel
Schere	Murmel	CD	Jausenbrett
Kinderlöffel	Schraube	Schnitzelklopfer	Trinkglas



Du kannst auch Lösungen von Stoffen einteilen. Nutze dazu Rotkrautaufguss. An der Farbe von Rotkrautaufguss erkennst du, ob es sich um eine saure oder basische Lösung handelt.



2) Untersuche ob, die Proben sauer oder basisch sind. Dokumentiere deine Ergebnisse in der Tabelle. Bei der letzten Spalte hilft dir deine Lehrerin/dein Lehrer.

Probe	Farbe, die der Rotkrautaufguss zeigt	sauer	basisch	Die Probe enthält
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	