



### Arbeitsblatt für Eiweiß - Forscher



(1) Male deine Beobachtung!



(2) Kreuze an!

Beim Auftropfen von Zitronensaft auf Apfelsaft

- ☐ flockt der Apfelsaft aus.  
☒ passiert nichts.

(3) Ergänze!

Du hast gelernt, dass mit Zitronensaft nur Flüssigkeiten **ausflocken**,  
 die **Eiweiß** enthalten.

(4) Kreuze richtig an!

Nahrungsmittel	Eiweiß? Ja!	Eiweiß? Nein!
Milch	X	
Saft		X
Sahne	X	
Sojasauce	X	
Wasser		X
Ei	X	



### Arbeitsblatt für Eiweiß - Forscher



(5) Schreibe deine Beobachtung auf!

Was ist passiert?

Es bilden sich weiße Flocken

(6) Kreuze an!

Beim Auftropfen von Zitronensaft auf Apfelsaft

- ☐ flockt der Apfelsaft aus.  
☒ passiert nichts.

(7) Ergänze!

Du hast gelernt, dass mit Zitronensaft die Flüssigkeiten **ausflocken**,  
 die **Eiweiß** enthalten.

(8) Kreuze richtig an!

Vermute, welche Nahrungsmittel auch Eiweiß enthalten und ergänze die  
 Tabelle!

Nahrungsmittel	Eiweiß? Ja!	Eiweiß? Nein!
Milch	X	
Saft		X
Sahne	X	
Sojasauce	X	
Wasser		X
Ei	X	
Joghurt	X	
...		