



Arbeitsblatt für Stärke - Forscher



(1) Kreuze an!

Die Iod-Lösung für Forscher färbt die Kartoffel

☐ rot. ☒ blau. ☐ gar nicht.

(2) Ergänze!

Du hast gelernt, dass Jod-Lösung Nahrungsmittel **blau** färbt, wenn die Nahrungsmittel **Stärke** enthalten.

(3) Ergänze!

Der Apfel wird von der Jod-Lösung **nicht blau** gefärbt, weil er **keine/nicht** Stärke enthält.

(4) Kreuze richtig an!

Nahrungsmittel	Stärke? Ja!	Stärke? Nein!
Kartoffel	X	
Mandeln		X
Karotte		X
Apfel		X
Reis	X	
Gurke		X
Brot	X	
Nudeln	X	
Salzstangen	X	



Arbeitsblatt für Stärke - Forscher



(1) Notiere deine Beobachtung!

Die Kartoffel färbt die Jod -Lösung blau. / Jod-Lösung ändert ihre Farbe von rot-braun in blau / ...

(2) Ergänze!

Jod - Lösung färbt Lebensmittel in die Farbe **blau**, wenn die Lebensmittel **Stärke** enthalten.

(3) Ergänze!

Der Apfel wird von der Jod - Lösung **rot/nicht blau** gefärbt, weil er **keine/nicht** Stärke enthält.

(4) Kreuze richtig an!

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

Nahrungsmittel	Stärke? Ja!	Stärke? Nein!
Kartoffel	X	
Mandeln		X
Karotte		X
Apfel		X
Reis	X	
Gurke		X
Brot	X	
Nudeln	X	
Salzstangen	X	