


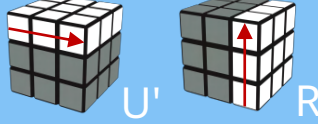




# Zauberwürfel lösen – Anleitung in 8 Schritten



## Schritt 1: Weiße Blume


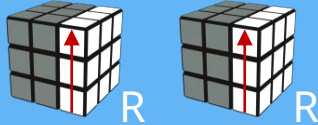

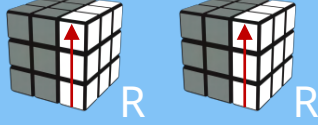

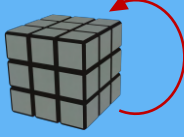
Zuerst ordnest du die vier weißen Kantensteine um den gelben Mittelstein, sodass sich eine Weiße Blume bildet. Hierbei können folgende Fälle auftreten:

 <p>Fall 1</p>	<p>Der Kantenstein ist an der richtigen Position, aber in der falschen Ebene.</p>	 <p>R</p>
 <p>Fall 2</p>	<p>Der Kantenstein ist an der falschen Position und falschen Ebene.</p>	 <p>U' R</p>
 <p>Fall 3</p>	<p>Der Kantenstein ist an der richtigen Position, aber verdreht.</p>	 <p>F U' R</p>



## Schritt 2: Weißes Kreuz

Als Nächstes drehst du die Steine so, dass auf der weißen Seite ein Kreuz entsteht.




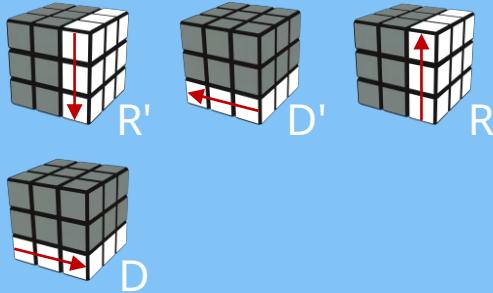

	<p>Drehe die erste Ebene so, dass ein Kantenstein und Mittelstein die gleiche Farbe haben. Dann drehe die Seite zwei Mal.</p>	 <p>R R</p>
	<p>Wiederhole den Vorgang für die anderen drei Seiten.</p>	 <p>R R</p>
	<p>Stelle jetzt den Würfel auf den Kopf, sodass der gelbe Mittelstein unten ist. Oben siehst du nun ein weißes Kreuz.</p>	

# Zauberwürfel lösen – Anleitung in 8 Schritten



## Schritt 3: Weiße Ecksteine ordnen



Jetzt vervollständigst du die erste Ebene des Würfels. Dazu drehst du die weißen Ecksteine nach oben zu dem weißen Kreuz.

	Drehe den farblich passenden Eckstein der Seite, die zu dir schaut, nach unten rechts.	
	Bringe den Eckstein nach oben in die erste Ebene.	
	Wiederhole den Vorgang für alle Seiten, bis alle weißen Ecksteine oben sind.	




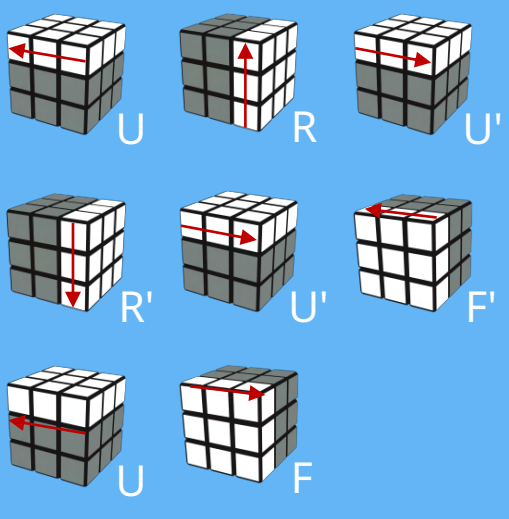

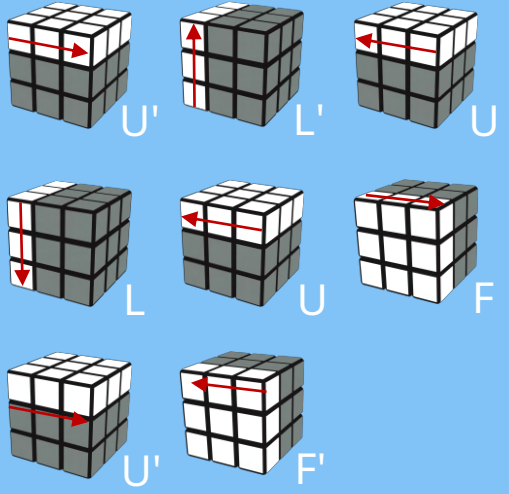
## Schritt 4: Zweite Ebene ordnen

Als Nächstes löst du die zweite Ebene, indem du die Kantensteine richtig sortierst. Stelle den Würfel wieder auf den Kopf, sodass der gelbe Mittelstein wieder nach oben schaut.

	Drehe die erste Ebene so lange, bis sich auf einer Seite ein umgedrehtes „T“ bildet. Halte den Würfel so, dass es dir zugewandt ist.	
---	--	--



# Zauberwürfel lösen – Anleitung in 8 Schritten

 <p>Fall 1</p>	<p>Vervollständige die zweite Ebene, indem du den Kantenstein der ersten Ebene nach rechts drehst.</p>	
 <p>Fall 2</p>	<p>Vervollständige die zweite Ebene, indem du den Kantenstein der ersten Ebene nach links drehst.</p>	








# Zauberwürfel lösen – Anleitung in 8 Schritten



## Schritt 5: Gelbes Kreuz bilden





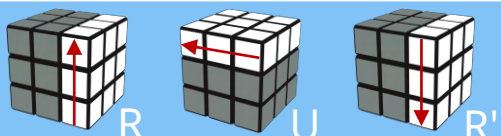

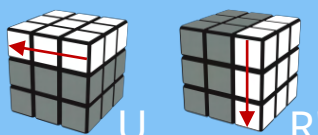
Jetzt bildest du ein gelbes Kreuz auf der ersten Ebene. Alle vier gelben Kantensteine sollen den gelben Mittelstein umgeben.

	<p>Sortiere die gelben Kantensteine mit dem Algorithmus nach und nach an die Oberfläche. Wiederhole ihn so lange bis du ein gelbes Kreuz hast.</p>	
		
		



## Schritt 6: Kantensteine ordnen

Als Nächstes ordnest du die Kantensteine der ersten Ebene so an, dass sie farblich zu den Seiten passen.

	<p>Drehe die erste Ebene so, dass nur ein Kantenstein farblich zu einer Seite passt.</p>	
 <p>vorne</p>  <p>hinten</p>	<p>Sortiere die anderen Kantensteine zu ihren passenden Seiten, indem du den Algorithmus wiederholst.</p>	  


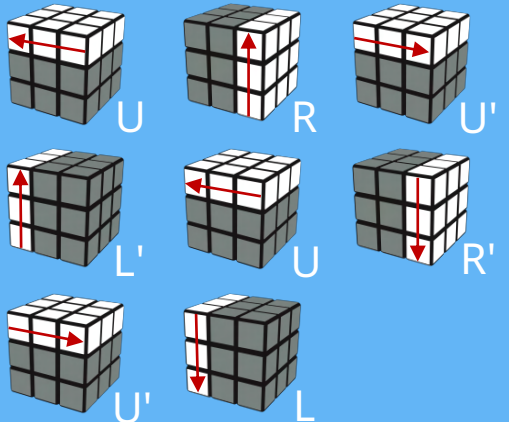


# Zauberwürfel lösen – Anleitung in 8 Schritten



## Schritt 7: Ecksteine ordnen




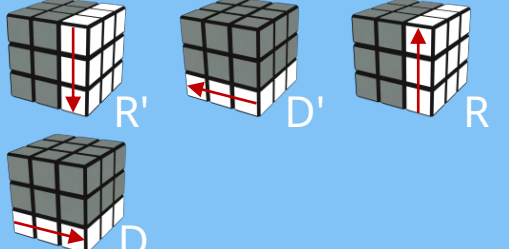

Als Nächstes müssen die Ecksteine an den richtigen Platz gebracht werden. Das bedeutet, dass die drei Farben des Ecksteins den drei angrenzenden Würfelseiten entsprechen müssen. Dabei ist es zunächst egal, wie die Farben ausgerichtet sind. Hauptsache es sind die gleichen wie die der Seiten, die den Eckstein umgeben.

	<p>Wiederhole den Algorithmus so lange, bis die Ecksteine an der richtigen Position sind.</p>	
---	---	---



## Schritt 8: Würfel lösen

Als Letztes drehst du die Ecksteine so, dass sie farblich zu allen Seiten passen und der Würfel vollständig gelöst ist.

	<p>Drehe die erste Ebene so, dass ein ungelöster Eckstein rechts ist.</p>	
	<p>Führe den Algorithmus so lange aus, bis der Eckstein gelöst ist.</p>	
	<p>Wiederhole den Vorgang für alle Ecksteine.</p>	<p>Glückwunsch! Du hast den Zauberwürfel gelöst!</p> 