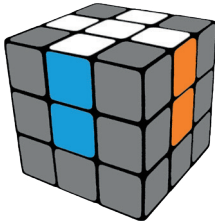
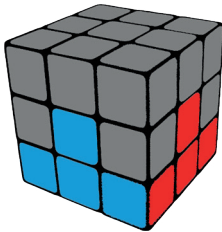


Zauberwürfel - Anfängermethode



Schritt 1 - Das weiße Kreuz

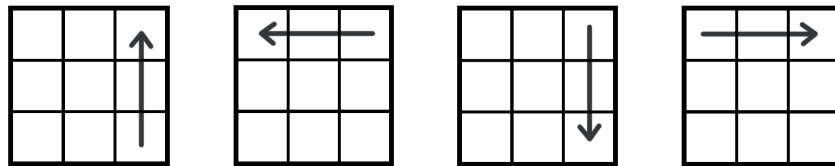
Der allererste Schritt besteht darin, die richtigen vier Kantensteine zum weißen Mittelstein zu bringen, sodass ein weißes Kreuz entsteht.



Schritt 2 - Die weißen Ecksteine

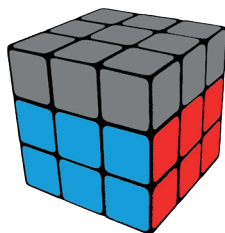
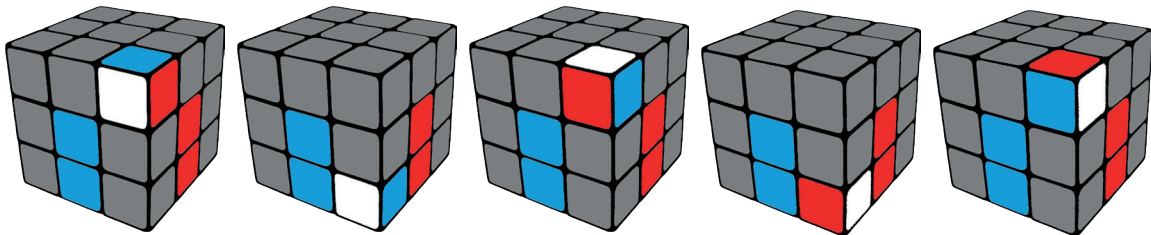
Im zweiten Schritt setzt man die Ecksteine ein. Dafür gibt es den sogenannten „Trick“. Der Trick besteht aus vier Zügen: Die Bilder zeigen die vordere Seite (die zu einem zeigt).

Der Trick



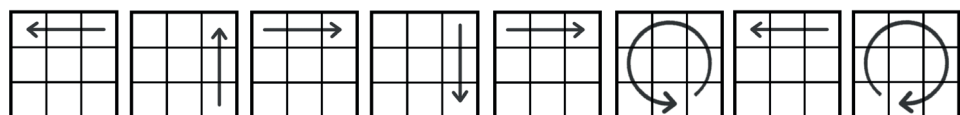
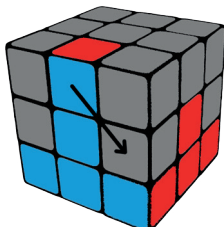
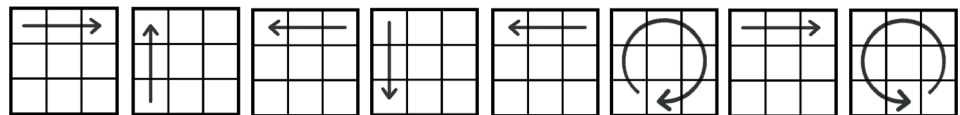
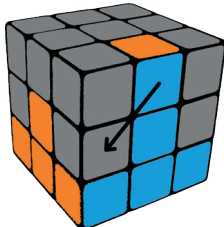
„Rechts nach oben, oben nach links, rechts runter und oben wieder zurück.“

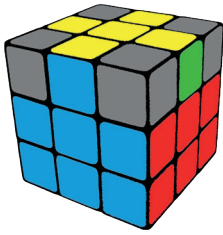
Der Trick wird angewendet, wenn sich die weiße Ecke über der richtigen Lücke befindet. Es kann sein, dass man den Trick bis zu fünf mal wiederholen muss.



Schritt 3 - Die zweite Ebene

Nach der ersten Ebene kommt die Zweite dran. Dafür müssen die passenden vier Kantensteine eingesetzt werden. Dazu bildet man mit dem Mittelstein ein „T“ das auf dem Kopf steht. Entweder muss der Kantenstein jetzt nach links oder nach rechts in die Lücke.

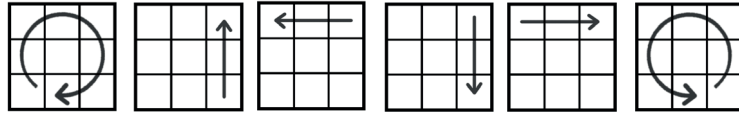




Schritt 4 - Das gelbe Kreuz

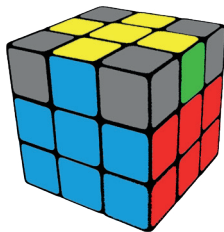
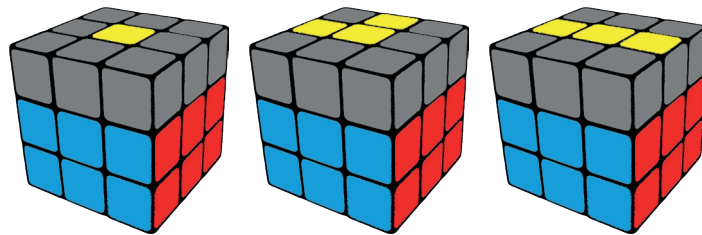
Nun muss man das gelbe Kreuz lösen. Das funktioniert aber nicht so wie das weiße Kreuz, sonst vermischt man wieder alles. Man benutzt dafür den „Supertrick“.

Der Supertrick



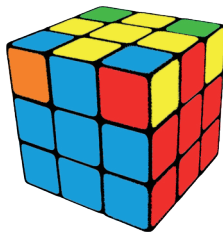
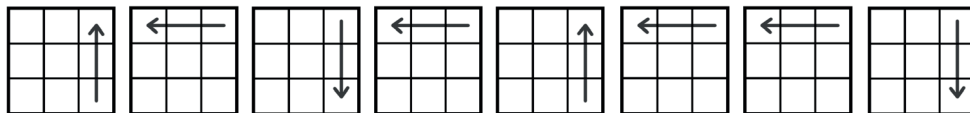
Der Supertrick ist eine Abwandlung des Trickes, nur davor und danach steht jeweils ein Zug.

Der Supertrick wird bei den folgenden Positionen angewendet (es wird nur auf die Kantensteine geachtet, die Ecksteine blendet man aus):



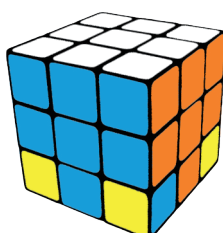
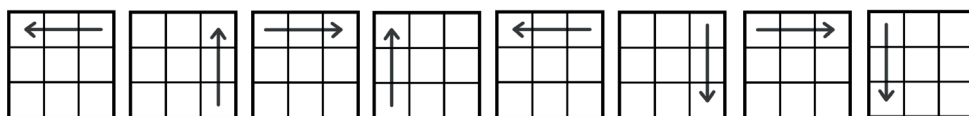
Schritt 5 - Die gelben Kantensteine tauschen

Nachdem alle Kantensteine richtig gekippt sind, müssen sie nun getauscht werden, sodass sie an den richtigen Kantensteinen anliegen. Dazu benutzt man folgenden Algorithmus: (Es darf nur der vordere Kantenstein schon gelöst sein!)



Schritt 6 - Die gelben Ecksteine tauschen

Im vorletzten Schritt tauscht man die gelben Ecksteine. Dafür gibt es auch einen Algorithmus. Dieser muss ausgeführt werden, wenn der vordere rechte Eckstein schon an der richtigen Stelle ist.



Schritt 7 - Die gelben Ecksteine drehen

Ganz am Ende dreht man noch die gelben Ecksteine. Dazu hält man den Würfel so wie auf dem Bild. Dann führt man den Trick zweimal aus. Dadurch wird die Ecke vorne rechts unten gedreht. Falls sie danach noch nicht richtig ist, wiederholt man den Zug (zweimal den Trick). Dann dreht man die untere Seite um eins nach rechts und wiederholt das ganze für den neuen Eckstein. Wenn man dann alle Ecksteine durchgegangen ist, sollte der Würfel gelöst sein!