

100mm

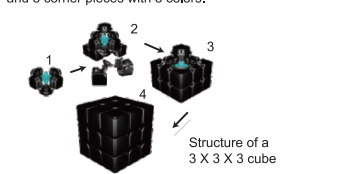
110mm

User Guide

MAGIC CUBE

Cube Structure

A 3 X 3 X 3 cube consists of 26 small pieces that rotate on a 3D central axis. It has 6 center pieces with 1 color in each individual side, 12 edge pieces with 2 colors, and 8 corner pieces with 3 colors.



Notations

U= Up
L= Left
B= Back

- The letter itself means a 90-degree clockwise turn, e.g. R.
- The letter followed by an apostrophe means a 90-degree anti-clockwise turn, e.g. R'.
- The letter followed by the number 2 means a 180-degree turn, e.g. R2.

Solution Guide

Step 1. Make a cross on the first layer

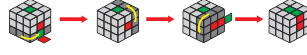
Start Finish



EN-1

The yellow arrow means that the dark gray layer turns 90 degrees in this direction, X 2 means that it turns 180 degrees in this direction.

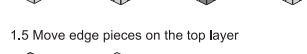
1.2 Move edge pieces on the bottom layer



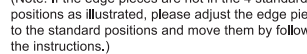
1.3 Move edge pieces on the middle layer



1.4 Move edge pieces on the top layer



1.5 Move edge pieces on the top layer



(Note: If the edge pieces are not in the 4 standard positions as illustrated, please adjust the edge pieces to the standard positions and move them by following the instructions.)

Step 2. Move corner pieces to solve the first layer

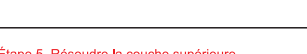
Start Finish



2.1 Solve corner pieces on the bottom layer



2.2 Solve corner pieces on the bottom layer



EN-1

2.3 Solve corner pieces on the bottom layer



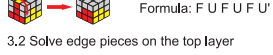
(Note: If the corner pieces are not in the standard positions as illustrated, please adjust the corner pieces to the standard positions and move them by following the instructions.)

Step 3. Solve edge pieces on the middle layer

Now put the solved layer upside down, and solve the edge pieces on the middle layer by using the formulas.

(When edge pieces are not in the standard positions, use the formulas to adjust edge pieces to the standard positions and solve by following the instructions.)

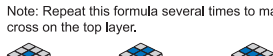
3.1 Solve edge pieces on the top layer



3.2 Solve edge pieces on the top layer



3.3 Solve edge pieces on the middle layer



Step 4. Make a cross on the top layer



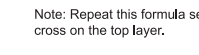
Formula: F R U R' U' F'



Finish State

Note: Hold the layer on which edge pieces need to be moved as the front layer (F).

Step 5. Solve the Top Layer



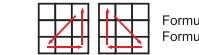
Note: Repeat this formula several times to make a cross on the top layer.

Formula 1: R U R' U R U2 R'

Formula 2: R' U' R' U' R' U2 R

After making the cross on the top layer, repeat Formula 1 or Formula 2 twice to get the two states illustrated on the right and left, Repeat Formula 1 or Formula 2 once again to solve the top layer.

Step 6. Solve corner pieces on the top layer

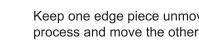


Formula 1: R B' R F2 R' B R F2 R2

Formula 2: L' B L' F2 L B' L' F2 L2

Use Formula 1 or Formula 2 once in any state during this process. Keep one corner piece unmoved and move the other 3 corner pieces.

Step 7. Solve edge pieces on the top layer



Formula 1: R U R U R U R' U' R' U2

Formula 2: L' U L' U' L' U' L' U L U L2

Keep one edge piece unmoved during the whole process and move the other 3 edge pieces.

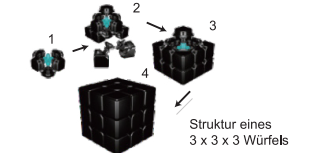
WARNING:

- Not suitable for children under 36 months.
- Children should use this product under parent's supervision.
- This product contains small parts that may cause choking hazards.

EN-2

Würfelstruktur

Ein 3 x 3 x 3 Würfel besteht aus 26 kleinen Teilen, die sich um eine 3D-Mittelschicht drehen. Es hat 6 Mittelstücke mit 1 Farbe auf jeder einzelnen Seite, 12 Randstücke mit 2 Farben und 8 Eckstücke mit 3 Farben.



Notizen

U= Front
L= Left
B= Back

- Der Buchstabe selbst bedeutet eine Drehung um 90 Grad im Uhrzeigersinn, z.B. R.
- Der Buchstabe gefolgt von einem Apostroph bedeutet eine 90-Grad-Drehung gegen den Uhrzeigersinn, z.B. R'.
- Der Buchstabe gefolgt von der Zahl 2 bedeutet eine 180-Grad-Drehung, z.B. R2.

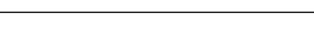
Lösungshandbuch

Schritt 1. Kreuzen Sie die erste Ebene an

Anfang Fertig



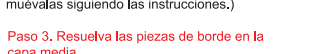
1.1 Bewegen Sie die Randstücke auf der untersten Ebene



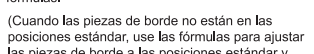
2.2 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene



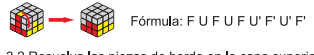
2.3 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene



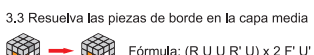
2.4 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene



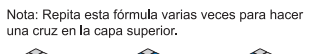
2.5 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene



2.6 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene



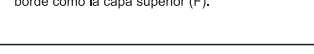
2.7 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene



2.8 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene



2.9 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene



2.10 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene



2.11 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.12 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.13 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.14 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.15 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.16 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.17 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.18 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.19 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.20 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.21 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.22 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.23 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.24 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.25 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.26 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.27 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.28 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.29 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.30 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.31 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.32 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.33 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.34 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.35 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.36 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.37 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.38 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.39 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.40 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.41 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.42 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.43 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.44 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.45 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.46 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.47 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.48 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.49 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.50 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.51 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.52 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.53 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.54 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.55 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.56 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.57 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.58 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.59 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.60 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.61 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.62 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.63 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.64 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.65 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.66 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.67 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.68 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.69 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.70 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.71 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.72 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.73 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.74 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.75 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.76 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.77 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.78 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.79 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.80 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.81 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.82 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene

2.83 Lösen Sie Eckstücke auf der untersten Ebene</