

Rubik's Cube-Workshop Cheat Sheet

– Winter-Ophase 2009 –

Jan Dillmann (mail@jandillmann.de)

9. Oktober 2009

Seiten

Up, Down, Left, Right, Front, Back

Notation

$R^{-1}D^{-1}RD \Rightarrow$ „Right inverted, down inverted, right, down“
„Rechte Seite um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen, untere Seite um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen, rechte Seite um 90° im Uhrzeigersinn drehen, untere Seite um 90° im Uhrzeigersinn drehen.“

Algorithmen

Ebene 1

Kanten drehen $F^{-1}UL^{-1}U^{-1}$

Ecken positionieren $R^{-1}D^{-1}RD$

Ebene 2

Kante nach rechts kippen $URU^{-1}R^{-1}U^{-1}F^{-1}UF$

Kante nach links kippen $U^{-1}L^{-1}ULUFU^{-1}F^{-1}$

Ebene 3

Kreuz auf der Oberseite $FRUR^{-1}U^{-1}F^{-1}$

Mittelstücke der Kanten positionieren $RUR^{-1}URU^2R^{-1}U$

Ecken an die richtige Stelle bringen $URU^{-1}L^{-1}UR^{-1}U^{-1}L$

Ecken positionieren $R^{-1}D^{-1}RD$