

2017 12 07

3x3x3	Big cubes	OH (solving with right hand)
Aa x L2 D2' L' U' L D2' L' U R w'	x R' U R' D2' R U' R' D2' R2	x U' L U' z' U2 z U L' U' z' U2 L2'
Ab x L U' L D2' L' U L D2' L' R w'	x R2' D2' R U R' D2' R U' R	x L U' z U L2' z' L' U L z L2' U2
E x' (L' U L D') (L' U' L D) (L' U' L D') (L' U L D)	z U2' R2' F (R U R' U') 3 F' R2 U2'	x' L' U z U L' z' L' U' z U L z' L' U' z U L' Uw
F (R' U' F') (R U R' U') (R' F R2) (U' R' U' R) (U R' U R)	←	(L' U' L U) (L U' L) U2 z' U z (L U' L) U z' U' z (U L' U L)
Ga D' R2 (U R' U R') (U' R U) R2 (D U') (R' U R)	(R U R') F' (R U R' U') (R' F R) U' R' F R2 (U' R' U') (R U R') F'	L2' Uw (L' U L') U' z U L' z' x' U2 Lw' U Lw
Gb D (R' U' R) (U D') R2 (U R' U) (R U' R U') R2'	(R' U2 R) U' F (R U R' U') R' F' U' (R U R U' R')	L' U' z U L' z' U L2' U L' U L U' L U' L2' Uw
Gc R2' F2 (R U2 R U2') (R' F R U) (R' U' R') F R2	←	z' U2 Lw' U L' U L U' Lw U2 x' U L' U'
Gd (R U R') y' (R2 Uw) (R U' R' U) (R' Uw R2)	R2' F' (R U R U') (R' F' R) (U2' R' U2 R') F2 R2	L U L' y' L2' Uw' L U' L' U L' Uw L2'
H M2 U' M2 U2 M2 U' M2	R2 U2' R U2' R2 U2' R2 U2' R U2' R2'	L2' U2 L' U2 L2' U2 L2' U2 L' U2 L2'
Ja (L' U' L) F (L' U' L U) L F' L2' U L	←	z' U' L2' U L U' z U2 L z' L' U L z L'
Jb (R U R') F' (R U R' U') R' F R2 U' R'	←	L U2 L' U' L U2 z' U' z U L' U' z' U
Na (R U R' U) (R U R') F' (R U R' U') R' F R2 U' R' (U2 R U' R')	←	(L U' z' U L2' z' L' U' z' U' z)2
Nb (R' U R U') (R' F' U' F R) (U R' F) R' F' R U' R	←	(L' U z' U' z U2 L z' L' U z)
Ra (R U R') F' (R U2' R' U2) (R' F R) U (R U2' R')	←	z' U L' U' L' U L U' z' U z U' L' U' z' U' z U' L2' U'
Rb (R' U2 R U2') (R' F R U) R' U' R' F' R2	←	L' U L U L' U' L' z' L' U' z' U' L' z' L' U2 L
T R U R' U' R' F R2 U' R' U' R U R' F'	←	L' U' L U L' F' L2' U L U L' U' L F
Ua R2 U' R' U' R U R U R U' R	←	z' U2 L' U' L' U L U L' U
Ub R' U R' U' R' U' R' U R U R2	←	L2' U L U L' U' L' U' L' U' L'
V (R' U R' U') (R D' R' D) R' U D' (R2 U' R2' D R2)	(R' U R' U') y (R' F' R2) (U' R' U R') (F R F)	L z' L' U' z U L' U' L z' L' U L' z L' U2 z' U' L2 U
Y F (R U' R' U') (R U R') F' (R U R' U') (R' F R F')	←	L2' U L U L' U' x' U z U L' U L U z' U' L'
Z M2' U' M2' U' M' U2' M2' U2' M'	(R' U' R U') (R U R U') (R' U R) U R2 U' R'	(L' U' L U') (L' U L' U') (L' U L) U L2' U' L'