i	$2\theta_i$	$2\phi_i^0$	$2\phi_i^1$	$2\phi_i^2$
0	7.853×10^{-1}	4.456×10^{-1}	5.698×10^{-1}	6.898×10^{-1}
1	3.398×10^{-1}	1.871×10^{-1}	2.415×10^{-1}	2.954×10^{-1}
2	1.419×10^{-1}	7.770×10^{-2}	1.004×10^{-1}	1.231×10^{-1}
3	5.886×10^{-2}	3.220×10^{-2}	4.162×10^{-2}	5.105×10^{-2}
4	2.439×10^{-2}	1.334×10^{-2}	1.724×10^{-2}	2.115×10^{-2}
5	1.010×10^{-2}	5.525×10^{-3}	7.142×10^{-3}	8.761×10^{-3}
6	4.184×10^{-3}	2.288×10^{-3}	2.959×10^{-3}	3.629×10^{-3}
7	1.733×10^{-3}	9.479×10^{-4}	1.225×10^{-3}	1.503×10^{-3}
8	7.179×10^{-4}	3.926×10^{-4}	5.076×10^{-4}	6.226×10^{-4}