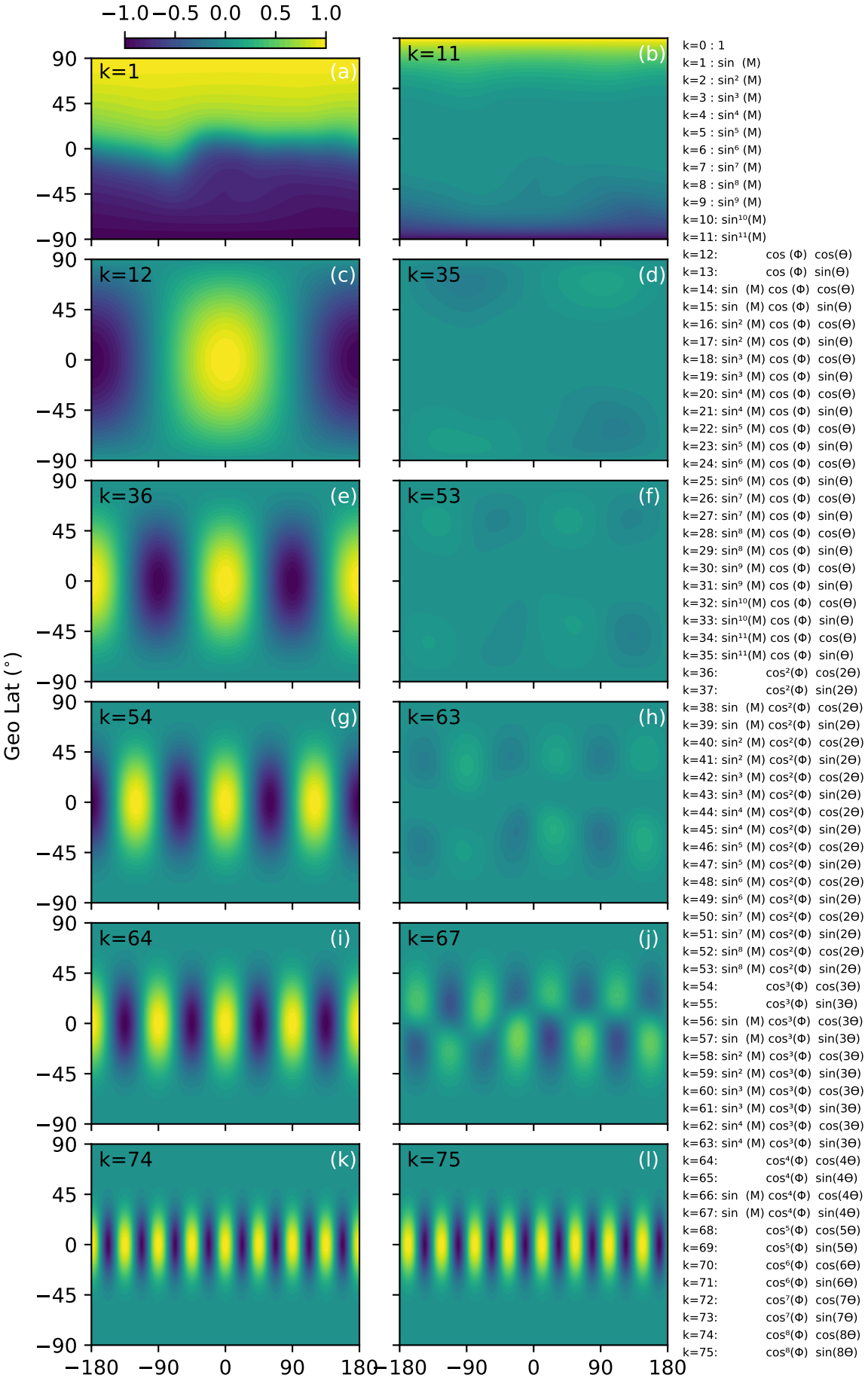
−1.0 −0.5 0.0 0.5 1.0
k=1 (a)
k=11 (b)
k=12 (c)
k=35 (d)
k=36 (e)
k=53 (f)
k=54 (g)
k=63 (h)
k=64 (i)
k=67 (j)
k=74 (k)
k=75 (l)
90
45
0
−45
−90
−180 −90 0 90 180
Geo Lat (°)
Geo Lon (°)
k=0 : 1
k=1 : sin (M)
k=2 : sin² (M)
k=3 : sin³ (M)
k=4 : sin⁴ (M)
k=5 : sin⁵ (M)
k=6 : sin⁶ (M)
k=7 : sin⁷ (M)
k=8 : sin⁸ (M)
k=9 : sin⁹ (M)
k=10: sin¹⁰(M)
k=11: sin¹¹(M)
k=12: cos (Φ) cos(Θ)
k=13: cos (Φ) sin(Θ)
k=14: sin (M) cos (Φ) cos(Θ)
k=15: sin (M) cos (Φ) sin(Θ)
k=16: sin² (M) cos (Φ) cos(Θ)
k=17: sin² (M) cos (Φ) sin(Θ)
k=18: sin³ (M) cos (Φ) cos(Θ)
k=19: sin³ (M) cos (Φ) sin(Θ)
k=20: sin⁴ (M) cos (Φ) cos(Θ)
k=21: sin⁴ (M) cos (Φ) sin(Θ)
k=22: sin⁵ (M) cos (Φ) cos(Θ)
k=23: sin⁵ (M) cos (Φ) sin(Θ)
k=24: sin⁶ (M) cos (Φ) cos(Θ)
k=25: sin⁶ (M) cos (Φ) sin(Θ)
k=26: sin⁷ (M) cos (Φ) cos(Θ)
k=27: sin⁷ (M) cos (Φ) sin(Θ)
k=28: sin⁸ (M) cos (Φ) cos(Θ)
k=29: sin⁸ (M) cos (Φ) sin(Θ)
k=30: sin⁹ (M) cos (Φ) cos(Θ)
k=31: sin⁹ (M) cos (Φ) sin(Θ)
k=32: sin¹⁰(M) cos (Φ) cos(Θ)
k=33: sin¹⁰(M) cos (Φ) sin(Θ)
k=34: sin¹¹(M) cos (Φ) cos(Θ)
k=35: sin¹¹(M) cos (Φ) sin(Θ)
k=36: cos²(Φ) cos(2Θ)
k=37: cos²(Φ) sin(2Θ)
k=38: sin (M) cos²(Φ) cos(2Θ)
k=39: sin (M) cos²(Φ) sin(2Θ)
k=40: sin² (M) cos²(Φ) cos(2Θ)
k=41: sin² (M) cos²(Φ) sin(2Θ)
k=42: sin³ (M) cos²(Φ) cos(2Θ)
k=43: sin³ (M) cos²(Φ) sin(2Θ)
k=44: sin⁴ (M) cos²(Φ) cos(2Θ)
k=45: sin⁴ (M) cos²(Φ) sin(2Θ)
k=46: sin⁵ (M) cos²(Φ) cos(2Θ)
k=47: sin⁵ (M) cos²(Φ) sin(2Θ)
k=48: sin⁶ (M) cos²(Φ) cos(2Θ)
k=49: sin⁶ (M) cos²(Φ) sin(2Θ)
k=50: sin⁷ (M) cos²(Φ) cos(2Θ)
k=51: sin⁷ (M) cos²(Φ) sin(2Θ)
k=52: sin⁸ (M) cos²(Φ) cos(2Θ)
k=53: sin⁸ (M) cos²(Φ) sin(2Θ)
k=54: cos³(Φ) cos(3Θ)
k=55: cos³(Φ) sin(3Θ)
k=56: sin (M) cos³(Φ) cos(3Θ)
k=57: sin (M) cos³(Φ) sin(3Θ)
k=58: sin² (M) cos³(Φ) cos(3Θ)
k=59: sin² (M) cos³(Φ) sin(3Θ)
k=60: sin³ (M) cos³(Φ) cos(3Θ)
k=61: sin³ (M) cos³(Φ) sin(3Θ)
k=62: sin⁴ (M) cos³(Φ) cos(3Θ)
k=63: sin⁴ (M) cos³(Φ) sin(3Θ)
k=64: cos⁴(Φ) cos(4Θ)
k=65: cos⁴(Φ) sin(4Θ)
k=66: sin (M) cos⁴(Φ) cos(4Θ)
k=67: sin (M) cos⁴(Φ) sin(4Θ)
k=68: cos⁵(Φ) cos(5Θ)
k=69: cos⁵(Φ) sin(5Θ)
k=70: cos⁶(Φ) cos(6Θ)
k=71: cos⁶(Φ) sin(6Θ)
k=72: cos⁷(Φ) cos(7Θ)
k=73: cos⁷(Φ) sin(7Θ)
k=74: cos⁸(Φ) cos(8Θ)
k=75: cos⁸(Φ) sin(8Θ)