

mheimpel\_parameters

folder	n_r	n_theta	aspect_ratio	shell_depth	Ekman_Number	Prandtl_Number	Magnetic_Prandtl_Number	Rayleigh_Number	Modified_Rayleigh_Number	no_slip_boundaries
mheimpel/rayleigh_back2	128	256	-1E+00	-1E+00	1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	.DEFAULT.
mheimpel/rayleigh_back_Apr_2017	128	256	-1E+00	-1E+00	1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	.DEFAULT.
mheimpel/JupNatGeo/E1n3/run1	96	384	9E-01	1E+00	1E-03	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E-01	.false.
mheimpel/JupNatGeo/E1n3/run2	96	384	9E-01	1E+00	1E-03	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E-01	.false.
mheimpel/JupNatGeo/E1n4/run1	128	512	9E-01	1E+00	1E-04	1E+00	-1E+00	-1E+00	8E-02	.false.
mheimpel/JupNatGeo/E1n4/run2	256	1024	9E-01	1E+00	1E-04	1E+00	-1E+00	-1E+00	8E-02	.false.
mheimpel/JupNatGeo/E1n4/run3	256	1024	9E-01	1E+00	1E-04	1E+00	-1E+00	-1E+00	8E-02	.false.
mheimpel/JupNatGeo/E1n5/run1	256	1024	9E-01	1E+00	1E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	6E-02	.false.
mheimpel/JupNatGeo/E3n5/run1	256	1024	9E-01	1E+00	3E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	7E-02	.false.
mheimpel/JupNatGeo/E3n6/run1	256	1024	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/JupNatGeo/E3n6/run2	256	1536	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/JupNatGeo/E3n6/run3	256	1536	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/JupNatGeo/E3n6/run4	384	1536	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/JupNatGeo/E3n6/run4a	384	1536	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/JupNatGeo/E3n6/run4b	384	1536	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/JupNatGeo/E3n6/run5	384	1536	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/JupNatGeo/E3n6/run6	256	1536	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/Uranus75/E1n3/run1	384	576	7.5E-01	1E+00	1E-03	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+01	.false.
mheimpel/Uranus75/E1n4/run1	384	576	7.5E-01	1E+00	1E-04	1E+00	-1E+00	-1E+00	1.5E+01	.false.
mheimpel/Uranus75/E3n4/run1	384	576	7.5E-01	1E+00	3E-04	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+01	.false.
mheimpel/Uranus75/E3n4/run2	384	576	7.5E-01	1E+00	3E-04	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+01	.false.
mheimpel/Uranus75/E3n4/run3	384	576	7.5E-01	1E+00	3E-04	3E-01	-1E+00	-1E+00	1E+01	.false.
mheimpel/Uranus75/E3n4/run4	384	576	7.5E-01	1E+00	3E-04	1E+00	-1E+00	-1E+00	1.5E+01	.false.
mheimpel/testruns/benchmark_case/run0	128	192	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	.DEFAULT.
mheimpel/testruns/benchmark_case/run1	128	192	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	.DEFAULT.
mheimpel/testruns/benchmark_case/run2	256	384	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	.DEFAULT.
mheimpel/testruns/benchmark_case/run3	512	768	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	-1E+00	.DEFAULT.
mheimpel/Jup90/fsb/E3n6/run1	384	1152	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4E-02	.DEFAULT.
mheimpel/Jup90/fsb/E3n6/run2	384	1152	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4E-02	.DEFAULT.
mheimpel/Jup90/fsb/E3n6/run3	512	1536	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/Jup90/fsb/E3n6/runM1	512	1536	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/Jup90/fsb/E3n6/runM2	512	1536	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/Jup90/fsb/E3n6/runM3	512	1536	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/Jup90/fsb/E3n6/runM4	512	1536	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/Jup90/fsb/E3n6/runM5	512	1536	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/Jup90/fsb/E3n6/runM6	512	1536	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	4.8E-02	.false.
mheimpel/Jup90/nsb/E1n4/run1	256	576	9E-01	1E+00	1E-04	1E+00	-1E+00	-1E+00	2E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup90/nsb/E1n4/run2	256	576	9E-01	1E+00	1E-04	1E+00	-1E+00	-1E+00	2E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup90/nsb/E1n4/run3	256	576	9E-01	1E+00	1E-04	1E+00	-1E+00	-1E+00	2E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup90/nsb/E1n5/run1	384	768	9E-01	1E+00	1E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	2.2E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup90/nsb/E1n5/run2	384	768	9E-01	1E+00	1E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	1.2E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup90/nsb/E3n5/run1	256	768	9E-01	1E+00	3E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	2E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup90/nsb/E3n5/run2	384	768	9E-01	1E+00	3E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup90/nsb/E3n5/run3	384	768	9E-01	1E+00	3E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	1.5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup90/nsb/E3n6/run1	384	1152	9E-01	1E+00	3E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Uranus75/N5/E1n3/run1	256	384	7.5E-01	1E+00	1E-03	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+01	.false.
mheimpel/Uranus75/N5/E1n3/run2	256	384	7.5E-01	1E+00	1E-03	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+01	.false.
mheimpel/Uranus75/N5/E1n4/run1	384	576	7.5E-01	1E+00	1E-04	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+01	.false.
mheimpel/Uranus75/N5/E3n4/run1	192	384	7.5E-01	1E+00	3E-04	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+01	.false.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E1n4/run1	384	768	9.5E-01	1E+00	1E-04	1E+00	-1E+00	-1E+00	5E-01	.false.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E1n4/run2	384	768	9.5E-01	1E+00	1E-04	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+00	.false.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E1n5/run1a	384	1152	9.5E-01	1E+00	2E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+00	.false.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E1n5/run1b	384	1152	9.5E-01	1E+00	1.38E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+00	.false.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E1n5/run1c	384	1152	9.5E-01	1E+00	1E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+00	.false.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E1n5/run2	384	1152	9.5E-01	1E+00	1E-05	3E-01	-1E+00	-1E+00	1E+00	.false.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E1n5/run3	384	1152	9.5E-01	1E+00	1E-05	1E-01	-1E+00	-1E+00	7.5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E1n5/run4	384	1152	9.5E-01	1E+00	1E-05	1E-01	-1E+00	-1E+00	5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E1n5/run5	384	1152	9.5E-01	1E+00	1E-05	3E-01	-1E+00	-1E+00	7.5E-01	.false.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E1n5/run6	384	1152	9.5E-01	1E+00	1E-05	3E-01	-1E+00	-1E+00	7.5E-01	.false.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E1n5/run7	384	1152	9.5E-01	1E+00	1E-05	3E-01	-1E+00	-1E+00	7.5E-01	.false.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E3n5/run1a	384	768	9.5E-01	1E+00	6E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+00	.false.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E3n5/run1b	384	768	9.5E-01	1E+00	4E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+00	.false.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E3n5/run1c	384	768	9.5E-01	1E+00	3E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+00	.false.
mheimpel/Jup95/fsb/poly_n1/E3n6/run1a	512	1152	9.5E-01	1E+00	6E-06	3E-01	-1E+00	-1E+00	5E-01	.false.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n5/run1	256	1152	9.5E-01	1E+00	1E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n5/run2	384	1536	9.5E-01	1E+00	1E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n5/run3	384	1536	9.5E-01	1E+00	1E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n5/run4	512	1152	9.5E-01	1E+00	1E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	2E+00	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n6/run1a	1024	1536	9.5E-01	1E+00	1.5E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n6/run1b	1024	1536	9.5E-01	1E+00	1E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n6/run1c	1024	1536	9.5E-01	1E+00	1E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n6/run1d	1024	2304	9.5E-01	1E+00	1E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n6/run2	1024	1536	9.5E-01	1E+00	1E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	6.25E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n6/run3	1024	1536	9.5E-01	1E+00	1E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	6.25E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n6/run4	1024	1536	9.5E-01	1E+00	1E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	6.25E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n6/runM1	1024	1536	9.5E-01	1E+00	1E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n6/runM2	1024	1536	9.5E-01	1E+00	1E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n6/runM3	1024	1536	9.5E-01	1E+00	1E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n6/runM4	1024	1536	9.5E-01	1E+00	1E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	6.25E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n6/runM5	1024	1536	9.5E-01	1E+00	1E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	6.25E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n6/runM6	1024	1536	9.5E-01	1E+00	1E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	6.25E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E1n6/runM7	1024	1536	9.5E-01	1E+00	1E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	6.25E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E2n6/run1	1024	1536	9.5E-01	1E+00	2E-06	1E+00	-1E+00	-1E+00	2E+00	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E3n5/run1	256	1152	9.5E-01	1E+00	3E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	5E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E3n5/run2	256	1152	9.5E-01	1E+00	3E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	6.667E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E3n5/run3	384	1152	9.5E-01	1E+00	3E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	8E-01	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E3n5/run4	384	1152	9.5E-01	1E+00	3E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	1E+00	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E3n5/run5	512	1152	9.5E-01	1E+00	3E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	2.5E+00	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E3n5/run6	512	1152	9.5E-01	1E+00	3E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	1.25E+00	.DEFAULT.
mheimpel/Jup95/nsb/poly_n1/E3n5/run7	512	1152	9.5E-01	1E+00	3E-05	1E+00	-1E+00	-1E+00	5E+00	.DEFAULT.

