Ultram. tree / N=80 / R=3 / Mapping 2. BEC Simulation 1 Simulation 2 Simulation 3 Simulation 4 [162] 163 164 161 10 Parameter 1 L: -25.41 L: -30.29 L: -32.64 L: -63.12 0 -10165 166 167 168 10 Parameter 2 L: -38.18 L: -29.8 L: -50.54 L: -42.42 0 -10170 172 169 171 10 Parameter 3 L: -21.37 L: -12.41 L: -30.35 L: -20.37 0 -10 174 175 173 176 10 Parameter 4 L: -100.9 L: -98.41 L: -86.18 L: -93.89 0 regime -10 2 178 179 180 177 10 3 Parameter 5 L: -71.84 L: -75.56 L: -64.02 0 -10 181 182 183 184 10 Parameter 6 L: -117.28 L: -110.1 L: -114.43 L: -140.6 0 -10186 187 188 185 10 Parameter 7 L: -96.37 L: -92.85 L: -94.03 L: -81.88 0 -10 189 190 191 192 10 Parameter 8 L: -56.88 L: -49.41 L: -56.69 L: -60.05 0 -10 10 -10 10 -10 10 -10 10 -10